

BLEUNIOU-BREIZ



**FLORE
DE BRETAGNE**

PAR

AUGUSTE LIÉGARD

Docteur en Médecine

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR



Inst. NOTRE-DAME

Bibl. F.I.C.

CHATEAULIN

PARIS

LIBRAIRIE F. SAVY

77, Boulevard St-Germain

—
1879

BIBLIOGRAPHIE

- MORISON Plantarum historiae.
BONAMY Floræ Nannetensis Prodrromus.
CAMBRY Voyage dans le Finistère.
AUBRY Exercices d'histoire naturelle.
PESNEAU Catalogue des plantes de la Loire-
Inférieure.
MOISAN Flore Nantaise.
FERRARY ET LE GALL. Flore des Côtes-du-Nord.
LE GALL Flore du Morbihan.
CROUAN Florule du Finistère.
SAINT-GAL Flore des environs du Grand-Jouan
LLOYD Flore de la Loire-Inférieure.
LLOYD Flore de l'Ouest de la France.

PRINCIPAUX AUTEURS CITÉS EN ABRÉGÉ.

Adanson, Agardh, Allioni, Balbis, Bartling, Bastard, Boreau, Cassini, Cosson et Germain, de Candolle, Desfontaines, Desportes, Desvaux, Dubois, Gœrtner, Gaudin, Gmelin, Grenier et Godron, Hoffmann, Hudson, Jordan, Jussieu, Koch, Lamarck, Linné, Lloyd, Loiseleur, Mutel, Palisot de Beauvois, Persoon, Richard, Robert Brown, Seringe, Sibthorp, Smith, Soyer-Willemet, Tenore, Thuillier, Tournefort, Villars, Wheie, Walhenberg, Wildenow.

INTRODUCTION

La Bretagne forme à l'Occident de la France une vaste presqu'île baignée d'un côté par l'Océan, de l'autre par la Manche. Constituée jadis en royaume indépendant, réunie à la France au xv^e siècle, aujourd'hui partagée en cinq départements (Côtes-du-Nord, Finistère, Ille-et-Vilaine, Loire-Inférieure et Morbihan), la patrie des Bretons garde toujours un caractère particulier qui la distingue du reste de la France et maintient son antique délimitation.

La Bretagne fait remonter son origine aux premières révolutions du globe; elle éleva ses sommets granitiques au dessus de l'Océan des premiers âges, longtemps avant l'apparition du pays qui la rattache au continent.

Une chaîne de montagnes partage le sol breton en deux versants; elle se dirige de l'Est à l'Ouest et présente une succession de mamelons dont la hauteur varie entre 300 et 400 m. au dessus du niveau de la mer. Cette chaîne, appelée généralement du nom de *Ménez*, envoie deux ramifications principales vers le sud: l'une se dirige de Coflay vers Loudéac et Josselin, l'autre part de Callac, descend vers Gourin, puis se redresse vers Châteaulin, pour se terminer à Crozon. Dans le Finistère, la chaîne principale prend le nom d'*Arez* (synonyme de *Ménez* qui signifie montagne) la branche secondaire porte le nom de *Montagnes noires*.

Considérée au point de vue géologique, la Bretagne se divise en trois zones presque parallèles, dirigées de l'Est à l'Ouest et délimitées par deux lignes tirées l'une de Vitré à Brest, l'autre de Châteaubriant à Douarnenez. La zone septentrionale, formée de granite alternant avec le gneiss et le micaschiste, est entrecoupée de bandes étroites de

schiste et de grès. La zone centrale, partagée en trois parties, se compose de terrain silurien et dévonien à l'Est, de terrain cambrien au milieu et de terrain silurien à l'Ouest. La zone méridionale présente une grande analogie avec la première zone, elle se compose principalement de granite, de gneiss et de micaschiste.

Quelques gisements calcaires de diverse formation sont intercalés dans ces différents terrains. Les principaux bassins se rencontrent au midi de la Loire et aux environs de Rennes.

Le terrain tertiaire n'est représenté en Bretagne que par quelques ilots disséminés.

La presqu'île armoricaine est riche en productions minéralogiques. Les minerais de fer tiennent le premier rang et sont répandus dans les divers départements. L'antimoine, l'argent, le cuivre, l'étain, le plomb et le zinc sont répartis sur quelques points. Plusieurs gisements de métaux se rencontrent dans la Loire-Inférieure et dans le Finistère.

Considérée au point de vue du climat, la Bretagne est placée dans des conditions toutes spéciales qui la distinguent des contrées qui l'avoisinent. Nous ne pouvons entrer dans les développements que présente l'étude des éléments complexes qui créent pour la Bretagne un climat particulier; nous devons nous borner dans cet ouvrage à signaler les conditions principales qui régissent le climat armoricain et que nous rapportons à l'exposition générale de la contrée, à la direction ordinaire des vents et au voisinage de la mer.

La chaîne du Ménez partage la province en deux versants inégaux; le versant méridional comprend plus des trois quarts de la péninsule, disposition qui contribue à la douceur du climat en donnant à la plus grande partie de la Bretagne, l'exposition du midi et en protégeant ce versant contre les vents rigoureux du nord.

Le vent dominant en Bretagne est le vent du Sud-Ouest. Il souffle en moyenne 150 jours par an; plus fréquent en hiver qu'en été, il remplit pour l'Armorique un rôle providentiel en tempérant les froides saisons par une atmosphère attiédie dans la région des Tropiques. Les vents issus des autres directions alternent d'une manière très variable; en général les vents qui passent sur l'Océan l'emportent en fréquence sur ceux qui viennent du continent.

L'observation a révélé depuis longtemps que les contrées baignées par la mer, jouissent d'un climat plus constant et plus tempéré que les pays placés à l'intérieur des terres. Les surfaces liquides s'échauffent et se refroidissent plus lentement que les masses solides; les brises alternes qui s'établissent généralement sur les côtes concourent à l'équilibre et tendent à donner à la température ce caractère uniforme qui différencie les climats maritimes des climats continentaux. La Bretagne est disposée mieux que toute autre province de France pour bénéficier de ces conditions favorables. Par les innombrables découpures de son littoral, elle offre à l'influence de la mer une étendue de côtes d'environ 300 lieues. En multipliant par mille contours les bornes de son domaine, la mer semble avoir voulu marquer son empire sur une contrée qui pendant longtemps a porté le nom d'ARMOR (pays de la mer), nom introduit plus tard dans la langue française avec un diminutif empreint d'un parfum tout breton.

Les eaux qui baignent l'Armorique n'agissent pas seulement sur son climat par une influence de simple voisinage, elles lui apportent encore l'appui d'une température particulière. Aussi doit-on attribuer un rôle important dans la climatologie bretonne aux eaux tièdes du courant connu sous le nom de *Gulf-Stream*.

Le *Gulf-Stream* (courant du golfe), ainsi nommé parce qu'il vient du golfe du Mexique, doit son existence à l'immense mouvement qui s'exerce sur l'Atlantique sous l'influence de la rotation du globe. L'inégale obéissance des terres et des ondes établit un vaste courant équatorial qui se porte d'Orient en Occident; ce courant arrêté par l'Amérique, contourne le golfe du Mexique, traverse le canal de la Floride, puis se dirige vers l'Europe en se divisant en plusieurs rameaux. Un de ces rameaux pénètre dans le golfe de Gascogne, contourne les côtes de Bretagne et traverse la Manche pour se jeter dans la mer du Nord.

En comparant la température moyenne de la Bretagne à celle du Canada situé sous la même latitude de l'autre bord de l'Atlantique (12° pour la première, 0° pour la seconde), en considérant que dans les parages de Terre-Neuve, la mer est souvent envahie par les glaces, tandis

que la navigation de la Manche n'est jamais entravée dans les hivers les plus rigoureux, on peut mesurer l'influence puissante que le Gulf-Stream exerce sur le climat de l'Armorique.

Le thermomètre donne des indications certaines sur la présence de ce courant dans la Manche. Nous avons eu l'occasion de le constater en nous livrant à des études météorologiques à bord de l'*Héroïne* et du *Beuvernoir*.

Le Gulf-Stream ne se manifeste pas seulement par l'observation du thermomètre, son action se révèle encore par d'autres phénomènes. La configuration de nos côtes, la direction des bancs de sable à l'embouchure des rivières attestent que son action s'exerce depuis de longs siècles. Les brouillards si fréquents dans la Manche et la prédominance des vents du Sud-Ouest peuvent être encore rapportés à son influence. C'est au Gulf-Stream surtout, c'est au calorique qu'il cède à l'atmosphère ambiante, que nous devons la clémence de nos hivers; en s'exerçant avec plus d'intensité sur les îles qu'il enveloppe et sur les caps qu'il contourne, il donne à certaines localités des privilèges de culture qui sont particulièrement remarquables quand on les considère sur des points situés sur le versant septentrional : Brest, Roscoff, Tréguier et Bréhat, par exemple, présentent des phénomènes de végétation que l'on s'imagine devoir être réservés au climat de la Provence. Les camélias, les myrtes, les magnolias, les figuiers et un certain nombre d'espèces délicates, qui prospèrent en plein sol, témoignent des différences climatiques qui existent entre la Bretagne et les provinces voisines et font ressortir la nécessité de créer pour notre région un climat particulier qui, sous le nom de *climat armoricain*, rappellera tout à la fois l'ancien nom de la péninsule et les conditions spéciales qu'elle doit à la mer qui l'entoure.

Le climat de la Bretagne est beaucoup plus doux que celui de Paris situé à peu près sous la même latitude; les hivers y sont plus adoucis, les étés y sont plus agréables. En Bretagne, la température moyenne de l'hiver est de 6° au-dessus de zéro, celle de l'été de 20°, et celle de l'année de 12°. Les hivers rigoureux et les étés brûlants sont exceptionnels; on compte à peine 5 ou 6 années par siècle, dans lesquelles le thermomètre atteint les chiffres extrêmes de 15° de froid et de 37° de chaleur.

Les influences maritimes qui tempèrent le climat de la Bretagne ont pour conséquence de lui donner une humidité considérable. L'état hygrométrique de l'atmosphère atteint une moyenne de 80 pour 100; le ciel est souvent voilé par des brouillards ou des nuages; le nombre des jours pluvieux s'élève à peu près au chiffre de 150 par an. La hauteur annuelle des eaux pluviales est de 90 centimètres environ; elle dépasse la moyenne observée pour le reste de la France.

Les liens importants qui s'établissent entre la Flore d'un pays et son climat, justifient l'importance que nous attribuons aux considérations qui précèdent. La douceur de la température et l'humidité de l'atmosphère, unissant leurs influences propices, donnent à l'Armorique sa verdoyante parure et sa belle végétation forestière; elles offrent à un grand nombre de végétaux les conditions nécessaires à leur existence; elles permettent à certaines espèces méridionales, qu'on est surpris de rencontrer en Bretagne, de s'avancer assez loin dans la région maritime; elles expliquent la naturalisation de plusieurs plantes originaires de contrées lointaines.

La Flore de Bretagne se ressent aussi de sa constitution géologique. Le granite et les schistes forment la plus grande partie du sol breton, tandis que le calcaire n'est représenté que par quelques bassins étroitement circonscrits. La Flore se concentre ainsi sur les espèces primitives, à l'exception d'une cinquantaine d'espèces calcaires disséminées sur les gisements de carbonate de chaux ou végétant sur la zone maritime à la faveur des sables coquilliers empruntés au rivage et utilisés par l'agriculture.

La richesse botanique de la péninsule armoricaine décroît à mesure qu'on remonte du midi vers le nord, du littoral vers l'intérieur. Les effets de latitude sont marqués par la disparition graduelle, la rareté progressive et la végétation moins robuste de plusieurs plantes. La Flore du littoral se fait remarquer par le nombre et la forme des espèces. L'élément salin donne la vie à certaines plantes, varie la forme de quelques autres et modifie la texture de plusieurs organes. Sous l'influence maritime, quelques plantes changent d'apparence au point qu'on pourrait, si l'on

n'était prévenu, les prendre pour de nouvelles espèces. La Flore de l'intérieur est moins intéressante à certains points de vue; la végétation s'y trouve dans des conditions naturelles moins favorables et la main de l'homme a pris soin de les aggraver en découronnant les montagnes des belles forêts qui faisaient l'ornement et la richesse de l'intérieur. Le centre de la Bretagne est d'ailleurs peu connu; sa réputation de pauvreté en a sans doute éloigné les botanistes; et cependant c'est dans cette région qu'on peut faire les découvertes les plus inattendues. Les marais, les étangs et les ruisseaux de l'intérieur demandent à être explorés; les dernières forêts recèlent peut-être quelques espèces nouvelles menacées de disparaître; en tous lieux, sans doute, les recherches feront trouver des plantes rares.

Nous nous faisons un devoir de payer, au nom de la Bretagne, un tribut de reconnaissance aux botanistes qui ont contribué à faire connaître la Flore de notre belle province. Nous avons inscrit, au commencement de cet ouvrage, les noms des principaux auteurs; nous devons associer à l'hommage que nous leur rendons les botanistes qui par leurs découvertes ont collaboré à leurs travaux, et citer les noms de M^{lle} Cornillé, de M^{me} Duchêne, de MM. Arrondeau, Auvynet, Avice, Baron, Bastard, l'abbé Beuchet, Bichemin, Blanchard, Bonnemaison, Bornigal, Boscher, Bourassin, Bourgault, Bruneau, Bureau, Buret, Cailleteau, Calvez, Camus, Champion, Chauvel, Coquet, Cornillé, Debooz, de Créac'hquérault, l'abbé de la Godelinai, de Guernisac, de Keroüartz, l'abbé Delalande, de la Pylaie, Delise, de l'Isle, Deschamps, Desmars, Despréaux, Desvaux, Droguet, Dubois, Dubuisson, Dumas, Durieu, frère Elphège, de Ferron, Fortineau, Fraval, Gadeceau, Gallée, Gault, Gaultier, Gay, Genevier, Geslin, Giraudias, Gobert, Guiho, Guihaire, Guinard, l'abbé Guyonvac'h, Hectot, Hémont, Hervé, Hodée, Hubert, Humann, Lajunchère, Lapière, Le Boterf, l'abbé Le Corre, Le Dantec (de Brest), l'abbé le Dantec (de Tréguier), Lefeuvre, Lefèvre, Le Maoût, Le Men, Le Ray, Leroux, Letourneau, Lorois, Mabilfe, Mahé, Masselin, Matignon, Maupon, Migault, Monard, Montagné, Moreau, Moriceau, Moride, l'abbé Morin, Nicole, Paugam, Paris, l'abbé Plessis, Pontallié, Pontarlier, Poulain, Pradal, Puiseux, Ravain,

Renou, Revelière, Ribot, Richard, Rigolé, Rinçay, Riou, l'abbé Rolland, Sacher, Siffait, Simon, Sirodot, Sorre, Soubinet, Tanguy, Taslé, Tétré, Thépault, Thomas, Tous-saints, l'abbé Trobert, Viaud, Woods.

Les explorations de ces botanistes distingués ont déjà vengé notre province de la réputation de pauvreté qu'on lui a faite, et cependant il reste encore beaucoup à faire pour obtenir une connaissance complète de la Flore de Bretagne. Dans les champs où leur talent a déjà fait la moisson, on trouve encore à glaner quelques épis. Les contrées les mieux connues n'ont pas livré toutes leurs richesses; pour n'en citer qu'un exemple, nous rappellerons qu'après les minutieuses recherches de MM. Crouan, il semblait que l'arrondissement de Brest avait dit son dernier mot et cependant nous devons la connaissance de plusieurs plantes nouvelles à M. Blanchard qui nous a communiqué ses découvertes et auquel nous nous plaisons à exprimer particulièrement notre reconnaissance. S'il en est ainsi des localités les mieux étudiées, à quelles conquêtes ne doit-on pas s'attendre dans les cantons encore inconnus? Il convient aux Bretons de faire connaître les richesses ignorées de leur belle patrie, et nous faisons appel à tous ceux qui peuvent consacrer quelques loisirs à l'étude des plantes.

L'étude des plantes a des charmes incomparables; elle compterait assurément de nombreux adeptes, si l'attrait qu'elle présente n'était amoindri par les difficultés scientifiques. Nous possédons en France un certain nombre de Flores générales ou locales d'un mérite incontestable, mais ces ouvrages, ordinairement écrits pour des botanistes exercés, rebutent les simples amateurs effrayés dès l'abord par les dénominations scientifiques, puis découragés par les obstacles qu'ils rencontrent aux premiers pas.

En publiant ce livre, nous avons eu pour but de mettre l'étude des plantes de Bretagne à la portée de tous. Nous avons subordonné le plan de cet ouvrage à la faculté de déterminer les espèces avec les notions les plus élémentaires de Botanique. Nous avons restreint notre cadre aux plantes *phanérogames*, c'est-à-dire aux plantes pourvues des organes apparents constituant la fleur; nous réservons pour un travail ultérieur l'étude plus difficile des *crypto-*

games ou végétaux dépourvus de fleurs, tels que les algues, champignons, fougères, lichens, mousses, etc.

Nous avons donné la préséance aux noms français sous lesquels les plantes sont le plus généralement connues, afin de favoriser le souvenir des noms et de satisfaire le goût du plus grand nombre. Nous consignons d'ailleurs entre parenthèses les dénominations latines, puis, à l'occasion, nous indiquons en caractères italiques les noms portés par les plantes dans la langue bretonne.

Un dictionnaire des mots techniques, placé à la fin du volume, donne la définition des expressions botaniques et permet aux débutants de résoudre promptement l'obstacle qu'ils pourraient trouver dans l'emploi d'un terme scientifique.

Notre soin s'est particulièrement porté sur les analyses des plantes. Nous avons pris pour règle générale de les établir sur les organes les plus faciles à étudier. Nous avons emprunté à Linné et à de Lamarck, les éléments des deux tableaux d'analyse générale qui précèdent la description des familles; nous avons voulu, en rapprochant les deux systèmes, assurer l'exacte détermination des plantes par la facilité du contrôle. A l'analyse générale nous faisons succéder des analyses particulières placées en tête de chaque famille et de chaque genre afin de conduire jusqu'à la détermination de la plante observée.

Nous avons adopté, pour la distribution des espèces, la classification de de Candolle, à part quelques légères modifications qui nous ont paru convenir au plan de cet ouvrage. Ainsi nous avons rétabli plusieurs genres de Linné et de de Tournefort, ou groupé certains genres voisins, afin de simplifier l'étude de quelques familles difficiles, telles que les *Composées*, les *Graminées*, les *Ombellifères*. Pour faciliter les recherches, nous avons rangé les familles et les genres dans l'ordre alphabétique, et décrit les espèces dans le rang tracé par les analyses spéciales.

Pour prévenir l'embarras que pourrait occasionner la rencontre de quelques plantes étrangères disséminées dans nos campagnes, nous avons cru devoir les rapprocher des espèces indigènes en notant leur provenance.

Notre ouvrage devant garder des dimensions portatives, afin de servir de manuel d'herborisation, nous avons dû

restreindre les descriptions à des indications sommaires sur les principaux organes et nous dispenser de multiplier les répétitions en reproduisant les caractères distinctifs examinés dans les analyses.

L'étude des plantes serait incomplète, si elle se bornait à la détermination des espèces. Les plantes n'ont pas été créées uniquement pour exposer la multiplicité des formes que les organes peuvent revêtir; elles ont un rôle plus élevé dans cet ensemble admirable où chaque objet a sa place marquée, où chaque créature a sa mission déterminée. Cette considération nous a fait garder une place à l'indication des propriétés économiques, industrielles et médicinales.

Nous avons dû nous borner à des indications générales relativement à la fréquence ou à la rareté des espèces; l'énumération des localités eut grossi ce livre au-delà des bornes que nous devons fixer pour lui garder les proportions d'un *vade-mecum*. La distribution géographique des espèces ne saurait d'ailleurs être parfaitement déterminée dans l'état actuel des connaissances; ce résultat ne pourra être obtenu que lorsque chaque canton, minutieusement étudié, pourra présenter le tableau de sa Flore.

Puissions-nous hâter ce résultat en facilitant l'étude des plantes et en répandant en Bretagne le goût de la Botanique! La connaissance des végétaux resterait l'apanage du petit nombre, si elle devait se restreindre aux personnes qui peuvent utiliser les leçons des savants professeurs. Le goût des fleurs déborde ces étroites limites; il demande qu'on aplanisse les difficultés par des ouvrages élémentaires. Nous avons voulu donner satisfaction au désir que nous avons entendu formuler bien souvent, en réunissant dans ce livre les éléments d'une facile détermination des plantes. Le vœu que nous formons en retour sera réalisé, si nous pouvons, en mettant l'étude de notre Flore à la portée du plus grand nombre, provoquer des recherches plus étendues et obtenir une connaissance plus complète de notre richesse végétale. Nous recevrons avec gratitude les communications que nos lecteurs daigneront nous transmettre. Leurs renseignements unis aux matériaux amassés par nos devanciers et aux documents que nous

recueillons depuis quinze ans trouveront leur place dans un second ouvrage que nous nous proposons de publier sous le titre de « Guide des touristes antiquaires et naturalistes. »

La Flore trouvera son complément dans ce volume où nous réunirons les éléments susceptibles de guider les recherches et d'intéresser les explorations. En distribuant les documents par départements, cantons et localités, nous rapprocherons les phénomènes de végétation des dispositions géographiques et géologiques; ce mode de répartition aura pour avantage de faire ressortir les liens de solidarité qui unissent les différents règnes de la nature.

Pour conserver aux excursions l'intégrité de leur charme, nous respecterons l'harmonie de l'ensemble dans l'étude que nous consacrerons à notre province natale. La Bretagne est un pays tout spécial, où le charme est si puissant, qu'on ne peut étudier les plantes sans céder bien souvent à l'attraction exercée par le cadre qui les entoure, où l'on ne peut contempler les monuments majestueux légués par tous les âges sans rappeler les souvenirs qui s'y rattachent, où l'on ne peut passer de la nature à l'homme sans être frappé par la beauté virile du type celtique, par son caractère, ses mœurs et son langage. Dans un pays tel que la Bretagne, où tout porte le cachet d'une imposante originalité, où la religion et le patriotisme ont semé tant de merveilles au milieu des merveilles de la nature, on ne peut rester indifférent à l'enchaînement remarquable qui relie les œuvres de Dieu aux ouvrages des hommes. L'harmonie s'accroît au degré le plus élevé de la Création; et la vaillante race des Bretons, par l'austère grandeur de son caractère, témoigne de la relation qui se noue entre l'homme et la patrie.

Brest, le 15 Juin 1879.

CONSEILS

POUR HERBORISER, ANALYSER LES PLANTES ET FORMER UN HERBIER.

L'étude des Plantes ajoute un attrait particulier au charme qu'inspire la contemplation de la nature. Lorsqu'on s'arrête devant une fleur, on éprouve naturellement le désir de connaître le nom de la plante et d'être renseigné sur ses propriétés. Pour connaître les végétaux, il faut apprendre à les déterminer par l'analyse de leurs organes. Cette étude peut être abordée avec des notions très-élémentaires et être satisfaite à peu de frais avec un matériel très-simple.

Le matériel d'un botaniste se compose d'une boîte de Dillénus, d'une serpette, d'une petite bêche, d'un canif, d'une pince et d'une loupe.

Dillénus a donné son nom à une boîte de fer blanc, presque cylindrique, longue de 40 à 50 centimètres, s'ouvrant par un couvercle à charnières et portant de chaque côté un anneau destiné à recevoir une courroie que l'on passe en bandoulière. Cette boîte sert à transporter les plantes que l'on cueille et à les conserver dans un état de fraîcheur indispensable pour leur examen. Elle renferme quelquefois un petit compartiment pour loger les plantes délicates, ou reçoit un flacon à large ouverture pour conserver les espèces aquatiques.

La serpette et la petite bêche s'emploient pour couper les branches et pour déraciner les plantes. Le canif, la pince et la loupe servent à la dissection et à l'examen des organes de petit volume.

Lorsqu'il s'agit d'un voyage d'exploration devant durer plusieurs jours, on peut en outre se munir d'un cartable, espèce de portefeuille en carton renfermant un certain nombre de feuilles de papier buvard entre lesquelles on presse les plantes délicates qu'il est urgent de dessécher. Un bâton ferré terminé par un crochet tranchant peut rendre d'utiles services pour couper les branches élevées ou pour atteindre les plantes enracinées sur les rochers. On peut encore se munir d'un grappin pour retirer les plantes qui croissent dans les eaux profondes.

Les herborisations doivent se faire autant que possible par un temps sec, attendu que les plantes mouillées par la pluie sont exposées à noircir et à pourrir en herbier.

Les plantes herbacées doivent être cueillies en entier. Les racines, qu'on a de la tendance à négliger, servent souvent à caractériser des espèces; on doit les enlever avec soin sous peine de compromettre le fruit de la récolte. Après les avoir débarrassées de la terre qui les entoure, on place les plantes dans la boîte en prenant soin de les disposer toutes dans le même sens, les racines d'un bout, les sommités fleuries de l'autre. On plie ou l'on divise en plusieurs fragments les grandes espèces qui dépassent la dimension de la boîte.

En ce qui concerne les arbres, on se borne à cueillir un rameau fleuri, en notant la hauteur approximative de l'arbre, le port de ses branches et les caractères de son écorce.

Lorsque la plante appartient à une espèce dioïque, c'est-à-dire quand les sexes sont répartis sur deux pieds différents, on doit chercher à se procurer des échantillons à fleurs mâles et à fleurs femelles.

Il est bon de cueillir plusieurs échantillons de la même espèce, soit le même jour, si la plante présente à la fois des fleurs et des fruits, soit aux diverses périodes de la végétation si ces organes ne se développent que successivement. Les échantillons destinés à l'herbier devront être choisis parmi les plantes saines; on devra rejeter ceux dont les feuilles seraient salies ou déchirées.

Nous engageons les débutants à rechercher d'abord les plantes à fleurs complètes, pourvues d'organes bien appa-

rents. Par la facilité de l'observation et par le succès de leurs premières conquêtes, ils seront encouragés à entreprendre des analyses plus délicates, puis conduits à étudier les espèces difficiles et enfin préparés à devenir d'excellents botanistes.

Nous leur conseillons de commencer leurs récoltes dans les campagnes voisines de leur demeure et de prendre une bonne notion du pays qu'ils habitent avant d'élargir le cercle de leurs excursions. L'étude approfondie de la Flore d'un canton a plus de valeur que la connaissance superficielle d'une collection de milliers d'espèces recueillies çà et là.

A l'herborisation succède l'étude des plantes récoltées. Le premier travail consiste à rechercher leur nom; cette détermination sera singulièrement facilitée, si l'on a soin d'adopter un ordre méthodique dans l'interrogation qu'on doit faire subir aux plantes. Il est bon de passer en revue toutes les parties du végétal, en commençant par la racine, la tige et les feuilles pour terminer par la fleur et le fruit. On examinera si la racine est fibreuse, pivotante, tubéreuse ou rampante, etc., si la tige est ligneuse ou herbacée, glabre ou poilue, etc., si les feuilles sont alternes ou opposées, simples ou composées, entières ou découpées, munies ou dépourvues de stipules. On s'arrêtera plus spécialement sur la fleur, attendu que les caractères les plus importants sont tirés de ses parties; on devra choisir une fleur sur le point de s'épanouir, car ses organes encore vierges occupent alors leur situation normale. Pour mieux apprécier les détails de la fleur, on pourra s'aider de la loupe. On examinera d'abord si la fleur est complète, c'est-à-dire si elle comprend à la fois calice, corolle, étamines et pistil; puis on passera chaque organe en revue. Le calice et le corolle sont souvent distincts, quelquefois confondus en une seule enveloppe, d'autres fois ils font défaut; leurs divisions sont tantôt libres, tantôt soudées, elles sont régulières ou inégales, entières ou dentées, etc., on notera toutes ces particularités ainsi que les caractères relatifs à la forme, à la disposition, à la coloration. Après s'être assuré si les étamines et les pistils sont réunis dans la même fleur, ou s'ils sont répartis dans deux fleurs distinctes portées par le même pied ou par deux plantes

différentes, on observera le nombre des étamines, leur dimension, la place de leur insertion, la cohérence ou l'indépendance de leurs parties; on agira de même pour le pistil. On étudiera ensuite l'ovaire sur une fleur plus avancée en maturité; on considérera le nombre des carpelles, leur position infère ou supère. Enfin, si la plante porte des fruits, on prendra connaissance de leur forme, de leur nature et de leur genre de déhiscence.

Après avoir achevé cette étude préliminaire, on aura recours aux tableaux analytiques pour connaître le nom de la plante. En suivant cette méthode, on atteindra le but plus sûrement qu'en subordonnant d'emblée l'examen des organes aux renvois successifs des tableaux. En voulant déterminer une plante avant d'en bien connaître les éléments, on s'expose à faire fausse route, à multiplier les essais infructueux et à trouver le découragement que produit un échec à la place de la satisfaction que donne une conquête.

Le premier tableau d'analyse générale, basé sur le système de Linné, conduira plus rapidement au but quand on pourra prendre une parfaite connaissance des étamines et des pistils. Lorsque l'examen de ces organes présentera quelque difficulté, ou bien lorsque la première épreuve restera douteuse, le second tableau, construit d'après le système de Lamarck, offrira le moyen de lever les difficultés et les doutes. Pour procéder en sécurité, on devra chaque fois relire les premières propositions, en examiner les termes et suivre la série recommandée jusqu'à la désignation de la famille ou du genre. Aux pages indiquées par les renvois, nos lecteurs trouveront les analyses particulières qui les conduiront jusqu'à détermination de la plante observée. — Toutes ces analyses forment un enchaînement de propositions combinées de façon que l'une convient à la plante qu'on interroge à l'exclusion des autres propositions comprises sous le même chiffre; elles conduisent par des renvois successifs jusqu'à l'indication de l'espèce.

Nous engageons les commençants à prendre connaissance des caractères généraux des familles et des genres avant de recourir aux analyses qui leur succèdent. Par cette méthode, ils se pénétreront des caractères qui servent de

base aux classifications, et parviendront rapidement à reconnaître la famille ou le genre auquel une plante appartient.

Pour former un herbier, il faut dessécher les plantes avec soin. On doit se pourvoir d'une certaine quantité de papier sans colle, dit papier *buvard* ou *brouillard*, format in-folio. On le partage en cahier de 3 feuilles. Au centre d'un cahier ouvert on étale sur l'une des faces la plante qu'on veut dessécher, en prenant soin de lui conserver son port naturel. Quand les feuilles se replient ou reviennent sur elles-mêmes, on les maintient par la pression de quelques pièces de monnaie qu'on retire quelque temps après, lorsque la résistance des feuilles a été vaincue. On doit manier les fleurs avec délicatesse afin de ne pas les déformer et les flétrir. Leurs différentes pièces doivent être séparées par des petites bandes de papier; sans cette précaution, elles noircissent au lieu de conserver leur coloris.

On joint à chaque plante une étiquette indiquant les noms français et latins de l'espèce, le lieu de sa provenance et le jour de sa récolte; puis on referme le cahier sur la plante. On superpose les cahiers contenant les plantes que l'on veut dessécher le même jour, puis l'on soumet le tout à une pression de 15 à 20 kilogrammes entre deux planchettes percées de trous. Après 12 ou 15 heures de pression, on retire les cahiers qu'on trouve imprégnés d'humidité; on enlève les deux feuilles extérieures; on replace la feuille centrale entre deux nouvelles feuilles de papier bien sec; puis on soumet les plantes à une nouvelle pression. On renouvelle cette opération jusqu'à ce que les plantes soient desséchées. Il faut se garder de les exposer à l'air avant qu'elles aient perdu toute leur humidité, attendu qu'elles se crispent par l'évaporation.

Un procédé plus expéditif mais moins avantageux pour la conservation des plantes qu'il rend plus fragiles, se borne à placer les cahiers, après une première pression, entre deux châssis recouverts d'une toile métallique et resserrés par des cordes ou des courroies, puis à les exposer soit au soleil, soit à la chaleur d'un foyer, jusqu'à ce que les plantes aient cédé leur humidité.

Les plantes à feuilles charnues ou à souche bulbeuse se

dessèchent difficilement ; elles continuent souvent à végéter dans le papier ou finissent par y pourrir. Pour détruire le principe végétatif et pour assurer la dessiccation de ces plantes, on doit préalablement les plonger dans de l'eau bouillante (jusqu'à la fleur exclusivement), les y laisser pendant quelques secondes, puis les essuyer et les soumettre à la pression ; on peut encore les faire macérer pendant quelques heures dans du vinaigre, ou bien recourir au repassage par un fer modérément chauffé.

Pour préserver les plantes des ravages des insectes qui envahissent les herbiers, il est bon, quand elles sont desséchées, de les imprégner, à l'aide d'un pinceau, d'une dissolution de sublimé corrosif (30 grammes environ pour un litre d'alcool), puis de laisser l'évaporation se produire à l'air libre.

Après cette opération, on fixe les plantes sur des feuilles de papier blanc un peu épais, format in-folio, soit à l'aide d'épingles, soit au moyen de petites bandes de papier gommé. Ces feuilles accompagnées d'une étiquette, sont ensuite classées par genres et par familles suivant l'ordre alphabétique ou d'après une classification botanique. Pour séparer les groupes, on peut les renfermer dans des feuilles doubles de papier de couleur sur lesquelles on inscrit le nom de la famille, des genres ou des espèces qu'elles contiennent. Enfin on renferme le tout dans des cartons. Les plantes sèches doivent être communément soumises à une légère pression et être tenues à l'abri de l'humidité.

Un herbier tire sa valeur du soin qu'on apporte à la préparation des plantes, et surtout de l'exactitude des indications dont chaque espèce doit être accompagnée. On doit noter scrupuleusement la provenance des échantillons que l'on classe en herbier. Il ne faut pas y introduire les plantes que l'on cueille dans un jardin ou que l'on reçoit d'une contrée voisine, en leur assignant une station dans le pays qu'on habite sous le prétexte qu'elles peuvent s'y rencontrer à l'état sauvage. Lorsque la plante a été cueillie dans un jardin, il faut consigner cette particularité ; lorsqu'on l'a reçue d'un pays étranger, il faut inscrire son origine avec le nom du donateur ; lorsqu'on a récolté soi-

même quelque plante rare, il est bon de préciser la localité en ajoutant le nom du village ou du lieu à celui de la commune et du département.

Les soins minutieux que nous conseillons d'apporter à la confection d'un herbier, ne sont pas superflus quand on veut prolonger la durée d'une collection et donner un précieux intérêt aux documents qu'elle renferme. Un herbier soigneusement préparé est un ouvrage où les savants sont heureux de pouvoir puiser avec confiance ; il devient pour son auteur un trésor qui rémunère par des souvenirs agréables et par des jouissances intellectuelles les fatigues et les soins qu'il a coûtés.

— 222 —

ABRÉVIATIONS PRINCIPALES

A. Plante annuelle.	Cal. calice.
B. — bisannuelle.	Caps. capsule.
V. — vivace.	Carp. carpelle.
RR. Plante très-rare.	Cor. corolle.
R. — rare.	Div. division.
AR. — assez rare.	Etam. étamine.
PC. — peu commune.	Ext. extérieur.
AC. — assez commune.	F. feuille.
C. — commune.	Fem. femelle.
CC. — très-commune.	Fl. fleur.
ALIM. Plante alimentaire.	Fr. fruit.
ÉCON. — économique.	Gén. généralement.
IND. — industrielle.	Gr. graine.
MÉD. — médicinale.	Inf. inférieur.
C.-d.-N. Côtes-du-Nord.	Int. intérieur.
Fin. Finistère.	Obs. observation.
I.-et-V. Ille-et-Vilaine.	Ord. ordinairement.
L.-Inf. Loire-Inférieure.	Panic. panicule.
Mor. Morbihan.	Péd. pédoncule.
M. mètre.	Pédic. pédicelle.
Déc. décimètre.	Pér. périanthe.
Cent. centimètre.	Pét. pétale.
Mil. millimètre.	Pl. plante.
1-5. de un à cinq.	Qqf. quelquefois.
1,5. un ou cinq.	Sép. sépale.
0. nul.	St. style.
	Stig. stigmate.
	Stip. stipule.
	Sup. supérieur.

ANALYSE GÉNÉRALE

PREMIER TABLEAU

D'après le système de Linné

1. Etam. et pistils réunis dans la même fleur.	2
Etam. et pistils dans deux fleurs différentes.	10
2. Etamines libres.	3
Etam. soudées entre elles ou avec le pistil.	7
3. Fleur à 1 étamine. (monandrie).	11
— 2 étamines. (diandrie).	15
— 3 — — — — — (triandrie).	22
— 4 — — — — —	4
— 5 — — — — — (pentandrie).	44
— 6 — — — — —	5
— 8 — — — — — (oétandrie).	83
— 9 — — — — — (ennéandrie).	93
— 10 — — — — — (décandrie).	94
— de 11 à 20 étamines (dodécandrie).	102
— plus de 20 — — — — —	6
4. Etamines égales. (tétrandrie).	28
Etam. inégales (2 plus courtes) (didynamie).	108
5. Etamines égales. (hexandrie).	74
Etam. inégales (2 plus courtes) (tétradynamie).	111
6. Etamines insérées sur le calice. (icosandrie).	104
Etam. insérées sur le réceptacle (polyandrie).	105
7. Etamines soudées entre elles.	8
Etamines soudées avec le pistil (gynandrie).	122

8. Etamines soudées par les filets. 9
Etam. soudées par les anthères (syngénésie). 117
9. Etam. soudées en 1 faisceau (monadelphie). 112
— — en 2 faisceaux (diadelphie). . 115
— — en 3 ou plus (polyadelphie). 116
10. Fleurs mâles et fleurs femelles sur la même
plante. (monœcie). 123
Fleurs mâles et fleurs femelles sur 2 pieds
différents. (diœcie). 139

MONANDRIE.

11. 1 pistil 12
2 pistils. 14
12. Corolle éperonnée. *Centranthe*. (p. 371)
Corolle nulle. 13
13. Tige sans feuilles. *Salicorne*. (p. 53)
Tige à feuilles linéaires. *Pesse*. (p. 192)
Tige à feuilles palmées. *Alchémille*. (p. 342)
14. Plante aquatique. *Callitric*. (p. 29)
Plante terrestre. *Fétuque*. (p. 171)

DIANDRIE.

15. 1 pistil 16
2 pistils. GRAMINÉES. (p. 154)
4 pistils. *Ruppie*. (p. 261)
16. Tige nulle ; plante en forme de
petites feuilles flottantes. *Lenticule*. (p. 241)
Tige ligneuse. OLÉACÉES. (p. 263)
Tige herbacée. 17
17. Corolle monopétale. 18
Corolle polypétale ou nulle. 20
18. Corolle éperonnée à la base. UTRICULARIÉES. (p. 368)
Corolle sans éperon. 19

19. Carpelles 4 au fond du calice. LABIÉES. (p. 204)
Fruit formé d'une capsule. . . PERSONÉES. (p. 301)
20. Corolle à 2 pétales. *Circée*. (p. 284)
Corolle à 4 pétales ou nulle. 21
21. Fr. réniforme indéhiscent. *Coronope didyme*. (p. 106)
Fr. ovale à 2 valves. . . *Lépide des décombres*. (p. 110)

TRIANDRIE.

22. 1 pistil 23
2 pistils. GRAMINÉES. (p. 154)
3 pistils. 27
23. Fleur à périanthe double (c.-à-d. munie d'un
calice et d'une corolle). . . VALÉRIANÉES. (p. 370)
Périanthe simple. 24
24. Périanthe coloré ayant l'appa-
rence d'une corolle. IRIDÉES. (p. 197)
Périanthe foliacé ou membraneux ayant l'appa-
rence d'un calice. 25
25. Fl. glumacées, feuilles enga-
nantes. 26
Non. *Polynème*. (p. 5)
26. Périanthe à 6 divisions. JONCÉES. (p. 199)
Pér. formé par 1 ou 2 glumes. CYPÉRACÉES. (p. 118)
27. Calice à 2 divisions. *Montie*. (p. 326)
Calice à 3 divisions. *Tillée*. (p. 99)
Calice à 5 divisions. *Polycarpe*. (p. 300)

TÉTRANDRIE.

28. 1 pistil 29
2 pistils. 39
4 pistils. 40
29. Fleur munie d'un calice et
d'une corolle 30
Périanthe simple. 37

30. Fl. agglomérées sur un réceptacle commun et entourées d'un involucre.	DIPSACÉES.	(p. 133)
Non	31	
31. Corolle monopétale.	32	
Corolle polypétale	35	
32. Ovaire infère	RUBIACÉES.	(p. 352)
Ovaire supère.	33	
33. Fleurs en épi.	<i>Plantain.</i>	(p. 314)
Fleurs solitaires.	34	
34. Feuil. alternes; fl. blanchâtres.	<i>Centenille.</i>	(p. 328)
Feuilles opposées; fl. jaunes.	<i>Gentiane.</i>	(p. 148)
35. Ovaire supère.	<i>Fusain.</i>	(p. 47)
Ovaire infère.	36	
36. Arbrisseau.	<i>Cornouiller.</i>	(p. 95)
Herbe aquatique.	<i>Mâcre.</i>	(p. 191)
37. Ovaire infère	<i>Isnarde.</i>	(p. 285)
Ovaire supère.	38	
38. Fl. rougeâtres en épi terminal.	<i>Sanguisorbe.</i>	(p. 350)
Fleurs verdâtres en faisceaux axillaires.	<i>Alchémille.</i>	(p. 342)
39. Tiges filiformes sans feuilles.	<i>Cuscute.</i>	(p. 93)
Arbre très-feuillé.	<i>Orme.</i>	(p. 365)
40. Tige ligneuse.	<i>Houx.</i>	(p. 197)
Tige herbacée.	41	
41. Fruit formé par une capsule.	42	
Fruit formé par 4 carpelles.	43	
42. Sépales entiers.	CARYOPHYLLÉES.	(p. 36)
Sépales trifides.	<i>Radiole.</i>	(p. 252)
43. Fleur munie d'un calice et d'une corolle.	CRASSULACÉES.	(p. 96)
Fleur dépourvue de corolle.	<i>Potamot.</i>	(p. 258)

PENTANDRIE.

44. 1 pistil	45	
2 pistils.	61	
3 pistils.	66	
5 pistils.	69	
Pistils très-nombreux.	<i>Myosure.</i>	(p. 333)
45. Fleur munie d'un calice et d'une corolle.	46	
Périanthe simple.	59	
46. Corolle monopétale.	47	
Corolle polypétale.	55	
47. Ovaire supère.	48	
Ovaire infère.	53	
48. Etamines opposées aux lobes de la corolle.	PRIMULACÉES.	(p. 327)
Etamines alternes.	49	
49. Feuilles alternes ou toutes radicales.	50	
Feuil. opposées ou verticillées.	52	
50. Ovaires 2-4, du centre desquels s'élève le style.	BORRAGINÉES.	(p. 21)
Ovaire unique.	51	
51. Cor. à 5 angles et 5 plis tordue avant la floraison, repliée en dedans à la fin.	<i>Liseron.</i>	(p. 95)
Non	SOLANÉES.	(p. 358)
52. Ovaire 1.	GENTIANÉES.	(p. 147)
Ovaires 2.	<i>Pervenche.</i>	(p. 17)
53. Feuilles verticillées.	<i>Garance.</i>	(p. 356)
Feuilles opposées.	<i>Chèvrefeuille.</i>	(p. 34)
Feuilles alternes.	54	
54. Etam. insérées sur l'ovaire.	CAMPANULACÉES.	(p. 30)
Etam. insérées sur la corolle.	<i>Samole.</i>	(p. 330)
55. Ovaire supère.	56	
Ovaire infère.	58	

✓ 56. Fleurs roses.	<i>Frankénie.</i>	(p. 144)
Fleurs blanches ou jaunâtres.	57	
57. Etam. opposées aux pétales.	<i>Nerprun.</i>	(p. 339)
Etamines alternes.	<i>Fusain.</i>	(p. 47)
58. Tige grimpante.	<i>Lierre.</i>	(p. 18)
Non.	<i>Groseillier.</i>	(p. 340)
59. Ovaire infère.	<i>Thésion.</i>	(p. 357)
Ovaire supère.	60	
60. Feuil. alternes munies de sti- pules en forme de gaines.	<i>Renouée.</i>	(p. 323)
Feuil. opposées sans gaines.	<i>Glaux.</i>	(p. 328)
61. Fleur munie d'un calice et d'une corolle.	62	
Périanthe simple.	65	
62. Corolle monopétale.	63	
Corolle polypétale.	64	
63. Herbe parasite sans feuilles.	<i>Cuscuté.</i>	(p. 93)
Tige feuillée.	<i>Gentiane.</i>	(p. 148)
64. Capsule 1, recouverte par le calice.	PARONYCHIÉES.	(p. 299)
Graines 2, nues, accolées.	OMBELLIFÈRES.	(p. 264)
65. Arbre élevé.	<i>Orme.</i>	(p. 365)
Herbes ou arbrisseaux.	CHÉNOPODÉES.	(p. 48)
66. Fleur munie d'un calice et d'une corolle.	67	
Périanthe simple.	<i>Renouée.</i>	(p. 323)
67. Corolle monopétale.	CAPRIFOLIACÉES.	(p. 34)
Corolle polypétale.	68	
68. Arbrisseau.	<i>Tamarix.</i>	(p. 363)
Herbe.	<i>Corrigiole.</i>	(p. 299)
69. Feuilles toutes radicales.	70	
Tige feuillée.	71	

70. Feuilles sécrétant un suc vis- queux.	DROSÉRACÉES.	(p. 136)
Non.	PLUMBAGINÉES.	(p. 316)
71. Feuilles charnues.	<i>Orpin.</i>	(p. 97)
Non.	72	
72. Feuilles munies de stipules.	<i>Spargoute.</i>	(p. 45)
Non.	73	
73. Pétales bifides.	<i>Céraiste.</i>	(p. 37)
Pétales entiers ou faiblement échancrés.	<i>Lin.</i>	(p. 251)

HEXANDRIE.

74. 1 pistil.	75.	
3 pistils.	80	
Pistils nombreux.	<i>Alisma.</i>	(p. 2)
75. Fleur munie d'un calice et d'une corolle.	76	
Périanthe simple.	77	
76. Calice à 4 ou 5 lobes.	<i>Frankénie.</i>	(p. 144)
Calice à 6 ou 12 dents.	LYTHRARIÉES.	(p. 253)
77. Fl. insérées sur un spadice.	<i>Acore.</i>	(p. 19)
Non.	78	
78. Périanthe écailleux figurant un calice.	JONCÉES.	(p. 199)
Périanthe coloré figurant une corolle.	79	
79. Ovaire supère.	LILIACÉES.	(p. 242)
Ovaire infère.	AMARYLLIDÉES.	(p. 5)
80. Feuilles opposées.	<i>Elatine.</i>	(p. 137)
Feuil. alternes ou radicales.	81	
81. Fleurs roses.	<i>Colchique.</i>	(p. 56)
Fleurs verdâtres.	82	
82. Feuilles munies de stipules engainantes.	POLYGONÉES.	(p. 320)
Non.	<i>Troscart.</i>	(p. 3)

OCTANDRIE.

83.	1 pistil	84	
	2 pistils	90	
	3 pistils	<i>Renouée.</i>	(p. 323)
	4 pistils	91	
84.	Fleur munie d'un calice et d'une corolle	85	
	Périanthe simple	<i>Daphné.</i>	(p. 133)
85.	Ovaire supère	86	
	Ovaire infère	89	
86.	Corolle monopétale	87	
	Corolle polypétale	88	
87.	Corolle à 4 divisions	ERICINÉES.	(p. 138)
	Corolle à 8 divisions	<i>Chlorette.</i>	(p. 148)
88.	Tige herbacée sans feuilles .	<i>Monotrope.</i>	(p. 257)
	Arbres	<i>Érable.</i>	(p. 1)
89.	Corolle monopétale	VACCINIÉES.	(p. 370)
	Corolle polypétale	ONAGRARIÉES.	(p. 283)
90.	Arbre	<i>Orme.</i>	(p. 365)
	Herbe	<i>Dorine.</i>	(p. 357)
91.	Fleurs blanches ou rosées .	<i>Elatine.</i>	(p. 137)
	Fleurs verdâtres	92	
92.	Tige portant 4 feuilles simples verticillées en croix	<i>Parisette.</i>	(p. 250)
	Tige portant 2 feuilles décom- posées	<i>Adoxe.</i>	(p. 34)

ENNÉANDRIE.

93.	1 pistil (arbrisseau)	<i>Laurier.</i>	(p. 219)
	6 pistils (herbe)	<i>Butome.</i>	(p. 3)

DÉCANDRIE.

94.	1 pistil	95
	2 à 5 pistils	97

95.	Ovaire infère	VACCINIÉES.	(p. 370)
	Ovaire supère	96	
96.	Plante parasite sans feuilles .	<i>Monotrope.</i>	(p. 257)
	Plante feuillée	<i>Tribule.</i>	(p. 375)
97.	Fleur munie de calice et de corolle	98	
	Périanthe simple	<i>Scléranthe.</i>	(p. 301)
98.	Fruit formé de 5 capsules . .	CRASSULACÉES.	(p. 96)
	Capsule unique	99	
99.	Corolle monopétale	100	
	Corolle polypétale	101	
100.	Tige à 2 feuilles opposées . .	<i>Adoxe.</i>	(p. 34)
	Feuilles alternes	<i>Saxifrage.</i>	(p. 358)
101.	Feuilles à 3 folioles	OXALIDÉES.	(p. 296)
	Feuilles simples	CARYOPHYLLÉES.	(p. 36)

DODÉCANDRIE.

102.	1 pistil	103	
	2 pistils	<i>Aigremoine.</i>	(p. 342)
	3 ou 4 pistils	RÉSÉDACÉES.	(p. 338)
	Pistils nombreux	<i>Joubarbe.</i>	(p. 96)
103.	Corolle à 5 pétales	<i>Pourpier.</i>	(p. 327)
	Corolle à 6 pétales	<i>Lythrum.</i>	(p. 253)

ICOSANDRIE.

104.	ROSACÉES.	(p. 340)
------	-----------	-----------	----------

POLYANDRIE.

105.	Un pistil	106	
	Plusieurs pistils	RENONCULACÉES.	(p. 331)
106.	Arbre élevé	<i>Tilleul.</i>	(p. 363)
	Herbes ou arbrisseaux	107	

107. Pétales 4. PAPAVERACÉES. (p. 296)
 Pétales 5. CISTINÉES. (p. 55)
 Pétales nombreux. NYMPHÉACÉES. (p. 263)

DIDYNAMIE.

108. Carp. 4 au fond du calice. LABIÉES. (p. 204)
 Fr. formé par une capsule. 109
 109. Tige sans feuilles. OROBANCHÉES. (p. 293)
 Tige feuillée. 110
 110. Capsule à 1 ou 2 loges contenant de nom-
 breuses graines. PERSONÉES. (p. 301)
 Capsule à 4 loges se séparant à maturité en
 4 carpelles à 1 graine. VERBÉNACÉES. (p. 373)

TÉTRADYNAMIE.

111. CRUCIFÈRES. (p. 100)

MONADELPHIE.

112. Calice simple; étam. 5 ou 10. 113
 Cal. double; étam. indéfinies. MALVACÉES. (p. 254)
 113. Corolle papilionacée. LÉGUMINEUSES. (p. 219)
 Non. 114
 114. Corolle monopétale. ASCLÉPIADÉES. (p. 20)
 Corolle polypétale. GÉRANIACÉES. (p. 151)

DIADELPHIE.

115. Etamines 6. FUMARIACÉES. (p. 145)
 Etamines 8. POLYGALÉES. (p. 319)
 Etamines 10. LÉGUMINEUSES. (p. 219)

POLYADELPHIE.

116. HYPÉRICINÉES. (p. 194)

SYNGÉNÉSIE.

117. Fleurs groupées en capitule
 sur un réceptacle entouré
 d'un involucre commun. 118
 Non. 119
 118. Etam. insérées sur la corolle. COMPOSÉES. (p. 56)
 Etam. insérées sur le calice. *Jasione*. (p. 32)
 119. Ovaire infère. *Lobélie*. (p. 33)
 Ovaire supère. 120
 120. Cor. irrégulière prolongée
 en éperon. 121
 Non. *Gentiane pulmonaire*. (p. 149)
 121. Feuil. opposées; sépales 2. BALSAMINÉES. (p. 21)
 Feuilles alternes; sépales 5. VIOLARIÉES. (p. 373)

GYNANDRIE.

122. Etamines 1-3. ORCHIDÉES. (p. 286)
 Etamines 6. *Aristolochie*. (p. 20)

MONŒCIE.

123. Etamines libres. 124
 Etam. soudées par les filets. *Pin*. (p. 93)
 Etamines soudées par les
 anthères. CUCURBITACÉES. (p. 117)
 124. 1 étamine. 125
 3 étamines. 128
 4 étamines. 130
 5 étamines. 134
 6 étamines ou davantage. 136
 125. Plantes à suc laiteux. *Euphorbe*. (p. 140)
 Non. 126
 126. Plantes aquatiques. 127
 Plantes terrestres. *Gouet*. (p. 19)

127. Calice muni de 2 petites
bractées. CALLITRICHINÉES. (p. 29)
Non. NAIADÉES. (p. 257)
128. Arbre. *Figuier*. (p. 257)
Herbes. 129
129. Feuil. graminées; fl. en épis. *Laiche*. (p. 119)
Feuilles en glaive; fleurs en
chatons. TYPHACÉES. (p. 364)
Feuil. ovales; fl. en paquets
axillaires. *Amarante*. (p. 4)
130. Tige ligneuse. 131
Tige herbacée. 133
131. Fleurs en chatons. *Aulne*. (p. 10)
Non. 132
132. Ovaire infère, stigmaté 1. . . *Gui*. (p. 252)
Ovaire supère, stigmates 3. *Buis*. (p. 140)
133. Fleurs munies d'un calice et
d'une corolle. *Littorelle*. (p. 314)
Périanthe simple. URTICÉES. (p. 366)
134. Fleurs mâles réunies en capitule entouré d'un
involucre commun. AMBROSIACÉES. (p. 8)
Non. 135
135. Fl. femelles entourées d'un calice à 2 divisions
s'accroissant après la flo-
raison. *Arroche*. (p. 51)
Non. *Amarante réfléchie*. (p. 5)
136. Arbres. AMENTACÉES. (p. 9)
Herbes. 137
137. Feuilles toutes radicales. . . *Sagittaire*. (p. 3)
Feuilles alternes. *Pimprenelle*. (p. 345)
Feuilles verticillées. 138
138. Etamines 8. *Myriophylle*. (p. 192)
Etamines 12-20. *Cornifte*. (p. 48)

DICECIE.

139. Etamines libres. 140
Etamines soudées par les
anthères. 153
Etam. soudées par les filets. CONIFÈRES. (p. 91)
140. 1 étamine. 141
2 étamines. *Saule*. (p. 14)
3 — 142
4 — 144
5 — *Houblon*. (p. 366)
6 — 148
8 — *Peuplier*. (p. 14)
9 — 150
10 — 152
141. Arbrisseau. *Saule pourpre*. (p. 16)
Herbes submergées. NAIADÉES. (p. 257)
142. Tige ligneuse. *Saule*. (p. 14)
Tige herbacée. 143
143. Cor. prolongée en éperon. *Valériane dioïque*. (p. 373)
Fleurs sans corolle. *Laiche dioïque*. (p. 123)
144. Tige herbacée. *Ortie dioïque*. (p. 367)
Tige ligneuse. 145
145. Fleurs en chatons. 146
Non. 147
146. Fl. munie d'un calice à 2 div. *Argoussier*. (p. 138)
Calice remplacé par une
écaille. *Myrica*. (p. 13)
147. Feuil. entières persistantes. *Gui*. (p. 252)
Feuilles dentées caduques. *Nerprun*. (p. 339)
148. Plante grimpante. *Tamier*. (p. 133)
Non. 149
149. Feuilles oblongues à 2 oreil-
lettes. *Oseille*. (p. 320)
Feuilles filiformes. *Asperge*. (p. 245)

PREMIER TABLEAU.

- 150. Tige ligneuse. *Laurier.* (p. 219)
- Tige herbacée. 151
- 151. Corolle à 3 pétales. HYDROCHARIDÉES. (p. 193)
- Corolle nulle. *Mercuriale.* (p. 144)
- 152. Fleurs jaunes; styles 3. . . *Silène à petites fl.* (p. 44)
- Fleurs blanches ou rouges;
styles 5. *Lychnis dioïque.* (p. 39)
- 153. Sous arbrisseau à feuil. piquantes portant les
fleurs au milieu du limbe. *Fragon.* (p. 247)
- Herbe grimpante. *Bryone.* (p. 117)

Obs. — Les plantes appartenant à la *Polygamie* de Linné ont été réparties dans les autres classes d'après l'organisation des fleurs mâles ou hermaphrodites.

Les plantes appartenant à la *Cryptogamie* ne sont pas comprises dans cet ouvrage.

SECOND TABLEAU

D'après le système de Lamarck

- 1.
- Fl. réunies en capitule sur un réceptacle entouré
d'un involucre commun. 2
- Non. 4
- 2.
- Anthères soudées. 3
- Anthères libres. 4
- 3.
- Etamines insérées sur la corolle. COMPOSÉES. (p. 56)
- Etamines insérées sur le calice. *Jasione.* (p. 32)
- 4.
- Fleurs monoïques. 5
- Fleurs dioïques. 25
- Fleurs hermaphrodites. 57

MONOÏQUES.

- 5.
- Arbres ou arbrisseaux. 6
- Herbes. 11
- 6.
- Fleurs renfermées dans un réceptacle
charnu en forme de poire. *Figuier.* (p. 257)
- Non. 7
- 7.
- Calice à 2-5 divisions. 8
- Non. 10

8.		
Ovaire infère; stigmate 1.	<i>Gui.</i>	(p. 252)
Ovaire supère; stigmates 3.	9	
9.		
Etamines 4.	<i>Buis.</i>	(p. 140)
Etamines 5.	<i>Arroche.</i>	(p. 51)
10.		
Feuilles en faisceau entouré d'une		
gaine à la base.	<i>Pin.</i>	(p. 93)
Non.	AMENTACÉES.	(p. 9)
11.		
Fleur munie d'un calice et d'une cor.	12	
Périanthe simple à 2-12 divisions. . .	16	
Périanthe nul ou remplacé par une		
spathe ou des écailles.	20	
12.		
Corolle polypétale.	13	
Corolle monopétale.	14	
13.		
Feuil. découpées en lanières linéaires.	<i>Myriophylle.</i>	(p. 192)
Feuilles en forme de flèche.	<i>Sagittaire.</i>	(p. 3)
14.		
Fl. mâles réunies en capitule entouré		
d'un involucre.	AMBROSIACÉES.	(p. 8)
Non.	15	
15.		
Etamines 5, soudées 2 par 2, la 5 ^e		
libre.	<i>Momordique.</i>	(p. 117)
Etamines 4 libres.	<i>Littorelle.</i>	(p. 314)
16.		
Ovaires infères 2.	<i>Pimprenelle.</i>	(p. 345)
Ovaire supère	17	
17.		
Feuilles verticillées découpées en		
lanières.	CÉRATOPHYLLÉES.	(p. 47)
Non.	18	

18.		
Feuilles munies de stipules.	URTICÉES.	(p. 366)
Non.	19	
19.		
Fleurs entourées de 3 bractées.	<i>Amarante.</i>	(p. 4)
Non.	<i>Arroche.</i>	(p. 51)
20.		
Feuil. graminées, engainantes; fleurs		
entourées de glumes.	<i>Laiche.</i>	(p. 119)
Non.	21	
21.		
Plantes à suc laiteux.	<i>Euphorbe.</i>	(p. 140)
Non.	22	
22.		
Fl. insérées sur un spadice entouré		
d'une spathe en cornet.	<i>Gouet.</i>	(p. 19)
23.		
Fl. en chatons; feuilles en glaive.	TYPHACÉES.	(p. 364)
Non.	24	
24.		
Fl. entourées de 2 bractées.	CALLITRICHINÉES.	(p. 29)
Fl. entourées d'une bractée.	NAÏADÉES.	(p. 257)
DIOIQUES.		
25.		
Plantes à fleurs mâles.	26	
Plantes à fleurs femelles.	42	
26.		
Arbres ou arbrisseaux.	27	
Herbes.	33	
27.		
Fleurs en chatons.	28	
Non.	30	

	28.		
Étamines à filets soudés.		CONIFÈRES.	(p. 94)
Étamines libres.	29		
	29.		
Calice à 2 divisions.		ELÉAGNÉES.	(p. 138)
Calice nul ou remplacé par une écaille.		AMENTACÉES.	(p. 9)
	30.		
Fleur munie d'un calice et d'une cor.	31		
Périanthe simple.	32		
	31.		
Feuilles piquantes portant les fleurs au milieu du limbe.		<i>Fragon.</i>	(p. 247)
Non.		<i>Nerprun.</i>	(p. 339)
	32.		
Feuilles opposées; étamines 4. . . .		<i>Gui.</i>	(p. 252)
Feuilles alternes; étamines 9. . . .		<i>Laurier.</i>	(p. 219)
	33.		
Fleur munie d'un calice et d'une cor.	34		
Périanthe simple ou nul.	38		
	34.		
Corolle monopétale.	35		
Corolle polypétale.	36		
	35.		
Corolle prolongée en éperon.		<i>Valériane dioïque.</i>	(p. 373)
Non.		<i>Bryone.</i>	(p. 417)
	36.		
Plantes aquatiques.		HYDROCHARIDÉES.	(p. 193)
Plantes terrestres.	37		
	37.		
Fleurs verdâtres.		<i>Silène à petites fl.</i>	(p. 44)
Fleurs blanches ou rouges.		<i>Lychnis dioïque.</i>	(p. 39)

	38.		
Périanthe à 2-6 divisions.		39	
Pér. remplacé par une glume.		<i>Laiche dioïque.</i>	(p. 123)
Périanthe remplacé par une spathe.		NAÏADÉES.	(p. 257)
	39.		
Feuilles filiformes en faisceaux. . . .		<i>Asperge.</i>	(p. 245)
Feuilles alternes.	40		
Feuilles opposées.	41		
	40.		
Plante grimpante.		<i>Tamier.</i>	(p. 133)
Non.		<i>Oseille.</i>	(p. 320)
	41.		
Étamines 4-5.		URTICÉES.	
Étamines 9-12.		<i>Mercuriale.</i>	(p. 144)
	42.		
Arbres ou arbrisseaux.	43		
Herbes.	47		
	43.		
Fleur munie d'un calice et d'une cor.	44		
Périanthe simple ou nul.	45		
	44.		
Feuilles entières persistantes.		<i>Gui.</i>	(p. 252)
Feuilles dentées caduques.		<i>Nerprun.</i>	(p. 339)
	45.		
Périanthe à 2 divisions.		ELÉAGNÉES.	(p. 138)
Périanthe à 4 divisions.		<i>Laurier.</i>	(p. 219)
Périanthe à 6 divisions.		<i>Fragon.</i>	(p. 247)
Périanthe nul ou remplacé par des écailles.		46	
	46.		
Fruit sec.		AMENTACÉES.	(p. 9)
Fruit charnu.		CONIFÈRES.	(p. 94)
	47.		
Fleur munie d'un calice et d'une cor.	48		
Périanthe simple ou nul.	52		

	48.		
Corolle monopétale.		49	
Corolle polypétale.		50	
	49.		
Corolle prolongée en éperon.	<i>Valériane dioïque.</i>	(p. 373)	
Non	<i>Bryone.</i>	(p. 117)	
	50.		
Pétales 3.	HYDROCHARIDÉES.	(p. 193)	
Pétales 5.	51		
	51.		
Fleurs jaunes; styles 3.	<i>Silène à petites fl.</i>	(p. 44)	
Fl. blanches ou rouges; st. 5.	<i>Lychnis dioïque.</i>	(p. 39)	
	52.		
Périanthe à 3 divisions.	<i>Mercuriale.</i>	(p. 144)	
Périanthe à 6 divisions.	53		
Périanthe nul ou remplacé par une écaille.		55	
	53.		
Feuilles filiformes en faisceaux.	<i>Asperge.</i>	(p. 245)	
Non	54		
	54.		
Plante grimpante.	<i>Tamier.</i>	(p. 133)	
Non	<i>Oseille.</i>	(p. 320)	
	55.		
Feuilles graminées engainantes.	<i>Laiche dioïque.</i>	(p. 123)	
Non	56		
	56.		
Plantes aquatiques submergées.	NAÏADÉES.	(p. 257)	
Non	URTICÉES.	(p. 366)	

HERMAPHRODITES.

	57.		
Fleurs complètes, c'est-à-dire munies d'une corolle et d'un calice distincts.	58		
Fleurs incomplètes, c'est-à-dire munies seulement d'une corolle ou d'un calice, ou dépourvues de l'un et de l'autre.	136		

	58.		
Corolle monopétale.		59	
Corolle polypétale.		89	
	<i>Monopétales.</i>		
	59.		
Ovaire supère ou libre.		60	
Ovaire infère ou adhérent au calice.		85	
	60.		
2 étamines.		61	
3 —		<i>Montie.</i>	(p. 326)
4 —		64	
5 —		72	
Plus de 5 étamines.		78	
	61.		
Tige ligneuse.		<i>Troène.</i>	(p. 264)
Tige herbacée.		62	
	62.		
Corolle prolongée en éperon.	UTRICULARIÉES.	(p. 368)	
Non		63	
	63.		
Carpelles 4 au fond du calice.	LABIÉES.	(p. 204)	
Fruit formé d'une capsule.	PERSONÉES.	(p. 301)	
	64.		
Étamines égales.		65	
Étamines inégales (2 plus courtes).		69	
	65.		
Arbrisseau.		<i>Houx.</i>	(p. 197)
Herbes.		66	
	66.		
Plante parasite sans feuilles.		<i>Cuscuté.</i>	(p. 93)
Plante feuillée.		67	
	67.		
Fleurs en épi.		<i>Plantain.</i>	(p. 314)
Fleurs solitaires.		68	
	68.		
Fleurs blanchâtres presque sessiles.	<i>Centenille.</i>	(p. 328)	
Fl. jaunes longuement pédonculées.	<i>Gentiane.</i>	(p. 143)	

	69.		
Carpelles 4 au fond du calice.	LABIÉES.	(p. 204)	
Fruit formé d'une capsule.	70		
	70.		
Tige sans feuilles.	OROBANCHÉES.	(p. 293)	
Tige feuillée.	71		
	71.		
Capsule à 4 loges se séparant à maturité en 4 carpelles contenant 1 graine.	VERBÉNACÉES.	(p. 373)	
Capsule à 2 loges contenant de nombreuses graines.	PERSONÉES.	(p. 301)	
	72.		
Étamines soudées.	ASCLÉPIADÉES.	(p. 20)	
Étamines libres.	73		
	73.		
Étamines opposées aux lobes de la corolle.	PRIMULACÉES.	(p. 327)	
Étamines alternes.	74		
	74.		
Plante parasite sans feuilles.	<i>Cuscuta.</i>	(p. 93)	
Feuilles alternes ou radicales.	75		
Feuilles opposées ou verticillées.	77		
	75.		
Ovaires 2-4, du centre desquels s'élève le style.	BORRAGINÉES.	(p. 21)	
Ovaire unique.	76		
	76.		
Cor. à 5 angles et 5 plis tordue avant la floraison, repliée en dedans à la fin.	<i>Liseron.</i>	(p. 95)	
Non.	SOLANÉES.	(p. 358)	
	77.		
2 ovaires sous 1 seul style.	APOCYNÉES.	(p. 17)	
1 seul ovaire ; 2 styles ou stig.	GENTIANÉES.	(p. 147)	
	78.		
Tige sans feuilles garnie d'écaillés.	<i>Monotrope.</i>	(p. 257)	
Tige feuillée.	79		
	79.		
Étamines soudées par les filets.	80		
Étamines libres.	81		

	80.		
Corolle régulière.	MALVACÉES.	(p. 254)	
Corolle irrégulière.	POLYGALÉES.	(p. 319)	
	81.		
	82		
Corolle régulière.	<i>Dauphinelle.</i>	(p. 332)	
Corolle irrégulière.	83		
	82.		
Tige ligneuse.	ERICINÉES.	(p. 138)	
Tige herbacée.	83		
	83.		
Feuilles radicales charnues, peltées.	<i>Ombilic.</i>	(p. 97)	
Non.	84		
	84.		
Calice et corolle à 4 divisions.	<i>Parisette.</i>	(p. 250)	
Calice et corolle à 8 divisions.	<i>Chlorette.</i>	(p. 148)	
	85.		
Feuilles verticillées.	RUBIACÉES.	(p. 352)	
Feuilles opposées.	86		
Feuilles alternes.	87		
	86.		
Fl. réunies en capitule entouré d'un involucre commun.	DIPSACÉES.	(p. 133)	
Non.	CAPRIFOLIACÉES.	(p. 34)	
	87.		
1 à 3 étamines.	VALÉRIANÉES.	(p. 370)	
5 étamines.	88		
8 ou 10 étamines.	VACCINIÉES.	(p. 370)	
	88.		
Étamines insérées sur l'ovaire.	CAMPANULACÉES.	(p. 30)	
Étamines insérées sur la corolle.	<i>Samole.</i>	(p. 330)	
	<i>Polypétales.</i>		
	89.		
Ovaire supère ou libre.	90		
Ovaire infère ou adhérent au calice.	129		
	90.		
Étamines soudées par les filets en un ou plusieurs faisceaux.	91		
Étamines soudées par les anthères.	94		
Étamines libres.	95		

	91.		
6 étamines.		FUMARIACÉES.	(p. 145)
5 ou 10 étamines.	92		
Plus de 10 étamines.	93		
	92.		
Corolle papilionacée.		LÉGUMINEUSES.	(p. 219)
Non		GÉRANIACÉES.	(p. 151)
	93.		
Étamines soudées en tube.		MALVACÉES.	(p. 254)
Étam. soudées en 3 ou 5 pinceaux.		HYPÉRICINÉES.	(p. 194)
	94.		
Feuilles opposées ; sépales 2.		BALSAMINÉES.	(p. 21)
Feuilles alternes ; sépales 5.		VIOLARIÉES.	(p. 373)
	95		
2 à 10 étamines.		96	
Plus de 10 étamines.		120	
	96.		
Un ovaire.		97	
Plusieurs ovaires.		117	
	97.		
3 pétales.		ÉLATINÉES.	(p. 136)
4 —		98	
5 —		106	
6 —		LYTHRARIÉES.	(p. 253)
	98.		
4 étamines.		99	
6 étamines, dont 2 plus courtes.		CRUCIFÈRES.	(p. 100)
8 ou 10 étamines.		104	
	99.		
Arbrisseaux.		100	
Herbes.		101	
	100.		
Feuilles alternes.		<i>Houx.</i>	(p. 197)
Feuilles opposées.		<i>Fusain.</i>	(p. 47)
	101.		
Feuilles alternes.		<i>Cresson hérissé.</i>	(p. 108)
Feuilles opposées ou verticillées.		102	

	102.		
Fleurs roses.		<i>Frankénie.</i>	(p. 144)
Fleurs blanches ou verdâtres.		103	
	103.		
Tige dichotome, feuilles ovales.		<i>Radiole.</i>	(p. 252)
Non		<i>Sagine.</i>	(p. 42)
	104.		
Tige sans feuilles garnie d'écaillés.		<i>Monotrope.</i>	(p. 257)
Non		105	
	105.		
Tige à 1 fleur verdâtre.		<i>Parisette.</i>	(p. 250)
Tige à plusieurs fleurs blanches ou rosées.		<i>Elatine.</i>	(p. 137)
	106.		
Arbres ou arbrisseaux.		107	
Herbes.		110	
	107.		
Feuilles linéaires imbriquées.		<i>Tamarix.</i>	(p. 363)
Non		108	
	108.		
Feuilles alternes.		<i>Nerprun.</i>	(p. 339)
Feuilles opposées.		109	
	109.		
Feuilles palmées, lobées.		<i>Erable.</i>	(p. 1)
Feuilles ovales-lancéolées finement dentées.		<i>Fusain.</i>	(p. 47)
	110.		
Feuilles à 3 folioles en cœur.		<i>Oxalis.</i>	(p. 296)
Non		111	
	111.		
Plante sans feuilles garnie d'écaillés.		<i>Monotrope.</i>	(p. 257)
Plante à feuilles toutes radicales.		112	
Plante à tige feuillée.		113	
	112.		
Feuil. hérissées d poils glanduleux sécrétant un suc visqueux.		DROSÉRACÉES.	(p. 136)
Non		PLUMBAGINÉES.	(p. 316)

	113.		
Feuilles munies de stipules.	PARONYCHIÉES.	(p. 299)	
Non	114		
	114.		
Feuil. de la tige découpées en lobes.	<i>Saxifrage.</i>	(p. 358)	
Feuilles entières.	115		
	115.		
Feuilles verticillées.	<i>Frankénie.</i>	(p. 144)	
Non	116		
	116.		
Feuil. ordinairement alternes, caps.			
à 10 loges.	<i>Lin.</i>	(p. 251)	
Feuil. opposées, caps. à 1 loge.	CARYOPHYLLÉES.	(p. 36)	
	117.		
Feuilles munies de stipules.	118		
Non	119		
	118.		
Feuil. charnues non engainantes.	CRASSULACÉES.	(p. 96)	
Feuil. engainantes non charnues.	ALISMACÉES.	(p. 2)	
	119.		
Fleurs jaunes.	ZYGOPHYLLÉES.	(p. 375)	
Fl. violettes, rouges ou blanches.	GÉRANIACÉES.	(p. 151)	
	120.		
Calice à 2 divisions.	121		
Non	122		
	121.		
Fl. pédonculées à 4 pétales.	PAPAVÉRACÉES.	(p. 296)	
Fleurs sessiles ord. à 5 pétales.	<i>Pourpier.</i>	(p. 327)	
	122.		
Pétales insérés sur le calice.	123		
Pétales insérés sur le réceptacle.	124		
	123.		
Calice à 5 divisions profondes.	ROSACÉES.	(p. 340)	
Calice à 6-12 dents.	<i>Lythrum.</i>	(p. 253)	
	124.		
Un ovaire.	125		
Plusieurs ovaires.	127		

	125.		
Arbres élevés.	<i>Tilleul.</i>	(p. 363)	
Herbes ou arbrisseaux.	126		
	126.		
Pétales 5.	CISTINÉES.	(p. 55)	
Pétales nombreux.	NYMPHÉACÉES.	(p. 263)	
	127.		
Feuilles charnues rapprochées en rosette à l'extré-			
mité des rejets.	<i>Joubarbe.</i>	(p. 96)	
Non	128		
	128.		
Pétales sup. découpés en lanières.	RÉSÉDACÉES.	(p. 338)	
Non	RENONCULACÉES.	(p. 331)	
	129.		
Calice à 2 divisions.	130		
Calice à 4 divisions ou davantage.	131		
	130.		
Pétales 2, bifides.	<i>Circée.</i>	(p. 284)	
Pétales 5, rarement 4 ou 6.	<i>Pourpier.</i>	(p. 327)	
	131.		
4 à 10 étamines.	132		
Plus de 10 étamines.	ROSACÉES.	(p. 340)	
	132.		
Tige ligneuse.	133		
Tige herbacée.	135		
	133.		
Arbrisseau grimpant à feuilles per-			
sistantes	<i>Lierre.</i>	(p. 18)	
Non	134		
	134.		
Un style.	<i>Cornouiller.</i>	(p. 95)	
Plusieurs styles.	<i>Groseillier.</i>	(p. 340)	
	135.		
4 étamines.	<i>Mâcre.</i>	(p. 191)	
5 —	OMBELLIFÈRES.	(p. 264)	
8 —	ONAGRARIÉES.	(p. 283)	
10 —	<i>Saxifrage.</i>	(p. 358)	

Incomplètes.

	136.	
Fl. pourvues d'un périanthe coloré figurant une corolle.	137	
Fl. pourvues d'un périanthe foliacé ou membraneux figurant un calice.	149	
Fl. dépourvues de calice et de cor.	163	
	137.	
Etamines soudées avec le pistil.	138	
Non	139	
	138.	
Etamines 1-3.		ORCHIDÉES (p. 286)
Etamines 6.		<i>Aristoloché.</i> (p. 20)
	139.	
Tige ligneuse.	140	
Tige herbacée.	142	
	140.	
Arbre élevé; fleurs naissant avant les feuilles.	<i>Orme.</i> (p. 365)	
Non.	141	
	141.	
Etamines 1-5.		CHÉNOPODÉES. (p. 48)
Etamines 8.		<i>Daphné.</i> (p. 133)
Etamines très-nombreuses.		<i>Clématite.</i> (p. 332)
	142.	
Feuilles alternes munies de stipules membraneuses en forme de gaines.	<i>Renouée.</i> (p. 323)	
Non.	143	
	143.	
3 étamines.		IRIDÉES. (p. 197)
4 —	144	
5 —	145	
6 —	147	
8 —		<i>Dorine.</i> (p. 357)
9 —		<i>Butome.</i> (p. 3)
10 —		<i>Scléranthe.</i> (p. 301)
Plus de 10 étamines.		RENONCULACÉES. (p. 331)

	144.	
Feuil. alternes munies de stipules.		<i>Sanguisorbe.</i> (p. 350)
Feuilles verticillées sans stipules.		RUBIACÉES. (p. 352)
	145.	
Ovaire supère ou libre.		<i>Glaux.</i> (p. 328)
Ovaire infère ou adhérent.	146	
	146.	
1 style.		<i>Thésion.</i> (p. 357)
2 styles.		OMBELLIFÈRES. (p. 264)
	147.	
1 style.	148	
3 styles.		<i>Colchique.</i> (p. 56)
	148.	
Ovaire infère.		AMARYLLIDÉES. (p. 5)
Ovaire supère.		LILIACÉES. (p. 242)
	149.	
Plante articulée sans feuilles.		<i>Salicorne.</i> (p. 53)
Non.	150	
	150.	
Feuil. graminées-engainantes; fleurs entourées de 1 ou 2 glumes.	151	
Non.	152	
	151.	
Tige noueuse; feuil. à gaine fendue.		GRAMINÉES. (p. 154)
Tige sans nœuds; gaine entière.		CYPÉRACÉES. (p. 118)
	152.	
Ovaire infère ou adhérent.	153	
Ovaire supère ou libre.	154	
	153.	
Feuilles alternes, palmées-lobées.		<i>Alchémille.</i> (p. 342)
Feuilles opposées, entières.		<i>Isnarde.</i> (p. 285)
	154.	
Un ovaire.	155	
Plusieurs ovaires.	162	

	155.		
Périanthe à 4 divisions		156	
Périanthe à 5 divisions		159	
Périanthe à 6 divisions		160	
Périanthe à 12 divisions.		<i>Péplis.</i>	(p. 253)
	156.		
Feuilles opposées.		<i>Sagine.</i>	(p. 42)
Feuilles alternes.		157	
	157.		
Étamines 2		158	
Étamines 4		<i>Pariétaire.</i>	(p. 368)
Étamines 6		<i>Cresson impatient.</i>	(p. 108)
	158.		
Fruit à 2 valves planes.		<i>Lévide des décombres.</i>	(p. 110)
Fruit à 2 lobes ridés.		<i>Coronope didyme.</i>	(p. 106)
	159.		
Feuilles imbriquées; étamines 3.		<i>Polycnème.</i>	(p. 5)
Feuilles alternes; étamines 5.		CHÉNOPODÉES.	(p. 48)
Feuilles opposées; étamines 10.		<i>Stellaire.</i>	(p. 46)
	160.		
Flours groupées latéralement sur un pédoncule prolongé en appendice foliacé.		<i>Acore.</i>	(p. 19)
Non.		161	
	161.		
Périanthe écailleux, 1 style.		JONCÉES.	(p. 199)
Périanthe foliacé, 3 styles.		POLYGONÉES.	(p. 320)
	162.		
Périanthe à 4 divisions; étamines 4.		<i>Potamot.</i>	(p. 258)
Périanthe à 5 div.; étam. 5.		<i>Erodium maritime.</i>	(p. 151)
Périanthe à 6 div.; étam. 6-12.		ALISMACÉES.	(p. 2)
	163.		
Tige nulle, plante en forme de feuilles flottantes		<i>Lenticule.</i>	(p. 241)
Tige ligneuse.		<i>Frène.</i>	(p. 264)
Tige herbacée.		164	
	164.		
Feuilles verticillées.		<i>Pesse.</i>	(p. 192)
Feuilles alternes.		<i>Ruppie.</i>	(p. 261)

FLORE

DE

BRETAGNE

ACÉRINÉES.

Arbres à feuilles opposées. Fleurs hermaphrodites ou polygames. Calice à 4-9 divisions. Corolle à 4-9 pétales. Étamines 5-12, le plus souvent 8. Style 1, stig. 2. Ovaire supère. Fruit formé de 2 samares indéhiscentes, soudées à la base.

ÉRABLE. (*Acer* L.) *Skaô-grac'h.*

Flours polygames. Calice à 5 divis. Corolle à 5 pétales.

Analyse des espèces.

Feuilles vertes en dessous. Fleurs en grappes dressées. *E. champêtre.*

Feuilles blanchâtres en dessous. Fleurs en grappes pendantes. *E. faux-platan.*

E. CHAMPÊTRE. (*A. campestre* L.) — Arbre peu élevé. Feuilles palmées à 3-5 lobes dentés. Fleurs d'un jaune verdâtre. Samares à ailes étalées horizontalement. — Haies, bois. V. Mai. AC.

E. FAUX PLATANE. (*A. pseudo-platanus* L.) *Skaô-grac'h gwenn.* Sycomore. — Arbre élevé. Feuilles en cœur à la base, à 5 lobes dentés. Fl. d'un jaune verdâtre. Samares à ailes dressées-étalées. — Bois. V. Mai. PC. — Cultivé pour la menuiserie.

ALISMACÉES.

Herbes aquatiques. Fl. hermaphrodites ou monoïques. Sépales 3. Pétales 3. Etamines 6-25. Ovaires nombreux surmontés chacun d'un style et d'un stigmate. Fr. composé de plusieurs carpelles contenant une ou plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Feuilles en forme de flèche. | SAGITTAIRE. |
| Feuilles ovales, lancéolées ou linéaires. | 2 |
| 2. Etamines 9. | BUTOME. |
| Etamines 6 ou 12. | 3 |
| 3. Fleurs à divisions extérieures herbacées, persistantes, à div. intérieures colorées, caduques. | ALISMA. |
| Divisions toutes herbacées, caduques. | TROSCART. |

ALISMA. L.

Fleurs hermaphrodites. Sépales et pétales 3. Etam. 6 ou 12. Carpelles nombreux à 1 ou 2 graines.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Fleurs disposées en panicule. | <i>A. plantain.</i> |
| Fl. axillaires ou disposées en ombelle. | 2 |
| 2. Feuilles de 2 sortes : les submergées linéaires, les flottantes ovales-elliptiques. | <i>A. nageant.</i> |
| F. toutes radicales et de même forme. | 3 |
| 3. Fleurs rosées. | <i>A. renoncule.</i> |
| Fleurs blanches. | <i>A. étoilé.</i> |

A. PLANTAIN. (*A. plantago*. L.) *Fluteau.* — Tige de 2-8 déc., rameuse, dressée. Feuilles toutes radicales, ovales en cœur ou lancéolées. Fleurs rosées. Carpelles disposés en cercle. — Fossés, mares, bord des eaux. V. Juin-Sept. CC.

A. NAGEANT. (*A. natans*. L.) — Tiges de 1-5 déc., grêles. Fl. blanches. Carpelles disposés en cercle. — Fossés, mares. — V. Mai-Septembre. C.

A. RENONCULE. (*A. ranunculoides*. L.) — Tiges de 1-5 déc. Feuilles lancéolées, longuement pétiolées. Fl. rosées

en 1 ou 2 verticilles. Carpelles disposés en tête globuleuse. — Fossés, marais. V. Juin-Septembre. C. †

Varie à tiges centrales dressées, les autres couchées et produisant aux nœuds des racines, des feuilles et des fleurs. (*A. repens*. Lm.) — Mêmes lieux. C. †

A. ÉTOILÉ. (*A. Damasonium*. L.) — Tiges de 5-25 cent. Feuilles oblongues, longuement pétiolées. Fl. blanches en ombelles parfois surperposées. Carpelles étalés en étoile. — Lieux vaseux inondés en hiver. A. Mai-Juin. AR.

BUTOME. (*Butomus*. L.)

Fleurs hermaphrodites. Périante à 6 divisions colorées, persistantes. Etam. 9. Styles 6. Fr. formé de 6 capsules à graines nombreuses.

B. EN OMBELLE. (*B. umbellatus*. L.) *Jonc fleuri.* — Feuilles toutes radicales, dressées, linéaires. Hampe de 6-12 déc., raide, dressée. Fleurs rosées. — Marécages, bord des eaux. V. Juin-Août. R. †

SAGITTAIRE. (*Sagittaria*. L.)

Fl. monoïques. Sépales 3 persistants. Pét. 3 caducs. Etam. nombreuses. Carpelles nombreux disposés en tête globuleuse, et renfermant chacun 1 graine.

S. FLÉCHIERE. (*S. Sagittifolia*. L.) — Feuilles toutes radicales longuement pétiolées, en forme de flèche. Hampe de 3-10 cent. dressée. Fl. blanches opposées ou ternées, les mâles plus nombreuses et plus grandes que les femelles et occupant le sommet de la grappe. — Marais, rivières. V. Juin-Septembre. AC. †

TROSCART. (*Triglochin*. L.)

Fleurs à 6 divisions herbacées caduques. Etamines 6. Stigmates 3 ou 6 barbus. Fruit formé de 3 ou 6 carpelles contenant chacun 1 graine.

Analyse des espèces.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1. Fruit ovale. Carpelles 6. | <i>T. maritime.</i> |
| Fruit linéaire. Carpelles 3. | 2 |

2. Tige de 10 à 20 cent. Souche bulbeuse chevelue. Fruit élargi à la base. *T. de Barrelier.*
Tige de 30 à 40 cent. Souche stolonifère. Fruit rétréci à la base. *T. palustre.*

T. MARITIME. (*T. maritimum*, L.) — Souche rhizomateuse. Tige de 2-3 déc. Feuilles linéaires. Fleurs nombreuses en grappe serrée. — Bords de la mer, marais salés. V. Juin-Août. C. +

T. DE BARRELIER. (*T. Barrelieri*, Ls.) — Feuilles linéaires. Fleurs peu nombreuses en grappe lâche. — Bords de la mer, marais salés. V. Avril-Juin. R.

T. PALUSTRE. (*T. palustre*, L.) — Feuilles linéaires. Fleurs nombreuses en grappe effilée. — Marais des terrains sablonneux. V. Juin-Juillet. R.

AMARANTACÉES.

Fleurs à périanthe simple. Etam. 3 ou 5. Ovaire unique, supère; 1-3 styles ou stigmates. Caps. contenant 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

Calice entouré de 2 bractées. POLYCNÈME.
— de 3 — AMARANTE.

AMARANTE. (*Amarantus*, L.)

Fleurs monoïques. Périanthe à 3-5 divisions. Fleurs mâles à 3-5 étamines; fleurs femelles à 2-3 styles. Capsule indéhiscente ou s'ouvrant circulairement en travers.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Etamines 3. | 2 |
| Etamines 5. | <i>A. réfléchié.</i> |
| 2. Tiges poilues. | <i>A. couchée.</i> |
| Tiges glabres. | 3 |
| 3. Feuilles très obtuses ou échancrées; bractées plus courtes que le calice. | <i>A. blète.</i> |
| Feuilles presque aigües; bractées égalant à peu près le calice. | <i>A. sauvage.</i> |

A. RÉFLÉCHIE. (*A. retroflexus*, L.) — Tige de 2-7 déc. dressée, poilue. Feuilles pétiolées, ovales. Fl. verdâtres. — Décombres, pied des murs. A. Juillet-Sept. R. ✓

A. COUCHÉE. (*A. deflexus*, L. — *prostratus*, Bal.) — Tiges de 3-7 déc., couchées, rameuses, poilues. Feuilles pétiolées lancéolées-rhomboidales. Fl. verdâtres. — Pied des murs. A. Juillet-Sept. R. ✓

A. BLÈTE. (*A. blitum*, L. — *ascendens*, Ls.) Tiges de 2-6 déc., glabres, rameuses, couchées ou ascendantes. Feuilles pétiolées, ovales rhomboidales, souvent tachées de blanc ou de brun. Fl. verdâtres. — Bord des chemins, voisinage des habitations. A. Juillet-Septembre. PC. ✓

A. SAUVAGE. (*A. sylvestris*, Df.) Tiges de 2-5 déc., glabres. Feuilles pétiolées, ovales. Fl. verdâtres. Bractées égalant à peu près le périanthe à 3 div. — Décombres, jardins. A. Juillet-Septembre. AR. ✓

POLYCNÈME. (*Polycnemum*, L.)

Fleurs hermaphrodites. Périanthe à 5 divisions. Etam. 3. Stigmates 2. Capsule comprimée, indéhiscente.

Analyse des espèces.

Bractées plus longues que la fleur. *P. majeur.*
Bractées plus courtes que la fleur. *P. mineur.*

P. MAJEUR. (*P. majus*, A. Braun.) Tiges robustes à rameaux étalés. Feuilles triquêtes, roides, serrées. Fleurs nombreuses, axillaires, scarieuses. — Champs argileux et calcaires. A. Juin-Septembre. RR. ✓

P. MINEUR. (*P. minus*, Id.) Tiges grêles à rameaux anguleux. Feuilles triquêtes, courtes. Fleurs nombreuses axillaires, scarieuses. — Côteaux schisteux. A. Juin-Septembre. RR. ✓

AMARYLLIDÉES.

Feuilles toutes radicales, entières. Fl. hermaphrodites entourées d'une spathe. Périanthe à 6 divisions colorées. Etam. 6. Style 1. Capsule à 3 loges contenant plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

1. Périanthe à gorge munie d'une couronne pétaloïde. 2
Non. GALANTHINE.
2. Etam. insérées au sommet de la couronne. PANCRAS.
Etam. insérées au-dessous de la couronne. NARCISSE.

GALANTHINE. (*Galanthus*. L.) *Treûz-erc'h*.

Périanthe à 6 divisions, les 3 extérieures étalées entières, les 3 intérieures plus courtes, dressées, échancrées.

G. PERCE-NEIGE. (*G. nivalis*. L.) — Feuilles 2 linéaires, planes. Hampe de 1-3 déc., à 1 fleur penchée; divisions extérieures blanches, divisions intérieures tachées de vert au sommet et rayées de vert en dedans. — Bois, prés. V. Février-Mars. R.

NARCISSE. (*Narcissus*. L.) *Féon*.

Périanthe à 6 divisions égales, entières, à gorge munie d'une couronne pétaloïde renfermant les étamines.

Analyse des espèces.

1. Fl. à couronne beaucoup plus courte que les divisions du périanthe. 2
Couronne égalant à peu près le périanthe. 7
2. Périanthe blanc à couronne bordée de rouge. *N. des poètes*.
Périanthe blanc à couronne jaune. 3
Périanthe jaune à couronne jaune. 6
3. Hampe comprimée à 2 angles saillants. 4
Hampe presque cylindrique. 5
4. Hampe à 2 fl. (rarement 1 ou 3.). *N. à 2 fleurs*.
Hampe à 4-12 fleurs. *N. à bouquets*.
5. Feuilles dressées. Hampe à 1 fl. *N. incomparable*.
Feuilles étalées. Hampe à 2-6 fleurs. *N. étalé*.
6. Feuilles demi-cylindriques. *N. odorant*.
Feuilles planes. *N. doré*.
7. Fleurs blanches. *N. réfléchi*.
Fleurs jaunes. *N. des prés*.

N. DES POÈTES. (*N. poeticus* L.) Jeannette, Herbe à la Vierge. — Hampe de 3-6 déc. comprimée portant 1 fleur, (rarement 2) grande, odorante. Périanthe blanc, couronne jaune à bord rouge ondulé-crênelé. — Prés. V. Avril-Mai. RR. Indigène.

N. A 2 FLEURS. (*N. biflorus* Curt.) — Hampe de 3-7 déc. fortement comprimée portant ordinairement 2 fl. (rarement 1 ou 3) odorantes. Périanthe blanchâtre, couronne jaune à bord ondulé-crênelé. — Prés. marécageux. V. Avril-Mai. R. Indigène.

N. A BOUQUETS. (*N. tazetta* L.) — Hampe de 2-9 déc. comprimée portant ordinairement de 4 à 12 fl. Périanthe blanc à couronne d'un jaune doré. — Prés. V. Mars-Avril. Originaire du Midi.

N. INCOMPARABLE. (*N. incomparabilis* Mill., Gouani, Roth) — Hampe de 4-6 déc. presque cylindrique portant 1 seule fleur. Périanthe blanc, couronne d'un jaune foncé. — Bois et prés humides. V. Avril-Mai. RR. Indigène.

N. ÉTALÉ. (*N. patulus* Ls.) — Hampe de 1-2 déc. presque cylindrique portant de 2 à 6 fl. Périanthe blanc couronne jaune entière. — Originaire des îles d'Hyères, se trouve quelquefois échappé des cultures. V. Avril.

N. ODORANT. (*N. odoratus* L.) — Hampe de 3-4 déc., faiblement comprimée, portant ordinairement 2 fleurs. Périanthe d'un beau jaune, couronne jaune tantôt divisée en 6 lobes profonds, entiers, tantôt crépue et irrégulièrement sinuée. (*var. latus*. DC.) — Prés. V. Mars-Avril. R. Indigène.

N. DORÉ. (*N. chrysanthus* DC.) — Hampe de 2-4 déc., faiblement comprimée, portant 5 à 8 fleurs. Périanthe d'un jaune pâle à div. lancéolées aiguës, couronne d'un jaune doré. — Prés. V. Mars-Avril. RR. Indigène.

N. RÉFLÉCHI. (*N. reflexus* Ls. — *calathinus* L.) — Hampe de 2-4 déc. cylindrique portant 1 ou 2 fleurs penchées. Périanthe à div. blanches, réfléchies; couronne blanche à 6 lobes égalant les divisions du périanthe. — Avril. V. RR. Iles Glénans. (Fin.) Indigène.

N. DES PRÉS. (*N. pseudo-narcissus* L.) Bonhomme, Godet, Diot. — Hampe de 2-4 déc., comprimée portant 1

fl. grande penchée, pédicellée, Périclanthe jaune; couronne évasée, dentée, d'un jaune plus foncé. Varie à fl. doubles. — Prés, bois. V. Avril. PC. Indigène.

N. A GRANDES FLEURS. (N. grandiflorus Sal., major, Curt.) — Très-voisin du précédent, en diffère par la tige moins comprimée, les feuilles plus larges, la fleur plus grande, presque sessile, et par le périclanthe à divisions de même couleur et plus courtes que la couronne. — V. Avril. M. Blanchard, qui a bien étudié les Narcisses de Bretagne, regarde cette espèce comme indigène et pense qu'on la confond souvent avec le N. des prés.

PANCRAS (Pancratium. L.)

Périclanthe à 6 div. égales, à gorge munie d'une couronne dentée. Etam. insérées au sommet de la couronne.

P. MARITIME. (P. maritimum. L.) F. glauques, linéaires, étroites, contournées. — Hampe de 3-5 déc. comprimée portant 2-9 fleurs blanches très-odorantes; couronne à lobes triangulaires, plus courte que le périclanthe. — Sables maritimes. V. Juillet-Septembre. RR.

AMBROSIACÉES.

Fleurs monoïques. Fleurs mâles réunies en capitule, entourées d'un involucre; périclanthe régulier, monopétale à 5 divisions; étamines 5, anthères libres. Fleurs femelles 1 ou 2 renfermées dans un involucre à folioles soudées; périclanthe nul; 1 style, 2 stigmates; ovaire à 1 loge.

LAMPOURDE. (Xanthium. T.)

Fleurs mâles entourées d'un involucre à folioles libres, réceptacle muni de paillettes. Fleurs femelles placées au-dessous des mâles; involucre à folioles soudées. Fruit à 2 graines renfermé dans l'involucre induré, épineux.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Tige épineuse. | L. épineuse. |
| Non. | 2 |
| 2. Fruit terminé par 2 becs crochus. | L. à grands fruits. |
| Fruit terminé par 2 becs droits. | L. glouteron. |

L. ÉPINEUSE. (X. spinosum. L.) — Tige de 2-6 déc. dressée, rameuse, garnie d'épines. Feuilles à 3-5 lobes, tomenteuses en dessous. Fleurs verdâtres. — Décombres, bord des routes. A. Juillet-Août. R. (Plante introduite sur le littoral par le lest des navires.)

L. A GRANDS FRUITS. (X. macrocarpum.) — Tige de 2-6 déc. anguleuse, rude. Feuilles triangulaires, lobées-dentées, prolongées en coin sur le pétiole. Fleurs vertes. — Sables de la Loire. A. Juillet-Septembre. AC.

L. GLOUTERON. (X. strumarium. L.) — Tige de 3-6 déc., rameuse anguleuse. Feuilles velues, rudes, ovales, prolongées en coin sur le pétiole. Fleurs vertes. — Bord des eaux et des chemins. A. Juillet-Sept. R. Plante industrielle: teinture jaune.

AMENTACÉES.

Arbres ou arbrisseaux à feuilles alternes. Fl. unisexuelles disposées en chatons; fleurs mâles à 2-36 étamines insérées sur les écailles ou sur le calice; fleurs femelles contenant 1 ovaire supère, 1 ou 2 styles à 1 ou plusieurs stigmates.

ANALYSE DES GENRES.

1. Fleurs monoïques.	2
— dioïques.	8
2. 4 étamines.	3
Plus de 4 étamines.	4
3. Cal. à div. soudées. Etam. à filets soudés.	BOULEAU.
Cal. à div. libres. Etam. à filets libres.	AULNE.
4. Fleurs mâles en chatons globuleux.	HÊTRE.
Fl. mâles en chatons filiformes ou cylindriques.	5
5. Fl. paraissant longtemps avant les feuilles.	NOISETIER.
Non.	6
6. Fleurs mâles entourées de bractées.	7
Non.	CHÊNE.
7. Bractées simples.	CHARME.
Bractées divisées en 5 ou 6 parties.	CHATAIGNIER.

8. Fruit indéhiscent à 1 graine. MYRICA.
Fruit déhiscent à plusieurs graines. 9
9. 4 à 5 étamines; bractées entières. SAULE.
8 étamines ou plus; bractées divisées. PEUPLIER.

AULNE. (*Alnus. L.*) *Gvern, Vern.*

Fleurs monoïques. Chatons mâles cylindriques, à écailles munies inférieurement de 4 bractéoles; calice à 4 divisions; étamines 4. Chatons femelles ovoïdes à écailles ovales; styles et stigmates 2.

A. GLUTINEUX. (*A. glutinosa. Gt.*) — Arbre de moyenne taille, à écorce noirâtre. Feuilles ovales-orbiculaires, ondulées, dentées, visqueuses dans leur jeunesse. Chatons mâles et femelles 3-6 à l'extrémité des rameaux. — Bord des eaux. V. Mars. C.

IND. Teinture brune. — Ecorce tannante. — Bois estimé par les tourneurs et les ébénistes.

MÉD. Ecorce fébrifuge, tonique.

BOULEAU. (*Betula. L.*) *Beô, Bezô.*

Fleurs monoïques. Chatons mâles cylindriques à écailles munies de 2 bractéoles; calice à 3 divisions, étam. 4 à filets soudés à la base. Chatons femelles cylindriques à écailles trilobées; calice nul; stigmates 2.

B. BLANC. (*B. alba L.*) Bois à balais. — Arbre de taille moyenne, à écorce blanchâtre. Feuilles triangulaires ou rhomboïdales, dentées en scie, glabres. Fruit elliptique bordé d'une aile large dépassant les styles. — Bois. Haies. V. Mars-Mai. C.

Variété à feuilles ovales, pubescentes, à fruit oblong bordé d'une aile plus courte que les styles. (*B. pubescens. DC.*) Bois, moins C.

IND. Suc distillé servant à la préparation du cuir de Russie. — Teinture jaune. (feuilles.) — Confection de balais.

ECON. Bois de chauffage. — Sève produisant une boisson fermentée.

MÉD. Ecorce astringente.

CHARME. (*Carpinus L.*) *Faô-pât.*

Fleurs monoïques. Chatons mâles cylindriques; bractées simples; étamines 6-12. Fl. femelles en grappes lâches; stigmates 2.

C. COMMUN. (*C. betulus L.*) — Arbre de taille moyenne. Feuilles ovales, doublement dentées. Fl. mâles à bractées ovales, ciliées, imbriquées. Fleurs femelles à involucre accrescent devenant beaucoup plus long que le fruit. — Bois, Haies. V. Avril-Mai. PC.

IND. Bois estimé par les tourneurs et les charrons.

ECON. Bois de chauffage. — Cultivé pour former des haies, (charmilles.)

CHATAIGNIER. (*Castanea T.*) *Kistinen.*

Fleurs monoïques. Chatons mâles, cylindriques, grêles; étamines 8-15. Fleurs femelles entourées d'un involucre épineux accrescent contenant à maturité de 1 à 3 fruits (châtaignes.)

C. COMMUN. (*C. vulgaris. Lm.*) — Arbre élevé. Feuilles oblongues-lancéolées, dentées, glabres, luisantes. Fruit brun luisant, à base blanchâtre. — Bois. V. Mai-Juin. Spontané PC. Cultivé CC.

IND. Bois utilisé par les menuisiers.

ECON. Fruit alimentaire.

CHÈNE. (*Quercus. L.*) *Derô, Derv, Tann.*

Fl. monoïques. Chatons mâles filiformes à fleurs sessiles écartées; étam. 5-10. Fl. femelles entourées d'un involucre formé d'écailles qui se soudent et se transforment en cupule; stigmates 3. Fruit oblong à 4 loge. (gland.)

Analyse des espèces.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Feuilles persistantes, coriaces, épineuses. | <i>C. yeuse.</i> |
| Non | 2 |
| 2. Feuilles presque sessiles, fruits longuement pédonculés. | <i>C. pédonculé.</i> |
| Feuilles pétiolées, fruits presque sessiles. | 3 |

3. Cupule hérissée d'écaillés linéaires recourbées. *C. cerris*.
Non. 4
4. Racine stolonifère; jeunes rameaux et pétioles tomenteux. *C. tauzin*.
Non. 5
5. Tige rabougrie, feuilles pubescentes. *C. pubescent*.
Tige élevée; feuilles glabres. *C. à glands sessiles*.

C. YEUSE. (Q. ilex. L.) *Glarten, Taouzen, Taouz.* Chêne vert. — Arbre de taille moyenne. Feuilles ovales ou lancéolées, coriaces persistantes, dentées-épineuses, tomenteuses en dessous. Gland ovoïde courtement pédonculé. — Bois, côteaux. V. Avril-Juin. R.

C. PÉDONCULÉ. (Q. pedunculata. Wd.) Chêne mâle. — Arbre élevé. Feuilles presque sessiles, obovales, sinuées-lobées. Gland longuement pédonculé. — Haies et forêts. V. Avril-Mai. CC.

IND. Bois tenace, durable, très-estimé. — Ecorce principalement recherchée par les tanneurs. — Teinture noire. Encre.

ECON. Bois de chauffage. — Fruits alimentaires.

MÉD. Astringent énergique. (tannin.)

C. CERRIS. (Q. cerris. L.) — Arbre élevé. Feuilles oblongues, sinuées ou pennifides à lobes aigus, mucronés. Gland presque sessile. — Haies, bois. V. Avril-Mai. RR.

C. TAUZIN. (Q. toza. DC.) Chêne doux. — Tige peu élevée. Feuilles oblongues, sinuées ou pennifides à lobes arrondis, couvertes en dessous d'un duvet très-épais. Gland presque sessile, enfoncé dans la cupule. — Landes, bois, haies. V. Mai-Juin. RR.

C. PUBESCENT. (Q. pubescens. Wd.) — Tige rabougrie, tortueuse. Feuilles obovales, sinuées à lobes arrondis, tomenteuses ou pubescentes. Glands agglomérés, presque sessiles. — Bois. V. Avril-Mai. RR.

C. A GLANDS SESSILES. (Q. sessiliflora. Sm.) Chêne femelle. — Arbre élevé. Feuilles obovales, sinuées, à lobes

arrondis. Gland presque sessile. — Bois, talus. V. Avril-Mai. C. — Cultivé CC.

Propriétés et usages du chêne pédonculé.

HÊTRE. (Fagus. T.) *Faò, Fav, Fò.*

Flours monoïques. Chatons mâles globuleux longuement pédonculés; étam. 8-12. Fleurs femelles, 1-3, renfermées dans un involucre à 4 lobes, stig. 3. Fr. trigones (faines) à 1-2 graines.

H. COMMUN. (F. sylvatica. L.) — Arbre élevé. Feuilles pétiolées, ovales, sinuées-dentées, ciliées. Fl. verdâtres; involucre fructifère ligneux, couvert d'épines molles. — Bois, haies. V. Avril-Mai. C.

IND. Bois utilisé par les charrons, sabotiers, etc. — Graine oléagineuse.

ECON. Bois de chauffage.

MYRICA (L.) *Reed.*

Flours dioïques: mâles en chatons filiformes, étamines 2-8; femelles en chatons ovoïdes, styles 2. Fruit indéhiscent, à 1 graine.

M. GALÉ (M. gale. L.) Piment royal. — Petit arbrisseau odorant, de 4 à 30 cent. Feuilles oblongues contractées en pétiole court. Chatons nombreux disposés en grappe à l'extrémité des rameaux. — Marécages, landes. V. Avril-Mai. PC.

NOISETIER. (Corylus. L.) *Kelvèzen.*

Flours monoïques: mâles en chatons cylindriques, étam. 8; femelles renfermées dans un bourgeon écaillé. Fruit (noisette) entouré d'un involucre foliacé et contenant 1 ou 2 graines.

N. AVELINE. (C. avellana. L.) Coudrier. — Arbrisseau de 2-4 m. Feuilles pétiolées, ovales en cœur, acuminées, doublement dentées. Fleurs mâles en chatons pendants. Fleurs femelles solitaires, styles d'un rouge vif. — Haies, bois. V. Janvier-Février. C.

IND. Bois utilisé par les tonneliers.

ECON. Fruit comestible.

PEUPLIER. (*Populus*. L.) *Elé. Elv.*

Fleurs dioïques. Etamines 8-30. — Ovaire à 1 loge ; style court, stigmates 2 ; graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

1. 8 étamines. 2
Plus de 8 étamines. *P. noir.*
2. Ecorce crevassée, feuilles palmées à 5 lobes. *P. blanc.*
Ecorce lisse, feuilles orbiculaires. *P. tremble.*

P. NOIR. (*P. nigra* L.) Léard. — Arbre de 20-30 m. à rameaux étalés. Feuilles triangulaires, acuminées, dentées, glabres. Chatons à écailles glabres. — Bord des eaux. V. Mars-Avril. C.

IND. Bois léger utilisé pour divers usages. — Ecorce tinctoriale (couleur jaune).

MÉD. Bourgeons aromatiques employés dans la préparation de l'onguent populéum.

P. BLANC. (*P. alba* L.) *Uloc'h*, Peuplier de Hollande — Arbre de 15-30 m. à rameaux étalés. Feuilles ovales, anguleuses ou palmées à 5 lobes, cotonneuses en dessous. Chatons à écailles velues-ciliées. — Bois, sables humides. V. Mars-Avril. AC.

IND. Bois doux et liant employé en menuiserie.

P. TREMBLE. (*P. tremula* L.) *Krén.* — Arbre de 5-15 m. à rameaux étalés. Feuilles longuement pétiolées, très mobiles, orbiculaires, sinuées dentées. Chatons à écailles velues ciliées. — Bois et terrains humides. V. Mars-Av. AC.

IND. Bois blanc tendre employé par divers métiers.

SAULE. (*Salix* L.) *Halek.*

Fleurs dioïques en chatons : mâles à 1-5 étamines ; femelles à 1-2 styles, graines nombreuses longuement poilues.

Analyse des espèces.

1. Sous arbrisseau rampant, de 20 à 60 c. *S. rampant.*
Arbrisseaux de 2 à 8 m. 2
Arbres de 10 à 25 m. 10
2. Feuilles ovales ou largement elliptiques. 3
Feuilles lancéolées ou linéaires. 5
3. Jeunes rameaux et bourgeons tomenteux
blanchâtres. *S. cendré.*
Non. 4
4. Rameaux grêles ; feuilles rugueuses, pubescentes en dessus *S. à oreilles.*
Rameaux épais, feuilles lisses et glabres en dessus. *S. marceau.*
5. Feuilles munies de stipules. Etam. 2 ou 3. 6
Feuilles sans stipules. Etamine 1. *S. pourpre.*
6. Feuilles très-glabres à dents glanduleuses, courbées. *S. amandier.*
Non. 7
7. Anthères pourprées noircissant après la floraison. *S. rouge.*
Anthères jaunes. 8
8. Stipules lancéolées-linéaires. *S. des vanniers.*
Stipules réniformes ou en 1/2 cœur. 9
9. Chatons pédonculés, caps. ord. glabres. *S. ondulé.*
Chatons sessiles, capsules tomenteuses. *S. de Seringe.*
10. Stipules lancéolées. *S. blanc.*
Stipules réniformes. *S. fragile.*

S. RAMPANT. (*S. repens* L.) — Feuilles ovales, elliptiques ou lancéolées, luisantes en dessus, soyeuses en dessous. Stipules lancéolées. Chatons sessiles. — Marécages, landes humides. V. Avril-Mai. AC.

S. CENDRÉ. (*S. cinerea* L.) — Feuilles obovales ou elliptiques ondulées-dentées, pubescentes en dessus, tomenteuses en dessous. Stipules réniformes. Chatons sessiles. — Bois, talus, bord des eaux. V. Mars-Avril. CC.

Variété à feuilles rousses sur les nervures (*S. rufinervis* DC.) CC.

S. A OREILLES. (*S. aurita* L.) — Feuilles obovales, petites cotonneuses en dessous. Stipules réniformes. Chatons d'abord sessiles, puis pédonculés. — Bois humides, marécages. V. Mars-Avril AC.

S. MARCEAU. (*S. caprea* L.) — Feuilles ovales elliptiques, glabres et lisses en dessus, cotonneuses en dessous. Stipules réniformes. Chatons sessiles. — Bois, bord des eaux. V. Mars-Avril RR.

S. POURPRE. (*S. purpurea* L.) Osier rouge. — Rameaux rougeâtres ou olivâtres. Feuilles lancéolées, aigües, sans stipules. Chatons sessiles. Etamine 1; anthère à 4 loges. — Bord des eaux. V. Mars-Avril. R. Cultivé C.

IND. Rameaux utilisés par les tonneliers et les vanniers.
MÉD. Ecorce fébrifuge.

S. AMANDIER. (*S. triandra* L.) Osier brun. — Rameaux effilés brunâtres. Feuilles lancéolées ou oblongues, acuminées, dentées glanduleuses, glabres. Stipules obliquement ovales, dentées. Chatons pédonculés. Etamines 3. — Bord des eaux. V. Avril-Mai. R.

S. ROUGE. (*S. rubra* Hd.) — Feuilles lancéolées, acuminées-dentelées, soyeuses en dessous dans leur jeunesse. Stipules petites, linéaires. Chatons sessiles. Etamines 2 soudées à la base. — Bord des eaux, prairies de la région maritime. V. Mars-Avril. RR.

S. DES VANNIERS. (*S. viminalis* L.) Osier blanc. — Rameaux effilés gris ou jaunâtres. Feuilles lancéolées-linéaires, acuminées, soyeuses, luisantes en dessous. Stipules petites lancéolées linéaires. Chatons sessiles. Etamines 2. — Bord des eaux. V. Avril-Mai. PC. Cultivé C.

IND. Très-employé par les vanniers.

S. ONDULÉ. (*S. undulata* Ll.) — Rameaux d'un brun jaunâtre. Feuilles lancéolées, acuminées, denticulées, d'abord pubescentes puis glabres, souvent ondulées aux bords. Stipules en 1/2 cœur. Chatons pédonculés. — Bord des eaux. V. Avril-Mai. R.

S. DE SERINGE. (*S. seringiana* Gd. — *Smithiana* Wd. — *rugosa* Sm.) — Feuilles lancéolées d'un vert foncé en

dessus, tomenteuses en dessous. Stipules réniformes ou en 1/2 cœur. Chatons sessiles. Etam. 2. — Haies humides. V. Avril-Mai. RR.

Obs. — *S. Salviaefolia* de Boreau considéré par les uns comme une variété du précédent, par les autres comme un hybride, se distingue par les feuilles plus rétrécies à la base, plus grisâtres en dessous. RR. — Lloyd signale quelques pieds femelles seulement aux Iles Neuve et des Mazères, vis-à-vis Le Cellier (L.-Inf.)

S. BLANC. (*S. alba* L.) *Bondil*. — Rameaux grisâtres, flexibles. Feuilles lancéolées, acuminées, dentelées, soyeuses, quelquefois glabres et glauques en dessous (*S. cœrulea*.) Stipules très-petites lancéolées. Etamines 2.

Variété à rameaux jaunes, plus grêles, plus flexibles.

S. vitellina. Sr.) *Aozil*. Osier jaune. — Cultivé CC. — Bord des eaux. V. Avril-Mai. C.

IND. Employé par les tonneliers et les vanniers.
MÉD. Ecorce fébrifuge.

S. FRAGILE. (*S. fragilis* L.) Rameaux grisâtres, cassants. Feuilles lancéolées vertes et luisantes en dessus, d'abord soyeuses puis glabres en dessous. Stipules larges, réniformes. Chatons pédonculés. Etamines 2.

Variété à rameaux grêles, pendants, flexibles, rougeâtres. (*S. Russelliana*.) Osier rouge. — Bord des eaux. V. Avril-Mai. AR.

APOCYNÉES.

Flurs hermaphrodites régulières. Calice monosépale à 5 divisions. Corolle monopétale à 5 lobes. Etam. 5. Ovaires 2. supères. Style 1 ou 2, stigmate simple ou bifide. Fruit formé de 1-2 follicules contenant plusieurs graines.

PERVENCHE. (*Vinca* L.) *Rouanez*.

Feuilles opposées. Corolle en coupe munie de 5 plis opposés aux lobes. Style couronné par un stigmate en anneau et terminé par des poils.

Analyse des espèces.

Calice à lobes linéaires, longs, ciliés. . . . *P. majeure.*
 — lancéolés, courts, glabres. . . . *P. mineure.*

P. MAJEURE. (V. major. L.) Grande pervenche. — Tiges fleuries dressées, les stériles allongées, couchées. Feuilles ovales à bords ciliés. Fleurs bleues, rarement blanches. — Haies. V. Avril-Juin. AC. Plante probablement introduite et naturalisée.

MÉD. — Feuilles astringentes, amères.

P. MINEURE. (V. minor. L.) Petite pervenche. — Tiges fleuries dressées, les stériles longues couchées. Feuilles ovales-lancéolées, glabres. Fl. bleues, rarement blanches. — Bois, haies. V. Mars-Juin. AR.

MÉD. Feuilles astringentes, amères.

ARALIACÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières. Calice à tube soudé avec l'ovaire, limbe entier ou à 5 dents. Cor. à 5-10 pétales libres. Etamines 5-10. Style 1-10, quelquefois nul. Fruit formé d'une baie contenant 1 ou plusieurs graines.

LIÈRE. (*Hedera*. L.) *Niô ou Éliô.*

Calice à limbe très-étroit. Pét. 5 étalés. Etam. 5 Style 1.

L. GRIMPANT. (*H. helix*. L.) — Arbrisseau grimpant au moyen de radicelles ou crampons. Feuilles persistantes, coriaces luisantes; celle de la tige sont cordiformes et divisées en 3-5 lobes, celles des rameaux fleuris sont entières, ovales elliptiques. Fleurs verdâtres en ombelle globuleuse. — Rochers, vieux murs, troncs d'arbres. V. Septembre-Octobre. CC.

MÉD. Feuilles employées pour les pansements. Baies purgatives. Suc résineux emménagogue.

AROIDÉES.

Fleurs monoïques ou hermaphrodites, sessiles autour d'un axe charnu (spadice) ordinairement entouré d'un cornet (spathe). Etamines 6 ou plus. Style simple ou nul, stigmaté entier ou lobé. Fr. formé d'une capsule ou d'une baie contenant 1 ou plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

Fl. hermaphrodites pourvues d'un périanthe à 6 divisions. ACORE.
 Fleurs monoïques dépourvues du périanthe. GOUET.

ACORE. (*Acorus*. L.)

Fleurs hermaphrodites. Spathe nulle ou constituée par un phyllode soudé avec le pédoncule. Spadice latéral couvert par les fl. Etam. 6. Stig. sessile. Caps. indéhiscente.

A. ODORANT. (*A. calamus*. L.) — Plante aromatique. Souche épaisse, articulée, horizontale. Feuille en glaive. Fleurs jaunâtres. — Bords de la Vilaine, de Rennes à Redon. V. Juin-Juillet.

MÉD. Souche amère, stimulante.

GOUET. (*Arum*. L.) *Troad-leué.* Pied de veau.

Fl. monoïques. Spathe en cornet. Spadice nu au sommet. Etam. disposées sur plusieurs rangs. Style court ou nul. — Baies charnues, rouges à maturité, contenant 1 ou plusieurs graines.

Analyse des espèces.

Feuilles souvent tachées de noir, paraissant au printemps. Spadice à massue violacée. *G. maculé.*
 Feuilles souvent veinées de blanc, paraissant avant l'hiver. Spadice à massue jaunâtre. *G. d'Italie.*

G. MACULÉ. (*A. maculatum*. L.) — Feuilles toutes radicales luisantes, ovales, hastées ou sagittées à la base, à oreillettes courtes. Spathe jaunâtre. — Bois, haies. V. Avril-Mai. AR.

MÉD. Racine féculente à suc âcre purgatif. Feuilles rubéfiantes.

G. D'ITALIE. (*A italicum*. Mil.) — Feuilles toutes radicales, luisantes, ovales, hastées ou sagittées à la base, à oreillettes grandes, divariquées. Spathe verdâtre. — Haies, talus. V. Avril-Mai. C.

MÉD. Propriétés du précédent.

ASARINÉES. (ARISTOLOCHIÉES. J.)

Flours hermaphrodites. Péricarpe simple soudé avec l'ovaire. Etamines 6-12. Ovaire à 3-6 loges. Style simple couronné par 6 stigmates étalés en étoile. Capsule ou baie à graines nombreuses.

ARISTOLOCHE. (*Aristolochia*. L.)

Péricarpe renflé au-dessus de l'ovaire puis élargi en languette au sommet. Etam. 6, anthères soudées avec le st. Caps. coriace, ombiliquée après la chute de la languette.

A. CLÉMATITE. (*A. clematidis*. L.) Sarrazine. — Racine rampante. Tige simple, sillonnée. Feuilles alternes, pétiolées, ovales en cœur. Fl. jaunâtres en faisceaux axillaires. Capsule ovoïde, pendante. Vignes, haies, lieux sablonneux. V. Mai-Août. AR. X

MÉD. Feuilles toniques, sudorifiques.

ASCLÉPIADÉES.

Flours hermaphrodites régulières. Calice monosépale à 5 div. Cor. monopétale à 5 lobes. Etam. 5. Stig. unique réunissant les 2 styles. Fr. formé de 1-2 follicules à graines nombreuses.

ASCLÉPIADE. (*Vincetoxicum*. Mœnch.)

Corolle en roue. Etam. 5 soudées en couronne charnue. Follicules renflés à la base puis coniques; graines munies d'une aigrette.

A. OFFICINALE. (*V. officinale*. Mœnch.) Domppe-venin. — Tige simple, dressée. Feuilles opposées ou verticillées, luisantes, les inférieures ovales en cœur, les supérieures lancéolées. Fleurs blanchâtres en grappe feuillée. — Lieux pierreux, sables maritimes. V. Juin-Août. R. X

MÉD. Racine diurétique, sudorifique.

BALSAMINÉES.

Flours hermaphrodites, irrégulières. Calice à 5 divisions. Corolle à 5 pétales hypogynes. Etamines 5 soudées par le sommet. Stigmate sessile. Caps. à 5 valves s'ouvrant avec élasticité puis se roulant en dedans.

BALSAMINE. (*Impatiens*. L.)

Sépales caducs, dont 2 très-petits ou avortés, le plus grand prolongé en éperon. Pétales irréguliers, le supérieur plus grand, les 4 autres soudés par paires. Stig. à 5 lobes.

B. DES BOIS. (*I. noli me tangere*. L.) — Tige de 3 à 7 déc., dressée, rameuse, épaissie aux nœuds. Feuilles alternes, pétiolées, ovales, crénelées. Fl. jaunes à gorge ponctuée de rouge. — Bois, lieux ombragés. A. Juillet-Août. RR. X

MÉD. Plante diurétique, vénéneuse à haute dose.

BORRAGINÉES.

Flours hermaphrodites en grappes unilatérales courbées en crosse au début de la floraison. Cal. à 5 div. Corolle monopétale à 5 lobes. Etam. 5. Ov. supère. St. simple, stig. entier ou à 2 div. Fruit formé de 4 carpelles indéhiscentes, libres ou soudés, contenant chacun 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

1. Gorge de la cor. couronnée par 5 écailles	2
Gorge sans écailles.	8
2. Corolle en roue à divisions aiguës.	BOURRACHE.
Corolle en soucoupe, en patère, etc. à divisions obtuses.	3

3. Corolle à tube courbé, à limbe irrégulier. LYCOPSIDE.
Corolle à tube droit, à limbe régulier. 4
4. Carpelles en forme de petites corbeilles à bords repliés. CYNOGLOSSE.
Non. 5
5. Corolle en cloche ventrue; écailles aigües. CONSOUDE.
Cor. en entonnoir ou en soucoupe, écailles obtuses. 6
6. Carp. à 3 angles hérissés d'aiguillons. BARDANETTE.
Non. 7
7. Fl. munies de bractées. Carp. entourés d'un anneau plissé. BUGLOSSE.
Fleurs sans bractées. Carp. sans anneau. MYOSOTIS.
8. Corolle à limbe irrégulier, oblique. VIPÉRINE.
Corolle régulière. 9
9. Cor. à lobes séparés par de petites dents. HÉLIOTROPE.
Non. 10
10. Cal. divisé jusqu'à la moitié de sa hauteur, corolle à gorge poilue. PULMONAIRE.
Cal. divisé presque jusqu'à la base, cor. à gorge glabre. GRÉMIL.

BARDANETTE. (*Echinosperrum*. Swartz.)

Cor. en soucoupe, à gorge fermée par 5 petites écailles obtuses. Carpelles à 3 angles hérissés d'aiguillons crochus, et fixés au style par le côté interne.

B. FAUX-MYOSOTIS. (*E. lappula*. Lehm.) — Plante de 2-5 déc. Tige dressée, rameuse. Feuilles linéaires-lancéolées, velues, ciliées. Fleurs petites, bleues. — Champs, vignes du terrain calcaire. A ou B. Juillet-Août. RR.

BOURRACHE. (*Borrago*. T.) *Kaol-garó*.

Cor. en roue à 5 lobes aigus; écailles glabres échancrées. Carpelles ovoïdes, ridés, creusés à la base.

B. OFFICINALE. (*B. officinalis*. L.) — Plante de 2-5 déc., hérissée de poils. Tige épaisse, dressée, rameuse. Feuilles

ridées, les inférieures elliptiques, les supérieures oblongues. Fleurs bleues, rarement blanches ou roses. — Lieux cultivés. A. Juin-Juillet. AC.

MÉD. Plante émolliente, sudorifique, diurétique.

BUGLOSSE. (*Anchusa*. L.) *Téod-éjenn*.

Corolle en entonnoir à 5 lobes; écailles velues, obtuses. Carpelles à base excavée et entourée d'un anneau plissé.

Analyse des espèces.

1. Bractées ovales-lancéolées. Cal. égalant le tube de la corolle. *B. officinale*.
Bractées linéaires-lancéolées. Cal. dépassant le tube de la corolle. 2

2. Feuil. lancéolées, hérissées-tuberculeuses. *B. d'Italie*.
Feuilles ovales un peu velues. *B. persistante*.

B. OFFICINALE. (*A. officinalis*. L.) — Plante de 4-10 déc., hérissée de poils. Feuilles lancéolées ou linéaires-lancéolées. Fleurs bleues ou pourprées. — Espèce probablement introduite par le lest des navires. RR. (Couéron. — L. Inf.) B. Juin-Juillet.

MÉD. Plante émolliente, sudorifique, diurétique.

B. D'ITALIE. (*A. Italica*. Retz.) — Plante de 4-10 déc. couverte de poils raides. Tige dressée, rameuse. Feuilles lancéolées, acuminées, rudes. Fleurs bleues, rarement purpurines. — Lieux sablonneux du littoral et champs calcaires. B. Juin-Août. RR.

MÉD. Propriétés du précédent.

B. PERSISTANTE. (*A. sempervirens*. L.) Plante de 3-6 déc. Tige dressée, rameuse. Feuilles ovales, acuminées, minces un peu velues. Fleurs bleues. — Haies, lieux ombragés. V. Mai-Juin. PC.

CONSOUDE. (*Symphytum*. T.)

Cor. en cloche, tubuleuse à la base, ventrue au sommet; limbe à 5 dents courtes; gorge fermée par 5 écailles sub-

lées, glanduleuses au bord et rapprochées en cône. Carp. ovoïdes à base excavée et garnie d'un anneau plissé.

Analyse des espèces.

Souche charnue, rameuse, Feuilles longuement décurrentes. Carpelles lisses. . . . *C. officinale.*

Souche charnue, tubéreuse. Feuilles courttement décurrentes. Carp. tuberculeux. *C. tubéreuse.*

C. OFFICINALE. (S. officinale. L.) *Skouarn-azen.* Grande Consoude. — Plante de 3-6 déc. Tige dressée, rameuse. Feuilles ovales ou lancéolées. Fl. blanches ou rougeâtres. — Bord des eaux, prairies humides. V. Mai-Août. AC.

MÉD. Racine astringente, mucilagineuse.

C. TUBÉREUSE. (S. tuberosum. L.) *Louzaouen-an trou'h.* Petite Consoude. — Plante de 2-3 déc. Tige dressée, simple ou bifurquée. Feuilles ovales ou lancéolées. Fleurs jaunâtres. — Bois, prés ombragés. V. Avril-Juin. RR.

MÉD. Propriétés du précédent.

CYNOGLOSSE. (Cynoglossum. L.) *Téod-ki.*

Corolle en entonnoir; écailles obtuses. Carpelles hérissés d'aiguillons ou entourés d'un rebord membraneux.

Analyse des espèces.

1. Fl. blanches. Carpelles sans aiguillons. . . . *C. maritime.*
Fl. bleues ou rougeâtres. Carp. hérissés d'aiguillons. 2

2. Fl. rouges puis bleues, veinées en réseau, et disposées en grappes lâches, allongées. *C. veinée.*

Fleurs d'un rouge vineux, non veinées, et disposées en grappes courtes serrées au sommet. *C. officinale.*

C. MARITIME. (C. littorale. Spr. — Omphalodes. T.) Plante de 5-15 cent. Tige dressée, à rameaux étalés. Feuilles glauques, les inférieures spatulées, pétiolées, les supérieures lancéolées, sessiles. — Sables maritimes. A. Mai-Juin. RR.

C. VEINÉE. (C. pictum. Ait.) — Plante de 3-8 déc. Tige dressée, poilue. Feuilles lancéolées, molles, tomenteuses, les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures sessiles, demi-embrassantes. — Lieux pierreux, haies. A. Mai-Juillet. RR. (Calcaire de Rennes.)

C. OFFICINALE. (C. officinale. L.) — Plante de 3-8 déc., fétide. Tige dressée, poilue. Feuilles lancéolées, molles, tomenteuses, les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures sessiles, un peu embrassantes. — Lieux incultes, bord des chemins. B. Mai-Juillet. AC région maritime. AR intérieur.

MÉD. Plante astringente, antispasmodique.

GRÉMIL. (Lithospermum T.) *Grilik-véan.*

Corolle en entonnoir, gorge dépourvue d'écailles, mais pourvue d'un anneau de poils, ou resserrée par 5 plis. Carpelles osseux, ovoïdes ou trigones.

Analyse des espèces.

1. Tiges presque ligneuses, couchées. *G. couché.*
Tiges herbacées, dressées. 2

2. Calice à divisions obtuses. Carp. lisses. . . . *G. officinal.*
Calice à divisions aigües. Carp. rugueux. 3

3. Fleurs blanches. *G. des champs.*
Fleurs jaunes. 4

4. Plante de 5-10 c. à feuilles linéaires. *G. de la Pouille.*
Plante de 20-40 cent. à feuilles oblongues-lancéolées. *G. d'Orient.*

G. COUCHÉ. (L. prostratum. (Ls.) — Plante de 1-5 déc. Tiges grêles, rameuses, couchées. Feuilles linéaires lancéolées, poilues, recourbées aux bords. Fleurs bleues ou blanches en petites grappes. — Landes de Crozon. (Fin.) V. Mai-Juin. RR.

G. OFFICINAL. (L. officinale. L.) — Tige de 2-6 déc. dressée, rameuse. Feuilles lancéolées, rudes, hérissées. Fleurs petites, d'un blanc jaunâtre, disposées en grappes terminales. — Haies, lieux incultes. V. Mai-Juin. R.

MÉD. Plante jadis très-employée contre la pierre, aujourd'hui abandonnée.

G. DES CHAMPS. (*L. arvensis*. L.) — Tige de 2-4 déc. dressée, simple ou peu rameuse. Feuilles rudes, poilues, les inférieures oblongues rétrécies en pétiole, les supérieures lancéolées sessiles. Fl. petites, blanches, en grappes terminales. — Moissons. A. Mai-Juin. AC région maritime. AR intérieur.

G. DE LA POUILLE. (*L. apulum*. Vahl.) — Plante de 5-10 cent. Feuilles linéaires aiguës hérissées. Fl. jaunes, petites. — Lieux pierreux du littoral A. Mai-Juin. RR. Lanvéoc (Fin.)

G. D'ORIENT. (*L. orientale*. Ls. *Nonea lutea* DC. *Alkana*.) — Plante de 2-4 déc., hérissée. Feuilles oblongues-lancéolées, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles. Fleurs jaunes. — Plante méditerranéenne naturalisée à Brest. A. Mai-Juin.

HÉLIOTROPE. (*Heliotropium*. L.) *Trô-héol*.

Corolle en soucoupe à lobes séparés par de petites dents. Carpelles d'abord soudés, puis se séparant en arrivant à maturité.

H. D'EUROPE. (*H. europæum*. L.) — Tige de 1-2 déc. dressée, rameuse. Feuilles pétiolées, elliptiques, obtuses, pubescentes. Fleurs blanches en grappes axillaires et terminales. — Champs en friche. A. Juin-Août. R.

LYCOPSIDE. (*Lycopsis*. L.)

Corolle irrégulière à tube courbé. Carp. à base excavée et bordée d'un anneau plissé.

L. DES CHAMPS. (*L. arvensis*. L.) — Tige de 3-5 déc., hérissée, rameuse. Feuilles lancéolées, sinuées-ondulées, rudes hérissées, les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures sessiles demi-embrassantes. Fleurs bleues, rarement blanches ou roses, en grappes alternes ou geminées. — Moissons, terrains sablonneux. A. Juin-Sept. AC région maritime.

MÉD. Plante émolliente, sudorifique.

MYOSOTIS. (*Myosotis*. L.) Scorpione.

Corolle en soucoupe; tube court droit; gorge fermée par 5 écailles glabres obtuses. Carp. ovoïdes trigones, lisses.

Analyse des espèces.

1. Calice à poils appliqués, gén. droits.	2
Calice à poils étalés, gén. crochus.	4
2. Corolle très-petite à limbe concave.	3
Corolle assez grande à limbe plane.	<i>M. palustre.</i>
3. Fleurs en grappes munies de quelques feuilles à la base, pédicelles inférieurs 2-3 fois plus longs que le calice.	<i>M. gazonnant.</i>
Fleurs en grappes non feuillées, pédic. inférieurs égalant à peu près la longueur de calice.	<i>M. de Gussone.</i>
4. Calice plus long que le tube de la cor.	5
Calice plus court ou égal.	7
5. Pédicelles inférieurs 2 fois plus longs que le calice.	<i>M. des champs.</i>
Pedicelles plus courts ou égaux.	6
6. Pédic. dressés, calice fermé à maturité.	<i>M. raide.</i>
Pédic. étalés, calice ouvert à maturité.	<i>M. des collines.</i>
7. Pédic. plus longs que le calice; corolle à limbe plane.	<i>M. des bois.</i>
Pédic. plus courts que le calice; cor. à limbe concave.	<i>M. versicolore.</i>

M. PALUSTRE. (*M. palustris*. With.) Les yeux de l'enfant Jésus. Ne m'oubliez pas. — Plante de 2-6 déc. Tige anguleuse, poilue. Feuilles oblongues-lancéolées. Fl. bleues à centre jaune, rarement roses ou blanches. — Marécages, près tourbeux, bord des eaux. V. Mai-Août. C.

- Variété à tige robuste, longuement rampante. (*M. repens*. Rch.) AC.
- Variété à tige grêle, raide, dressée, bleuâtre à la base, glabre ou garnie de poils appliqués. (*M. strigulosa* Rch.) AC.

M. GAZONNANT. (*M. cœspitosa*. Schulz.) — Plante de 2-4 déc. épaisse, arrondie, dressée dès la base, à rameaux nombreux étalés. Feuilles oblongues presque glabres. Fleurs petites d'un bleu pâle. — Marécages, lieux inondés en hiver. B. Mai-Juillet. AC. ✕

M. DE GUSSONE. (*M. sicula*. Guss.) — Plante en touffe de 3-12 cent. Tige arrondie, couchée radicante à la base, puis redressée; rameaux nombreux étalés à angle droit. Feuilles oblongues. Fleurs petites d'un bleu clair. — Bord des eaux. A. Mai-Juillet. PC. ✕

M. DES CHAMPS. (*M. intermedia*. Link. — *arvensis* Roth.) — Plante de 2-6 déc. Tige dressée. Feuilles oblongues ou lancéolées velues. Fleurs petites, bleues. — Champs, lieux arides. B. Mai-Août. C. ✕

M. RAIDE. (*M. stricta*. Linck.) Plante de 5-15 cent. Tige dressée rameuse dès la base. Feuilles oblongues, très-velues. Fleurs petites, bleues, en grappes effilées, raides, feuillées à la base. — Champs sablonneux. A. Avril-Juin. RR.

M. DES COLLINES. (*M. collina*. Rchb. — *hispida*. Schl.) — Plante de 1-3 déc. Tige mince, très-flexible. Feuilles oblongues, poilues. Fleurs petites, bleues. — Murs, talus, lieux arides. A. Avril-Juin. C.

M. DES BOIS. (*M. sylvatica*. H.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles oblongues, finement velues, les radicales spatulées ou obovales, pétiolées. Fl. assez grandes, bleues, rarement roses ou blanches. — Lieux humides des bois. B. Mai-Juillet. RR.

M. VERSICOLORE. (*M. versicolor*. Ps.) — Plante de 5-15 cent. Tige dressée, rameuse. Feuilles lancéolées, velues. Fleurs passant du jaune au bleu puis au violet. — Champs sablonneux, bord des routes. A. Mai-Juin. C.

PULMONAIRE. (*Pulmonaria*. T.) *Louzaouen ar skévent.*

Corolle en cloche, à gorge munie de 5 faisceaux de poils. Carpelles en forme de toupie.

P. A FEUILLES ÉTROITES. (*P. angustifolia*. L.) — Tige de 1-3 déc. dressée, hérissée. Feuilles lancéolées, poilues, les

inférieures atténuées en pétiole, les supérieures un peu embrassantes. Fleurs bleues ou rougeâtres. — Pelouses, bois. V. Avril-Juin. PC.

MÉD. Plante émoliente mucilagineuse.

VIPÉRINE. (*Echium*. T.) *Téod-bouc'h.*

Corolle en entonnoir à limbe oblique, irrégulier. Carp. tuberculeux.

V. COMMUNE. (*E. vulgare*. L.) — Tige de 2-6 déc., dressée, hérissée de poils raides. Feuilles lancéolées, poilues, les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures sessiles, arrondies à la base. Fleurs bleues, rarement blanches. — Lieux arides. — B. Mai-Août. — C. région maritime, R. intérieur. ✕

CALLITRICHINÉES.

Herbes aquatiques. Feuilles opposées, les supérieures étalées en rosette. Fleurs hermaphrodites ou monoïques, dépourvues de calice et de corolle; involucre formé de 2 bractées pétaloïdes, transparentes. Etamines 1-2. Styles 2. Capsule à 4 angles se séparant à maturité en 4 carpelles contenant chacun 1 graine.

CALLITRIC. (*Callitriche*. L.)

Caractères de la famille.

Analyse des espèces.

1. Feuilles de la tige et des rameaux linéaires, celles des rosettes obovales. 2
 Feuilles toutes obovales. *C. stagnal.*
 Feuilles toutes linéaires. *C. d'automne.*
2. Bractées persistantes, droites. *C. de printemps.*
 Bractées persistantes, courbées en faux. *C. à fruits larges.*
 Bractées caduques, courbées en crochet. *C. crochu.*

C. STAGNAL. (*C. stagnalis*. Scop.) — Feuilles toute obovales. Bractées persistantes, courbées en faux et

rapprochées par leur sommet. Capsule à angles saillants, aigus. Styles recourbés. — Mares, fontaines, ruisseau. V. Avril-Septembre. CC.

Variété à capsule à angles arrondis; styles très-longs, divariqués. (C. obtusangula. — Le Gall.) PC.

C. D'AUTOMNE. (C. autumnalis. L. — truncata. Guss.) — Feuilles toutes linéaires. Bractées caduques, courbées en crochet, souvent nulles. Styles longs recourbés. Caps. à angles obtus, divergents en croix. — Mares, fontaines, ruisseaux. V. Septembre-Octobre. PC.

C. DE PRINTEMPS. (C. vernalis. Kütz.) — Feuilles de la tige et des rameaux linéaires, celles des rosettes obovales. Bractées persistantes, droites, obtuses. Styles dressés. Capsule à angles aigus ou obtus. — Mares, fontaines, ruisseaux. V. Mars-Septembre. C.

C. A FRUITS LARGES. (C. platycarpa. Kütz.) — Feuilles inférieures linéaires, celles des rosettes obovales. Bractées persistantes, courbées en faux et rapprochées au sommet. Styles longs d'abord dressés puis recourbés en dehors. Capsule à angles presque obtus. — Mares, fontaines, ruisseaux. V. Mai-Octobre. AR.

C. CROCHU. (C. hamulata. Kütz.) — Feuilles inférieures linéaires, celles des rosettes obovales. Bractées caduques, courbées en crochet, souvent nulles. Styles longs étalés puis réfléchis. Capsule à angles aigus. — Mares, fontaines, ruisseaux. V. Avril-Septembre. AC.

CAMPANULACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 5 divisions, adhérent à l'ovaire. Corolle à 5 divisions. Etamines 5. Style 1, stigmate simple ou divisé. Fruit formé par une capsule contenant plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Etamines soudées par les anthères. 2
- Etamines libres. 3
- 2. Fleurs régulières réunies en capitule. JASIONE.
- Fleurs irrégulières disposées en grappe. LOBÉLIE.

- 3. Fl. jaunâtres en épi serré garni de bractées. RAIPONCE.
- Non. 4
- 4. Corolle en cloche. Capsule ovoïde. CAMPANULE.
- Cor. en roue. Caps. linéaire-prismatique. SPÉCULAIRE.

CAMPANULE. (Campanula. L.)

Corolle en cloche à 5 lobes. Etam. 5 à filets dilatés à la base. Style terminé par 3-5 stigmates filiformes. Capsule ovoïde s'ouvrant par 3-5 trous latéraux.

Analyse des espèces.

- 1. Fleurs sessiles, groupées en capitule. C. agglomérée.
- Fl. pédonculées, solitaires ou disposées en grappes ou en panicule. 2
- 2. Feuilles inférieures triangulaires ou arrondies. 3
- Feuilles inférieures ovales ou lancéolées 4
- 3. Tiges grêles, couchées. C. couchée.
- Tiges robustes, dressées. C. gantelée.
- 4. Feuilles garnies de poils raides, fleurs pendantes en grappe unilatérale. C. fausse raiponce.
- Non. 5
- 5. Racine épaisse, charnue. Panicule étroite à rameaux courts. C. raiponce.
- Racine grêle. Panicule large à rameaux longs. C. decurrente.

C. AGGLOMÉRÉE. (C. glomerata. L.) — Tige de 2-5 déc., simple, dressée. Feuilles ovales ou lancéolées; les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles-embrassantes. Fl. bleues. — Prés et taillis des montagnes. V. Mai-Juin. R.

C. COUCHÉE. (C. hederacea. L. — Wahlenbergia Rchb.) Campanille. — Tiges grêles, couchées. Feuilles toutes pétiolées; les inférieures arrondies, presque entières; les supérieures échancrées à la base et découpées en 5-7 lobes peu profonds. Fleurs bleues, rarement blanches, solitaires, longuement pédonculées. — Lieux humides ou ombragés. V. Juin-Août. C.

C. GANTELÉE. (*C. trachelium*. L.) Gant de Notre-Dame. — Tige de 5-10 déc. anguleux, hispide. Feuilles dentées; les inférieures triangulaires en cœur, pétiolées; les supérieures ovales ou lancéolées, sessiles. Fleurs bleues, longues de 4 cent. environ. — Haies, bois. V. Juin-Août. PC.

MÉD. Racine astringente.

C. FAUSSE RAIPONCE. (*C. rapunculoïdes*. L.) — Plante de 5-8 déc. Racine stolonifère, rampante. Tige dressée. Feuilles rudes, dentées; les inférieures lancéolées, en cœur à la base, pétiolées; les supérieures plus étroites, sessiles. Fleurs bleues. — Bois, champs. V. Juin-Août. RR.

C. RAIPONCE. (*C. rapunculus*. L.) — Racine charnue blanche. Tige dressée. Feuilles entières ou crénelées: les inférieures oblongues, atténuées en pétiole; les supérieures lancéolées-linéaires, sessiles. Fleurs bleues. — Prés, talus. B. Mai-Août. C.

ECON. Racine alimentaire, employée en salade.

C. DÉCURRENTÉ. (*C. decurrens*, — *patula*. L.) — Racine grêle, verticale. Tige dressée. Feuilles décurrenles, crénelées: les inférieures oblongues, les supérieures lancéolées. Fleurs bleues. — Bois, haies. B. Mai-Août. RR.

JASIONE.

Fleurs en capitule entouré d'un involucre. Corolle à 5 divisions d'abord soudées, puis se séparant pour s'étaler en roue. Etamines 5, anthères soudées. Style terminé par 2 stigmates. Capsule globuleuse, s'ouvrant par 2 valves courtes.

J. ONDULÉE. (*J. undulata*. Lm. — *montana*. L.) — Tiges diffuses, poilues. Feuilles sessiles, lancéolées, ondulées. Fleurs bleues; involucre à folioles ovales imbriquées. — Lieux sablonneux, talus. A et B. Juin-Août. CC.

Variété à tiges hérissées-grisâtres, à fleurs d'un bleu pâle. (*J. maritima*.) Sables maritimes. C.

LOBÉLIE. (*Lobelia*. L.)

Corolle irrégulière à 2 lèvres, la supérieure divisée en 2 lobes, l'inférieure en 3. Etam. 5 soudées en tube. Style terminé par 2 stigmates. Capsule s'ouvrant par le sommet.

L. BRULANTE. (*L. urens*. L.) — Tige de 2-7 déc., dressée. Feuilles dentées: les inférieures obovales, atténuées en pétiole; les supérieures lancéolées, sessiles. Fleurs bleues en longue grappe terminale. — Landes, champs en friche. V. Juin-Août. C.

Plante à suc brûlant, vénéneux.

RAIPONCE. (*Phyteuma*. L.)

Corolle régulière à 5 divisions linéaires, d'abord soudées puis se séparant pour s'étaler en roue. Etamines 5, libres, à filets dilatés à la base. Style terminé par 2-3 stigmates. Capsule globuleuse s'ouvrant par 2-3 trous latéraux.

R. EN ÉPI. (*P. spicatum*. L.) — Tige de 3-6 déc., dressée. Feuilles crénelées-dentées: les inférieures ovales en cœur, pétiolées; les supérieures lancéolées-linéaires, sessiles. Fleurs jaunâtres en épi d'abord oblong, puis cylindrique-allongé. — Lieux ombragés. V. Mai-Juillet. R.

ECON. Racine alimentaire employée en salade.

SPÉCULAIRE.

(*Specularia*, Heist. — *Prismatocarpus*, L'Hér.)

Corolle en roue, plane, à 5 lobes. Etam. 5, libres. Style terminé par 3 stig.-filiformes. Caps. prismatique-linéaire, adhérente au calice, s'ouvrant par 3 trous latéraux.

Analyse des espèces.

Calice à div. oblongues dépassant la corolle. *S. hybride*.
Calice à div. linéaires égalant la corolle. *S. miroir*.

S. HYBRIDE. (*S. hybrida*. DC) — Tiges de 1-3 déc. Feuilles oblongues, ondulées, crénelées. Fleurs violacées, rarement blanches. — Moissons. A. Mai-Juin. R.

S. MIROIR. (*S. speculum*, DC.) Miroir de Vénus. — Tiges de 1-3 déc. Feuilles ondulées-crênelées : les inférieures obovales atténuées en pétiole ; les supérieures oblongues, sessiles. Fleurs violacées, rarement blanches. — Moissons, sables. A. Juin-Juillet, RR.

CAPRIFOLIACÉES.

Feuilles opposées. Fl. hermaphrodites. Calice à 2-5 dents, adhérent à l'ovaire. Corolle monopétale à 4-5 lobes. Etam. 4-10. Style 1, quelquefois nul ; stigmates 3-5. Fruit en forme de baie contenant plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Tiges sarmenteuses, grimpantes. | CHÈVREFEUILLE. |
| Non. | 2 |
| 2. Plante grêle de 10 à 15 cent. | ADOXE. |
| Plante robuste de 1 à 5 m. | 3 |
| 3. Feuilles pennées, corolle en roue. | SUREAU. |
| Feuilles simples, dentées ou lobées, corolle en cloche. | VIORNE. |

ADOXE. (*Adoxa*, L.)

Calice de 2-3 lobes. Corolle en roue à 4-5 div. Etamines 8-10 insérées par paires entre les divisions de la corolle. Baie couronnée par le limbe accru du calice.

A. MUSQUÉE. (*A. moschatellina*, L.) — Tige grêle, dressée. Feuilles 1-2 fois ternées, les radicales égalant presque la tige qui porte vers son milieu 2 feuilles opposées. Fleurs verdâtres à odeur musquée, la terminale ayant le calice à 2 lobes, la corolle à 4 divisions, et les étamines au nombre de 8. — Lieux ombragés. V. Mars-Avril, R.

CHÈVREFEUILLE. (*Lonicera*, L.) *Iliavrez*, *Gwézvoud*.

Calice à 5 lobes. Corolle irrégulière à 2 lèvres : la supérieure à 4 lobes, l'inférieure entière. Etamines 5. Stigmate à 3 lobes. Baie à 3 loges.

C. DES BOIS. (*L. periclymenum*, L.) — Tiges sarmenteuses, grimpantes. Feuilles ovales, (parfois sinuées, quercifolium) : les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles. Fleurs jaunes ou rosées, très-odorantes. — Bois, haies. V. Juin-Août. C.

MÉD. Feuilles et fleurs pectorales.

SUREAU. (*Sambucus*, L.)

Calice à 5 lobes. Corolle en roue à 5 divisions à la fin réfléchies. Etam. 5. Stig. 3, sessiles. Baie noire globuleuse.

Analyse des espèces.

Tige herbacée. Stipules lancéolées, dentées. *S. nain*.
Tige ligneuse. Stipules nulles ou très-petites. *S. noir*.

S. NAIN. (*S. ebulus*, L.) *Skiliô*, *Treskaô*. — Yèble. — Tige de 1m à 1m 50. Feuilles penniséquées à 5-9 segments, munies de stipules foliacées. Fleurs blanches, rosées en dehors, en cyme plane. — Terrains sablonneux, talus. V. Juin-Juillet. AC.

MÉD. Ecorce purgative, fl. sudorifiques, baies laxatives.
IND. Teinture violette (baies.)

S. noir. (*S. nigra*, L.) *Skaô*, *Skav*. Hautbois. — Arbrisseau de 2 à 5 m. Feuilles penniséquées à 5-7 segments ; stipules très-petites ou nulles. Fleurs blanches très-odorantes, en cyme plane. — Bois, haies. V. Juin. C.

Propriétés du précédent.

VIORNE. (*Viburnum*, L.) *Gwez-winién*, *Gwen-gout*.

Calice à 5 lobes. Corolle en cloche à 5 divisions. Etam. 5. Stigmates 3, sessiles. Baie à 1 graine osseuse.

Analyse des espèces.

Fl. inégales, celles de la circonférence plus grandes. *V. obier*.
Fleurs égales. *V. cotonneuse*.

V. OBIER. (*V. opulus*, L.) — Arbrisseau de 2 à 3 m. Feuilles à 3-5 lobes profonds, dentés ; stipules sétacées. Fl. blanches

en cyme plane; corolles de la circonférence irrégulières, planes, stériles; celles du centre régulières, campanulées, fertiles, plus petites. Baies globuleuses, rouges à maturité. — Bois, haies. V. Mai-Juin. AC.

V. COTONNEUSE. (V. lantana. L.) — Arbrisseau de 1-2 m. Feuilles ovales en cœur, dentées, sans stipules. Fleurs blanches, toutes semblables, en cyme serrée. Baies ovales comprimées, d'abord vertes, puis rouges et enfin noires. — Côteaux schisteux ou calcaires. V. Avril-Mai. R.

CARYOPHYLLÉES.

Feuilles opposées. Fl. hermaphrodites ou dioïques. Calice à 4-5 div. Corolle à 4-5 pét. Etam. 3-10. St. 2-5. Fr. formé par une capsule ou par une baie, graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

1. Calice divisé jusqu'à la base. (Alsinées.)	2	
Calice divisé à peine jusqu'au milieu. (Silénées.)	7	
2. Calice à 4 divisions.	3	
Non.	4	
3. Pétales entiers ou nuls.		SAGINE.
Pétales bifides.		CÉRAISTENAIN. (var. tétramère.)
4. Pétales bifides ou nuls.	5	
Pétales entiers.	6	
5. Styles 3. Capsule à 6 valves.		STELLAIRE.
Styles 4 ou 5. Capsule à 8 ou 10 dents.		CÉRAISTE.
6. Styles 3. Capsule à 3 valves ou 6 dents.		SABLINE.
Styles 5. Capsule à 5 valves.		SPARGOUTE.
7. Styles 2.	8	
— 3.	10	
— 5.		LYCHNIS.
8. Fleurs entourées à la base d'écaillés imbriquées figurant un second calice.		GEILLET.
Non.	9	

- 9. Calice cylindrique. Pétales munis d'écaillés à la gorge et de bandelettes ailées sur l'onglet. SAPONAIRE.
- Calice pentagonal. Pétales sans écaillés et sans bandelettes. GYPSOPHILE.
- 10. Calice à 5 divisions lancéolées aigües.
- Fruit formé par une baie. CUCUBALE.
- Calice à 5 dents peu profondes. Capsule. SILÈNE.

CÉRAISTE. (Cerastium. L.)

Sépales 4-5. Pétales 4-5 bifides ou échancrés. Etamines 4-10. Styles 3-5.

Analyse des espèces.

- 1. Plante aquatique. Capsule pentagonale. *C. aquatique.*
- Pl. terrestre. Caps. cylindro-conique. 2
- 2. Pét. 2 ou 3 fois plus longs que le calice. *C. des champs.*
- Non. 3
- 3. Bractées et sép. largement scarieux. *C.* 4
- Bractées et sépales herbacés ou très-étroitement scarieux. 5
- 4. Pét. plus courts que le cal. Etam. 5, ord. *C. pentamère.*
- Pét. plus longs que le calice. Etam. 10. *C. commun.*
- 5. Etamines à filets poilus. *C. poilu.*
- Etamines à filets glabres. 6
- 6. Fleurs en tête un peu serrée. Pédicelle plus court que le calice. *C. aggloméré.*
- Fleurs en panicule lâche. Pédicelle plus long que le calice. *C. nain.*

C. AQUATIQUE. (C. aquaticum. L. — Malachium. Fr.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles ovales en cœur; les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles. Fleurs blanches. — Bord des ruisseaux; lieux humides ombragés. V. Juin-Sept. R.

C. DES CHAMPS. (C. arvense. L.) — Plante de 1-5 déc. Feuilles lancéolées ou linéaires. Fleurs blanches, grandes. — Lieux sablonneux. V. Avril-Juin. RR.

C. PENTAMÈRE. (*C. semi-decandrum*. L.) — Plante velue visqueuse. Feuilles ovales ou oblongues. Fleurs blanches. Etamines 5, rarement 10. — Lieux sablonneux. A. Avril-Mai. PC.

C. COMMUN. (*C. vulgatum*. L., *viscosum* DC, *triviale* Link). — Plante de 1-7 déc., variable. Feuilles inférieures obovales-spatulées, les supérieures oblongues-lancéolées. Fleurs blanches. — Murs, chemins, champs. A ou V. Avril-Septembre. CC.

C. POILU. (*C. pilosum*. Ten — *brachypetalum*. Desp.) — Plante hérissée de longs poils mous. Feuilles ovales ou oblongues. Fleurs blanches; bractées et sépales herbacés, barbés. — Champs, côteaux calcaires. A. Avril-Juin. RR.

C. AGGLOMÉRÉ. (*C. glomeratum* Th., *viscosum* L., *vulgatum* DC.) — Plante d'un vert jaunâtre. Feuilles ovales ou arrondies, obtuses. Fl. blanches. Etam. 5-10 à filets glabres. — Champs, bord des chemins. A. Mai-Août. CC.

C. NAIN. (*C. pumilum* Curt., *glutinosum* Fr.) — Plante très-variable, de 2-20 cent. Feuilles ovales ou oblongues. Fl. blanches tantôt à 5 parties, tantôt à 4 (var. *tétramère*, *tetrandrum* Curt.) — Lieux pierreux, sables maritimes. A. Avril-Mai. AC.

CUCUBALE. (*Cucubalus*. L.)

Calice à 5 divisions lancéolées. Pét. 5 bifides couronnés à la gorge. Etamines 10. Styles 3. Baie indéhiscente.

C. BACCIFÈRE. (*C. baccifer*. L.) — Pl. de 5-10 déc., diffuse ou grimpante. Feuilles ovales, molles. Fl. penchées, d'un vert blanchâtre. — Haies, buissons. V. Juin-Août. R.

GYPSOPHILE. (*Gypsophila*. L.)

Calice pentagonal à 5 dents. Pétales 5. Etamines 10. Styles 2. Capsule à 4 valves.

G. DES MURS. (*G. muralis*. L.) — Plante de 10-20 cent. Tige grêle, dressée, rameuse. Feuilles linéaires. Fleurs roses, veinées, inclinées. — Champs sablonneux. A. Juin-Septembre. AR.

LYCHNIS.

Calice à 5 divisions. Pétales 5. Etamines 10. Styles 5. Capsule à 5 valves.

Analyse des espèces.

1. Calice à div. linéaires dépassant la corolle dépourvue de couronne à la gorge. *L. Nielle.*
- Calice à 5 dents, plus court que la corolle garnie d'une couronne à la gorge. 2
2. Fleurs hermaphrodites; pétales découpés en 4 lanières. *L. fleur de coucou.*
- Fleurs dioïques, pétales bifides. *L. dioïque.*

L. NIELLE. (*L. githago* Lam. *Agrostemma*. L.) *Diskrab. Pebrgwenn.* Couronne des blés. — Plante de 5-10 déc., velue blanchâtre. Feuilles linéaires-lancéolées. Fl. pourpres, rarement blanches, longuement pédonculées. — Moissons. A. Juin-Août. C.

L. FLEUR DE COUCOU. (*L. flos-cuculi*. L.) — Plante de 4-6 déc. Feuilles inférieures oblongues, en rosette, les supérieures lancéolées ou linéaires. Fleurs roses, rarement blanches. — Prés humides. V. Mai-Juin. C.

L. DIOÏQUE. (*L. dioica*. L. — *Silene* God.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles ovales acuminées. Fleurs dioïques, soit rouges et inodores (*L. diurna* Sib., *sylvestris* Hop.) soit blanches ou roses, odorantes le soir (*L. vespertina* Sib., *pratensis*. Sp.) — Haies, bord des routes et des bois. V. Avril-Septembre. C.

CEILLET. (*Dianthus*. L.) *Jénoften.*

Cal. à 5 dents. Pét. 5. Etam. 10. St. 2. Caps. à 4 valves.

Analyse des espèces.

1. Fleurs solitaires sur le pédoncule. 2
- Fleurs agglomérées en fascicules. 3
2. Tiges simples de 10-20 cent. Pétales divisés en lanières. *Æ. de France.*
- Tiges rameuses de 40-50 cent. Pétales simplement dentés. *Æ. des fleuristes.*

3. Calice pentagonal à dents obtuses, glabres. *Æ. prolifère.*
 Calice cylindrique à dents aigües, velues ou ciliées. 4
4. Feuil. radicales glabres, très aigües
 feuilles florales membraneuses. . . *Æ. des Chartreux.*
 Feuilles radicales velues, obtuses,
 feuilles florales herbacées. . . . *Æ. velu.*

Æ. DE FRANCE. (*D. gallicus*. DC.) — Tige de 1-2 déc. généralement simple. Feuilles linéaires, dentelées, glauques. Fleurs roses ou blanches, odorantes. — Sables maritimes. V. Juin-Septembre. C. côte Sud jusqu'à Quimper.

Æ. DES FLEURISTES. (*D. caryophyllus*. L.) — Tiges de 4-5 déc. rameuses. Feuilles linéaires, pliées en gouttière, glauques. Fl. rouges, blanches, ou panachées, très-odorantes. — Murs en ruines. V. Juillet-Août. R.

Æ. PROLIFÈRE. (*D. prolifer*. L.) — Plante de 1-4 déc. glabre. Feuilles linéaires à bords rudes. Fl. purpurines, très-petites, sessiles, groupées en fascicule serré. — Champs sablonneux. A. Juin-Septembre. AR.

Æ. DES CHARTREUX. (*D. Carthusianorum*. L.) — Plante de 2-4 déc. glabre. Feuilles linéaires-aigües, engainantes. Fleurs rouges, 2-6 en fascicule entouré de bractées brunes. — Prés, bois, haies. V. Juin-Juillet. RR.

Æ. VELU. (*D. armeria*. L.) — Plante de 2-5 déc., velue. Feuilles inférieures lancéolées, obtuses, les supérieures linéaires. Fleurs rouges tachées de blanc, groupées en fascicule et entourées de feuilles florales. — Haies, vieux murs. B. Juin-Août. PC.

SABLINE. (*Arenaria*. L.)

Sépales 5. Pétales 5 entiers. Etamines 5-10. Styles 3. Capsule à 3 valves ou 6 dents.

Analyse des espèces.

1. Feuilles munies de stipules scarieuses. 2
 Non. 3

2. Calice égalant la corolle et la capsule. . . *S. rouge.*
 Cal. plus court que la corolle et la caps. *S. maritime.*
3. Cal. 1 ou 2 fois plus court que la cor. *S. des montagnes.*
 Calice plus long que la cor. ou égal. 4
4. Feuilles linéaires très-étroites. . . *S. à feuilles étroites.*
 Feuilles ovales. 5
5. Feuilles charnues, serrées. *S. pourpier.*
 Non. 6
6. Feuilles pétiolées. *S. trinervie.*
 Feuilles sessiles *S. à feuilles de serpolet.*

S. ROUGE. (*A. rubra*. L. — *Spergularia*. Ps.) — Tiges couchées ou ascendantes. Feuilles linéaires, planes. Fleurs roses; étamines 10, ordinairement.

Variété à feuilles charnues, renflées; 5 étam. (*A. pinguis* Fenzl.) — Lieux sablonneux. A. Mai-Septembre. C.

S. MARITIME. (*A. marina* Roth. — *media*. L. — *Spergularia* Ps.) — Tiges couchées ou ascendantes. Feuilles linéaires, charnues, presque cylindriques. Fleurs blanches ou rosées. Etamines 5 (*A. marina*.) ou 10 (*A. marginata* DC.) — Marais salés, rochers maritimes. — A et B. Juin-Août. C.

S. DES MONTAGNES. (*A. montana*. L.) — Tiges stériles étalées, tiges florifères redressées. Feuilles lancéolées ou linéaires, aigües, ciliées. Fl. blanches. — Haies, buissons. V. Mai-Juillet. R.

S. A FEUILLES ÉTROITES. (*A. tenuifolia*. L. — *Alsine* Kock.) — Tiges grêles, glabres. Feuilles linéaires, planes. Fleurs blanches. Calice plus long que la capsule.

Variété à tiges glanduleuses, à panicule plus serrée, à calice égalant la capsule. (*A. viscidula* Th.) — Terrains sablonneux, rochers maritimes. A. Mai-Juin. R.

S. POURPIER. (*A. peploides*. L. — *Halianthus*. Fr.) — Tiges couchées. Feuilles charnues, ovales, sessiles, serrées. Fleurs blanches, axillaires, solitaires. — Sables maritimes. V. Juin-Août. AC.

S. TRINERVIÉE. (*A. trinervia*. L. — *Mœrhingia* Kock.) — Tiges diffuses, rameuses. Feuilles pétiolées, ovales, ciliées, à 3 nervures. Fleurs blanches. — Haies, lieux humides. A. Mai-Juillet. C.

S. A FEUILLES DE SERPOLET. (*A. Serpyllifolia*. L.) — Pl. très-variable. Feuilles ovales acuminées, sessiles. Fl. blanches; sépales lancéolés plus longs que les pétales, garnis de poils droits sur les nervures. — Murs, lieux pierreux. A. Mai-Juillet. RR.

Variétés. *A. leptoclados*. Guss. Plante plus petite que le type, pubescente glanduleuse, quelquefois visqueuse. C. — *A. Lloydii*. Jd. Sépales à nervures plus saillantes hérissées de poils arqués non glanduleux. C.

SAGINE. (*Sagina*. L.)

Sépales 4. Pétales 4 ou 0. Etamines 4. Styles 4. Capsule à 4 valves ou 8 dents.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Feuilles linéaires terminées par une arête filiforme. | 2 |
| Feuilles sans arête. | 3 |
| 2. Tiges couchées radicales. Pédicelles courbés en crochet après la floraison. Tiges ascendantes non radicales. Péd. droits ou faiblement arqués. | <i>S. couchée.</i> |
| | <i>S. ciliée.</i> |
| 3. Fleurs verdâtres; sépales ovales obtus. | <i>S. maritime.</i> |
| Fleurs blanches; sépales lancéolés aigus. | <i>S. raide.</i> |

S. COUCHÉE. (*S. procumbens*. L.) — Plante de 7-10 cent. glabre, gazonnante. Feuilles linéaires terminées par une arête. Fl. verdâtres. Sépales ovales obtus, étalés. Pétales courts, quelquefois nuls. — Murs, talus, champs. V. Mai-October. CC.

S. CILIÉE. (*ciliata* Fr., *patula*. Jd.) — Tiges couchées. Feuilles linéaires, glabres ou ciliées à la base. Fl. verdâtres; sépales dressés appliqués sur la capsule; pétales très-petits. — Champs, lieux sablonneux. A. Juin-Septembre. PC.

Variétés. *S. apétale* (*apetala*. L.) diffère par les sépales étalés en croix et par l'absence fréquente des pétales. C. — *S. grêle*. (*filicaulis*. Jd.) se distingue à ses tiges grêles, à ses feuilles fortement ciliées, et à ses sépales obtus toujours appliqués. PC. — *S. glabre*. (*ambigua*. Ll.) a les feuilles glabres, en gouttière, les sépales ovales oblongs ouverts mais non étalés, et les pétales très-courts presque avortés. PC.

S. MARITIME. (*S. maritima*. Ll.) — Plante de 5-8 cent. glabre, rougeâtre ou brunâtre. Feuilles linéaires. Sépales ovales-obtus, étalés après la floraison. Pétales nuls. — Rochers; terres cultivées du bord de la mer, surtout celles qui sont mouillées pendant l'hiver. A. Avril-Mai. C.

S. RAIDE. (*S. erecta*. L. — *Moenchia glauca*. Ps. — *Cerastium*. Gr.) — Pl. de 5-10 cent., glabre. Tige raide. Feuilles glauques, lancéolées-linéaires. Fl. blanches longuement pédonculées. — Chemins, prés secs, pelouses. A. Avril-Mai. C.

SAPONAIRE. (*Saponaria*. L.)

Calice à 5 dents. Pétales 5. Etam. 10. Styles 2. Capsule à 4 valves.

S. OFFICINALE. (*S. officinalis*. L.) — Plante de 4-6 déc. Feuilles lancéolées-aigües. Fleurs grandes, odorantes, d'un rose tendre, rarement blanches. — Haies, fossés, décombres. V. Juillet-Août. R.

MÉD. Plante sudorifique, diurétique.

ECON. Les racines et les feuilles contiennent un principe savonneux moussant avec l'eau et pouvant être utilisé en place de savon dans les usages domestiques.

SILÈNE. L.

Calice à 5 dents. Pétales 5. Etamines 10. Styles 3. Caps. à 6 dents.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Calice renflé-globuleux, veiné en réseau. | 2 |
| Non. | 3 |
| 2. Bractées scarieuses. Pétales munis de 2 petites bosses à la gorge. | <i>S. enflée.</i> |
| Bractées herbacées. Pétales munis de 2 écailles acuminées. | <i>S. maritime.</i> |
| 3. Fleurs dioïques, très-petites, verticillées, verdâtres; pét. entiers dépourvus d'écailles. | <i>S. à petites fleurs.</i> |
| Non. | 4 |
| 4. Fleurs penchées. | <i>S. penchée.</i> |
| Fleurs dressées. | 5 |
| 5. Cal. conique à 30 nervures convergeant vers le sommet. | <i>S. conique.</i> |
| Non. | 6 |

6. Fleurs en épis unilatéraux, péd. courts. *S. de France.*
Fl. en grappes lâches, pédoncules longs. 7
7. Feuilles inférieures linéaires. Fl. blanches
en dedans, rouges en dehors. *S. bicolor.*
Feuilles inférieures spatulées. Fl. roses. *S. de Crète.*

S. ENFLÉE. (*S. inflata*. Sm.) — Tiges de 3-6 déc. Feuilles glauques, ovales lancéolées, ciliées ou glabres. Fl. blanches, penchées, disposées en panicule. — Champs, haies, bord des chemins. V. Juin-Août. AC.

S. MARITIME. (*S. maritima*. With.) — Tiges de 1-2 déc. Feuilles glauques, oblongues, ciliées-épineuses sur les bords, Fl. blanches un peu inclinées, 1-3 au sommet des rameaux. — Rochers, sables (littoral.) V. Mai-Août. C.

Varie à feuilles linéaires-lancéolées. — (Montagnes Noires et d'Arez.)

S. A PETITES FLEURS. (*S. otites*. Sm.) — Tiges de 1-6 déc., dressées, visqueuses. Feuilles ciliées : les inférieures spatulées, étalées en rosette ; les supérieures linéaires à paires écartées. Fleurs verdâtres, verticillées, formant une grappe étroite interrompue, ou plus rarement une tête terminale. (var. *umbellata*.) — Lieux sablonneux. V. Juin-Août. AR.

S. PENCHÉE. (*S. nutans*. L.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles inférieures spatulées, les supérieures lancéolées. Fleurs blanches, qqf. rougeâtres, disposées en grappe unilatérale ; pétales roulés en dedans pendant le jour, étalés pendant la nuit. — Rochers, terrains schisteux. V. Avril-Juin. AC.

S. CONIQUE. (*S. conica*. L.) Plante de 10-20 cent. Feuilles linéaires-lancéolées. Fleurs roses en cyme dichotome. — Lieux sablonneux. A. Mai-Juin. AC. dunes, RR. à l'intérieur.

S. DE FRANCE. (*S. gallica*. L.) — Plante de 2-5 déc., visqueuse. Feuilles inférieures spatulées, les supérieures linéaires aiguës. Fl. blanches ou rosées ; pét. tantôt entiers, tantôt échancrés (cerastoides. DC.), tantôt à 3 dents (tridentata. DC.) — Moissons. A. Juin-Août. AC.

S. BICOLORE. (*S. bicolor* Thore, — *portensis*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles linéaires courbées en gouttière. Fleurs

blanches en dessus, rouges en dessous ; pétales roulés en dedans pendant le jour, étalés pendant la nuit. — Sables maritimes. A. Juin-Septembre C. de la Loire à la Vilaine, R. au delà.

S. DE CRÈTE. (*S. cretica*. L. — *annulata*, Thore.) — Plante de 3-5 déc. Tige grêle, dressée. Feuilles inférieures spatulées, les supérieures linéaires. Fleurs roses. — Champs de lin. A. Avril-Juin. R.

SPARGOUTE. (*Spergula*. L.)

Sépales 5. Pét. 5. Etam. 5-10. Styles 5. Caps. à 5 valves.

Analyse des espèces.

1. Feuilles munies de stipules.	2
Non.	4
2. Pétales lancéolés aigus.	<i>S. pentandre.</i>
Pétales ovales obtus.	3
3. Feuilles sillonnées en dessous. Stipules larges.	<i>S. commune.</i>
Feuilles non sillonnées. Stipules très-petites.	<i>S. de Morison.</i>
4. Pét. 2 ou 3 fois plus longs que les sép.	<i>S. noueuse.</i>
Pétales égalant les sépales.	<i>S. subulée.</i>

S. PENTANDRE. (*S. pentandra*. L.) — Plante glauque. Feuilles filiformes, verticillées, étalées. Fleurs blanches. — Champs sablonneux. A. Avril-Juin. R.

S. COMMUNE. (*S. vulgaris*. Boën.) — Plante pubescente visqueuse. Feuilles linéaires, sillonnées en dessous, verticillées, étalées. Fl. blanches. — Moissons. A. Mai-Juillet. C.

S. DE MORISON. (*S. Morisonii*. Bor.) — Pl. presque glabre. Feuilles linéaires, planes, verticillées. Fleurs blanches. — Lieux arides, terrains schisteux. A. Avril-Juin. PC.

S. NOUEUSE. (*S. nodosa*. L. — *Sagina* Fenz.) — Plante de 5-10 cent. Feuilles filiformes, les supérieures en faisceaux. Fleurs blanches. — Lieux sablonneux, humides du littoral. V. Juin-Août. R.

S. SUBULÉE. (*S. subulata* Sw. — *Sagina* Wim.) — Plante de 4-8 cent. Feuilles linéaires terminées par une arête longue. Fleurs blanches. — Lieux sablonneux humides du littoral. V. Juin-Août. AR.

STELLAIRE. (*Stellaria* L.)

Sépales 5. Pétales 5 bifides, parfois nuls. Etamines 10, rarement moins. Styles 3. Capsules à 6 valves.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Tige marquée d'une ligne de poils alternant d'un nœud à l'autre. | <i>S. commune.</i> |
| Non. | 2 |
| 2. Pétales plus longs que le calice. | 3 |
| Pétales plus courts que le calice. | <i>S. aquatique.</i> |
| 3. Bractées scarieuses au bord. | 4 |
| Bractées herbacées. | 5 |
| 4. Bractées ciliées. | <i>S. graminée.</i> |
| Bractées glabres. | <i>S. glauque.</i> |
| 5. Sépales 1 fois plus courts que la capsule et que les pétales. | <i>S. visqueuse.</i> |
| Sépales égalant la capsule, mais 2 ou 3 fois plus courts que les pétales. | <i>S. à grandes fleurs.</i> |

S. COMMUNE. (*S. media* Will.) *Brignen-logod*. Mouron blanc. — Plante très variable. Feuilles ovales aigües. Fleurs blanches; calice velu dépassant la corolle. Etam. 5 ord. — Chemins, murs, champs, bois. A. Mars-Septembre. CC. Variétés. *S. neglecta* Weihe, major Koch. — Feuilles plus grandes; calice égalant la corolle; étamines 10. PC. — *S. pallida* Dum., *apetala* Bor. — Plante d'un vert clair, jaunissant au soleil, calice plus court que les pétales très-étroits, souvent nuls. AC.

S. AQUATIQUE. (*S. aquatica* DC. — *uliginosa* Murr.) — Feuilles lancéolées aigües, sessiles. Fl. petites, blanches; pétales à 2 lobes profonds, écartés. — Bord des ruisseaux, lieux humides. A. Mai-Août. C.

S. GRAMINÉE. (*S. graminea* L.) — Tiges carrées, grêles, glabres. Feuilles sessiles, lancéolées aigües. Fl. blanches en cyme multiflore. — Haies, champs. V. Mai-Août. C. +

S. GLAUQUE. (*S. glauca* With.) — Tiges carrées, grêles, glabres, glauques. Feuilles linéaires-lancéolées, glauques, sessiles. Fl. blanches, en cyme pauciflore. — Marécages. V. Juin-Juillet. R.

S. VISQUEUSE. (*S. viscida* Bieb., *dubia* Bas. *Cerastium anomalum* W. K.) — Tiges visqueuses, coudées à la base. Feuilles inférieures spatulées, les supérieures linéaires. Fleurs blanches en panicule dichotome. — Prairies. A. Avril-Juin. R.

S. A GRANDES FLEURS. (*S. holostea* L.) — Tiges carrées, fragiles. Feuilles sessiles, lancéolées-linéaires, acuminées. Fl. grandes (2 cent. environ) en panicule lâche. — Haies, buissons. V. Avril-Juin. CC.

CÉLASTRINÉES.

Arbres ou arbrisseaux à feuilles simples, à fl. régulières, hermaphrodites ou unisexuelles. Calice monosépale à 4-5 divisions. Pétales 4-5. Etamines 4-5. Style 1. Fruit à 2-5 loges contenant chacune 1-2 graines.

FUSAIN. (*Evonymus* L.) *Boned-körnek*. *Koat-gwerzidi*.

Calice plane à 4-5 lobes obtus. Pétales 4-5 insérés sur un disque charnu hypogyne. Capsule à 3-5 loges, 3-5 angles et 3-5 valves.

F. D'EUROPE. (*E. europæus*). — Arbrisseau de 2-3 m. Feuilles opposées, pétiolées, ovales-lancéolées, dentelées. Fleurs jaunâtres. — Haies, bois. V. Mai-Juin. AC.

IND. Branches carbonisées employées pour le dessin, (fusains) et pour la fabrication de la poudre fine.

MÉD. Fruits purgatifs et vomitifs.

CÉRATOPHYLLÉES.

Herbes aquatiques à feuilles verticillées. Fl. monoïques, dépourvues de calice et de corolle, mais entourées d'un

involucre à 10-12 divisions linéaires. Etam. 10-25. Ovaire supère, style 1. Fruit coriace, indéhiscent, à 1 graine.

CORNIFLE. (*Ceratophyllum*. L.)

Caractères de la famille.

Analyse des espèces.

Feuilles à divisions fortement dentées. . . *C. nageant*.
Feuilles à divisions faiblement dentelées. . . *C. submergé*.

C. NAGEANT. (*C. demersum*. L.) — Plante d'un vert sombre. Feuilles verticillées, dichotomes, à divisions filiformes raides. Fruit muni de 3 épines dont 2 latérales réfléchies et 1 terminale égalant ou dépassant la longueur du fruit. — Etangs, marais. V. Juin-Août. C.

C. SUBMERGÉ. (*C. submersum*. L.) — Plante d'un vert clair. Feuilles verticillées, 3-4 fois dichotomes, à divisions filiformes. Fr. muni d'une seule épine terminale beaucoup plus courte que lui. — Etangs, marais. V. Juin-Août. RR.

CHÉNOPODÉES. (SALSOLACÉES. J.)

Cal. à 2-5 div. Cor. nulle. Etam. 5 ou moins, opposées aux lobes du calice. Styles 1-4. Fr. indéhiscent à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

1. Plante sans feuilles à rameaux articulés.	SALICORNE.
Non.	2
2. Feuilles cylindriques ou triquêtes.	3
Feuilles planes.	4
3. Feuilles cylindriques. Calice à divisions épaisses, charnues.	SUÉDA.
Feuilles triquêtes. Calice à div. minces scarieuses.	SOUDE.
4. Fl. monoïques ou polygames. Cal. des fl. mâles à 5 div., cal. des fleurs femelles à 2 divisions accrescentes.	ARROCHE.
Fl. hermaphrodites. Cal. tous semblables à 5 divisions.	5

5. Calice adhérent à l'ovaire. Etam. insérées sur un anneau charnu. BETTE.
Cal. non adhérent. Etam. insérées sur le cal. ANSÉRINE.

ANSÉRINE. (*Chenopodium*. L.)

Fleurs hermaphrodites. Calice à 3-5 divisions. Etam. 1-5. Stigmates 2-3. Fruit déprimé entouré par le calice.

Analyse des espèces.

En raison des nombreuses modifications que présentent les feuilles de la base au sommet de la tige, les caractères tirés de ces organes ne s'appliquent dans cette analyse qu'aux feuilles inférieures.

1. Feuilles dentées ou lobées.	2
Feuilles entières.	9
2. Feuilles garnies (au moins en dessous) d'une poussière farineuse.	3
Feuilles glabres.	8
3. Feuilles à sommet obtus.	4
Feuilles à sommet aigu.	6
4. Feuilles 2 ou 3 fois plus longues que larges.	5
Feuilles aussi longues que larges. <i>A. à feuilles de Viorne.</i>	
5. Feuilles glauques, oblongues, sinuées. <i>A. glauque.</i>	
Feuilles vertes, à 3 lobes, hastées. <i>A. à feuilles de Figuier.</i>	
6. Fleurs en grappes étalées. <i>A. des murs.</i>	
Fleurs en grappes dressées.	7
7. Feuilles triangulaires fortement dentées. <i>A. des villages.</i>	
Feuilles rhomboïdales, sinuées ou faiblement dentées. <i>A. blanche.</i>	
8. Fleurs en grappes feuillées jusqu'au sommet. <i>A. rouge.</i>	
Fl. en grappes non feuillées. <i>A. à feuilles de Stramoine.</i>	
9. Feuilles couvertes (au moins en dessous) d'une poussière farineuse.	10
Feuilles glabres.	12

10. Tiges étalées. Odeur très fétide. . . *A. fétide*.
Tiges dressées. Odeur nulle. 11
11. Feuilles en forme de flèche ou de
hallebarde. *A. du bon Henri*.
Feuilles ovales ou lancéolées. *A. blanche*.
12. Feuilles en forme de losange ou de
hallebarde. *A. rouge*.
Feuilles ovales ou lancéolées. *A. polysperme*.

A. A FEUILLES DE VIORNE. (*C. opulifolium*. Schr.) — Tige de 3-5 déc. dressée. Feuilles inférieures rhomboïdales ou ovales-arrondies, sinuées-dentées, les supérieures plus allongées et plus étroites. Fleurs en grappes interrompues, peu feuillées. — Décombres, bord des eaux. A. Juin-Septembre. RR. †

A. GLAUQUE. (*C. glaucum*. L.) — Tiges de 1-3 déc., couchées. Feuilles glauques : les inférieures oblongues obtuses, sinuées-dentées ; les supérieures plus étroites, presque entières. Fleurs en grappes simples, compactes. — Décombres, pied des murs. A. Juillet-Sept. AC. †

A. A FEUILLES DE FIGUIER. (*C. ficifolium*. Sm.) — Tige de 3-5 déc. dressée. Feuilles inférieures à 3 lobes, en forme de hallebarde, les supérieures lancéolées linéaires, souvent entières. Fleurs en grappes interrompues, peu feuillées. — Bord des eaux. A. Août-Septembre. RR. †

A. DES MURS. (*C. murale*. L.) — Tige de 3-7 déc. Feuilles luisantes, d'un vert foncé : les inférieures ovales ou rhomboïdales dentées, les supérieures plus petites. Fl. en grappes étalées. — Pied des murs, bord des routes. A. Juillet-Sept. C. †

A. DES VILLAGES. (*C. urbicum*. L.) — Tige de 3-5 déc. dressée, cannelée. Feuilles inférieures triangulaires fortement dentées, les supérieures lancéolées. Fl. en grappes raides, dressées. — Pied des murs ; bord des chemins. A. Juillet-Septembre. R. †

A. BLANCHE. (*C. album*. L.) — Espèce très-variable. Tige de 3-15 déc. Feuilles inférieures ovales, sinuées-dentées, quelquefois entières, les supérieures oblongues, lancéolées ou linéaires. — Lieux cultivés, décombres, chemins. A. Juillet-Septembre. CC. †

A. ROUGE. (*C. rubrum*. L.) — Tige de 1-5 déc. sillonnée, souvent rougeâtre. Feuilles luisantes, vertes ou rougeâtres, rhomboïdales ou hastées, dentées ou entières. Fleurs en grappes feuillées. — Bord des eaux. A. Juillet-Août. AR. †
Variété à feuilles charnues, lancéolées, entières. (*C. crassifolium*.) — Bords de la mer, terrains salés. AR. †

A. A FEUILLES DE STRAMOINE. (*C. hybridum*. L.) — Pl. fétide. Tige de 3-6 déc. dressée, sillonnée. Feuilles molles grandes, triangulaires, en cœur à la base, longuement acuminées au sommet et bordées de grosses dents. Fl. en grappes rameuses, étalées non feuillées. — Lieux cultivés. A. Juillet-Août. R. †

A. FÉTIDE. (*C. foetidum*. Lm. — *vulvaria*. L.) — Plante très-fétide. Tiges diffuses. Feuilles ovales rhomboïdales, entières. Fleurs en grappes non feuillées. — Décombres, bord des routes. A. Juillet-Août. C. †

A. DU BON HENRI. (*C. Bonus-Henricus*. L.) — Epinard sauvage. — Tige de 4-6 déc. sillonnée, épaisse. Feuilles grandes, entières : les inférieures triangulaires, hastées ou sagittées ; les supérieures ovales-lancéolées. Fl. en grappes serrées. — Bord des chemins. V. Juin-Septembre. R. †

ALIM. — Plante employée en guise d'épinard.

MÉD. — Feuilles émollientes.

A. POLYSPERME. (*C. polyspermum*. L.) — Blète sauvage. — Tiges diffuses. Feuilles ovales obtuses entières. Fl. en grappes lâches. — Champs, décombres. A. Juillet-Sept. PC. †

Variété. *C. acutifolium*. Sm. — Tige dressée ; feuilles aigües. CC. †

ARROCHE. (*Atriplex*. T.)

Fleurs monoïques ou polygames. Calice à 5 div. dans les fleurs mâles ou hermaphrodites, à 2 divisions dans les fleurs femelles. Etam. 5. Stig. 2. Fruit comprimé renfermé dans le calice agrandi après la floraison.

Analyse des espèces.

1. Tige ligneuse.	2
Tige herbacée.	3

2. Arbrisseau de 1 à 2 m. Feuilles alternes. *A. halime*.
Sous-arbrisseau de 30 à 50 cent. Feuilles opposées. *A. pourpier*.
3. Feuilles très-charnues, glauques, ovales, trilobées, blanches-argentées sur les 2 faces. *A. à feuilles charnues*.
Non. 4
4. Tige à rameaux étalés à angle droit. 5
Tige à rameaux dressés. *A. maritime*.
5. Feuilles inférieures oblongues ou lancéolées, atténuées à la base. *A. à feuilles étroites*.
F. ovales ou triang. tronquées à la base. *A. à f. larges*.

A. HALIME. (*A. Halimus*. L.) — Feuilles blanches-argentées, ovales, entières ou rarement dentées. Fl. jaunâtres. — Haies, talus. V. Août-Septembre. AC de la Loire à la Vilaine, R. au delà. — Cette espèce ne fructifie pas en Bretagne; elle a été importée sur le littoral où elle sert à former des haies.

A. POURPIER. (*A. portulacoides*. L. — *Obione* Gt.) — Feuilles glauques-argentées, épaisses, oblongues ou lancéolées. Fl. jaunâtres. — Vases salées, rochers maritimes. A. Juillet-Août. C. †

A. A FEUILLES CHARNUES. (*A. crassifolia* Mey. — *rosea* Ll.) — Tiges étalées, très-rameuses. Feuilles très-charnues, blanches-argentées: les inférieures ovales ou rhomboïdales, trilobées ou sinuées-dentées, les supérieures oblongues-hastées. Fl. en grappes allongées. — Sables maritimes. A. Juillet-Août. AC. †

A. MARITIME. (*A. littoralis*. L.) — Tige de 5-10 déc. dressée. Feuilles inférieures lancéolées, sinuées-dentées, les supérieures linéaires. Fl. verdâtres en grappes effilées. — Marais salants, îlots et caps. A. Juillet-Août. R. †

A. A FEUILLES ÉTROITES. (*A. angustifolia* Sm. *patula* L.) — Feuilles inférieures lancéolées, quelquefois hastées ou dentées, les supérieures étroites, linéaires. Fl. verdâtres en grappes raides. — Champs, bord des routes. A. Août-Septembre. CC. †

Var. naine à feuilles toutes linéaires entières. (*A. salina*.) Marais salants. PC. †

A. A FEUILLES LARGES. (*A. latifolia* Walh. — *hastata* L.) — Tige de 2-8 déc., dressée. Feuilles inférieures triangulaires hastées, dentées, les supérieures lancéolées entières. Fleurs verdâtres en grappes lâches. — Champs, bord des routes. A. Août-Septembre. CC. †

Cette espèce présente beaucoup de variétés dont les principales sont: 1° *A. prostata*. Pn. — Tiges couchées; feuilles petites ovales ou lancéolées; bords de la mer. PC. 2° *A. oppositifolia*. DC. — Feuilles charnues-salées, couvertes d'écaillés blanchâtres. Marais salants. PC. †

BETTE. (*Beta*. L.) *Béôtez*.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 5 divisions. Etamines 5. Stigmates 2-5. Fruit déprimé recouvert par le calice.

B. MARITIME. (*B. maritima*. L.) — Tige couchée à la base. Feuilles inférieures ovales-rhomboidales, les supérieures lancéolées. Fleurs en épis effilés. — Bord des eaux salées, rochers maritimes. B. Juin-Septembre. C. †

SALICORNE, (*Salicornia*. T.)

Fleurs hermaphrodites ou polygames enfoncées dans les excavations de l'axe. Calice charnu tronqué ou denticulé. Etam. 1-2. Stig. 2. Fr. comprimé enveloppé par le calice.

Analyse des espèces.

Tige ligneuse. *S. ligneuse*.
Tige herbacée. *S. herbacée*.

S. LIGNEUSE. (*S. fruticosa*. L.) — Plante de 3-6 déc., glauque grisâtre à rameaux opposés, articulés. Fl. ternées en épis articulés, obtus.

Variété. *S. radicans*. Sm. — Plante plus basse à rameaux couchés, radicants, à épis plus minces. — Vases salées. V. Juillet-Septembre. AC.

IND. Extraction de la soude.

S. HERBACÉE. (*S. herbacea*. L.) — Plante de 2-3 déc., glabre, verte ou rougeâtre. Tige dressée, à rameaux nombreux étalés, articulés. Fleurs ternées en épis opposés, amincis au sommet.

Variété. *S. procumbens*. Ll. — Pl. plus petite, couchée; articles plus comprimés; épis aigus. — Vases salées. A. Juillet-Septembre. CC.

IND. Extraction de la soude.

ALIM. Les tiges confites dans le vinaigre sont employées comme condiment.

SOUDE. (*Salsola*. L.)

Fleurs hermaphrodites. Calice à 5 divisions garnies d'une aile transversale. Etamines 3-5. Stigmates 2-3. Fr. déprimé enveloppé par le calice.

Analyse des espèces.

Feuilles épineuses. *S. épineuse*.
Non.. . . . *S. commune*.

S. ÉPINEUSE. (*S. Kali*. L.) — Pl. de 1-3 déc. pubescente. Feuilles triquêtes, épineuses au sommet. Fleurs axillaires en épis serrés. — Sables maritimes. A. Juillet-Août. AC.

IND. Extraction de la soude.

S. COMMUNE. (*S. soda*. L.) — Plante de 3-6 déc., glabre. Feuilles triquêtes, élargies embrassantes à la base, terminées par une soie fine et non par une épine. Fl. axillaires en épis lâches. — Bord des marais salants. A. Juillet-Août. C. de la Loire à la Vilaine.

IND. Extraction de la soude.

SUÉDA. (*Suæda*. Forsk.)

Fleurs hermaphrodites ou polygames. Calice charnu à 5 divisions. Etamines 5. Stig. 3-5. Fruit comprimé enveloppé par le calice.

Analyse des espèces.

Arbrisseau toujours vert, feuilles obtuses. *S. ligneuse*.
Herbe annuelle, feuilles aigües. . . . *S. maritime*.

S. LIGNEUSE. (*S. fruticosa*. Forsk. — *Chenopodium*. L.) — Arbrisseau de 5-12 déc. Tiges dressées. Feuilles char-

nues, demi-cylindriques, obtuses. Fl. verdâtres, axillaires, sessiles. — Lieux pierreux et vaseux du littoral. V. Mai-Septembre. PC.

S. MARITIME. (*S. maritima*. Dum. — *Chenopodium*. L.) — Pl. de 1-5 déc. Tige herbacée à rameaux diffus couchés ou dressés. Feuilles charnues, demi-cylindriques, aigües. Fleurs verdâtres, axillaires, sessiles. — Vases salées. A. Juillet-Septembre. C.

CISTINÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 3-5 sépales persistants. Corolle à 5 pétales caducs. Etamines nombreuses. Ovaire supère. Style 1. Caps. à 1-10 loges; graines nombreuses.

CISTE. (*Cistus*. L.)

Caractères de la famille.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Pl. munie de stipules et de bractées. | <i>C. hélianthème</i> . |
| Non. | 2 |
| 2. Tige ligneuse à la base. | 3 |
| Tige herbacée. | <i>C. taché</i> . |
| 3. Sépales 3 égaux. Fl. blanches longues de 2 cent. | <i>C. en ombelle</i> . |
| Sép. 5 inégaux. Fl. jaunâtres longues de 6-8 cent. | <i>C. hérissé</i> . |

C. HÉLIANTHÈME. (*C. helianthemum*. L. — *Helianthemum* vulgare. Gt.) — Tige de 2-3 déc. ligneuse à la base; rameaux herbacés, étalés. Feuilles stipulées, ovales ou lancéolées. Fl. jaunes en grappe lâche, munies de bractées. — Pelouses, côteaux. V. Juin-Août. RR.

C. TACHÉ. (*C. guttatus*. L. — *Helianthemum punctatum*. Wd.) — Plante de 5-20 cent., herbacée, poilue. Feuilles inférieures oblongues-lancéolées, opposées, les supérieures linéaires alternes. Fleurs jaunes en grappe lâche. — Lieux secs ou sablonneux. A. Juin-Août. AG.

C. EN OMBELLE. (*C. umbellatus*. L. — *Helianthemum umbellatum*. DC.) — Tige de 2-3 déc. ligneuse. Feuilles linéaires, sillonnées en dessous. Fl. blanches en ombelle ou en grappe verticillée. — Côteaux secs. V. Mai-Juin. R.

C. HÉRISSÉ. (*C. hirsutus*. Lm.) — Tige de 4-8 déc., ligneuse; rameaux inférieurs glabres, les supérieurs poilus-tomenteux. Feuilles sessiles, lancéolées, persistant l'hiver. Fleurs grandes, jaunâtres. — Rochers, landes. V. Juin-Juillet. RR. Landerneau. (Fin.)

MM. Crouan, Le Dantec, Blanchard, Paris, Mahé, botanistes distingués, qui ont étudié cette espèce remarquable sur les lieux qui la produisent, la considèrent comme une plante appartenant réellement à la Flore de Bretagne.

COLCHICACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Périanthe à 6 divisions colorées. Etamines 6. Ovaire supère. Styles 3. Capsule à 3 loges, graines nombreuses.

COLCHIQUE. (*Colchicum*. L.) *Digoumar*.

Périanthe en entonnoir, tube long, limbe infléchi. Etam. insérées au sommet du tube. Capsule renflée.

C. D'AUTOMNE. (*C. autumnale*. L.) Tue-chien, Veilleuse. — Bulbe charnu. Feuilles oblongues-lancéolées, naissant au printemps et disparaissant avant les fleurs. Périanthe à divisions roses, lancéolées, les externes plus grandes. — Prés humides. V. Août-Septembre. R.†

Méd. Bulbe diurétique. Poison âcre à haute dose.

COMPOSÉES. (SYNANTHÉRÉES. R.)

Fleurs hermaphrodites, unisexuelles ou neutres, réunies en capitule entouré d'un involucre commun. Réceptacle tantôt nu, tantôt garni de soies ou de paillettes. Calice à tube adhérent à l'ovaire, à limbe nul, membraneux ou formé de paillettes ou d'une aigrette de poils. Corolle

monopétale, tantôt régulière à 4-5 dents (fleuron), tantôt irrégulière et prolongée en languette (demi-fleuron.) Etam. 4-5, anthères soudées. Ovaire infère. Style 1. Stigmates 2. Fruit (*akène*) sec, indéhiscents à une graine.

ANALYSE DES GENRES.

- | | | |
|---|----------------------|----|
| 1. Fleurs (capitules) composées de demi-fleurons. | (SEMI-FLOSCULEUSES.) | 2 |
| Fleurs composées de fleurons. (FLOSCULEUSES.) | | 15 |
| Fleurs composées de fleurons au centre et de demi-fleurons à la circonférence. (RADIÉES.) | | 27 |

SEMI-FLOSCULEUSES.

- | | | |
|--|-----------|----|
| 2. Fleurs bleues ou blanches. | CHICORÉE. | |
| Fleurs jaunes ou rougeâtres. | | 3 |
| 3. Feuilles décurrentes sur la tige en ailes bordées d'épines jaunâtres. | SCOLYME. | |
| Feuilles embrassantes par 2 oreillettes. | | 4 |
| Feuilles sans ailes et sans oreillettes. | | 7 |
| 4. Aigrette à poils plumeux. | PICRIDE. | |
| Aigrette à poils simples. | | 5 |
| 5. Involucre à folioles disposées sur 2 rangs, les extérieures plus courtes. | CRÉPIDE. | |
| Involucre à folioles imbriquées. | | 6 |
| 6. Aigrettes pédicellées. | LAITUE. | |
| Aigrettes sessiles. | LAITRON. | |
| 7. Graines couronnées par une aigrette. | | 8 |
| Graines sans aigrette. | LAMPANE. | |
| 8. Réceptacle garni de paillettes ou de soies. | | 9 |
| Réceptacle nu. | | 10 |
| 9. Feuilles toutes radicales. Hampe à 1-3 fl. Tige feuillée à fleurs nombreuses. | PORCELLE. | |
| | ANDRYALE. | |
| 10. Aigrette à poils plumeux. | | 11 |
| Aigrette à poils simples. | | 13 |
| 11. Feuilles toutes radicales. | LIONDENT. | |
| Tige garnie de feuilles (quelquefois très-petites). | | 12 |

12. Involucre à folioles soudées à la base. SALSIFIS.
Folioles libres. SCORZONÈRE.
13. Involucre à folioles disposées sur 1 rang et entourées à la base d'écaillés accessoires. CHONDRILLE.
Involucre à folioles disposées sur 2 rangs, les extérieures plus courtes. 14
Involucre à folioles imbriquées. EPERVIÈRE.
14. Feuilles toutes radicales. Hampe à 1 fl. PISSENLIT.
Tige feuillée. Fleurs en panicule. TOLPIDE.

FLOSCULEUSES.

15. Feuilles épineuses. 16
Non. 18
16. Involucre à folioles extérieures foliacées, dentées, épineuses, à folioles intérieures colorées rayonnantes. CARLINE.
Non. 17
17. Fl. jaunes (Plante à odeur de girofle). CARTHAME.
Non. CHARDON.
18. Involucre à folioles disposées sur 1 rang avec écaillés accessoires à la base. PÉTASITE.
Involucre à folioles sur 2 rangs. 19
Involucre à folioles imbriquées. 20
19. Involucre à folioles extérieures plus grandes que les intérieures. BIDENT.
Folioles extérieures plus courtes que les intérieures. SENEÇON.
20. Réceptacle garni d'alvéoles dentés. LINOSYRE.
Réceptacle garni de soies ou de paillettes. 21
Réceptacle nu. 24
21. Fleurs jaunes. (Plante blanche-laineuse, aromatique.).. . . . DIOTIS.
Non. 22
22. Feuilles inférieures très-grandes (2 à 5 déc. de large.)
Involucre à folioles terminées par une épine crochue. BARDANE.
Non. 23

23. Involucre à folioles épineuses, ciliées ou dentées. Fleurons extérieurs ordinairement stériles et plus grands que les intérieurs hermaphrodites. CENTAURÉE.
Involucre à folioles lancéolées-aigües. Fleurons dioïques : les extérieurs semblables aux intérieurs et pourvus d'étamines et de styles. SARRÈTE.
24. Gr. couronnées par une aigrette de poils. 25
Graines sans aigrette. 26
25. Tige élevée (8-12 déc.); fleurs roses. EUPATOIRE.
Tige petite (1-4 d.); fl. jaunes ou rousses. FILAGE.
26. Fleurs jaunes en corymbes compactes. TANAISSIE.
Fleurs verdâtres ou blanches en grappes paniculées. ARMOISE.

RADIÉES.

27. Demi-fleurons jaunes. 28
Demi-fleurons blancs, rosés, bleus ou violets. 35
28. Feuilles opposées; graines munies d'aiguillons recourbés. BIDENT.
Non. 29
29. Feuilles inférieures décurrentes sur le pétiole, les supérieures sessiles demi-embrassantes. DORONIC.
Non. 30
30. Graines couronnées par une aigrette. 31
Graines sans aigrette. 34
31. Involucre à folioles disposées sur 1 ou 2 rangs. 32
Folioles imbriquées. 33
32. Fl. solitaires paraissant avant les feuilles TÛSSILAGE.
Non. SENEÇON.
33. Capitule composé de plus de 10 demi-fleurons rapprochés; anthères munies de 2 appendices filiformes. INULE.
Capitule composé de moins de 10 demi-fleurons écartés; anthères sans appendices. SOLIDAGE.
34. Involucre à folioles égales disposées sur 2 rangs. SOUCI.
Folioles inégales imbriquées. CHRYSANTHÈME DES BLÉS.

35. Gr. couronnées par une aigrette de poils. 36
Graines sans aigrette. 37
36. Demi-fleurons linéaires, peu nombreux. VERGERETTE.
Demi-fleurons oblongs, nombreux. ASTER.
37. Involucre à folioles disposées sur 2 rangs. PAQUERETTE.
Folioles imbriquées. 38
38. Réceptacle garni de paillettes. 39
Réceptacle nu. CHRYSANTHÈME.
39. Fleurs solitaires; demi-fleurons à languette grande, oblongue. CAMOMILLE.
Fl. groupées en corymbe; demi-fleurons à languette courte, arrondie. ACHILLÉE.

ACHILLÉE. (*Achillea*. L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. radiées. Réceptacle garni de paillettes. Graines sans aigrette.

Analyse des espèces.

Feuilles simples, dentées. *A. sternutatoire.*
Feuilles penniséquées à div. linéaires. *A. millefeuille.*

A. STERNUTATOIRE. (*A. ptarmica*. L.) — Plante de 4-6 déc. Feuilles linéaires-lancéolées, à dents mucronées. Fleurs blanches, 8-12, en corymbe terminal. — Prés humides, fossés. V. Juin-Septembre. AC.

A. MILLEFEUILLE. (*A. millefolium*. L.) *Louzaouen ar c'halvez.* — Herbe aux charpentiers. — Plante de 2-5 déc. Feuilles penniséquées, à segments découpés en lanières linéaires, mucronées. Fleurs blanches, quelquefois rosées, en corymbe dense. — Lieux incultes, talus, champs. V. Juin-Septembre. CC.

Var. *A. candicans*. Le Gall. — Plante plus petite, cotonneuse-blanchâtre, côteaux maritimes arides. RR. (Belle-île.)

MÉD. Feuilles astringentes, vulnéraires.

ANDRYALE. (*Andryala*. L.)

Involucre à folioles presque sur 1 seul rang. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle garni de soies. Graines munies d'une aigrette caduque.

A. SINUÉE. (*A. sinuata*. L. — *integrifolia*.) — Plante de 4-8 déc., tomenteuse. Feuilles inférieures oblongues, entières, sinuées ou pennifides, les supérieures lancéolées, entières ou dentées. Fleurs jaunes en corymbe serré. — Vignes, côteaux pierreux. A. Juillet-Août. R.

ARMOISE. (*Artemisia*. L.) *Huêlen.*

Involucre à folioles imbriquées. Fleurs flosculeuses. Réceptacle glabre ou velu. Graines sans aigrette.

Analyse des espèces.

1. Feuilles ponctuées, dépouées d'oreillettes à la base; réceptacle velu. *A. absinthe.*
Feuilles non ponctuées, pourvues d'oreillettes à la base; réceptacle glabre. 2
2. Involucre glabre, luisant. *A. champêtre.*
Involucre tomenteux. 3
3. Feuilles cotonneuses sur les 2 faces. *A. maritime.*
Feuilles cotonneuses en dessous, vertes en dessus. *A. vulgaire.*

A. ABSINTHE. (*A. absinthium*. L.) — *Huêlen-c'houêrô.* — Plante de 4-6 déc., pubescente-blanchâtre, odorante. Feuilles penniséquées. Fl. jaunâtres, globuleuses, penchées, en panicule. — Lieux pierreux, chemins, talus. (littoral.) V. Juillet-Août. AR.

MÉD. Plante amère, vermifuge.

A. CHAMPÊTRE. (*A. campestris*. L.) — Plante de 3-5 déc. Tiges grêles, couchées à la base. Feuilles penniséquées, d'abord pubescentes puis glabres. Fleurs jaunâtres, ovales, en panicule. — Lieux sablonneux. V. Août-Sept. RR.

Varie à feuilles charnues, plus courtes, à jeunes pousses plus soyeuses. (*A. crithmifolia*. DC. — *maritima*. Pn.) — Sables maritimes. AR.

A. MARITIME. (*A. maritima*. L.) — Plante de 2-4 déc., blanche, tomenteuse, odorante. Feuilles penniséquées. Fl.

jaunâtres oblongues, penchées, en panicule à rameaux étalés, réfléchis au sommet. — Bord de la mer. V. Sept.-Octobre. RR.

Varie à fl. plus petites, dressées, en panicule à rameaux dressés. (A. gallica. Wd.) RR.

A. VULGAIRE. (A. vulgaris. L.) *Huelen-wenn*. Herbe à cent goûts. — Plante de 7-10 déc., odorante. Feuilles pennipartites. Fleurs roussâtres, oblongues, en panicule allongée. — Lieux sablonneux, talus. V. Juillet-Sept. AC.

MÉD. Plante amère, tonique.

ASTER.

Involucre à folioles imbriquées. Fl. radiées. Réceptacle alvéolé. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

Feuilles charnues. Involucre à folioles extérieures obtuses. A. *des marais*.
Feuilles non charnues. Involucre à fol. extérieures aigües. A. *à feuilles de Saule*.

A. DES MARAIS. (A. palustris. Lm.; tripolium. L.) — Plante de 2-6 déc., glabre. Feuilles charnues, lancéolées, entières ou peu dentées. Fleurs en grappe corymbiforme; fleurons jaunes; demi-fleurons blancs ou lilas, avortant quelquefois dans les fleurs tardives. — Lieux marécageux du littoral. B. Juillet-Septembre. C.

A. A FEUILLES DE SAULE. (A. Salignus. Wd.) — Plante de 6-12 déc. Feuilles linéaires-lancéolées entières ou peu dentées. Fleurs en panicule large; fleurons jaunes, demi-fleurons blancs puis lilas. — Originaire d'Amérique, cette espèce s'est naturalisée aux environs de Brest. V. Août-Septembre.

BARDANE. (Lappa. T.)

Involucre à folioles imbriquées, terminées par une épine crochue. Fl. flosculeuses. Réceptacle garni de paillettes. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

Fleurs en grappe oblongue; involucre à folioles intérieures violacées. B. *mineure*.
Fleurs en corymbe lâche; involucre à fol. toutes vertes. B. *majeure*.

B. MINEURE. (L. minor. DC.) *Sérègen. Saragèze. Gramel. Louzaouen-an-tin. Louzaouen ar varlen*. — Les capitules portent en breton les noms de *Spék* et de *Karantez*. — Pl. de 6-10 déc. Feuilles pétiolées, vertes en dessus, blanches en dessous: les inférieures très-grandes orbiculaires en cœur, les supérieures ovales. Fleurs rougeâtres. — Bord des chemins, décombres. B. Juin-Août. C.

MÉD. Racines et feuilles sudorifiques.

B. MAJEURE. (L. major. Gt.) *Kokardin. Gramel*. — Glouteron. — Plante de 8-15 déc. Feuilles vertes en dessus, blanches en dessous: les inférieures très-grandes orbiculaires en cœur, les supérieures ovales-lancéolées courtement pétiolées. Fleurs rougeâtres 1 fois plus grosses que dans l'espèce précédente. — Prés humides, lieux ombragés. B. Juillet-Août. R.

BIDENT. (Bidens. L.)

Involucre à fol. sur 2 rangs, les extérieures herbacées, étalées, plus grandes que les intérieures scarieuses. Fleurs flosculeuses, rarement radiées. Réceptacle garni de paillettes. Gr. terminées par 2-4 arêtes hérissées d'aiguillons.

Analyse des espèces.

Feuilles à 3 divisions. Fleurs dressées. B. *tripartite*.
Feuil. lancéolées-dentées. Fl. penchées. B. *penché*.

B. TRIPARTITE. (B. tripartita. L.) — Chanvre d'eau. — Pl. de 1-5 déc. Feuilles à 3 divisions dentées, la terminale plus grande. Fleurs jaunes, toutes flosculeuses. — Marais, bord des ruisseaux. A. Juin-Octobre. AC.

IND. Teinture jaune.

B. PENCHÉ. (*B. cernua*. L.) — Pl. très-variable, tantôt élevée de 3-6 déc., rameuse, tantôt grêle (6-12 cent.) simple uniflore. (*B. minima*. L.) Feuilles lancéolées, dentées, un peu soudées à la base. Fl. jaunes tantôt flosculeuses, tantôt radiées. (*Coréopsis bidens*. L.) — Marais, bord des ruisseaux. A. Juillet-Octobre. AC.

IND. Teinture jaune.

CAMOMILLE. (*Anthemis*. L.) *Trô-héol*.

Involucre à folioles imbriquées. Fl. radiées. Réceptacle garni de paillettes. Graines sans aigrette.

broû — .

Analyse des espèces.

1. Réceptacle à paillettes obtuses. Plante à odeur agréable. *C. noble*.
Réceptacle à paillettes aigües. Odeur fétide ou peu sensible. 2
2. Tiges dressées. Feuilles presque glabres. Involucre à folioles étroitement scarieuses. *C. maroute*.
Tiges diffuses. Feuilles velues-blanchâtres. Involucre à folioles largement scarieuses. 3
3. Demi-fleurons jaunes à la base. *C. bicolore*.
Demi-fleurons complètement blancs. *C. des champs*.

C. NOBLE. (*A. nobilis*. L. — *Chamomilla*. God.) — Camomille romaine. — Plante de 1-3 déc., velue, aromatique. Tiges rameuses, ordinairement couchées. Feuilles pennipartites. Fleurons jaunes, demi-fleurons blancs. — Chemins, pelouses. V. Juin-Septembre. CC.

MÉD. Plante tonique, fébrifuge.

C. MAROUTÉ. (*A. cotula*. L.) — Camomille des chiens. — Plante de 2-4 déc., presque glabre, fétide. Tige rameuse, dressée. Feuilles pennipartites. Fleurons jaunes, demi-fleurons blancs. — Champs cultivés. A. Juin-Août. C.

MÉD. Plante tonique, antispasmodique.

C. BICOLORE. (*A. mixta*. L. — *Chamomilla*. God.) — Plante de 2-4 déc. Tiges diffuses. Feuilles pennifides, velues-

blanchâtres. Fleurons jaunes; demi-fleurons blancs, jaunes à la base. — Champs sablonneux, bord des chemins. A. Juin-Août. AC.

C. DES CHAMPS. (*A. arvensis*. L.) — Plante de 1-3 déc. Tiges diffuses, souvent rougeâtres à la base. Feuilles pennipartites, velues-blanchâtres. Fleurons jaunes, demi-fleurons blancs. — Champs sablonneux. A. Juin-Août. AR.

CARLINE. (*Carlina*. T.) *Askol-gwenn*. *Louzaouen ar vozen*.

Involucre à folioles imbriquées, les extérieures dentées-épineuses, les intérieures scarieuses-colorées, rayonnantes. Fl. flosculeuses. Réceptacle garni de paillettes laciniées. Graines munies d'aigrette.

C. VULGAIRE. (*C. vulgaris*. L.) — Plante de 2-6 déc. Tige dressée. Feuilles embrassantes, oblongues, sinuées, dentées-épineuses, tomenteuses en dessous. Fleurons violacés. Folioles intérieures de l'involucre d'un jaune pâle. — Bord des chemins, côteaux arides. B. Juillet-Septembre. C.

MÉD. Plante tonique, sudorifique.

CARTHAME. (*Kentrophyllum*. Neck.)

Involucre à fol. imbriquées, les extérieures pennifides-épineuses, les intérieures linéaires-aigües. Fl. flosculeuses. Réceptacle garni de paillettes sétacées. Graines munies d'une aigrette pailletée ou d'une couronne dentée.

C. LAINEUX. (*K. lanatum*. DC.) — Plante de 3-5 déc. à odeur de girofle. Tige dressée. Feuilles coriaces, glanduleuses-visqueuses, pennipartites à div. dentées-épineuses. Fleurs jaunes. — Lieux pierreux, bord des chemins. A. Juillet-Août. AC.

MÉD. Plante tonique, fébrifuge, sudorifique.

CENTAURÉE. (*Centaurea*. L.)

Involucre à folioles imbriquées, épineuses, dentées ou ciliées. Fl. flosculeuses. Réceptacle garni de soies. Graines nues ou munies d'une aigrette soyeuse ou pailletée.

Analyse des espèces.

1. Involucre à folioles terminées par une épine palmée à lobe terminal très-long. *C. chausse-trape.*
Non. 2
2. Graines sans aigrette. *C. des prés.*
Graines munies d'une aigrette. 3
3. Aigrette 6 fois plus courte que la graine. *C. noire.*
Aigrette égalant la graine. 4
4. Fl. bleues, rarement rosées ou blanches. *C. bleuet.*
Fleurs d'un rouge foncé. *C. scabieuse.*

C. CHAUSSE-TRAPE. (*C. calcitrapa.* L.) *Askol-garô.* — Chardon étoilé. — Pl. de 2-4 déc. Tige dressée à rameaux étalés. Feuilles radicales étalées en rosette, grandes pétiolées, pennipartites, les supérieures entières, linéaires. Fl. roses, rarement blanches. — Lieux incultes, bord des chemins. B. — Juillet-Août. — AC. littoral, R. intérieur. †

MÉD. Plante tonique, fébrifuge.

C. DES PRÉS. (*C. pratensis.* Th.) — Plante de 1-10 déc., variable. Tige anguleuse. Feuilles inférieures-lancéolées, pennifides, dentées ou entières, les supérieures linéaires. Fl. rougeâtres terminales; fleurons du bord plus grands, stériles. — Prés, bois, champs. V. Juin-Septembre. C. †

Variétés. 1^o *C. tardive.* — (*C. serotina* Bor., *amara* Th.) — Saveur plus amère, tige moins anguleux, feuilles plus étroites et fleurs plus petites. Août-Octobre. AC.

2^o *C. intermédiaire.* (*G. microptilon.* God. — *decipiens.* Th.) — Diffère par l'involucre à folioles non cachées par les appendices; ceux-ci sont arqués en dehors, planes, lancéolés, tandis que dans les précédents ils sont orbiculaires ou ovales, concaves et appliqués sur les folioles qu'ils recouvrent. — Bord des champs. Août-Sept. AR. †

MÉD. Plantes toniques, fébrifuges.

C. NOIRE. (*C. nigra.* L.) *Askol-dû.* — Plante de 3-8 déc. Tige dressée, anguleuse. Feuilles inférieures, ovales ou

lancéolées, sinuées-dentées, atténuées en pétiole, les supérieures oblongues-lancéolées, sessiles. Fleurs rougeâtres, rarement blanches; fleurons égaux hermaphrodites. — Bord des chemins et des bois. V. Juillet-Septembre. CC. †
Variété à fleurons extérieurs plus grands, stériles. (*C. nigrescens.* DC.) AR.

C. BLEUET. (*C. cyanus.* L.) *Blavéola.* — Barbeau. Casse-lunettes. — Pl. de 3-10 déc. Feuilles blanches-tomenteuses: les inférieures lancéolées, lobées ou dentées, les supérieures linéaires entières. Fl. bleues, rarement roses ou blanches; fleurons extérieurs plus grands, rayonnants. — Moissons. A ou B. Juin-Juillet. AC. †

MÉD. Plante jadis très-employée contre les ophthalmies.

C. SCABIEUSE. (*C. scabiosa.* L.) — Plante de 2-8 déc. Feuilles d'un vert foncé; les inférieures pétiolées, pennipartites ou dentées, rarement entières, les supérieures sessiles, pennifides ou lobées à la base. Fl. d'un rouge foncé. — Lieux stériles, champs calcaires. V. Juillet-Août. R. †

CHARDON. — *Askol.*

(*Carduus*, *Cirsium*, *Onopordum* et *Silybum*.)

Involucre à folioles imbriquées-épineuses. Fleurs flosculeuses. Réceptacle alvéolé ou garni de soies. Gr. munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

1. Feuilles grandes, marbrées de blanc. Involucre à folioles extérieures dilatées à la base, longuement épineuses au sommet et bordées de dents épineuses. *C. Silybe.*
Non. 2
2. Réceptacle garni d'alvéoles dentés. *C. Onoporde.*
Réceptacle garni de soies. 3
3. Fleurs 1-3 au sommet des rameaux. 4
Fl. nombreuses agglomérées au sommet des rameaux. 10
4. Feuilles décurrentes sur la tige. 5
Non. 7

5. Feuilles hispides-épineuses en dessus.
Aigrette à poils plumeux. *C. lancéolé.*
Feuilles pubescentes en dessus. Aigrette à poils simples. 6
6. Fl. penchées. Involucre globuleux. *C. penché.*
Fleurs dressées. Involucre oblong. *C. à tête épaisse.*
7. Tige nulle ou très-courte, feuilles radicales en rosette toutes pétiolées. *C. nain.*
Non. 8
8. Feuilles hérissées d'épines en dessus.
Involucre très-laineux. *C. laineux.*
Non. 9
9. Tige ordinairement simple; feuilles à lobes dentés peu profonds. *C. des prés.*
Tige ordinairement rameuse; feuilles à lobes profonds divisés en 2-3 segments divergents. *C. bulbeux.*
10. Feuilles décurrentes sur la tige. 11
Feuilles non décurrentes. *C. des champs.*
11. Involucre cylindrique à folioles arquées plus longues que les fleurons *C. à petites fleurs.*
Non. 12
12. Involucre à folioles munies sur le dos d'une callosité noire. Aigrette à poils plumeux. *C. des marais.*
Folioles sans callosité. Aigrette à poils simples. *C. crépu.*

C. SILYBE. (*Carduus Marianus.* L. — *Silybum.* Gt.) *Askol-briz.* Chardon-Marie.) — Tige robuste de 6-12 déc. Feuilles grandes, épineuses, ord. tachées de blanc; les inférieures sinuées-pennifides, les supérieures ovales-lancéolées embrassant la tige par 2 oreilles arrondies. Fleurs rougeâtres. — Décombres, bord des chemins. B. Juin-Juillet. PC.†

MÉD. Racines et feuilles toniques.

C. ONOPORDE. (*Onopordum acanthium.* L.) — Plante de 6-12 déc., cotonneuse-blanchâtre. Tige raide, rameuse. Feuilles ovales-oblongues, sinuées, dentées-épineuses,

décurrentes. Fleurs rougeâtres. — Lieux incultes, bord des chemins. B. Juin-Septembre. PC.†

ALIM. Réceptacle comestible comme celui des artichauts.

C. LANCÉOLÉ. (*Carduus lanceolatus.* L. — *Cirsium.* Scop.) — Tige de 5-15 déc., dressée. Feuilles décurrentes en aile épineuse, lancéolées, pennifides à lobes découpés épineux. Fleurs rougeâtres. — Lieux incultes, bord des chemins. B. Juin-Septembre, CC.†

C. PENCHÉ. (*Carduus nutans.* L.) — Tige de 2-6 déc., dressée. Feuilles décurrentes en aile épineuse, lancéolées, pennifides à lobes profonds dentés-épineux. Fl. rougeâtres, grandes, penchées, ordinairement solitaires. — Décombres, bord des chemins. B. Juin-Septembre. C.†

C. A TÊTE ÉPAISSE. (*Carduus pycnocephalus.* L.) — Tige de 3-10 déc., dressée. Feuilles décurrentes en aile épineuse, sinuées-pennifides à lobes découpés en lobules ciliés-épineux. Fleurs rougeâtres. — Décombres, chemins. A. B. Juin-Juillet. RR.†

C. NAIN. (*Carduus acaulis.* L. *Cirsium.* Al.) — Tige très-courte ou nulle. Feuilles pennifides à segments trilobés, ciliés-épineux. Fleurs rougeâtres, ordinairement solitaires. — Pelouses, lieux incultes. V. Juillet-Septembre. RR.†

C. LAINEUX. (*Carduus eriophorus.* L. — *Cirsium.* Scop.) Tige de 6-15 déc., dressée, sillonnée. Feuilles pennipar-tites à segments profondément bilobés, épineux. Fl. rouges, rarement blanches, — Lieux pierreux, bord des chemins. B. Juillet-Août. RR.†

C. DES PRÉS. (*Carduus pratensis.* Hd. — *Cirsium anglicum.* Lab.) — Tige de 2-6 déc., simple, sillonnée, laineuse. Feuilles lancéolées, épineuses, sinuées-lobées, dentées ou entières. Fleurs rougeâtres, ordinairement solitaires. — Marécages, prés humides. V. Mai-Juillet. C.†

C. BULBEUX. (*Carduus tuberosus.* V. — *Cirsium bulbosum.* DC.) — Racine épaisse, tubéreuse. — Tige de 3-6 déc., rameuse, sillonnée, pubescente. Feuilles pennifides à segments divergents, ciliés épineux. Fleurs rougeâtres. — Prés, landes. V. Juin-Août. R.†

C. DES CHAMPS. (*Cirsium arvense*. Scop. — *Serratula*. L.) — Tige dressée, sillonnée, rameuse. Feuilles pennifides ou sinuées dentées, inégalement épineuses, à lobes divariqués. Fleurs rouges ou blanches. — Champs, chemins. V. Juin-Septembre. CC.

C. A PETITES FLEURS. (*Carduus tenuiflorus*. Curt.) — Tige de 3-10 déc., dressée, aranéeuse. Feuilles décourrentes en aile épineuse, sinuées-pennifides, à lobules divariqués, ciliés épineux. Fleurs rougeâtres ou rosées. — Bord des chemins. A ou B. Juin-Août. C.

C. DES MARAIS. (*Carduus palustris*. L. — *Cirsium*. Scop.) — Tige de 3-12 déc., dressée, rameuse au sommet. Feuilles décourrentes en aile épineuse, pennipartites à segments étroits divisés en 2-3 lobes épineux. Fleurs rougeâtres, quelquefois blanches. — Lieux humides. B. Juin-Août. C.

C. CRÉPU. (*Carduus crispus*. L.) — Tige de 4-12 déc., dressée, rameuse au sommet. Feuilles ondulées, ciliées-épineuses, décourrentes en aile crépue lobulée-épineuse, sinuées-pennifides à segments larges lobés-dentés. Fleurs rougeâtres quelquefois blanches. — Bords des chemins, lieux incultes. B. Juillet-Août. R.

CHICORÉE. (*Cichorium*. L.)

Involucre double : l'intérieur à 8 folioles soudées à la base, l'extérieur à 5 folioles étalées. Fl. semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines couronnées par des écailles petites, nombreuses.

C. SAUVAGE. (*C. intybus*. L.) *Sikoréa*. — Tige dressée, rameuse. Feuilles inférieures roncées, les supérieures lancéolées entières. Fleurs bleues, rarement blanches. — Lieux arides, bord des chemins. V. Juillet-Sept. R.

MÉD. Plante tonique, fébrifuge.

IND. ECON. — Racine torréfiée remplaçant le café.

CHONDRILLE. (*Chondrilla*. L.)

Involucre cylindrique à 8-10 folioles entourées d'écailles à la base. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

C. EFFILÉE. (*C. juncea*. L.) — Tige rameuse, hérissée à la base, glabre au sommet. Feuilles radicales roncées, étalées en rosette, ord. détruites lors de la floraison ; celles de la tige linéaires, entières ou dentées. Fleurs jaunes. — Terrains calcaires, sables maritimes. B. Juin-Sept. R.

CHRYSANTHÈME. (*Chrysanthemum* et *Matricaria*. L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. radiées. Réceptacle nu. Graines sans aigrette.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Demi-fleurons jaunes. | <i>C. des blés.</i> |
| Demi-fleurons blancs. | 2 |
| 2. Feuilles inférieures spatulées-cranelées, pétiolées, les supérieures oblongues-dentées, sessiles. | <i>C. vulgaire.</i> |
| Feuilles toutes pennées, pétiolées. | 3 |
| 3. Plante pubescente. Involucre à folioles aigües ou lacérées au sommet. | <i>C. matricaire.</i> |
| Pl. glabre. Involucre à fol. obtuses, entières. | 4 |
| 4. Plante aromatique. Réceptacle conique, aigu, creux. | <i>C. camomille.</i> |
| Plante inodore. Réceptacle allongé, obtus, plein. | <i>C. inodore.</i> |

C. DES BLÉS. (*C. segetum*. L.) *Bozen*. Marguerite dorée. — Plante de 2-4 déc., glabre. Feuilles glauques, oblongues, profondément dentées. Fleurs grandes d'un beau jaune. — Moissons. A. Juin-Août. C.

C. VULGAIRE. (*C. Leucanthemum*. L.) *Pebr-gwenn*. — Grande marguerite. — Tige de 3-5 déc. Feuilles inférieures pétiolées, spatulées ; les supérieures sessiles, oblongues. Fleurs grandes en corymbe simple. — Prés, champs, talus, V. Juin-Septembre. CC.

C. MATRICAIRE. (*C. Parthenium*. Ps. — *Matricaria*. L.) *Louzaouen-ar-vamm*. — Plante de 3-6 déc. à odeur forte. Feuilles penniséquées à segments pennifides, les supérieurs confluent. Fleurs en corymbe lâche. — Décobres, lieux pierreux. V. Juin-Août. AR.

MÉD. Pl. emménagogue, antispasmodique, vermifuge.

C. CAMOMILLE. (*Matr. chamomilla. L.*) *Maron.* — Plante de 2-4 déc. à odeur agréable. Feuilles pennipartites à divisions linéaires. Fl. en corymbe. — Moissons. A. Juin-Juillet. AC. littoral, RR. intérieur.

MÉD. Plante tonique, stimulante, fébrifuge.

C. INODORE. (*C. inodorum. L.*) *Fanulgon.* — Plante de 2-4 déc. Feuilles pennipartites à divisions linéaires. Fleurs en corymbe. — Champs cultivés. A. Juin-Octobre. CC.

Variété. *C. maritimum.* Ps. Tiges rougeâtres, couchées; feuilles à divisions courtes, charnues. Sables et rochers maritimes. AC.

CRÉPIDE. (*Crepis. L.*)

Involucre à folioles sur 2 rangs, les extérieures plus courtes. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle glabre ou velu. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--|
| 1. Gr. prolongées en bec portant l'aigrette.
Graines sans bec, aigrette sessile. | 2
<i>C. des champs.</i> |
| 2. Involucre à fol. garnies de soies raides.
Non. | 3
4 |
| 3. Feuilles inférieures spatulées.
Feuilles inférieures roncées. | <i>C. de Suffren.</i>
<i>C. hérissée.</i> |
| 4. Plante fétide. Involucre à folioles aigües.
Pl. inodore. Involucre à fol. obtuses. <i>C. à f. de Pissenlit.</i> | <i>C. fétide.</i> |

C. DES CHAMPS. (*C. agrestis W. K.*) Tige de 3-8 déc., dressée. Feuilles inférieures oblongues dentées ou roncées, les supérieures lancéolées-sagittées. Involucre à folioles hérissées de poils noirâtres. Fl. jaunes en corymbe resserré. — Prés, champs. A. Mai-Juillet. PC.

Variétés. — *C. virens. V.* — Plante plus petite à tige dressée; involucre à folioles velues-blanchâtres. — Prés, champs, chemins, sables maritimes. CC.

C. diffusa. Tiges couchées, diffuses, très-rameuses. — Pied des murs, bord des chemins. CC.

C. DE SUFFREN. (*C. suffreniana. Ll.*) — Tiges de 5-10 cent., dressées, hérissées à la base, glabres au sommet. Feuilles inférieures spatulées-pennifides, sinuées ou entières, les supérieures plus étroites, entières. Fleurs jaunes, 2-3 à l'extrémité des rameaux penchés avant la floraison. — Sables maritimes. A. Mai-Juin. RR.

C. HÉRISSÉE. (*C. setosa. Hal.*) — Pl. de 3-6 déc., hérissée de soies raides. Tige dressée, rameuse. Feuilles inférieures lyrées ou roncées-dentées, les supérieures entières ou dentées à la base, embrassantes. Fleurs jaunes en corymbe. — Champs, prés. A. Juin-Août. — Pl. introduite en Bretagne, et se répandant de plus en plus, surtout dans les luzernes.

C. FÉTIDE. (*C. foetida. L.*) — Plante de 2-4 déc., poilue-grisâtre, à odeur d'amande amère. Tige dressée, rameuse. Feuilles inférieures dentées ou roncées pennifides, les supérieures lancéolées, incisées à la base, embrassantes. Fleurs jaunes, penchées avant la floraison; demi-fleurons extérieurs rougeâtres en dessous. — Lieux pierreux ou sablonneux. A. Juin-Août. R.

C. A FEUILLES DE PISSENLIT. (*C. taraxacifolia. Th.*) — Tige de 3-8 déc., dressée, rameuse. Feuilles hispides roncées pennifides ou dentées, les supérieures incisées à la base, embrassantes. Fleurs jaunes dressées; demi-fleurons extérieurs rougeâtres en dessous. — Prés, côteaux. B. Mai-Juillet. AR.

DIOTIS. Df.

Involucre à folioles imbriquées. Fleurs flosculeuses. Réceptacle garni de paillettes. Graines sans aigrette.

D. COTONNEUSE. (*D. candidissima. Df.*) — Plante de 1-5 déc., aromatique, entièrement couverte d'un duvet blanc épais. Feuilles rapprochées, sessiles, oblongues ou spatulées, crénelées ou entières. Fleurs jaunes en corymbe. — Sables maritimes. V. Août-Septembre. AC. Côte Sud. RR. Côte Nord. +

DORONIC. (*Doronicum. L.*)

Involucre à 2-3 rangs de folioles égales, étalées. Fleurs radiées. Réceptacle glabre. Graines du centre munies d'une aigrette poilue, celles du bord sans aigrette.

D. PLANTAIN. (*D. plantagineum*. L.) — Tige de 4-8 déc., grêle, simple. Feuilles inférieures, ovales, sinuées-dentées, découronnées sur le pétiole, les supérieures lancéolées, sessiles embrassantes. Fleur jaune, grande terminale. — Côteaux boisés. V. Avril-Mai. R.

ÉPERVIÈRE. (*Hieracium*. L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle alvéolé. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Tige nue, (hampe) terminée par une seule fleur. | <i>E. piloselle.</i> |
| Non. | 2 |
| 2. Tige florifère nue ou ne portant qu'une feuille, très-rarement 2 ou 3. | 3 |
| Tige florifère portant plusieurs feuilles. | 4 |
| 3. Feuilles glauques, lancéolées. Involucre à folioles intérieures obtuses. | <i>E. auricule.</i> |
| Feuilles vertes, ovales en cœur. Involucre à folioles toutes aigües. | <i>E. des murs.</i> |
| 4. Involucre à folioles intérieures plus larges et plus obtuses que les extérieures. | 5 |
| Involucre à folioles toutes aigües. | 6 |
| 5. Feuilles inférieures pétiolées. Involucre à folioles dressées. Styles bruns. | <i>E. boréale.</i> |
| Feuilles toutes sessiles. Involucre à fol. recourbées. Styles jaunes. | <i>E. ombellée.</i> |
| 6. Feuilles radicales desséchées avant la floraison, les supérieures portant vers leur milieu 3 ou 5 grosses dents. | <i>E. tridentée.</i> |
| Non. | <i>E. des bois.</i> |

E. PILOSELLE. (*H. pilosella*. L.) — Souche à rejets rampants feuillés. Feuilles radicales en rosette, obovales lancéolées, entières, tomenteuses en dessous, garnies de longs poils en dessus. Hampe à une fleur jaune, souvent rougeâtre en dessous. Involucre couvert de poils noirâtres. — Lieux pierreux, pelouses, talus. V. Mai-Sept. CC.

Variété. *H. pelleterianum*. Ls. — Plus robuste, rejets courts formant des touffes épaisses. Involucre plus grand hérissé de longs poils blancs, soyeux. RR.

MÈD. Plante astringente, vulnéraire.

E. AURICULE. (*H. auricula*. L.) — Souche à rejets rampants feuillés. Tige nue ou à 1 seule feuille. Feuilles radicales en rosette, lancéolées-spatulées, munies de longs poils épars. Fl. jaunes 3-5 en corymbe. Involucre à poils noirâtres. — Prés, bord des champs. V. Juin-Septembre. AR.

E. DES MURS. (*H. murorum*. L.) — Tige de 2-5 déc. Feuilles radicales en rosette, ovales ou oblongues, dentées ou entières. Fl. jaunes en corymbe. Involucre garni de poils noirâtres. — Vieux murs, haies, bois. V. Mai-Juillet. RR.

E. BORÉALE. (*H. boreale*. Fr.) — Tige de 4-10 déc. Feuilles nombreuses, rapprochées, ovales ou lancéolées, dentelées ou entières, les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures embrassantes. Fl. jaunes en panicule. — Bruyères, buissons, bord des bois. V. Août-Septembre. AC.

E. OMBELLÉE. (*H. umbellatum*. L.) — Tige de 2-10 déc. Feuilles toutes sessiles, lancéolées ou linéaires, dentées ou entières. Fleurs jaunes en corymbe ombelliforme. — Bois, haies, lieux pierreux. V. Juillet-Septembre. C.

E. TRIDENTÉE. (*H. tridentatum*. Fr.) — Tige de 6-15 déc. Feuilles ovales-lancéolées ou lancéolées-linéaires, les inférieures pétiolées presque entières, les moyennes et supérieures sessiles portant 3-5 dents vers leur milieu. Fleurs jaunes en corymbe. — Bois. V. Juillet-Août. AC.

E. DES BOIS. (*H. sylvaticum*. Lm.) — Tige de 3-6 déc., peu feuillée. Feuilles radicales oblongues ou lancéolées, entières ou dentées, découronnées sur le pétiole, celles de la tige, 3-7, presque sessiles. Fleurs jaunes en corymbe. — Bois, haies, vieux murs. V. Mai-Juillet. C.

EUPATOIRE. (*Eupatorium*. L.)

Involucre à fol. imbriquées. Fl. flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

E. CHANVRINE. (*E. cannabinum*. L.) — Tige de 6-12 déc., pubescente, rougeâtre. Feuilles opposées, palmées à 3-5

lobes dentés, rarement lancéolées entières. Fleurs rosées en corymbe serré. — Bord des eaux, marais. V. Juin-Sept. C.

MÉD. Racine purgative et vomitive.

FILAGE. (Filago et Gnaphalium. L.)

Involucre à folioles imbriquées ou disposées sur 3-5 rangs. Fleurs flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| 1. Involucre ovoïde-anguleux à folioles concaves disposées sur 3-5 rangs. | 2 | |
| Involucre campanulé-arrondi à fol. imbriquées. | 5 | |
| 2. Glomérules formés de 2-7 fleurs. | 3 | |
| Glomérules formés de 12-30 fleurs. | 4 | |
| 3. Feuilles florales plus longues que les glomérules. | | <i>F. de France.</i> |
| Feuilles florales plus courtes que les glomérules. | | <i>F. des montagnes.</i> |
| Feuilles florales égales aux glomérules. | | <i>F. des champs.</i> |
| 4. Feuilles éparses, étalées, spatulées, toujours rétrécies à la base. | | <i>F. de Jussieu.</i> |
| Feuilles rapprochées, dressées, lancéolées, non rétrécies à la base. | | <i>F. d'Allemagne.</i> |
| 5. Tiges ligneuses à la base ; feuilles roulées par les bords. | | <i>F. immortelle.</i> |
| Non. | 6 | |
| 6. Feuilles exhalant quand on les froisse une forte odeur de bouc. | | <i>F. fétide.</i> |
| Non. | 7 | |
| 7. Fleurs jaunes en grappe non feuillée. Fleurs roussâtres en grappe feuillée. | | <i>F. jaunâtre.</i> |
| | 8 | |
| 8. Fleurs en grappe longue étroite. | | <i>F. des bois.</i> |
| Fleurs en têtes courtes serrées. | 9 | |
| 9. Feuilles décurrentes sur la tige. | | <i>F. ondulé.</i> |
| Feuilles atténuées à la base. | | <i>F. des mares.</i> |

F. DE FRANCE. (F. gallica. L. — Logfia. C.) — Plante de 1-2 déc., blanche tomenteuse. Feuilles raides, linéaires

subulées. Fleurs roussâtres, 3-5 en glomérules axillaires et terminaux. — Champs. A. Juin-Août. C.

F. DES MONTAGNES. (F. montana. L. — minima. Fr.) — Pl. de 5-20 cent., blanche tomenteuse. Feuilles linéaires-lancéolées, appliquées. Fl. roussâtres 3-5 en glomérules axillaires ou terminaux. — Landes, champs incultes. V. Juillet-Août. C.

F. DES CHAMPS. (F. arvensis. L.) — Plante 2-3 déc., couverte d'un coton blanc épais. Tige à rameaux nombreux dressés presque simples. Feuilles lancéolées ou linéaires. Fleurs blanchâtres 2-7 en glomérules formant des grappes. — Champs sablonneux. A. Juillet-Août. RR.

F. DE JUSSIEU. (F. spathulata. Pr.) — Plante de 1-3 déc., blanche tomenteuse. Tige dichotome à rameaux étalés. Feuilles spatulées. Fleurs roussâtres 12-15 en glomérules axillaires ou terminaux. — Champs sablonneux. A. Juillet-Août. R.

F. D'ALLEMAGNE. (F. germanica. L.) — Pl. de 1-3 déc., blanche tomenteuse. Feuilles lancéolées aiguës, ondulées sur les bords. Fl. roussâtres 20-30 en glomérules serrés, axillaires ou terminaux. — Champs. A. Juin-Septembre. C.

Variété. F. apiculata. Sm.-lutescens. Jd. — Plante à duvet jaunâtre ou verdâtre, feuilles obtuses, mucronulées. R.

F. IMMORTELLE. (G. stæchas. L. — Helichrysum. DC.) *Bleün-hir-baduz.* Immortelle. — Plante de 1-3 déc., cotonneuse blanchâtre. Feuilles linéaires obtuses. Fleurs d'un jaune citron en corymbes terminaux. — Sables et rochers maritimes. V. Juin-Sept. AC. Côte Sud. RR. Côte Nord.

F. FÉTIDE. (G. foetidum. L. Helichrysum. DC.) — Plante de 1-2^m, velue laineuse. Feuilles d'un vert sombre en dessus, blanches en dessous. Fl. grandes en grappe large corymbiforme ; involucre à folioles d'un jaune pâle, rayonnantes. — Plante originaire du Cap de Bonne-Espérance et naturalisée sur la côte près de Brest. B. Septembre.

F. JAUNÂTRE. (G. luteo-album. L.) — Pl. de 1-4 déc., blanche-tometeuse. Feuilles demi-embrassantes ; les inférieures obovales, les supérieures linéaires. Fleurs jaunes en tête serrée. — Lieux sablonneux humides. A. Juillet-Août. AR.

F. DES BOIS. (*G. sylvaticum*. L.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles linéaires-lancéolées, glabres en dessus, cotonneuses en dessous. Fleurs roussâtres en grappe étroite. — Bois élevés, bruyères, genêts. V. Juin-Septembre. AR.

F. ONDULÉ. (*G. undulatum*. L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles vertes en dessus, cotonneuses en dessous, linéaires-lancéolées, décourbées. Fleurs jaunâtres en têtes serrées. — Plante originaire du Cap de Bonne Espérance et naturalisée aux environs de Brest. A. Août-Septembre.

F. DES MARES. (*G. uliginosum*. L.) — Tige de 1-2 déc., à rameaux étalés diffus. Feuilles linéaires-lancéolées, cotonneuses. Fleurs roussâtres en têtes serrées. — Lieux inondés pendant l'hiver. A. Juin-Octobre. CC.

INULE. (*Inula*. L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. radiées. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette simple ou double.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Demi-fl. très courts, égalant à peine l'involucre. | 2 |
| Demi-fleurons plus longs que l'involucre . . . | 4 |
| 2. Invol. hémisphérique. Graines brunes à côtes. | 3 |
| Invol. campanulé. Gr. blanchâtres sans côtes. <i>I. fétide</i> . | |
| 3. Feuilles supérieures arrondies à la base. Fl. solitaires au sommet de la tige et des rameaux. <i>I. commune</i> . | |
| Feuilles supérieures atténuées à la base. Fl. agglomérées en corymbe compacte. | <i>I. raide</i> . |
| 4. Tige ligneuse à la base. Feuilles charnues, non embrassantes, les inf. trilobées, les sup. entières. <i>I. trilobée</i> . | |
| Tige herbacée. Feuilles embrassantes, non charnues, faiblement dentées. | 5 |
| 5. Involucre à folioles égales. | <i>I. Britannique</i> . |
| Involucre à folioles inégales. | 6 |
| 6. Involucre à folioles ovales. | <i>I. officinale</i> . |
| Involucre à folioles linéaires. | 7 |
| 7. Feuilles ondulées, cotonneuses. | <i>I. dysentérique</i> . |
| Feuil. planes, glabres ou peu poilues. <i>I. à f. de saule</i> . | |

I. FÉTIDE. (*I. graveolens*. Df. — *Erigeron*. L. — *Cupularia*. G. G.) *Afron.* — Plante de 2-5 déc., glanduleuse, à odeur forte. Tige dressée, ligneuse à la base, rameuse au sommet. Feuilles lancéolées ou linéaires, entières. Fleurs jaunes. — Champs en friche, chemins. A. Août-Octobre. AC.

I. COMMUNE. (*I. Pulicaria*. L. — *Pulicaria vulgaris*. Gt.) — Plante de 1-3 déc., très rameuse. Feuilles oblongues ou lancéolées, entières ou peu dentées, ondulées, velues. Fl. jaunes. — Fossés, chemins, lieux inondés en hiver. A. Juin-Août. C.

I. RAIDE. (*I. Conyza*. DC.) — Tige de 6-8 déc., rougeâtre, velue, rameuse. Feuilles ovales lancéolées : les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles. Fl. jaunes. — Côteaux pierreux, haies, bois. B. Juin-Août. AC.

I. TRILOBÉE. (*I. crithmoides*. L.) — Plante de 4-8 déc. Feuilles charnues, glabres, linéaires : les inférieures trilobées, les supérieures entières. Fl. jaunes. — Marais salants, rochers maritimes. V. Juillet-Septembre. AC. Côte Sud. RR. Côte Nord.

I. BRITANNIQUE. (*I. Britannica*. L.) — Plante de 3-6 déc., poilue. Tige dressée, rameuse. Feuilles lancéolées, dentées. Fl. jaunes. — Bord des eaux. V. Juillet-Sept. R.

I. OFFICINALE. (*I. Helenium*. L. — *Corvisartia*. Mr.) Aunée. — Pl. robuste de 1 m. à 1 m. 50. Feuilles grandes, ovales, dentées, cotonneuses en dessous. Fleurs grandes jaunes. — Haies, prairies. V. Juin-Août. AR.

Méd. Plante aromatique, emménagogue, vermifuge.

I. DYSENTÉRIQUE. (*I. dysenterica*. L. — *Pulicaria*. Gt.) *Louzaouen Sant Roch.* — Tige de 3-6 déc., cotonneuse, dressée, rameuse. Feuilles lancéolées, ondulées, velues en dessous, embrassant la tige par 2 oreillettes. Fleurs jaunes. — Lieux humides. V. Juillet. AC.

Méd. Plante tonique, astringente.

I. A FEUILLES DE SAULE. (*I. salicina*. L.) — Plante de 3-6 déc., d'un vert foncé. Feuilles lancéolées, dentelées-ciliées. Fleurs jaunes. — Prés, taillis. V. Juin-Août. RR.

LAITRON. (Sonchus. L.) *Staon-gâd. Louzaouen-al-léaz.*

Involucre à folioles imbriquées. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

1. Feuilles très-longues (2-3 déc.) Involucre à folioles extérieures largement ovales. *L. maritime.*
Non. 2
2. Involucre et pédoncule hérissés de poils glanduleux. *L. des champs.*
Non. 3
3. Feuilles à oreillettes aigües étalées horizontalement. *L. lisse.*
Feuilles à oreillettes arrondies contournées en hélice. *L. âpre.*

L. MARITIME. (S. maritimus. L.) — Tige de 6-12 déc., creuse, dressée. Feuilles lancéolées, entières ou sinuées-dentées, les supérieures embrassant la tige par 2 oreillettes arrondies. Fleurs jaunes. — Sources, marais du littoral. V. Juillet-Août. R.

L. DES CHAMPS. (S. arvensis. L.) — Tige de 5-12 déc., creuse, dressée. Feuilles lancéolées dentées, roncînées ou pennifides, les supérieures embrassant la tige par 2 oreillettes obtuses. Fleurs jaunes. — Champs argileux. V. Juin-Septembre. AC.

L. LISSE. (S. oleraceus. L., lævis. V.) — Tige de 3-8 déc., creuse, dressée. Feuilles oblongues, dentées ou roncînées, quelquefois pennifides à lobes égaux sinués dentés. (S. lacerus. Wd.) Fl. jaunes. — Lieux cultivés. A. Juin-Oct. CC.

MÉD. Plante rafraichissante, diurétique.

L. APRE. (S. asper. V.) — Tige de 3-8 déc., creuse, dressée. Feuilles fermes, luisantes, dentées, crépues ou roncînées, à dents épineuses. Fl. jaunes. — Lieux cultivés. A. Juin-October. C.

LAITUE. (Lactuca. L.) *Lézégez.*

Involucre à folioles imbriquées. Fl. semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

1. Feuilles à nervures garnies d'épines. 2
Non. 3
2. Feuilles verticales, ord. pennifides. *L. sauvage.*
Feuilles horizontales, ord. entières. *L. vireuse.*
3. Fleurs pédicellées, très-nombreuses, disposées en panicule large. *L. murale.*
Fleurs presque sessiles, peu nombreuses, disposées en grappe effilée. *L. à feuilles de Saule.*

L. SAUVAGE. (L. scariola. L.) — Tige de 1-2 m., aiguillonnée dressée, rameuse. Feuilles roncînées-pennifides, rarement entières (L. dubia. Jd.) embrassant la tige par 2 oreillettes. Fleurs d'un jaune pâle. — Lieux pierreux, talus. B. Juin-Août. PC.

L. VIREUSE. (L. virosa. L.) — Tige de 1-2 m., aiguillonnée dressée, rameuse. Feuilles ovales oblongues entières ou dentelées rarement roncînées, à oreillettes embrassantes. Fleurs jaunâtres. — Lieux pierreux, talus, murs. B. Juin-Septembre. C.

MÉD. Plante narcotique, calmante.

L. MURALE. (L. muralis. Fres.) — Tige de 5-10 déc., glabre, dressée, rameuse. Feuilles lyrées-penniséquées à lobes anguleux dentés, le terminal plus grand. Fl. jaunes. — Bois, vieux murs. B. Juin-Août. R.

L. A FEUILLES DE SAULE. (L. saligna. L.) — Tige de 8-12 déc., grêle. Feuilles étroites; les inférieures roncînées-pennifides, les supérieures linéaires entières, à oreillettes aigües. Fleurs d'un jaune pâle. — Lieux pierreux, vignes. B. Juillet-Septembre. R.

LAMPSANE. (Lapsana et Arnoseris.)

Involucre à folioles sur un rang muni de petites écailles à la base. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines sans aigrette.

Analyse des espèces.

Feuilles toutes radicales, en rosette. Tiges nues à 2-3 fleurs. *L. naine.*
Tige feuillée à fleurs nombreuses. *L. commune.*

L. NAINÉ. (*L. pusilla*. Wd., *minima*. DC. — *Arnoseris*. Gt.) — Feuilles lancéolées-oblongues, entières ou dentées. Fleurs jaunes, penchées avant la floraison; pédoncules creux et renflés au sommet. — Landes, champs sablonneux. A. Juin Août. AC.

L. COMMUNE. (*L. communis*. L.) — *Louzaouen-ar-vronn.* — Tige de 2-8 déc., dressée, rameuse. Feuilles dentées: les inférieures lyrées, les supérieures ovales ou lancéolées. — Fleurs jaunes en panicule. — Haies, champs. A. Juin-Septembre. CC.

MÉD. Plante émolliente, jadis très-employée contre les engorgements du sein.

LINOSYRE. (*Linosyris*. Lob.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. flosculeuses. Réceptacle alvéolé-denté. Graines munies d'une aigrette.

L. VULGAIRE. (*L. vulgaris*. DC.) — Tige de 1-5 déc., effilée, dressée. Feuilles linéaires, ponctuées à la face supérieure. Fleurs jaunes. — Côteaux et rochers schisteux. V. Août-Octobre. RR.

LIONDENT. (*Leontodon*. L.)

Involucre à folioles imbriquées ou disposées sur 2 rangs. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

1. Souche à rejets rampants, racines terminées par des tubercules blanchâtres. *L. bulbeux.*
Non. 2
2. Tige à 1 fleur penchée avant la floraison. 3
Tige à 2 ou plusieurs fleurs dressées. *L. d'automne.*

3. Graines du bord couronnées d'une membrane lacérée, graines du centre terminées par une aigrette de poils plumeux. *L. hérissé.*
Graines terminées par des aigrettes à poils plumeux toutes semblables. *L. variable.*

L. BULBEUX. (*L. bulbosum*. L. — *Crepis*. DC.) — Feuilles toutes radicales oblongues, entières ou dentées. Hampe de 5-20 cent. à 1 fleur jaune, rarement 2. — Sables et rochers maritimes. V. Mai-Juin. R.

L. D'AUTOMNE. (*L. autumnale*. L. — *Picris*. Al.) — Feuilles toutes radicales, lancéolées, sinuées ou pennifides, dilatées à la base. Hampe dressée, ordinairement rameuse. Fleurs jaunes. — Prés, lieux incultes. V. Juillet-Octobre. C.

L. HÉRISSÉ. (*L. hirtum*. L. — *Thrinacia*. Roth.) — Feuilles toutes radicales, oblongues, sinuées ou roncées, hispides, rarement glabres. Hampe de 1-3 déc., à 1 fleur jaune. — Lieux arides ou sablonneux. B ou V. Juin-Sept. CC.

L. VARIABLE. (*L. proteiforme*. V.) — Feuilles radicales oblongues ou lancéolées, sinuées-dentées ou pennifides, glabres. (*L. hastile*. L.) ou hérissés de poils. (*L. hispidum*. L.) Hampe de 2-4 déc., à une fleur jaune. — Prés, lieux incultes. V. Juin-Septembre. AR.

PAQUERETTE. (*Bellis*.)

Bleüghan. Trô-héol. Louzaouen Santez-Mac'harid.

Involucre à folioles disposées sur 2 rangs. Fl. radiées. Réceptacle nu. Graines sans aigrette.

P. VIVACE. (*B. perennis*. L.) Marguerite. — Feuilles toutes radicales, obovées-spatulées, en rosette. Hampe de 5-20 cent., à 1 fleur; fleurons jaunes, demi-fleurons blancs, souvent rougeâtres en dehors. — Prés et pelouses. V. Fleurit presque toute l'année. CC.

MÉD. Plante astringente.

PÉTASITE. (*Petasites*. T.) *Alan.*

Involucre à folioles disposées sur un rang et entourées à la base de quelques écailles accessoires. Réceptacle alvéolé. Graines munies d'une aigrette.

P. OFFICINAL. (*P. vulgaris*. Df. — *Tussilago*. L.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles radicales très-grandes, pétiolées, réniformes, profondément échancrées à la base, dentées sur les bords, paraissant après les fleurs; feuilles de la tige en forme d'écailles rougeâtres. Fleurs roses ou purpurines presque dioïques. les femelles plus petites et plus longuement pédonculées. — Lieux humides. V. Mars-Avril. RR.

MÉD. Racine amère tonique, feuilles sudorifiques.

Obs. — L'Héliotrope d'hiver (*Petasites fragrans* Pr. — *Nardosmia* Rich. *Tussilago*. V.) que l'on rencontre quelquefois au voisinage des habitations est une plante originaire de l'Europe méridionale; on la distinguera de l'espèce précédente à ses fleurs femelles brièvement semi-flosculeuses et à leur odeur de vanille. Fleurit de Décembre à Mars. V.

PICRIDE. (*Picris*. L.)

Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette à poils plumeux.

Analyse des espèces.

Involucre à folioles disposées sur 2 rangs, les extérieures plus larges que les les intérieures. . *P. vipérine*.

Involucre à folioles imbriquées, hérissées. *P. épervière*.

P. VIPÉRINE. (*P. echioïdes*. L. *Helminthia*. J.) — Tige de 5-10 déc., dressée, rameuse, hérissée de poils raides. Feuilles ovales oblongues, sinuées-dentées ou entières. Fleurs jaunes. — Champs, bords des chemins. A. Juillet-Août. PC. (littoral).

P. ÉPERVIÈRE. (*P. hieracioides*. L.) — Tige de 3-8 déc., à rameaux étalés, hérissée de poils raides. Feuilles lancéolées, sinuées-dentées ou entières. Fl. jaunes, les extérieures quelquefois rougeâtres en dessous. — Lieux pierreux, décombres. B. Juillet-Août. PC.

PISSENLIT. (*Taraxacum*. J.)

Involucre double, l'extérieur à folioles plus courtes. Fl. semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette pédicellée.

P. OFFICINAL. (*T. officinale*. Wig. — *Leontodon*. L.) *C'houervison*, *Louzaouen-staoter*. Dent de Lion. — Plante très-variable. Feuilles toutes radicales, lancéolées, roncinnées ou pennifides. Hampe à 1 fleur jaune. Involucre à folioles simples étalées ou réfléchies, quelquefois appliquées (*T. palustre*. DC. — Marais.) plus rarement bossues et bifides. (*T. erythrospermum*. And. — Lieux sablonneux.) — Prés, champs, talus. V. Presque toute l'année. CC.)

MÉD. Plante laxative et diurétique. — Alim. Feuilles souvent employées en salade.

PORCELLE. (*Hypochoëris*. L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. semi-flosculeuses. Réceptacle garni de paillettes caduques. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

Feuilles profondément découpées en lobes obtus. Fol. de l'invol. plus courtes que les cor. *P. à racines épaisses*. Feuil. sinuées à dents triangulaires. Folioles de l'involucre égalant les corolles. . . . *P. glabre*.

P. A RACINES ÉPAISSES. (*H. radicata*. L.) — Feuilles d'un vert sombre, hérissées, toutes radicales en rosette. Hampe de 2-4 déc.; fleurs jaunes. Aigrettes toutes longuement pédicellées. — Prés, bord des chemins. V. Mai-Oct. CC.

P. GLABRE. (*H. glabra*. L.) — Feuilles d'un vert gai ordinairement glabres, toutes radicales en rosettes. Hampe de 1-3 déc.; fleurs jaunes plus petites que dans le précédent. Aigrettes de 2 sortes : celles du centre longuement pédicellées, celles du bord sessiles.

Variétés à aigrettes toutes pédicellées (*H. Balbisii*. Ls.) ou toutes sessiles. (*H. erostris*. CG.) Sables maritimes. PC. — Landes arides, champs, lieux sablonneux. A. Mai-Août. AC.

SALSIFIS. (*Tragopogon*. L.)

Involucre simple à 8-10 folioles soudées à la base. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette plumeuse longuement pédicellée.

Analyse des espèces.

1. Fleurs d'un rouge vineux. *S. comestible.*
 Fleurs jaunes. 2
2. Involucre plus court que les corolles. *S. d'Orient.*
 Involucre égalant les corolles. *S. des prés.*

S. COMESTIBLE. (*T. porrifolium.* L.) — Tige de 5-10 déc., dressée. Feuilles lancéolées. Fl. portées par des pédoncules renflés-creux au sommet. — Prés. B. Juin-Juillet. R. spontané, C. cultivé.

ALIM. Racine comestible.

S. D'ORIENT. (*T. Orientale.* L.) — Tige de 3-8 déc. Feuilles lancéolées-linéaires. Fleurs portées par des pédoncules épaissis au sommet. — Prés. B. Juin-Juillet. R.

S. DES PRÉS. (*T. pratense.* L.) *Bouchik-gavr.* Barbe de bouc. — Tige de 3-8 déc. Feuilles lancéolées linéaires. Fl. portées par des pédoncules à peine épaissis au sommet. — Prés. B. Juin-Juillet. R.

SARRÊTE. (*Serratula.* L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fleurs flosculeuses. Réceptacle garni de paillettes. Graines munies d'aigrette.

S. TINCTORIALE. (*S. tinctoria.*) — Tige de 2-8 déc., dressée. Feuilles ovales-lancéolées, finement dentées, plus ou moins découpées ou entières, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles. Fleurs rougeâtres. — Landes, bois. V. Juillet-Septembre. AC.

IND. Le suc de la plante fournit une belle teinture jaune.

SCOLYME. (*Scolymus.* L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. semi-flosculeuses. Réceptacle garni de paillettes soudées aux graines couronnées par un anneau de 2-5 soies courtes.

S. D'ESPAGNE. (*S. hispanicus.* L.) — Plante de 2-8 déc. Feuilles lancéolées, sinuées-pennifides, dentées-épineuses. décurrentes en aile épineuse. Fleurs jaunes. — Sables, lieux pierreux du littoral. B. Juillet-Septembre. R.

SCORZONÈRE. (*Scorzonera.* L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. semi-flosculeuses. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

Feuilles oblongues ordinairement découpées. Graines portées par un pédicule épais, creux. *S. découpée.*
 Feuilles lancéolées ou linéaires, entières.
 Graines sans pédicule. *S. humble.*

S. DÉCOUPÉE. (*S. laciniata.* L. — *Podospermum.* DC.) — Pl. d'un vert blanchâtre. Feuilles penniséquées, rarement entières. Fleurs petites d'un jaune pâle. — Bord des champs et des chemins. B. Mai-Août. RR.

S. HUMBLE. (*S. humilis.* L.) *Louzaouen ar viber.* — Tige velue-laineuse, ord. simple, creuse, dressée. Feuilles lancéolées ou linéaires. Fleurs jaunes ordinairement solitaires. — Prés et lieux marécageux. V. Mai-Juin. CC.

SENEÇON. (*Senecio.* Less.) *Aourédal. Baré. Madré.*

Involucre à folioles disposées sur 1 ou 2 rangs. Fleurs flosculeuses ou radiées. Réceptacle alvéolé. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

1. Involucre double, les folioles extérieures plus petites formant un calicule. 2
 Involucre simple sans calicule. *S. spatulé.*
2. Demi-fleurons planes étalés. 3
 Demi-fleurons courts et roulés, ou nuls. 5
3. Feuilles blanches tomenteuses. *S. maritime.*
 Feuilles vertes. 4
4. Feuilles lancéolées à segments entiers ou presque entiers; involucre à folioles ovales. *S. aquatique.*
 Feuilles oblongues à segments découpés en 2-3 lobes; involucre à folioles lancéolées. *S. Jacobée.*

5. Involucre à folioles extérieures longuement noirâtres au sommet. *S. vulgaire*.
Non. 6
6. Plante visqueuse; involucre à folioles extérieures égalant la moitié des intérieures. *S. visqueuse*.
Plante non visqueuse; involucre à folioles extérieures très-courtes. Graines grises velues. *S. des bois*.

S. SPATULÉ. (*S. spathulæfolius*, DC. *Cineraria*, L.) — Tige de 5-10 déc., creuse, dressée. Feuilles tomenteuses; les inférieures pétiolées, ovales-spatulées, crénelées; les supérieures sessiles, oblongues ou lancéolées. Fl. jaunes. — Bois, côteaux sablonneux humides. V. Mai-Juin. RR.

S. MARITIME. (*S. maritimus*, Rech. — *Cineraria*, L.) Plante blanche-tomenteuse. — Tige de 3-6 déc., dressée. Feuilles épaisses pennipartites à segments découpés en 2-3 lobes; les inférieures lyrées. Fleurs jaunes. — Plante du Midi naturalisée dans les environs de Brest. V. Juin-Juillet.

S. AQUATIQUE. (*S. aquaticus*, Hd.) — Tige de 3-8 déc., dressée. Feuilles inférieures pétiolées, ovales ou lancéolées, lyrées ou dentées, les supérieures lyrées ou pennipartites, sessiles, embrassantes. Fleurs jaunes. — Prés humides. B. Juin-Août. AC.

Variété. (*S. erraticus*, Bert.) — Pl. plus élevée à rameaux plus grêles et plus étalés, à feuilles plus découpées, à fleurs plus petites. Lieux humides. B. Juin-Août. AR.

S. JACOBÉE. (*S. Jacobæa*, L.) Herbe de St-Jacques. — Tige de 5-8 déc., dressée, ordinairement rougeâtre. Feuilles inférieures pétiolées, lyrées-pennifides, les supérieures sessiles-embrassantes, pennipartites. Fl. jaunes. — Prés, haies, champs. B. Juin-Août. CC.

MÉD. Plante anti-dysentérique, vulnéraire.

S. VULGAIRE. (*S. vulgaris*, L.) Seneçon des oiseaux. — Tige de 1-3 déc., dressée, molle. Feuilles pennilobées, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles-embrassantes. Fleurs jaunes. — Partout et toujours. A.

MÉD. Plante émolliente.

S. VISQUEUX. (*S. viscosus*, L.) — Plante de 1-2 déc., visqueuse, fétide. Feuilles pennifides à div. sinuées-dentées. Fleurs jaunes. — Lieux incultes. A. Juin-Octobre. RR.

S. DES BOIS. (*S. sylvaticus*, L.) — Plante de 3-10 déc., fétide. Tige raide, très-rameuse au sommet. Feuilles pennipartites les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles-embrassantes. Fleurs petites, jaunes. — Bord des bois et des champs. A. Juin-Août. AC.

SOLIDAGE. (*Solidago*, L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. radiées. Réceptacle alvéolé-denté. Graines munies d'une aigrette.

S. VERGE D'OR. (*S. virga-aurea*, L.) — Tige de 1-6 déc., dressée. Feuilles inférieures ovales, obtuses, dentées, les supérieures lancéolées, aigües, presque entières. Fl. jaunes. — Landes, taillis, haies. V. Juin-Septembre. C.

MÉD. Plante astringente, diurétique.

SOUCL. (*Calendula*, L.) *Roz-sinkl. Rozinil.*

Involucre à folioles égales, disposées sur 2 rangs. Fleurs radiées. Réceptacle nu. Gr. difformes, arquées, hérissées de pointes, dépourvues d'aigrette.

Analyse des espèces.

Fleurs grandes d'un jaune orangé. *S. officinal*.
Fleurs petites d'un jaune pâle. *S. sauvage*.

S. OFFICINAL. (*C. officinalis*, L.) — Tige rameuse. Feuilles oblongues-spatulées, sessiles. Fl. d'un beau jaune orangé. Graines carénées, courbées, les extérieures plus grosses. — Lieux sablonneux. A. Mai-Août. Iles d'Ouessant et de Molène où cette espèce croît dans des conditions qui autorisent M. Blanchard à la considérer comme spontanée.

MÉD. Feuilles et fleurs sudorifiques.

S. SAUVAGE. (*C. arvensis*, L.) — Tige rameuse. Feuilles oblongues-lancéolées, sessiles. Fleurs d'un jaune pâle. Graines du bord arquées terminées en bec, celles du centre

plus petites roulées en anneau, tronquées au sommet. — Lieux cultivés. A. Juin-Septembre. R.

MÉD. Propriétés de l'espèce précédente.

TANAISIE. (*Tanacetum*. L.) *Arwad*, *Arwaz*.

Involucre à folioles imbriquées. Fl. flosculeuses. Réceptacle nu. Gr. munies d'une couronne membraneuse.

T. VULGAIRE. (*T. vulgare*. L.) — Plante de 6-12 déc., odorante. Feuilles pennipartites à segments lancéolés-pennifides découpés en lobules aigus. Fleurs jaunes. — Lieux humides, bord des chemins. V. Juin-Août. R.

MÉD. Feuilles et fleurs toniques, vermifuges.

TOLPIDE. (*Tolpis*. Gt.)

Involucre à folioles sur 2 rangs, les extérieures linéaires plus longues. Fleurs semi-flosculeuses. Réceptacle alvéolé. Graines munies d'une aigrette.

T. BARBUE. (*T. barbata*. Wd.-umbellata. Ps. — *Crepis*. L.) — Tige de 2-3 déc., effilée. Feuilles pulvérulentes, les inférieures oblongues-spatulées, les supérieures linéaires. Fleurs jaunes, quelquefois brunes au centre. — Côteaux arides. A. Mai-Juillet. RR.

TUSSILAGE. (*Tussilago*. L.) *Orfil*. *Andétèden*.

Involucre simple à folioles scarieuses et violettes au bord. Fl. radiées. Réceptacle alvéolé. Gr. munies d'une aigrette.

T. OFFICINAL. (*T. farfara*. L.) Pas d'âne. — Plante de 1-2 déc. Feuilles radicales grandes, arrondies, en cœur à la base, blanches-tomenteuses en dessous, paraissant après les fleurs, celles de la tige ovales-lancéolées en forme d'écailles violettes. Fleur jaune terminale. — Terrains argileux, humides. V. Février-Mars. AR.

MÉD. Fleurs pectorales, entrant dans le mélange connu sous le nom de quatre fleurs.

VERGERETTE. (*Erigeron*. L.)

Involucre à folioles imbriquées. Fl. radiées. Réceptacle nu. Graines munies d'une aigrette.

Analyse des espèces.

1. Demi-fleurons d'un rouge-bleuâtre. V. *acre*.
Demi-fleurons blancs. 2
2. Demi-fleurons disposés sur 1 rang. V. *annuelle*.
Demi-fleurons sur plusieurs rangs. 3
3. Feuilles bordées de chaque côté de 1-2 grosses dents; demi-fleurons filiformes. V. *douteuse*.
Feuilles presque entières; demi-fleurons courts en forme de languette. V. *du Canada*.

V. ACRE. (*Erigeron acre*. L.) — Plante de 1-3 déc., rude, poilue. Feuilles inférieures lancéolées, les supérieures linéaires. Fleurs en grappe lâche. — Lieux sablonneux ou calcaires. B. Juin-Septembre. R.

V. ANNUELLE. (*E. annuum*. Ps. *Stenactis*. N.) — Plante de 4-10 déc., poilue. Feuilles inférieures obovales, grossièrement dentées, les supérieures lancéolées, entières. Fleurs en corymbe. Originaire d'Amérique, cette espèce s'est naturalisée aux environs de Brest. A. Juillet-Août.

V. DOUTEUSE. (*E. crispum*. Prt, *Conyza ambigua*. DC.) — Plante de 2-4 déc., velue. Feuilles lancéolées. Fleurs en corymbe. — Originaire du Midi, cette espèce s'est naturalisée aux environs de Brest. A. Juillet-Août.

V. DU CANADA. (*E. Canadense*. L.) — Plante de 3-10 déc., rude, poilue. Feuilles linéaires-lancéolées. Fl. en grappe pyramidale. — Originaire d'Amérique, cette espèce s'est répandue dans toute la France. A. Juillet-Septembre.

CONIFÈRES.

Fleurs monoïques ou dioïques : les mâles en chatons, étamines insérées sur les écailles; les femelles en têtes ou en cônes.

ANALYSE DES GENRES.

1. Arbuscule de 2-4 déc. à rameaux sans feuilles. EPHÈDRE.
Arbres ou arbustes à rameaux feuillés. 2

2. Feuilles groupées en faisceaux entourés d'une gaine à la base. PIN.
 Feuilles verticillées par 3. GÉNÉVRIER.
 Feuilles distiques. IF.

ÉPHÉDRE. (*Ephedra*. L.)

Flours mâles en chatons ovoïdes à écailles opposées en croix; calice à 2 lobes, étamines 6-8 soudées par les filets. Fleurs femelles géminées entourées d'écailles connées; baie à 2 graines formée par les écailles devenues charnues.

E. MARITIME. (*E. distachya*. L.) Raisin de mer. — Tige à rameaux couchés, opposés, articulés, dépourvus de feuilles. Fl. jaunâtres. Fruits rouges. — Sables maritimes. V. Mai-Juin. AC. de la Loire au Blavet. R. au-delà.

GÉNÉVRIER. (*Juniperus*. L.)

Flours mâles en chatons ovoïdes à écailles peltées portant 4-7 anthères à leur base. Fleurs femelles réunies par 3 dans un involucre à 3 écailles accrescentes et formant une baie à 3 graines.

G. COMMUN. (*J. communis*. L.) — Arbuste dressé, très-rameux. Feuilles linéaires, piquantes, persistantes. Fruits d'un bleu noirâtre couverts d'une poussière glauque. — Landes, haies, bois. V. Avril-Mai. R.

MÉD. Baies toniques et diurétiques.

IND. Baies fournissant par la fermentation la liqueur de genièvre.

IF. (*Taxus*. T.) *Ivin*.

Flours mâles en chatons très-petits, étamines imbriquées autour de l'axe. Fleurs femelles solitaires. Fruit charnu en forme de coupe ouverte par le haut, contenant 1 graine.

IF COMMUN. (*T. baccata*. L.) — Arbre ou arbuste très-rameux. Feuilles linéaires, mucronées, persistantes. Fruits rouges. — Bois. V. Avril. PC.

MÉD. Baies purgatives. Feuilles vénéneuses.

IND. Bois utilisé par les ébénistes.

PIN. (*Pinus*. L.) *Pin*.

Flours mâles en chatons ovoïdes ou oblongs, étamines à filets courts. Fleurs femelles entourées d'écailles imbriquées devenant ligneuses, et terminées en massue. Graines munies d'une aile membraneuse.

P. MARITIME. (*P. maritima*. DC. — pinaster Sol.) *Pin-gwéz*. Pin des Landes, Pin sauvage, Pin Pinastre, etc. — Arbre élevé. Feuilles linéaires, piquantes, longues de 10-15 centimètres. Cônes en forme de toupie, écailles à massue terminée par un mamelon en losange. — Landes, lieux sablonneux. V. Mai. C.

IND. Bois de construction.

Obs. — En dehors de ces espèces que nous regardons comme appartenant à la Flore naturelle de la Bretagne, la famille des Conifères est représentée dans notre pays par quelques autres espèces introduites par la culture et naturalisées; au nombre des principales nous citerons :

- le pin de Russie (*Pinus sylvestris*. L.)
- le pin de Corse (*Pinus laricio*. Pr.)
- le pin pignon (*Pinus pinea*. L.)
- le sapin argenté (*Abies pectinata*. DC.)
- le sapin de Norwège (*Abies excelsa*. DC.)
- le mélèze d'Europe (*Larix europæa*. DC.)

CONVOLVULACÉES.

Flours hermaphrodites. Calice à 4-5 divisions. Corolle monopétale à 4-5 lobes ou 5 angles. Etam. 4-5 insérées sur la cor. St. simple ou bifide. Ovaire supère. Fr. capsulaire.

ANALYSE DES GENRES.

- Plante sans feuilles. CUSCUTE.
- Plante feuillée. LISERON.

CUSCUTE. (*Cuscuta*. T.) *Blé-diaoul*. Teigne, fil à perdrix.

Plante parasites, filiformes, sans feuilles. Fleurs groupées en paquets. Calice à 4-5 divisions. Corolle en cloche à 4-5 lobes. Etamines 4-5. Styles 1-2.

Analyse des espèces.

1. Fleurs pédonculées. *C. odorante.*
Fleurs sessiles. 2
2. Paquets de fleurs munis de bractées; corolle à tube égalant le limbe. 3
Paquets sans bractées; corolle à tube 2 fois plus long que le limbe. *C. du lin.*
3. Calice et corolle à lobes obtus, étamines incluses, style 3 fois plus court que l'ovaire. *C. à grandes fleurs.*
Calice et corolle à lobes aigus, étamines saillantes, style plus long que l'ovaire. 4
4. Corolle à lobes aussi longs que larges. Styles dressés. *C. à petites fleurs.*
Corolle à lobes plus longs que larges. Styles divergents. *C. du trèfle.*

C. ODORANTE. (*C. suaveolens*. Sr. — *corymbosa*. RP. — *hassiacæ*. Pf.) — Fleurs en corymbe, munies de bractées. Calice à divisions ovales obtuses. Corolle blanche à lobes ovales recourbés au sommet. — Parasite sur la luzerne, le roseau, le bident, le liseron des haies, etc. A. Juillet-Septembre. RR.

C. DU LIN. (*C. epilinum*. Wh. *densiflora*. SW.) — Fleurs en paquets globuleux très-serrés. Calice à divisions ovales-acuminées. Corolle blanche à lobes triangulaires aigus. — Parasite sur le lin d'été. A. Juin-Juillet. RR.

C. A GRANDES FLEURS. (*C. major*. DC. *europæa*. L.) — Fleurs en paquets globuleux, rapprochés. Calice à divisions arrondies. Corolle rosée à lobes ovales un peu obtus. — Parasite sur l'ortie, le houblon, le liseron des haies, etc. A. Juin-Août. RR.

C. A PETITES FLEURS. (*C. minor*. DC. *epithimum*. Sm.) — Fleurs en paquets globuleux, rapprochés. Calice à lobes ovales-acuminés. Corolle blanche ou rosée à lobes triangulaires aigus. — Parasite sur le thym, l'ajonc, le genêt, la bruyère, la luzerne, la germandrée, etc. A. Juillet-Août. CC.

C. DU TRÈFLE. (*C. trifolii*. Bab.) — Fleurs en paquets globuleux serrés. Calice à divisions triangulaires lancéolées. Corolle blanche ou rosée à lobes ovales. — Parasite sur le trèfle qu'elle étroit si fortement qu'elle le fait périr; elle s'étend en cercles réguliers et ravage en peu de temps les champs où elle s'introduit. A. Juillet-Août. PC.

LISERON. (*Convolvulus*. L.) *Bezvoud*, *Gwérez*, *Troël*.

Calice à 5 divisions. Corolle en cloche à 5 angles et 5 plis tordue avant la floraison, repliée en dedans après. Etamines 5. Style 1, stigmates 2.

Analyse des espèces.

1. Bractées éloignées du calice. *L. des champs.*
Bractées entourant le calice. 2
2. Fleurs blanches. *L. des haies.*
Fleurs roses. *L. des sables.*

L. DES CHAMPS. (*C. arvensis*. L.) *Virillée*, *Liset*. — Tige volubile grimpante ou couchée. Feuilles en flèche à oreillettes aigües. Fleurs blanches ou roses. — Champs. V. Mai-Septembre. CC.

L. DES HAIES. (*C. sepium*. L.) — Tige volubile, grimpante. Feuilles triangulaires en flèche à oreillettes tronquées. Fl. grandes, blanches. — Haies fraîches. V. Juin-Sept. *C. Odolne*

L. DES SABLES. (*C. soldanella*. L.) — Tige couchées. Feuilles charnues, réniformes à oreillettes arrondies. Fl. grandes, roses. — Sables maritimes. V. Juin-Juillet. AC.

MÉD. Racine purgative et vomitive.

CORNÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 4 dents. Corolle à 4 pétales. Etamines 4. Style 1. Ovaire infère. Drupe à noyau contenant 2 graines.

CORNOUILLER. (*Cornus*. L.)

Caractères de la famille.

C. SANGUIN. (*C. sanguinea*. L.) — Arbrisseau de 1 m. environ, à rameaux rougeâtres. Feuilles opposées, pétio-
lées, ovales. Fleurs blanches en cyme composée. — Bois,
haies. V. Mai-Juin. AC.

IND. Gr. fournissant une huile employée pour l'éclairage
et la fabrication du savon.

CRASSULACÉES.

Herbes à feuilles charnues. Fleurs hermaphrodites. Calice
à 3-20 divisions. Corolle à 3-20 pétales libres ou soudés.
Etam. 3-40. Ovaires supères. Fr. secs à plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|--|------------|
| 1. Feuilles orbiculaires, ombiliquées, peltées | OMBILIC. |
| Non. | 2 |
| 2. Calice et corolle à 3 divisions.. . . . | TILLÉE. |
| — à 4 — | 3 |
| — à 5 — | ORPIN. |
| — à 12-18 — | JOUBARBE. |
| 3. Feuilles linéaires. | BULLIARDE. |
| Feuilles ovales-arrondies. | ORPIN. |

BULLIARDE. (*Bulliarda*. DC.)

Calice et corolle à 4 divisions. Etamines et carpelles 4.

B. DE VAILLANT. (*B. Vaillantii*.) — Tiges de 2-6 cent., en
touffe. Feuilles linéaires opposées. Fl. rosées. — Flaques
des rochers où l'eau séjourne en hiver. A. Mai-Juillet. RR.

JOUBARBE. (*Sempervivum*. L.) *Hégléo*.

Calice et corolle à 12-18 divisions. Etamines en nombre
double. Carpelles 12-18.

J. DES TOITS. (*S. tectorum*. L.) — Tige de 2-6 déc., velue.
Feuilles lancéolées, celles des rejets disposées en rosette.
Fleurs rougeâtres. — Toits, vieux murs. V. Juillet. PC.

MÉD. Plante astringente.

OMBILIC. (*Umbilicus*. DC.)

Calice à 5 divisions. Corole monopétale à 5 lobes. Etam.
10, insérées sur la corolle. Carpelles 5.

O. A FLEURS PENDANTES. (*U. pendulinus*. DC. Cotylédon.
L.) *Tulé*, *Krampouez-mouésic*, *Kokerlu*. — Nombri-
l de Vénus. Gobelets. — Plante de 1-5 déc. Feuilles radicales
orbiculaires, peltées ombiliquées, crénelées, celles de la
tige petites cunéiformes. Fleurs d'un blanc jaunâtre en
grappe longue. — Vieux murs, talus, rochers. V. Mai-
Juin. CC.

MÉD. Plante émolliente, antispasmodique.

ORPIN. (*Sedum*. L.) *Bévèrez*.

Calice et corolle à 4-5 divisions. Etam. 4-10. Carp. 4-8.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|----|
| 1. Fleurs jaunes. | 2 |
| Fleurs blanches ou rouges. | 4 |
| 2. Feuil. mucronées. Cal. à lobes aigus. <i>O. réfléchi</i> . | |
| Feuilles mutiques. Cal. à lobes obtus. | 3 |
| 3. Feuilles ovales. Calice à lobes ovales prolongés à la
base. <i>O. âcre</i> . | |
| Feuilles cylindriques. Calice à lobes cylindriques non
prolongés à la base. <i>O. de Bologne</i> . | |
| 4. Feuilles larges, planes. | 5 |
| Feuilles épaisses, cylindriques. | 6 |
| 5. Feuilles ovales ou oblongues, dentées. Fleurs en
corymbe compacte. <i>O. à reprise</i> . | |
| Feuilles spatulées, entières. Fleurs en panicule étroite
et longue. <i>O. verticillé</i> . | |
| 6. Feuilles velues-glanduleuses. <i>O. velu</i> . | |
| Non. | 7 |
| 7. Etamines 4 ou 5. | 8 |
| Etamines 10. | 10 |
| 8. Fleurs pédicellées. Carp. dressés. <i>O. d'Angers</i> . | |
| Fleurs sessiles. Carpelles divergents. | 9 |

9. Fleurs en corymbe pubescent. . . . *O. rougeâtre.*
 Fleurs en corymbe glabre. . . . *O. gazonnant.*
 10. Feuilles ovales. Pétales aigus. . . . *O. d'Angleterre.*
 Feuilles linéaires. Pétales obtus. . . . *O. blanc.*

O. RÉFLÉCHI. (*S. reflexum.* L.) — Tige de 2-4 déc., couchée ou retombante puis redressée, émettant à sa base des rejets stériles. Feuilles vertes ou rougeâtres, épaisses linéaires, comprimées. Fleurs jaunes en cyme d'abord penchée puis redressée.

Variété. — *O. des rochers.* (*S. rupestre.* L.) — Plante glauque plus robuste. — Vieux murs, lieux pierreux. V. Juillet-Août. R.

MÉD. Suc rafraîchissant, diurétique.

O. ACRE. (*S. acre.* L.) *Dulen.* — Tiges nombreuses nues, couchées et radicales à la base, puis redressées et feuillées. Feuilles ovales, bossues à la base, fleurs jaunes. — Murs, rochers, sables maritimes. V. Juin-Juillet. C.

MÉD. Pl. dangereuse; suc fortement purgatif et vomitif.

O. DE BOLOGNE. (*S. Boloniense.* Ls., *sexangularis.* DC.) — Tiges nombreuses, la plupart stériles. Feuilles cylindriques, disposées sur 6 rangs sur les tiges stériles. Fleurs jaunes. — Lieux pierreux, vieux murs. V. Juin-Juillet. RR.

O. A REPRISE. (*S. Telephium.* L.) *Louzaouen sant Iann.* — Herbé aux coupures. — Plante de 3-5 déc. Feuilles planes, ovales ou oblongues, dentées au sommet. Fl. rougeâtres, rarement blanches, à pétales étalés recourbés.

Variété. *O. pourpré.* (*S. purpureum* Tausch., *Fabaria.* K.) Feuilles plus étroites, spatulées. Fleurs toujours rouges à pétales étalés non recourbés. — Bord des haies. V. Juillet-Août. PC.

MÉD. Feuilles émollientes.

O. VERTICILLÉ. (*S. verticillatum.* Lat., *cepœa.* L.) — Pl. de 1-4 déc. Feuilles planes, spatulées, entières, opposées ou verticillées. Fleurs blanches à nervures roses. — Haies, vieux murs. A et B. Juin-Août. R.

O. VELU. (*S. villosum.* L.) — Pl. de 5-15 cent., pubescente glanduleuse. Feuilles linéaires-oblongues. Fleurs rosées. Etamines 10 sur le bord des ruisseaux, 5 dans les lieux secs. (var. *pentandrum.*) — A ou B. Mai. RR.

O. D'ANGERS. (*S. andegavense.* Dv.) — Plante de 1-6 cent. Feuilles ovoïdes obtuses. Fleurs blanches à 4 ou 5 div., étam. 4 ou 5. — Rochers schisteux. A. Avril-Mai. RR.

O. ROUGEÂTRE. (*S. rubens.* L.) — Plante de 4-10 cent., rougeâtre. Feuilles cylindriques, obtuses. Fleurs blanches, rougeâtres en dehors. — Vignes, murs, talus. A. Juin-Juillet. PC.

O. GAZONNANT. (*S. cæspitosum.* DC.) — Plante de 2-5 cent., rougeâtre. Feuilles ovales, obtuses, comprimées. Fl. blanches à nervures rousses. Etamines 4 ou 5. — Plante méridionale naturalisée à Vitré. (I et V.) A. Avril.

O. D'ANGLETERRE. (*S. anglicum.* L.) *Greün roc'h.* — Tiges nombreuses de 5-10 cent., gazonnantes. Feuilles ovales obtuses, bossues à la base. Fleurs blanches ou rosées. — Rochers, talus, toits de chaume. V. Juin-Juillet. C.

O. BLANC. (*S. album.* L.) *Trique-madame.* — Tiges de 2 sortes : les florifères couchées puis redressées à feuilles éparses étalées horizontalement, les stériles plus courtes, étalées, à feuilles rapprochées en rosette. Fleurs blanches ou rosées. — Murs, rochers. V. Juin-Août. C.

S. micranthum. Bast., Diffère par ses dimensions plus petites, par ses feuilles dressées, plus courtes et plus renflées. — Mêmes lieux; moins C.

TILLÉE. (*Tillea.* L.)

Calice et corolle à 3 divisions. Etamines 3. Carpelles 3.

T. MOUSSUE. (*T. muscosa.* L.) — Petite plante de 2-6 cent., à tiges grêles, florifères dès la base. Feuilles opposées, connées, ovales aiguës, souvent rougeâtres. Fleurs blanches. — Sables maritimes, côtes pierreux, sentiers des bruyères. A. Mai-Juin. PC.

CRUCIFÈRES.

Fleurs hermaphrodites. Sépales 4. Pétales 4 opposés en croix. Etam. 6 dont 2 plus courtes. Style 1. Ovaire supère. Fruit tantôt allongé (silique), tantôt court (silicule) à une ou plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Fruit allongé (au moins 3 fois plus long que large.) SILIQUEUSES. 2
 - Fruit court (longueur n'égalant pas 3 fois la largeur.) SILICULEUSES. 12
- SILIQUEUSES.
- 2. Silique noueuse, articulée. RADIS. 3
 - Non.
 - 3. Calice bossu à la base. Stigmate fendu en 2 lames. GIROFLÉE. 4
 - Calice égal, stigmate entier ou faiblement échancré. 4
 - 4. Fleurs blanches ou violacées. 5
 - Fleurs jaunes. 7
 - 5. Feuilles penniséquées à foliole terminale plus grande. CRESSON. 6
 - Non.
 - 6. Feuilles supérieures lancéolées sessiles. ARABETTE. 6
 - Feuilles supérieures ovales pétiolées. ALLIAIRE. 6
 - 7. Feuilles inférieures entières ou faiblement dentées. VÊLAR. 8
 - Feuil. inférieures profondément découpées ou fortement dentées. 8
 - 8. Feuilles supérieures sessiles. 9
 - Feuilles toutes pétiolées. 10
 - 9. Feuilles inférieures luisantes, glabres. BARBARÉE. 9
 - Feuil. inférieures rudes hispides. SÈNEVÉ DES CHAMPS. 9
 - 10. Silique sans nervures CRESSON SAUVAGE. 11
 - Silique à 1 ou 3 nervures. 11

CRUCIFÈRES.

- 11. Pédoncule plus court que le calice. SÈNEVÉ. 11
- Pédoncule plus long ou égal. SISYMBRE. 11

SILICULEUSES.

- 12. Pétales inégaux. IBÉRIDE. 13
- Pétales égaux. 13
- 13. Fleurs jaunes. 14
- Fleurs blanches, roses ou rouges. 17
- 14. Sépales étalés. RAIFORT. 15
- Sépales dressés. 15
- 15. Silicule à 4 angles dentés en crête. BUNIAS. 16
- Non. 16
- 16. Feuilles obovales ou oblongues, sans oreillettes. Etamines à filets ailés. ALYSSE. 16
- Feuilles linéaires-lancéolées embrassantes par 2 oreillettes. Etamines sans appendice. CAMÉLINE. 16
- 17. Etamines grandes munies d'une dent au sommet (plante ayant le port d'un chou.) CRAMBÉ. 18
- Non. 18
- 18. Cal. ayant 2 sép. bossus à la base. Silicule noueuse; l'article inférieur persistant, le supérieur caduc. CAQUILLIER. 19
- Non. 19
- 19. Silicule rugueuse, réniforme ou didyme. CORONOPE. 20
- Non. 20
- 20. Silicule triangulaire échancrée en cœur. CAPSELLE. 21
- Non. 21
- 21. Silicule bordée d'une aile membraneuse. TABOURET. 22
- Non. 22
- 22. Silicule globuleuse à valves ventruées. COCHLÉARIA. 23
- Silicule ovale ou elliptique à valves comprimées. 23
- 23. Tiges simples, feuilles poilues. DRAVE. 23
- Tiges rameuses, feuilles glabres ou pubérulentes. LÉPIDÉ. 23

ALLIAIRE. (*Alliaria*. Ad.)

Sép. dressés. Pét. entiers. Silique longue, cylindrique.

A. OFFICINALE. (*A. officinalis*. And. — *Erysimum*. L. — *Sisymbrium*. Sc. — *Hesperis*. Lm.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles toutes pétiolées : les inférieures réniformes, les supérieures ovales. Fleurs blanches. — Haies. V. Avril-Mai. AC.

MÉD. Feuilles antiscorbutiques, diurétiques, vermifuges.

ALYSSE. (*Alyssum*. L.)

Sépales dressés. Pétales entiers ou échancrés. Silicule lenticulaire.

Analyse des espèces.

Calice persistant ; silicule échancrée. *A. calicinal.*
 Calice caduc ; silicule non échancrée. *A. champêtre.*

A. CALICINAL. (*A. calycinum*. L.) — Plante de 5-15 cent., poilue-cendrée. Feuilles oblongues entières. Fleurs très-petites jaunâtres, blanchissant en vieillissant. — Lieux arides des terrains calcaires. A. Mai-Juin. RR.

A. CHAMPÊTRE. (*A. campestre*. L.) — Plante de 4-15 cent., poilue-cendré. Feuilles obovales entières. Fleurs jaunes. — Sables maritimes. A. Mai-Juin. RR.

ARABETTE. (*Arabis*. L.)

Sép. dressés. Pét. entiers. Silique linéaire comprimée.

Analyse des espèces.

1. Calice 2-3 fois plus court que le pédoncule. Pétales obovales, étalés. *A. de Thalius.*
 Cal. égalant le pédoncule. Pét. linéaires-oblongs dressés. 2
2. Feuilles inférieures entières ou faiblement dentelées. *A. sagittée.*
 Feuil. inférieures profondément sinuées-dentées. *A. perfoliée.*

A. DE THALIUS. (*A. Thaliana*. L.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles radicales oblongues en rosette, les supérieures lancéolées, sessiles, peu nombreuses. Fl. blanches très-petites. — Champs, murs. A. Avril-Septembre. CC.

A. SAGITTÉE. (*A. sagittata*. DC.) — Plante de 2-6 déc., poilue. Feuilles radicales en rosette, les supérieures sessiles embrassantes par 2 oreillettes. Fleurs petites, blanches. — Lieux pierreux. — B. Mai-Juin. R.

A. PERFOLIÉE. (*A. perfoliata*. Lm. — *Turritis glabra*. L.) — Plante de 4-12 déc., glauque. Feuilles inférieures velues pétiolées, en rosette, les supérieures glabres embrassant la tige par 2 oreillettes. Fleurs blanches. — Haies, champs secs. B. Mai-Juillet. RR.

BARBARÉE. (*Barbarea*. RB.) *Louzaouen Santez Barba.*

Sépales dressés un peu lâches. ^{Pétales} ~~Sépales~~ entiers. Siliques tétragones.

Analyse des espèces.

1. Feuilles supérieures ovales dentées. *B. vulgaire.*
 Feuilles supérieures pennipartites à lobe terminal étroit, cunéiforme. 2
2. Siliques longues de 15-25 mill. *B. moyenne.*
 Siliques longues de 40-60 mill. *B. précoce.*

B. VULGAIRE. (*B. vulgaris*. RB.) Rondotte. — Pl. de 3-8 déc., d'une saveur nauséuse. Feuilles luisantes, souvent violacées en-dessous, les radicales lyrées à lobe terminal grand arrondi, les supérieures ovales à dents inégales. Fl. jaunes. Siliques à pointe longue, étalées-dressées. — Haies fraîches. V. Mai-Juin. PC.

B. STRICTA. Bor. diffère par les feuilles à lobes latéraux très-petits, le terminal grand, en cœur, par les fleurs plus petites et par les siliques serrées contre l'axe. — Mêmes lieux. B. Mai. C.

B. MOYENNE. (*B. intermedia*. Bor.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles radicales lyrées à lobe terminal ovale, les supérieures pennipartites embrassant la tige par leurs lobes inférieurs. Fleurs d'un jaune pâle. — Champs en friche. B. Avril-Mai. R.

B. PRÉCOCE. (B. patula. Fr., præcox. RB.) Roquette. — Plante de 3-6 déc., saveur de Cresson de fontaine. Feuilles luisantes, les radicales lyrées à lobe terminal ovale, les supérieures pennipartites embrassant la tige par leurs lobes inférieurs. Fleurs d'un jaune pâle. — Champs en friche, talus. B. Avril-Juin. AC.

MÉD. Les Barbarées sont toutes antiscorbutiques.

ALIM. Les feuilles de la Roquette sont quelquefois employées en place de Cresson de fontaine.

BUNIAS. L.

Sépales dressés. Pétales entiers ou échancrés. Silicule à 4 angles dentés en crête.

B. DES MOISSONS. (B. Erucago. L.) Masse de bedeau. — Plante de 3-5 déc. Feuilles inférieures pétiolées, roncinnées ou sinuées-dentées, (B. aspera. Retz.) les supérieures sessiles lancéolées-dentées. Fleurs jaunes. — Moissons des terrains calcaires. A. Juin. RR.

CAMÉLINE. (Camelina. Cr.)

Sépales dressés. Pét. entiers. Silicule en forme de poire.

C. RÉTIDE. (C. foetida. Fr., dentata. Ps.—Myagrum. Wd.) — Plante de 4-6 déc. Feuilles molles, pennifides, sinuées-dentées quelquefois entières. Fleurs jaunes. — Champs de lin. Moissons. A. Mai-Juin. AC. littoral, RR. intérieur. — Plante probablement introduite avec les graines de lin.

CAPSELLE. (Capsella. Vent.)

Sépales dressés. Pétales entiers. Silicule triangulaire échancrée en cœur.

C. BOURSE A PASTEUR. (C. bursa-pastoris. Moench. — Thlaspi. L.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles radicales en rosette, pétiolées, entières, dentées ou pennifides, les supérieures plus petites embrassant la tige par 2 oreillettes. Fleurs blanches. — Champs, chemins, etc. A. Avril-Novembre. CC.

Variétés. — C. rubella. Rent. Calice rougeâtre égalant presque la corolle dressée, silicule plus échancrée. Littoral R. — C. gracilis. Gr. Fleurs en grappe grêle très-allongée, silicule 1 fois plus petite. Çà et là avec le type.

MÉD. Plante astringente, fébrifuge.

CAQUILLIER. (Cakile. T.)

Calice dressé à 2 sépales bossus à la base. Pétales entiers. Silicule indéhiscence à 2 articles, l'inférieur persistant, le supérieur caduc.

C. MARITIME. (C. maritima. Sc. — Bunias. L.) — Roquette de mer. — Plante de 1-3 déc., glabre, glauque. Feuilles charnues salées, pennilobées ou crénelées. Fleurs blanches ou rosées. — Sables maritimes. A. Juillet-Sept. AC.

COCHLÉARIA. L. — Elvézen.

Sépales étalés. Pétales entiers. Silicule globuleuse.

Analyse des espèces.

- 1. Feuilles toutes pétiolées. C. danois.
- Feuil. radicales pétiolées, les sup. sessiles. 2
- 2. Feuilles radicales à base tronquée, décurrentes sur le pétiole. C. anglais.
- Feuilles radicales à base en cœur, non décurrentes. C. officinal.

C. DANOIS. (C. danica. L.) — Tiges de 5-20 cent., grêles. Feuilles inférieures réniformes entières, les supérieures triangulaires anguleuses. Fleurs blanches ou rosées. — Rochers, murs, pelouses du littoral. A. Février-Mai. C.

C. ANGLAIS. (C. anglica. L.) — Plante de 10-30 cent. Feuilles radicales ovales, presque entières, les supérieures oblongues bordées de 1 ou 2 grosses dents de chaque côté. Fl. blanches. — Bord des rivières marines. B. Avril-Mai. AC.

C. OFFICINAL. (C. officinalis. L.) Cranson. — Herbe aux cuillers. — Plante de 1-5 déc. Feuilles radicales arrondies, en cœur à la base, quelquefois un peu concaves, les supé-

rieures anguleuses embrassantes, bordées de 1 ou 2 grosses dents de chaque côté. Fl. blanches. — Rochers et pelouses maritimes B ou V. Mars-Juin. R.

MÉD. Plante antiscorbutique par excellence.

CORONOPE. (*Coronopus*. Hall.)

Sépales étalés. Pétales entiers ou nuls. Silicule rugueuse, réniforme ou didyme.

Analyse des espèces.

Tiges velues. Calice caduc plus long que la corolle. Silicule plus courte que le pédoncule. *C. didyme*.

Tiges glabres. Cal. persistant plus court que la corolle. Silicule plus longue que le pédoncule. *C. commun*.

C. DIDYME. (*C. didyma*. Sm. — *Senebiera pinnatifida*. DC.) — Tiges nombreuses, diffuses, velues. Feuilles pennifides. Pétales très-courts ou nuls. Silicule à 2 lobes ridés. — Décambres, chemins. A. Juin-Septembre. AC.

Pl. originaire d'Amérique, naturalisée depuis longtemps dans toute la Bretagne.

C. COMMUN. (*C. Ruellii*. Dal. — *Senebiera. Coronopus*. Pr.) — Tiges nombreuses, glabres, étalées en cercle. Feuilles pennilobées. Fl. blanches. Silicule réniforme, tuberculeuse. — Décambres, chemins. A. Mai-Octobre. AC.

MÉD. Plante antiscorbutique, diurétique.

CRAMBÉ. (*Crambe*. T.)

Sép. étalés. Pét. entiers. Silicule à 2 articles, l'inférieur court, stérile. le supérieur globuleux à 1 graine.

C. MARITIME. (*C. maritima*. L.) Chou marin. — Plante de 4-6 déc., glauque, touffue, ayant le port du chou cultivé. Feuilles grandes, épaisses, ondulées, sinuées-dentées. Fl. blanches ou rosées. — Galets, sables maritimes. V. Mai-Juin. R.

ALIM. Les jeunes pousses blanchies par étiolement fournissent un légume excellent qui se mange comme le chou-fleur.

CRESSON. (*Nasturtium* et *Cardamine*.)

Sép. étalés. Pétales entiers. Silique linéaire comprimée.

Analyse des espèces.

1. Fleurs jaunes. *C. sauvage.*
Fleurs blanches ou violacées. 2
2. Silique arquée, graines sur 2 rangs. *C. de fontaine.*
Silique droite, graines sur 1 rang. 3
3. Pétales à limbe large, étalé. 4
Pétales à limbe étroit, dressé. 5
4. Feuilles à 8-12 segments latéraux. Anthères jaunes. *C. des prés.*
Feuilles à 4-8 segments latéraux. Anthères violettes. *C. amer.*
5. Feuilles munies à la base de 2 oreillettes étroites. Calice égalant la corolle quelquefois nulle. *C. impatient.*
Feuilles sans oreillettes. Calice 1 fois plus court que la corolle. 6
6. Etam. 4 ordinairement. Siliques dépassant longuement le corymbe de fleurs. *C. hérissé.*
Etamines 6. Siliques égalant ou dépassant à peine le corymbe de fleurs. 7
7. Feuilles de la tige plus grandes que les radicales. *C. des bois.*
Feuilles décroissantes de la base au sommet. *C. à petites fleurs.*

C. SAUVAGE. (N. sylvestre. RB. — *Sisymbrium*. L.) — Tiges de 2-4 déc., fluxueuses, anguleuses. Feuilles pennées plus ou moins découpées. Fl. jaunes. — Bord des rivières, fossés. V. Juin-Août. PC.

C. DE FONTAINE. (N. officinale. RB. — *Sisymbrium*. L.) *Béler*. Cresson d'eau. — Tiges de 1-20 déc., radicales, anguleuses. Feuilles luisantes penniséquées à 7-9 segments ovales, le terminal plus grand. Fleurs blanches.

Variétés. 1° N. *siifolium*. St. — Plante robuste, feuilles à 9-13 segments lancéolés égaux, ressemblant beaucoup à

l'Hélosciadie noueuse, ombellifère avec laquelle il faut se garder de la confondre. — 2° *N. parvifolium*. Pet. — Plante naine, dressée, à 3 segments arrondis le supérieur plus grand. — Fontaines, ruisseaux. V. Juin-Septembre. CC.

MÉD. Plante antiscorbutique, dépurative.

ALIM. Feuilles souvent employées en salade.

C. DES PRÉS. (*C. pratensis*. L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles penniséquées, les radicales à segments arrondis, les supérieures à segments lancéolés entiers, quelquefois oblongs dentés (*C. dentata*. Sch.) ou linéaires très-étroits. (*C. fragilis*. Dg.) Fleurs blanches ou lilas. — Prés, marais. V. Avril-Mai. CC.

MÉD. Feuilles antiscorbutiques.

C. AMER. (*C. amara*. L.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles penniséquées à segments tous oblongs sinués-anguleux. Fleurs blanches, rarement violettes. — Bord des ruisseaux. V. Mai. RR.

MÉD. Feuilles antiscorbutiques.

C. IMPATIENT. (*C. impatiens*. L.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles penniséquées, à segments incisés-dentés. Fleurs blanches très-petites; quelquefois sans pétales. Siliques déhiscentes avec élasticité. — Bord des eaux. B. Mai-Juin. R.

C. HÉRISSE. (*C. hirsuta*. L.) — Plante de 1-2 déc., hérissée à la base. Feuilles penniséquées, les radicales à segments arrondis-sinués, les caulinaires peu nombreuses à segments oblongs ou linéaires. Fleurs blanches, petites. — Haies, talus. A. Mars-Juin. CC.

C. DES BOIS. (*C. sylvatica*. Link.) — Pl. d'un vert sombre. Tiges flexueuses. Feuilles penniséquées. Fleurs blanches. — Bois humides, lieux frais des terrains siliceux et granitiques. B ou V. Juin-Août. PC.

C. A PETITES FLEURS. (*C. parviflora*. L.) — Plante de 1-3 déc., très-grêle. Feuilles penniséquées à segments oblongs ou linéaires. Fl. blanches très-petites. — Bords des eaux. A. Mai-Juin. R.

DRAVE. (*Draba*. L.)

Pétales entiers ou bifides. Silicule ovale ou oblongue comprimée.

Analyse des espèces.

Pétales entiers. *D. murale*.
Pétales bifides. *D. printanière*.

D. MURALE. (*D. muralis*. L.) — Tige de 1-3 déc., grêle, dressée. Feuilles radicales obovales, en rosette, celles de la tige ovales aigües, embrassantes. Fl. blanches, petites. — Murs, bord des haies. A. Avril-Mai. R.

D. PRINTANIÈRE. (*D. verna*. L. — *Erophila vulgaris*. DC.) — Pl. de 3-12 cent. Tiges nues. Feuilles toutes radicales en rosette, lancéolées, entières ou dentées. Fl. blanches. — Murs, lieux sablonneux. A. Mars-Avril. CC.

GIROFLÉE. (*Cheiranthus* et *Hesperis*. L.)

Calice bossu à la base. Pétales entiers. Stig. à 2 lames. Silique linéaire.

Analyse des espèces.

Fleurs jaunes. *G. Violier*.
Fleurs roses. *G. Matthiole*.
Fleurs violettes. *G. Julienne*.

G. VIOLIER. (*C. cheiri*. L.) *Jénoflez*. Ramoneur. — Tige presque ligneuse à la base. Feuilles lancéolées, entières. Fleurs jaunes, très-odorantes. — Vieux murs, rochers maritimes. V. Mars-Avril. AC.

G. MATTHIOLE. (*C. sinuatus*. L. — *Matthiola*. RB.) — Pl. de 2-4 déc., tomenteuse. Feuilles inférieures sinuées-pennifides, les supérieures lancéolées, entières. Fl. roses. — Sables maritimes. B. Juin-Septembre AC. Côte Sud. RR. Côte Nord.

G. JULIENNE. (*H. matronalis*. L.) — Plante de 2-4 déc., hérissée. Feuilles lancéolées, denticulées. Fleurs violettes, odorantes. — Haies, bois. V. Mai-Juin. RR.

IBÉRIDE. (*Iberis*. L.)

Sépales étalés. Pétales entiers inégaux. Silicule ovale ou arrondie, échancrée, bordée d'une aile.

Analyse des espèces.

Tiges simples de 5-10 cent., presque nues. *I. dénudée.*
Tige rameuse de 20-40 cent., feuillée. *I. moyenne.*

I. DÉNUDÉE. (*I. nudicaulis*. L. — *Teesdalia*. RB.) — Tige centrale dressée, les latérales étalées. Feuilles radicales nombreuses, en rosette, lyrées ou spatulées, celles des tiges latérales très-petites. Fleurs blanches. — Talus, pelouses. A. Mars-Mai. C.

I. MOYENNE. (*I. intermedia*, Guers.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles lancéolées, entières. Fl. lilas, roses ou blanches. — Moissons des côteaux schisteux. A ou B. Juin-Août. RR.

LÉPIDE. (*Lepidium*. L.)

Sépales étalés. Pétales entiers ou nuls. Silicule ovale, oblongue ou arrondie.

Analyse des espèces.

1. Pét. nuls ou plus courts que les sép. *L. des décombres.*
Pétales égalant ou dépassant les sép. 2
2. Plante haute (de 3 à 10 déc.) . . . 3
Plante basse (de 3 à 20 cent.) . . . 4
3. Feuilles de la tige ovales ou oblongues. Silicule obtuse ou échancrée. *L. à feuil. larges.*
Feuilles de la tige lancéolées ou linéaires. Silicule aigüe. . . *L. à feuilles étroites.*
4. Feuil. pennipartites à 13-19 segments. Silicule arrondie aux 2 bouts. . . *L. des pierres.*
Feuilles pennifides à 3-7 segments, quelquefois toutes entières. Silicule tronquée au sommet, atténuée à la base. . . *L. couché.*

L. DES DÉCOMBRES. (*L. ruderale*. L.) — Pl. de 1-3 déc., à odeur de chou. Feuilles inférieures pennifides, les supé-

rieures linéaires entières. Pétales très-courts, plus souvent nuls. Etamines réduites à 2 par avortement. — Chemins, décombres, bord des marais salants. B. Mai-Juillet. PC.

L. A FEUILLES LARGES. (*L. latifolium*. L.) — Pl. de 6-10 déc., à odeur de chou. Feuilles inférieures ovales, obtuses, dentées, les supérieures oblongues, entières. Fl. blanches. — Lieux frais et salés du littoral. V. Juin-Juillet. R.

L. A FEUILLES ÉTROITES. (*L. graminifolium*. L.) Passage. — Plante de 3-8 déc. Feuilles radicales lyrées ou spatulées, celles de la tige lancéolées ou linéaires, entières. Fl. blanches. — Côteaux pierreux, chemins. V. Juin-Sept. R.

L. DES PIERRES. (*L. petræum*. L. — *Hutchinsia*. RB.) — Plante de 3-6 cent., très-grêle. Feuilles pennipartites, les radicales pétiolées, les supérieures sessiles. Fl. blanches, très-petites. — Sables maritimes. A. Avril-Mai. RR.

L. COUCHÉ. (*L. procumbens*. L. — *Hutchinsia*. Dv.) — Pl. de 5-20 cent., saveur de Cresson alénois. Tiges grêles, couchées ou ascendantes. Feuilles inférieures pennifides, les supérieures lancéolées ou linéaires, plus rarement toutes les feuilles sont entières. Fleurs blanches très-petites. — Rochers, sables maritimes. A. Avril-Mai. RR.

RADIS. (*Raphanus*.) *Elvézen, Analouéden.*

Sépales dressés, dont 2 bossus à la base. Pétales entiers. Silique noueuse articulée, l'article inférieur court stérile, le supérieur fertile à 1 ou plusieurs loges renflées dans les points correspondant aux graines. Style conique.

Analyse des espèces.

- Tige de 3-8 déc. Style 3 ou 4 fois plus long que le dernier renflement de la silique. *R. ravenelle.*
Tige de 1^m à 1^m 50. Style égalant à peine le dernier renflement de la silique. *R. maritime.*

R. RAVENELLE. (*R. raphanistrum*. L.) — Racine grêle. Feuilles inférieures lyrées, les supérieures oblongues ou lancéolées-dentées. Fleurs blanches, jaunes ou lilas. — Champs, prés. A ou B. Mai-Octobre. CC.

R. MARITIME. (*R. maritimus*. Sm.) — Racine épaisse. Feuilles inférieures lyrées, les supérieures oblongues dentées. Fl. jaunes. — Rochers maritimes. B. Juin-Juillet. R.

RAIFORT. (*Roripa*. Bess.)

Sép. étalés. Pét. entiers. Silicule oblongue ou globuleuse.

Analyse des espèces.

1. Sépales égalant les pétales; silicule égalant le pédoncule. *R. des marais*.
Sépales plus courts que les pétales. Silicule 3 ou 4 fois plus courte que le pédoncule. 2
2. Tiges de 2-3 déc., grêles, dressées. *R. des Pyrénées*.
Tiges de 6-12 déc., grosses, couchées. *R. amphibie*.

Obs. Le Raifort dit de *Bretagne*, Cranson, Moutarde des Capucins, (*R. rusticana*. God. *Cochlearia*. *Armoracia*. L.) cultivé dans les jardins, se rencontre quelquefois autour des habitations, mais n'est pas une plante Bretonne.

R. DES MARAIS. (*R. nasturtioides*. Sp. — *Nasturtium palustre*. DC.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles pennipartites à segments lancéolés-dentés. Fleurs jaunes petites. — Bord des eaux. B. Juin-Septembre. AR.

R. DES PYRÉNÉES. (*R. pyrenaica*. Sp. — *Nasturtium*. RB.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles radicales lyrées ou spatulées, celles de la tige penniséquées à segments linéaires. Fleurs jaunes. — Prés, bord des chemins. V. Mai-Juin. R.

R. AMPHIBIE. (*R. amphibia*. Bess. — *Nasturtium*. RB.) — Tiges de 6-12 déc., grosses, creuses, radicales à la base. Feuilles variables; oblongues ou lancéolées, entières ou dentées, pennifides ou pectinées, suivant que la plante croît sur la rive ou dans l'eau. Fl. jaunes. — Rivières, marais. V. Juin-Septembre. AC.

SÉNEVÉ. (*Sinapis*. L.)

Sépales étalés ou dressés. Pétales entiers, silique oblongue ou linéaire.

Analyse des espèces.

1. Feuilles inf. pétiolées, les sup. sessiles. *S. des champs*.
Feuilles toutes pétiolées. 2
2. Sépales dressés. *S. Giroflée*.
Sépales étalés. 3
3. Pédoncules dressés appliqués. 4
Pédoncules très-étalés. *S. blanc*.
4. Style renflé en boule au milieu contenant 1 graine à sa base. *S. déprimé*.
Style conique sans graine à la base. *S. noir*.

S. DES CHAMPS. (*S. arvensis*. L.) *Sanap*. — Plante de 3-6 déc., très-variable. Feuilles ovales, lyrées, lobées ou dentées. Fl. jaunes. — Champs cultivés. A. Juin-Août. CC.

S. GIROFLÉE. (*S. Cheiranthus*, K. — *Brassica*. V.) — Plante de 2-5 déc., hérissée à la base. Feuilles pennipartites, les radicales à segments oblongs crénelés, celles de la tige à segments linéaires entiers. Fleurs jaunes. — Talus, lieux pierreux. B et V. Juin-Août. C.

S. BLANC. (*S. alba*. L.) Moutarde blanche. — Plante de 2-5 déc., hérissée. Feuilles lyrées-pennifides à segments oblongs sinués-dentés. Fleurs jaunes. — Décombres, vases desséchées des terrains schisteux. A. Juillet-Août. RR.

MÉD. Graine stimulante.

S. DÉPRIMÉ. (*S. incana*. L. — *Hirschfeldia*, Moench.) — Plante de 5-10 déc., velue. Feuilles inférieures lyrées, les supérieures oblongues ou lancéolées. Fleurs jaunes. — Décombres, lieux pierreux. B. Juin-Septembre. RR.

S. NOIR. (*S. nigra*. L. — *Brassica*, K.) *Sézé*. Moutarde noire. — Plante de 1-10 déc. Feuilles inférieures lyrées à segments dentés, le terminal très-grand, feuilles supérieures lancéolées, incisées ou entières. Fl. jaunes. — Talus, champs pierreux ou sablonneux. A. Juin-Sept. PC.

MÉD. Graines antiscorbutiques à l'intérieur, rubéifiantes à l'extérieur. — Ec. Graines employées pour faire la moutarde de table.

Obs. — Le Chou cultivé. (*B. oleracea*. L.) *Kaol*, et le Navet (*B. Napus*, L.) *Hirvin* ainsi que leurs variétés, se rencontrent souvent à l'état sous spontané.

SISYMBRE. (*Sisymbrium*. L.)

Sépales étalés ou dressés. Pét. entiers. Silique linéaire.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Tige ligneuse à la base. | <i>S. à feuilles menues.</i> |
| Tige herbacée. | 2 |
| 2. Calice plus court que le pédoncule. | 3 |
| Calice égalant le pédoncule. | 6 |
| 3. Sépales très-étalés. | <i>S. Erucastre.</i> |
| Sépales dressés. | 4 |
| 4. Siliques étalées. | <i>S. des murs.</i> |
| Siliques dressées. | 5 |
| 5. Feuilles 2-3 fois pennées à segments linéaires. | <i>S. sagesse.</i> |
| Feuil. pennipartites à segments oblongs. | <i>S. Vélaret.</i> |
| 6. Sépales étalés. | <i>S. de Rennes.</i> |
| Sépales dressés. | 7 |
| 7. Siliques étalées. | <i>S. des vignes.</i> |
| Siliques dressées. | <i>S. officinal.</i> |

S. A FEUILLES MENUES. (*S. tenuifolium*. L. — *Diplotaxis*. DC.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles inférieures pennipartites ou pennifides à lobes oblongs ou linéaires, les supérieures moins divisées ou même entières. Fl. jaunes, odorantes. — Décombres, rochers, sables. V. Mai-Septembre. AC. littoral. RR. intérieur.

S. ERUCASTRE. (*S. obtusangulum*. Ls. — *Diplotaxis Erucastrum*. God.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles pennipartites à segments ovales. Fleurs jaunes. — Lieux sablonneux. V. Juin-Juillet. RR.

S. DES MURS. (*S. murale*. L. — *Diplotaxis*. DC.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles pennipartites ou sinuées-dentées. Fl. jaunes. — Murs, lieux sablonneux. Juin-Juillet. R.

S. SAGESSE. (*S. Sophia*. L.) — Pl. de 3-10 déc., poilue, d'un vert blanchâtre. Fl. jaunes, calice égalant ou dépassant la corolle. — Décombres, sables. A. Mai-Juin. RR.

S. VÉLARET. (*S. Irio*. L.) — Pl. de 2-8 déc. Feuil. pennipartites ou roncinnées, à segment terminal plus grand. Fl. jaunes. — Décombres, chemins, moissons. A et B. Mai-Août. RR.

S. DE RENNES. (*S. Rhodonense*. Le Gall. — *austriacum*. Jacq.) — Plante de 2-3 déc., pubescente. Tige dressée, rameuse. Feuilles roncinnées à lobes aigus, les inférieures en rosette. Fleurs jaunes. — Murs, haies. B. Mai-Juin. — Localité unique : Rennes, où il est abondant.

S. DES VIGNES. (*S. vimineum*. L. — *Diplotaxis*. DC.) — Plante de 1-2 déc., glabre. Feuilles lyrées sinuées presque toutes radicales en rosette. Fleurs jaunes. — Champs, vignes. A. Avril-Septembre. RR.

S. OFFICINAL. (*S. officinale*. DC. — *Erysimum*. L.) *Gwéerez*, Vélar, Herbe aux chantres. — Plante de 3-8 déc., velue. Tige dressée à rameaux divariqués. Feuilles inférieures roncinnées, les supérieures hastées. Fleurs petites, jaunes. — Décombres, chemins. A. Juin-Août. CC.

MÉD. Feuilles pectorales.

TABOURET. (*Thlaspi*. L.)

Sépales étalés ou dressés. Pétales entiers. Silicule ovale, échancrée, bordée d'une aile.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Silicule plus courte que le pédoncule. | 2 |
| Silicule plus longue ou égale. | 3 |
| 2. Silicule bordée d'une aile large. | <i>T. perfolié.</i> |
| Silicule bordée d'une aile étroite. | <i>T. alliacé.</i> |
| 3. Silicule orbiculaire à valves planes. | <i>T. des champs.</i> |
| Silicule ovale à valves carénées. | 4 |
| 4. Silicule plus longue que le pédoncule. | |
| Anthères jaunes. | <i>T. des campagnes.</i> |
| Silicule égalant le pédoncule. Anthères violettes. | <i>T. d'Occident.</i> |

T. PERFOLIÉ. (*T. perfoliatum*. L.) — Plante de 1-2 déc., glabre et glauque. Feuilles inférieures oblongues pétiolées, les supérieures ovales embrassant la tige par 2 oreillettes obtuses. Fleurs blanches. — Champs calcaires. A. Mars-Mai. RR.

T. ALLIACÉ. (*T. alliaceum*. L.) — Plante de 3-6 déc. à odeur d'ail. Feuilles inférieures spatulées, sinuées-dentées, les supérieures oblongues, dentelées embrassant la tige par 2 oreillettes aigües. Fl. blanches. — Champs, vignes, haies. B. Mai-Juin. RR.

T. DES CHAMPS. (*T. arvense*. L.) *Vénic*, Monnoyère. — Plante de 2-4 déc., à légère odeur d'ail. Feuilles radicales obovées pétiolées, les supérieures oblongues sinuées-dentées embrassant la tige par 2 oreillettes courtes, aigües. Fleurs blanches. — Champs cultivés. A. Mai-Juin. AC. littoral.

T. DES CAMPAGNES. (*T. campestre*. L. — *Lepidium*. RB.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles radicales en rosette, détruites à la floraison, obovales ou oblongues, entières, sinuées ou lyrées, celles de la tige oblongues embrassantes par 2 oreillettes. Fleurs blanches, très-petites. — Décombres, lieux incultes. B. Mai-Juin. AR.

T. D'OCCIDENT. (*T. hirtum*. Sm. — *Lepidium Smithii*. Hook.) — Pl. de 1-3 déc., variable. Feuilles radicales en rosette, persistantes, oblongues ou ovales, entières, dentées ou pennifides, celles de la tige lancéolées, sinuées-dentées, embrassantes par 2 oreillettes aigües. Fleurs blanches. — Talus, bord des chemins. V. Mai-Juillet. C.

VÉLAR. (*Erysimum*. L.)

Sépales dressés. Pét. entiers. Siliques linéaire-tétragone.

V. GIROFLÉE. (*E. cheiranthoides*. L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles lancéolées entières ou faiblement dentées, couvertes de poils trifides. Fl. jaunes. — Champs humides. A. Mai-Septembre. R.

CUCURBITACÉES.

Fleurs unisexuelles ou polygames. Calice à 5 dents. Cor. monopétale à 5 divisions. Étam. 5. libres ou diversement soudées. Ovaire infère. Style court à 3-5 stigmates. Fruit charnu à graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

Plante grimpante munie de vrilles. . . . BRYONE.
Plante couchée sans vrilles. . . . MOMORDIQUE.

BRYONE. (*Bryonia*. L.)

Fleurs dioïques : mâles à calice campanulé ; étamines soudées 2 à 2, la 5^e libre ; femelles à calice resserré en col au-dessus de l'ovaire, stigmates 3 bilobés. Fr. globuleux.

B. DIOÏQUE. (*B. dioica*. L.) *Guinien-gwenn*, *Kolurinen*. Gros navet. Vigne blanche. Herbe des femmes battues. — Racine très-grosse, charnue. Tige de 2-3 m. grêle, grimpante. Feuilles à 5 lobes sinués-dentés. Fleurs jaunâtres en grappe. Fruits rouges. — Haies. V. Juin-Juillet. C.

MÉD. Racine fortement purgative et vomitive.

MOMORDIQUE. (*Ecballium*. R.)

Fl. monoïques : mâles à calice brièvement campanulé, étamines soudées 2 à 2, la 5^e libre ; femelles à calice ovoïde resserré au-dessus de l'ovaire, stigmates 3, bifides. Fruit oblong projetant à maturité par l'ouverture de la base les graines et le mucilage qu'il contient.

M. ÉLASTIQUE. (*E. elaterium*. R. — *Momordica*. L.) Concombre sauvage. — Racine épaisse, charnue. Tiges couchées. Feuilles cordiformes, crénelées ou dentées. Fl. jaunes. Fruits verdâtres. — Plante méridionale, introduite dans le Morbihan. V. Mai-Août. RR.

MÉD. Fruit fortement purgatif.

CYPÉRACÉES.

Feuilles graminées à gaine entière. Fl. hermaphrodites ou unisexuelles insérées à la base de bractées scarieuses (glumes). Péricarpe nul ou représenté par des soies ou par une membrane qui tantôt entoure la base de l'ovaire, et tantôt l'enveloppe complètement en formant un utricule qui simule un péricarpe. Etam. 2-3. Style terminé par 2 ou 3 stigmates. Ovaire supère. Fruit indéhiscent à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

1. Fleurs unisexuelles.	LAICHE.
Fleurs hermaphrodites.	2
2. Glumes imbriquées sur 2 rangs opposés.	3
Glumes imbriquées de tous côtés.	4
3. Epillets composés de plus de 10 fleurs.	SOUCHET.
Epillets composés de moins de 10 fl.	CHOIN.
4. Graines munies de longues soies com-	
posant une houppe cotonneuse.	LINAIGRETTE.
Non.	5
5. Glumes inf. plus petites que les sup.	CHOIN.
Glumes inf. plus grandes ou égales.	SCIRPE.

CHOIN. (Schænus. L.)

Fleurs hermaphrodites ; glumes inférieures vides, plus petites que les supérieures. Péricarpe nul ou formé de soies. Stigmates 2-3.

Analyse des espèces.

1. Tige sans feuilles. Glumes disposées sur 2 rangs opposés.	<i>C. noirâtre.</i>
Tige feuillée. Glumes imbriquées de tous côtés.	2
2. Tige de 1 ^m à 1 ^m 50.	<i>C. marisque.</i>
Tige de 15 à 30 cent.	3
3. Tiges en faisceaux. Epis blanchâtres.	<i>C. blanc.</i>
Tige solitaire. Epis roussâtres.	<i>C. roux.</i>

C. NOIRÂTRE. (*S. nigricans.* L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles toutes radicales à gaine noirâtre, à limbe subulé. Epillets 5-10 lancéolés, noirâtres, réunis en tête serrée. — Lieux tourbeux. V. Mai-Juin. R.

C. MARISQUE. (*S. Mariscus.* L. — *Cladium.* RB.) — Plante de 1^m à 1^m 50. Feuilles allongées, dentelées, tranchantes sur les bords et sur la carène. Epillets bruns nombreux disposés en corymbes axillaires et terminaux. — Marais. V. Juillet-Août. R.

C. BLANC. (*S. albus.* L. — *Rhynchospora.* Vahl.) — Plante de 2-3 déc. Feuilles étroites, carénées. Epillets blanchâtres en grappe terminale serrée, égalant les bractées. — Lieux tourbeux. V. Juillet-Août. AR.

C. ROUX. (*S. fuscus.* — *Rhynchospora.* Vahl.) — Plante de 15-30 cent. Feuilles filiformes. Epillets bruns en 2 grappes oblongues dépassées par les bractées inférieures. — Lieux marécageux. V. Mai-Juillet. AR.

LAICHE. (*Carex.* L.) *Hesk. Tréchod.* Rouche.

Fleurs monoïques ou dioïques en épis unisexuels ou androgyns. Glumes imbriquées. Etam. 2-3. Stigmates 2-3. Fruit enveloppé par une membrane (utricule) ouverte au sommet pour le passage des stigmates et formée de deux bractées soudées par les bords.

Analyse des espèces.

1. Epi simple unique.	2
Epis composés ou multiples.	3
2. Fleurs monoïques (les mâles au sommet et les femelles à la base du même épi).	<i>L. puce.</i>
Fl. dioïques (épis mâles et femelles sur 2 pieds différents).	<i>L. dioïque.</i>
3. Epis distincts <i>unisexuals</i> , les sup. composés de fleurs mâles et les inf. de fleurs femelles.	4
Epis formés d'épillets tous <i>androgyns</i> , c'est-à-dire contenant à la fois des fl. mâles et fem.	31
Epis formés d'épillets complètement mâles ou femelles ou mêlés à des épillets <i>androgyns</i>	43

4. Stigmates 2. 5
 Stigmates 3. 7
5. Epi mâle unique (rarement double
 ou mixte.) 6
 Plusieurs épis mâles. *L. aigüe.*
6. Tige canaliculée sur 2 faces; gaine des feuilles se déchirant en réseau filamenteux. *L. raide.*
 Non. *L. vulgaire.*
7. Utricule velu. 8
 Utricule glabre. 12
8. Feuilles filiformes, canaliculées. *L. filiforme.*
 Feuilles assez larges, planes. 9
9. Epi mâle unique. 10
 Plusieurs épis mâles. *L. hérissée.*
10. Tige d'abord dressée puis penchée.
 Epis femelles globuleux. *L. pilulifère.*
 Tige toujours dressée. Epis femelles
 oblongs. 11
11. Utricule à bec court arrondi. *L. précoce.*
 Utricule à bec long bifide. *L. à racines nombreuses.*
12. Epi mâle unique. 13
 Plusieurs épis mâles. 28
13. Utricule à bec court arrondi. 14
 Utricule à bec long bifide. 19
14. Epis femelles ovoïdes. 15
 Epis fem. cylindriques ou linéaires. 17
15. Bractée inférieure scarieuse, aristée. *L. obèse.*
 Non. 16
16. Tige rude et velue sur les angles; feuilles planes;
 bractée inf. dépassant l'épi mâle. *L. pâle.*
 Tige lisse; feuilles pliées; bractée
 inférieure égalant l'épi mâle. *L. des vases.*
17. Tige de 1^m environ; feuilles très-larg.
 Tige de 2-4 déc.; feuil. assez étroites. *L. géante.*
 18
18. Epis fem. 3-4; utricules lancéolés. *L. grêle.*
 Epis femelles 1-2; utricules ovoïdes. *L. panic.*

19. Epi mâle verdâtre. *L. faux-souchet.*
 Epi m. panaché de fauve et de blanc. 20
 Epi mâle fauve ou brun. 21
20. 3 ou 4 utricules dans chaque épi fem. *L. pauvre.*
 Utricules nombreux. *L. fauve.*
21. Gaine des feuilles couronnée par
 une double ligule scarieuse. 22
 Non. 24
22. Epi mâle dépassant la bractée inf. *L. biligulée.*
 Epi mâle dépassé par la bractée inf. 23
23. Epis femelles ovales ou oblongs. *L. distante.*
 Epis femelles allongés, cylindriques. *L. binervée.*
24. Epis femelles linéaires, penchés. *L. des bois.*
 Epis femelles globuleux ou oblongs,
 dressés. 25
25. Epis femelles globuleux. 26
 Epis femelles oblongs. 27
26. Feuil. rudes; utricule à bec courbé. *L. jaunâtre.*
 Feuilles lisses; utricule à bec droit. *L. d'Éder.*
27. Epi mâle pédonculé; utric. ponctué. *L. ponctué.*
 Epi mâle sessile; utric. non ponctué. *L. étendue.*
28. Utricule à bec court arrondi. *L. glauque.*
 Utricule à bec long bifide. 29
29. Utricule renflé-globuleux. 30
 Utricule biconvexe à bords arrondis. *L. des rives.*
 Utric. comprimé à bords anguleux. *L. des marais.*
30. Tige à angles obtus; feuilles étroites,
 canaliculées, lisses. *L. en ampoule.*
 Tige à angles aigus; feuilles larges,
 planes, rudes. *L. en vessie.*
31. Epillets androgyns portant les fleurs mâles au sommet
 et les femelles à la base. 32
 Epillets androgyns portant les fleurs mâles à la base et
 les femelles au sommet. 37
32. Epillets disposés en panicule. *L. paniculée.*
 Epillets disposés en épi composé. 33

33. Epi très-allongé, à la fin, penché; épillets inférieurs très-écartés. *L. écartée.*
Non. 34
34. Utricule verdâtre. *L. rude.*
Utricule jaune ou brun. 35
35. Tige à angles ailés. *L. queue de renard.*
Non. 36
36. Racine rampante, dure, tortueuse; épillets 3-6 en épi ovale. *L. divisée.*
Racine grêle, épillets nombreux. *L. des dunes.*
37. Bractée inf. foliacée dépassant l'épi. *L. espacée.*
Bractée courte écailleuse. 38
38. Utricule à bec long bifide. 39
Utricule à bec court entier. 42
39. Epi formé d'épillets lancéolés. 40
Epi formé d'épillets globuleux. 41
40. Feuilles planes; utricule vert ailé. *L. de la Loire.*
Feuilles canaliculées; utricule fauve non ailé. *L. de Schreber.*
41. Epillets écartés; utricules étalés en étoile. *L. étoilée.*
Epillets rapprochés; utric. dressés. *L. ovale.*
42. Feuilles pliées; utricules dressés. *L. blanchâtre.*
Feuilles planes; utricules étalés. *L. allongé.*
43. Epi composé d'épillets unisexuels, les mâles au milieu et les fem. à la base et au sommet. *L. distique.*
Epi composé d'épillets mâles au sommet, femelles à la base et androgyns au milieu. *L. des sables.*
Epi composé d'épillets mâles au sommet et androgyns à la base. *L. d'Ohmüller.*

L. PUCE. (*C. pulicaris.* L.) — Pl. de 2-3 déc. Tiges grêles, arrondies. Feuilles enroulées-sétacées. Epi simple linéaire monoïques, les fleurs mâles au sommet. — Prés tourbeux. V. Mai-Juin. AC.

- L. DIOÏQUE.* (*C. dioica.* L.) — Plante de 1-2 déc. Tiges grêles. Feuilles filiformes. Epi mâle linéaire, luisant, rous-sâtre; épi femelle plus court et plus épais. — Marais. V. Mai. RR.
- L. AIGUE.* (*C. acuta.* L.) — Plante de 5-10 déc. Racine rampante, stolonifère. Tiges à 3 angles aigus. Feuilles allongées, rudes. Epis mâles 2-3, femelles 3-4. — Bord des eaux, marais, prés humides. V. Avril-Mai. R.
- L. RAIDE.* (*C. stricta.* Good.) — Plante de 4-7 déc., formant un gazon épais. Feuilles glauques rudes. Epi mâle 1, rarement 2; épis femelles ordinairement 3, sessiles. — Marais. V. Mars-Mai. AR.
- L. VULGAIRE.* (*C. vulgaris.* Fr. — *Goodenowii.* Gay.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles glauques, rudes. Epi mâle 1, rarement 2, épis femelles 2-3 sessiles, l'inférieur quelquefois pédonculé. — Marais. V. Avril-Mai. R.
- L. FILIFORME.* (*C. filiformis.* L.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles filiformes. Epi mâle 1, rarement 2; épis femelles 2-3 sessiles, l'inférieur quelquefois pédonculé. — Marais. V. Avril-Mai. R.
- L. HÉRISSEE.* (*C. hirta.* L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles molles, planes, tantôt velues ainsi que les gaines, tantôt glabres. (*C. hirtæformis.* Ps.) Epis mâles 2-3 rapprochés, épis femelles 2-3 écartés. — Lieux sablonneux humides. V. Mai-Juin. AC.
- L. PILULIFÈRE.* (*C. pilulifera.* L.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles planes, rudes. Epi mâle grêle; épis femelles 3-6 sessiles. — Bois. V. Avril-Mai. AC.
- L. PRÉCOCE.* (*C. precox.* Jacq.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles planes, rudes. Epi mâle ovoïde; épis femelles 2-3 rapprochés. — Pelouses, landes, bois. V. Mars-Avril. C.
- L. A RACINES NOMBREUSES.* (*C. polyrhyza.* Wall.) — Pl. de 1-3 déc., formant des gazons épais. Feuilles planes, rudes. Epi mâle ovoïde; épis femelles 2-3 rapprochés. — Bois, côteaux schisteux. V. Mars-Avril. R.
- L. OBÈSE.* (*C. obœsa.* Al., *nitida.* Host.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles glauques, rudes, arquées. Epi mâle, linéaire-oblong, épis femelles 1-3, l'inférieur pédonculé, écarté, quelquefois radical. — Pelouses sèches. V. Mai-Juin. RR.

L. PALE. (*C. pallescens*. L.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles d'un vert pâle, pubescentes. Epi mâle fauve; épis femelles 2-3 rapprochés, pédonculés, penchés. — Lieux ombragés. V. Avril-Mai. PC.

L. DES VASES. (*C. limosa*. L.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles étroites, glauques. Epi mâle grêle; épis femelles 1-2 pédonculés, penchés. — Etangs. V. Mai-Juin. RR.

L. GÉANTE. (*C. maxima*. Sc., *pendula*. Hd.) — Plante de 1 m. environ. Feuilles larges, planes, rudes. Epi mâle allongé; épis femelles 4-6 longs, penchés. — Lieux ombragés. V. Mai-Juin. R.

L. GRÊLE. (*C. strigosa*. Hd.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles planes, rudes. Epi mâle grêle; épis femelles 3-7 filiformes. dressés puis penchés. — Bois humides. V. Mai. R.

L. PANIC. (*C. panicea*. L.) — Plante de 2-3 déc. Feuilles glauques. Epi mâle linéaire-oblong; épis femelles 1-2 écartés. — Landes, marécages. V. Avril-Mai. CC.

L. FAUX-SOUCHET. (*C. pseudo-cyperus*. L.) — Plante de 5-10 déc. Tiges à angles aigus, rudes. Feuilles larges et longues, rudes. Epi mâle linéaire; épis femelles 3-5 pendants. — Marais. V. Avril-Juin. AC.

L. PAUVRE. (*C. depauperata*. Good) — Plante de 4-9 déc. Feuilles planes, rudes. Epi mâle linéaire, épis femelles 3-4 pédonculés, dressés. — Bois, buissons. V. Mai-Juin. R.

L. FAUVE. (*C. fulva*. DC, *Hornschuchiana*. Hop.) — Pl. de 3-5 déc. Feuilles planes, rudes au bord. Epi mâle grêle; épis femelles 2-3, dressés, écartés, quelquefois stériles. — Landes, près tourbeux. V. Mai. R.

L. BILIGULÉE. (*C. biligularis*. DC, *lœvigata*. Sm.) — Pl. de 5-8 déc. Feuilles linéaires-lancéolées munies de 2 ligules. Epi mâle linéaire; épis femelles 2-4 écartés, l'inférieur pédonculé penché. — Lieux humides ombragés. V. Avril-Mai. AC.

L. DISTANTE. (*C. distans*. L.) — Pl. de 2-6 déc. Feuilles glauques, courtes, planes, munies de 2 ligules. Epi mâle oblong, obtus; épis femelles 2-4, dressés, écartés. — Lieux marécageux. V. Avril-Mai. AC.

L. BINERVIÉE. (*C. binervis*. Sm.) — Plante de 4-8 déc. Feuilles glauques, fermes, munies de 2 ligules. Epi mâle linéaire; épis femelles 2-4, dressés, écartés. — Landes, taillis. V. Avril-Mai. C.

L. DES BOIS. (*C. sylvatica*. Hd.) — Plante de 2-8 déc. Feuilles larges, rudes. Epi mâle linéaire; épis femelles 4-5 grêles, penchés. — Bois. V. Avril-Mai. C.

L. JAUNATRE. (*C. flava*. L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles planes, rudes. Epi mâle fauve linéaire-oblong; épis femelles 2-4 globuleux, rapprochés. — Lieux marécageux. V. Mai-Juin. RR.

L. D'ÆDER. (*C. œderi*. Ehr.) — Pl. de 3-30 cent. Feuilles planes. Epi mâle linéaire-oblong; épis femelles 2-4, globuleux, l'inférieur pédonculé, souvent très-écarté. — Prés, landes, marais. V. Mai-Août. C.

L. PONCTUÉE. (*C. punctata*. Gd.) — Plante de 2-3 déc. Feuilles planes à 2 ligules. Epi mâle linéaire; épis femelles 3-4, pédonculés, écartés. — Lieux humides du littoral. V. Avril-Mai. RR.

L. ÉTENDUE. (*C. extensa* Good). — Plante de 2-4 déc. Feuilles enroulées-sétacées. Epi mâle linéaire-oblong; épis femelles 2-4, l'inférieur pédonculé, écarté. — Lieux humides du littoral. V. Mai-Juin. AR.

L. GLAUQUE. (*C. glauca*. Sc.) — Pl. de 1-4 déc., variable. Feuilles glauques, un peu rudes. Epis mâles 2-3; épis femelles 2-3. — Landes, marécages. V. Avril-Mai. C.

L. DES RIVES. (*C. riparia*. Curt.) — Plante de 6-12 déc. Feuilles glauques, longues, rudes. Epis mâles 3-5 à glumes acuminées-aristées; épis femelles 3-4. — Bord des eaux. V. Avril-Mai. C.

Var. *nutans* Host. Tige moins élevée, feuilles vertes, épis mâles ordinairement 2; épis femelles 1 ou 2 dressés. — Bords desséchés de la Loire. V. Avril-Mai. R.

L. DES MARAIS. (*C. paludosa*. Good.) — Plante de 6-10 déc. Feuilles un peu glauques, rudes. Epis mâles 2-3 à glumes inférieures obtuses; épis femelles 2-3 dressés. — Lieux marécageux. V. Avril-Mai. R.

L. EN AMPOULE. (*C. ampullacea*. Good.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles glauques égalant ou dépassant la tige. Epis mâles 2-3 grêles; épis femelles 2-3 écartés. — Marais. V. Avril-Mai. R.

L. EN VESSIE. (*C. vesicaria*. L.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles assez larges égalant à peu près les tiges. Epis mâles 2-3, grêles; épis femelles 2-3 écartés. — Bord des eaux. V. Avril-Mai. PC.

L. PANICULÉE. (*C. paniculata*. L.) — Plante de 5-8 déc. Feuilles larges, pliées-carénées, rudes. Epillets ovoïdes nombreux disposés en panicule. — Lieux marécageux. V. Mai-Juin. AC.

L. ÉCARTÉE. (*C. divulsa*. Good.) — Plante de 1-4 déc., grêle. Epillets petits en épi allongé, les inférieurs écartés. — Lieux ombragés. V. Avril-Mai. AC.

L. RUDE. (*C. muricata*, L.) — Plante de 1-4 déc., grêle. Epillets presque globuleux, 5-8 en épi oblong, quelquefois interrompu à la base — Talus, lieux pierreux. V. Avril-Mai. AC.

L. QUEUE DE RENARD. (*C. vulpina*. L.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles assez larges, rudes. Epillets nombreux en épi allongé. — Fossés, près marécageux. V. Avril-Mai. C.

L. DIVISÉE. (*C. divisa*. Hd.) — Pl. de 2-5 déc., variable. Feuilles planes, linéaires-subulées. Epillets 3-6 en épi ovale ou oblong serré. — Lieux humides. V. Mai-Juin. AR.

L. DES DUNES. (*C. teretiuscula*. Good.) — Pl. de 3-5 déc. Feuilles étroites, rudes. Epillets nombreux en épi oblong serré. — Marais des dunes. V. Mai-Juin. RR.

L. ESPACÉE. (*C. remota*. L.) — Plante de 3-6 déc. Tiges grêles. Feuilles molles, étroites, acuminées. Epi allongé formé de 6-10 épillets, les inférieurs très-écartés. — Lieux humides ombragés. V. Avril-Mai. C.

L. DE LA LOIRE. (*C. Ligerina*. Bor.) — Plante de 2-4 déc. Racine longuement rampante. Feuilles étroites, subulées. Epillets oblongs-cylindriques 4-12 en épi plus ou moins serré. — Bords sablonneux de la Loire. V. Avril-Mai.

L. DE SCHREBER. (*C. Schreberi*. Wd.) — Pl. de 3-6 déc. Racine longuement rampante. Feuilles étroites, subulées, rudes. Epillets lancéolés, 3-6 en épi oblong. — Bords sablonneux de la Loire. V. Avril-Mai. R.

L. ÉTOILÉE. (*C. stellulata*. Good., *echinata*. Murr.) — Plante de 1-3 déc., grêle. Feuilles étroites, canaliculées. Epi court formé de 2-4 épillets écartés. — Lieux tourbeux. V. Avril-Mai. C.

L. OVALE. (*C. ovalis*. Good., *leporina*. L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles linéaires carénées un peu rudes. Epi formé de 4-6 épillets rapprochés. — Lieux humides. V. Mai-Juin. AC.

L. BLANCHATRE. (*C. canescens*. L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles d'un vert pâle, étroites, allongées. Epi formé de 4-6 épillets pâles, les inférieurs écartés. — Marais. V. Avril-Mai. R.

L. ALLONGÉE. (*C. elongata*. L.) — Pl. de 4-6 déc. Tiges grêles à 3 angles rudes. Feuilles étroites, allongées. Epi formé de 6-12 épillets rapprochés. — Marais. V. Avril-Mai. RR.

L. DISTIQUE. (*C. disticha*. Hd.) — Plante de 3-6 déc. Tiges à 3 angles rudes. Feuilles acuminées-triquètes, rudes. Epillets nombreux, ceux du milieu de l'épi mâles, ceux de la base et du sommet femelles. — Lieux marécageux. V. Mai-Juin. R.

L. DES SABLES. (*C. arenaria*. L.) — Plante de 1-3 déc. Racine rampante. Feuilles acuminées, rudes. Epillets nombreux, ceux du sommet mâles, ceux de la base femelles, ceux du milieu androgyns. — Sables maritimes. V. Avril-Mai. C.

IND. Racines employées pour faire des balais.

L. D'OHMULLER. (*C. Ohmulleriana*. Long.) — Racine rampante, stolonifère. Tiges à angles aigus. Feuilles planes rudes. Epi composé de 8-12 épillets, les supérieurs mâles rapprochés, les inférieurs androgyns écartés. — Bois. V. Avril-Mai. RR. Landévennec. (Fin.)

LINAIGRETTE. (*Eriophorum*. L.) *Lin ar geün.*

Fl. hermaphrodites. Glumes imbriquées, les inférieures quelquefois vides. Stigmates 2-3. Graines entourées de soies blanches s'accroissant après la floraison et formant une houppe cotonneuse.

Analyse des espèces.

- 1. Epi solitaire. *L. engainée.*
- Epis multiples. 2
- 2. Feuilles courtes, planes. *L. à feuilles larges.*
- Feuilles allongées, en gouttière. 3
- 3. Pédoncules pubescents. *L. grêle.*
- Pédoncules glabres. *L. à feuilles étroites.*

L. ENGAINÉE (*E. vaginatum*. L.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles radicales nombreuses, triquètres, rudes, se flétrissant de bonne heure; feuilles de la tige plus petites, moins nombreuses. Epi terminal ovoïde. — Lieux tourbeux. V. Avril-Mai. R.

L. A FEUILLES LARGES. (*E. latifolium*. Hop.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles courtes, planes, rudes. Epis nombreux penchés. — Landes, près marécageux. V. Mai-Juin. RR.

L. GRÊLE. (*E. gracile*. K.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles étroites, triquètres. Epis 2-6 penchés. — Marais tourbeux. V. Avril-Mai. R.

L. A FEUILLES ÉTROITES. (*E. augustifolium*. Roth.) — Pl. de 3-8 déc. Feuilles longues linéaires. Epis 2-6 penchés. — Lieux marécageux. V. Avril-Mai. C.

SCIRPE. (*Scirpus*. L.)

Fl. hermaphrodites. Glumes imbriquées de tous côtés, les inférieures quelquefois vides. Stigmates 2-3.

Analyse des espèces.

- 1. Tiges couchées, rameuses, articulées, radicales aux nœuds. *S. flottant.*
- Non. 2

- 2. Tige garnie de feuilles linéaires, allongées, planes. 3
- Tige sans feuilles ou garnies de gaines se prolongeant qqf. en limbe triquètre, canaliculé. 6
- 3. Epillets disposés sur 2 rangs opposés et formant un épi composé. *S. comprimé.*
- Epillets disposés en tous sens et formant une panicule terminale. 4
- 4. Tiges courtes, 3 à 15 cent. *S. de Michéli.*
- Tiges hautes, 40 cent. à 1 m. 5
- 5. Tige solitaire. *S. des bois.*
- Tiges en faisceaux. *S. maritime.*
- 6. Epillets inclinés ou latéraux. 7
- Epillets dressés terminant la tige. 11
- 7. Tiges arrondies. 8
- Tiges à 3 angles. 10
- 8. Tiges de 3-25 cent. *S. sétacé.*
- Tige de 50 cent. à 3 m. 9
- 9. Epillets disposés en capitule compacte; graines dépourvues de soies. *S. choin.*
- Epillets disposés en panicule; graines pourvues de soies. *S. des étangs.*
- 10. Tige à 3 faces excavées; gaines toutes prolongées en limbe triquètre. *S. de Roth.*
- Tige à 2 faces planes, la 3^e sillonnée, gaine supérieure seule prolongée en limbe. *S. de Pollich.*
- 11. Style filiforme, non articulé, caduc. 12
- St. dilaté à la base, articulé, persistant. 14
- 12. Gainés de la tige terminées en pointe verte; glume inf. de l'épi terminée en pointe dure. *S. gazonnant.*
- Non. 13
- 13. Tige à gaines membraneuses-transparentes; glumes jaunes. *S. transparent.*
- Gainés et glumes brunes. *S. pauciflore.*
- 14. Tiges de 3-15 cent. 15
- Tiges de 20 à 80 cent. 16

15. Tiges sillonnées; glume inférieure embrassant complètement la base de l'épi formé de moins de 10 fleurs. *S. épingle.*
 Tiges arrondies; glume inférieure 1/2 embrassante; épi formé de 20 fleurs au moins. *S. ovoïde.*
16. Racine fibreuse; glumes ovales-obtus. *S. multicaule.*
 Racine rampante; glumes lancéolées-aigües. *S. des marais.*
- S. FLOTTANT.* (*S. fluitans*, L.) — Feuilles linéaires. Epis ovales solitaires sur un long pédoncule axillaire. — Eaux stagnantes. V. Juin-Août. CC.
- S. COMPRIMÉ.* (*S. compressus*, Ps. — *Blismus*, Panz.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles linéaires-acuminées, planes. Epillets distiques en épi serré, comprimé. — Près humides, marais. V. Juin-Août. R.
- S. DE MICHÉLI.* (*S. Michelianus*, L.) — Pl. de 3-15 cent. Tiges en touffes. Feuilles linéaires planes. Epillets ovoïdes en grappe compacte. — Etangs. A. Juillet-Sept. R.
- S. DES BOIS.* (*S. Sylvaticus*, L.) — Pl. de 5-10 déc. Feuilles longues, linéaires-lancéolées, rudes. Epillets ovoïdes en corymbe décomposé. — Lieux humides ombragés. V. Mai-Juin. AC.
- S. MARITIME.* (*S. maritimus*, L.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles allongées, rudes. Epillets ovoïdes ou oblongs en grappe composée. — Lieux marécageux. V. Juin-Août. — C. littoral, s'avance assez loin dans l'intérieur, mais rare.
- S. SÉTACÉ.* (*S. setaceus*, L.) — Plante de 3-25 cent. Tiges filiformes en faisceaux; gaines prolongées en limbe étroit plus ou moins long. Epillets 4 à 3 inclinés; bractée prolongeant la tige tantôt plus longue que l'épi, tantôt plus courte (*S. Savii*, Seb.) — Bord des eaux. A. Mai-Juillet. AC.
- S. CHOIN.* (*S. holoschaenus*, L.) — Plante de 5-12 déc., Tiges arrondies, à gaines se déchirant en filaments. Epillets nombreux réunis en capitules globuleux. — Sables maritimes. V. Juillet-Août. RR.

S. DES ÉTANGS. (*S. lacustris*, L.) — Jonc des chaisiers. — Plante de 1-3 m. Tiges spongieuses cylindriques. Epillets nombreux formant une espèce d'ombelle latérale. Stig. 3. — Etangs, lieux marécageux. V. Juin-Juillet. C.

Variétés. 1° *S. glauque* (*S. Tabernœmontani* Gm.) — Très-voisin du précédent: tiges moins élevées, glauques; stigmates 2. — Mêmes lieux. AC. littoral. RR. intérieur. — 2° *S. de Duval.* (*S. carinatus* Sm.) — Port des précédents: tiges cylindriques à la base, triquêtes au sommet. Stigmates 2. — Mêmes lieux. V. Juillet-Septembre. RR.

S. DE POLLICH. (*S. pollichii*, G et G., triqueter, DC.) — Plante de 5-10 déc., Tiges à 3 angles aigus. Epillets nombreux groupés en forme d'ombelle latérale. — Marais du littoral. V. Juin-Août. R.

S. DE ROTH. (*S. Rothii* Hop., *pungens* Roth, *tenuifolius*, DC.) — Plante de 3-10 déc. Tiges à 3 angles aigus. Epillets 2-6 ovoïdes, sessiles, étroitement agglomérés. Varie quelquefois à épillet solitaire dans les lieux desséchés. — Lieux marécageux. V. Juin-Juillet. R.

S. GAZONNANT. (*S. cœspitosus*, L.) — Plante de 5-20 cent. Tiges en touffes serrées. Epillet ovoïde, solitaire. — Landes, lieux tourbeux. V. Mai-Juin. R.

S. TRANSPARENT. (*S. parvulus*, R. et S., *translucens*, Le Gall.) — Plante de 4-8 cent.; tiges filiformes en touffes. Epillet très-petit, solitaire. — Marécages sablonneux couverts à chaque marée. V. Juillet-Août. R.

S. PAUCIFLORE. (*S. pauciflorus*, Lig.) — Plante de 6-15 cent. Tiges grêles en faisceaux, à gaines brunes tronquées. Epillet ovoïde, solitaire formé de 3-5 fleurs. — Lieux tourbeux ou sablonneux humides. V. Mai-Juin. R.

S. ÉPINGLE (*S. acicularis*, L. — *Eleocharis*, RB.) — Pl. de 3-10 cent. Tiges filiformes, en touffe. Epi solitaire, très-petit. — Bord des eaux. V. Juin-Août. C.

S. OVOÏDE. (*S. ovatus*, DC. — *Eleocharis*, RB.) — Plante de 5-15 cent. Tiges grêles en touffe. Epi solitaire, ovoïde, brunâtre. — Bord des étangs. A. Juin-October. R.

S. MULTICAULE. (*S. multicaulis*, Sm. — *Eleocharis*.) — Pl. de 2-3 déc. Tiges en touffe. Epi oblong, brun. Stig. 3, qqf 2. (*E. digyna* G et G., *S.* var. *uniglumis* Chaub.) — Landes et près tourbeux. V. Mai-Juin AC.

S. DES MARAIS. (*S. palustris*, L., *Eleocharis* RB.) Plante de 2-8 déc. Tiges épaisses, en touffe. Epi oblong, brun. Glume inférieure embrassant à moitié la base de l'épi. — Lieux humides, marais. V. Juin-Août. C.

S. uniglumis Link. Diffère par la glume inférieure entourant complètement la base de l'épi. — Marécages. R.

SOUCHET. (*Cyperus* L.) *Chékep*.

Fl. hermaphrodites. Involucre formé de feuilles inégales. Glumes distiques. Stigmates 2-3.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Plante de 5 à 10 déc. | <i>S. long.</i> |
| Plante de 5 à 30 cent. | 2 |
| 2. Glumes oblongues d'un brun foncé; gr. blanches trigones; stigmates 3. . . . | <i>S. brun.</i> |
| Glumes ovales d'un jaune pâle; graines brunes lenticulaires; stigmates 2. . . . | <i>S. jaunâtre.</i> |

S. LONG. (*C. longus* L.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles longues, rudes. Epillets nombreux formant par leur ensemble une sorte d'ombelle décomposée, dépassée par l'involucre à 3-5 feuilles inégales. — Bord des eaux. V. Juillet-août. AC.

S. BRUN. (*C. fuscus* L.) — Pl. de 5-30 c. Feuilles linéaires, carénées. Epillets nombreux formant une sorte d'ombelle irrégulière. Involucre à 3 feuilles inégales étalées. — Lieux sablonneux humides. A. Juillet-Août. AR.

S. JAUNÂTRE. (*C. flavescens*, L.) — Pl. de 4-12 cent. Feuilles linéaires, carénées. Epillets presque sessiles en ombelle irrégulière ou en capitule. Involucre à 2-3 feuilles inégales étalées. — Lieux sablonneux humides. A. Juillet-Août AR.

DAPHNOIDÉES. (THYMÉLÉES J.)

Flours hermaphrodites ou dioïques. Périanthe simple coloré à 4-5 div. Etamines 8-10. Ovaire supère. Stig. 1.

DAPHNÉ

Flours hermaphrodites. Périanthe à 4 lobes. Etamines 8. Baie à 1 graine.

D. LAURÉOLE. (*D. laureola*, L.) — Sous-arbrisseau de 5-10 déc. Feuilles persistantes, luisantes, obovales-lancéolées, rapprochées en rosette au sommet des rameaux. Fleurs d'un jaune verdâtre, odorantes, en petites grappes penchées. — Bois, talus ombragés. V. Février. AR.

DIOSCORÉES.

Flours dioïques. Périanthe à 6 divisions. Etam. 6. Ovaire infère. Style trifide. Stigmates 3.

TAMIER. (Tamus. L.)

Flours mâles à tube court, à limbe campanulé. Fleurs femelles à tube oblong, à limbe divisé en 6 segments. Baie à 3 loges.

T. COMMUN. (*T. communis*, L.) Sceau de Notre-Dame. Herbe aux femmes battues. — Racine grosse, charnue. Tiges de 1-3 m., grêles, grimpantes. Feuilles ovales en cœur, alternes, pétiolées. Fleurs petites, verdâtres, en grappes axillaires. Fruits rouges. — Haies. V. Mai-Juin. AC.

MÈD. Racine résolutive d'un emploi populaire contre les contusions.

DIPSACÉES.

Flours hermaphrodites sessiles et réunies en capitule sur un réceptacle entouré d'un involucre commun. Calice double, l'extérieur libre entier ou lobé, l'intérieur adhérent.

à limbe entier lobé, ou cilié. Corolle monopétale à 4-5 div. Etamines 4 libres insérées sur la corolle. Style 1, stig. entier ou bilobé. Capsule indéhiscente à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

- Tige munie d'aiguillons (du moins au sommet) CARDÈRE.
Tige sans aiguillons. SCABIEUSE.

CARDÈRE (*Dipsacus*. L.)

Réceptacle à paillettes épineuses. Calice double, l'extérieur tétragone, à 4-8 sillons, couronné par 4-8 dents; l'intérieur en forme de coupe à limbe tronqué ou lobé, cilié. Corolle à 4 lobes.

Analyse des espèces.

1. Fleurs blanches. *C. poilue*.
Fleurs lilas. 2
2. Involucre à fol. épineuses, ascendantes . . . *C. sauvage*.
Involucre à folioles non épineuses étalées . . . *C. à foulon*.

C. POILUE. (*D. pilosus*. L. — *Cephalaria*. Sch.) Verge de pasteur. — Tige de 8-10 déc., sillonnée, hérissée à la base, épineuse au sommet. Feuilles ovales, crénelées, à pétiole muni de 2 oreillettes. Fleurs blanches. — Haies, lieux ombragés. A ou B. Juillet-Septembre. RR.

C. SAUVAGE. (*D. sylvestris*. L.) Cabaret des oiseaux. — Tige de 8-12 déc., sillonnée, épineuse. Feuilles oblongues ou lancéolées, crénelées (rarement pennifides), épineuses sur la nervure médiane, les supérieures soudées à la base en godet évasé. Fleurs lilas. — Bord des chemins, lieux rocailleux. B. Juillet-Août. C.

C. A FOULON. (*D. Fullonum*. L.) — Tige de 8-12 déc. Feuilles de la tige toujours entières, presque entièrement dépourvues d'aiguillons. Fleurs lilas. — Plante cultivée pour l'usage des manufactures de draps, introduite et sous-spontanée en Bretagne. B. Juillet-Août.

Méd. Racine diurétique et sudorifique.

SCABIEUSE (*Scabiosa*. L.)

Réceptacle garni de soies ou de paillettes. Cal. extérieur à 4-8 fossettes, calice intérieur couronné par 4-8 arêtes. Corolle à 4-5 lobes.

Analyse des espèces.

1. Corolles toutes égales. *S. succise*.
Cor. inégales, les extérieures plus grandes . . . 2
2. Réceptacle garni de soies. *S. des champs*.
Réceptacle garni de paillettes 3
3. Fleurs d'un bleu clair. *S. colombarie*.
Fleurs roses, blanches ou pourpres. *S. maritime*.

S. SUCCISE. (*S. succisa*. L.) *Louzaouen-ar-vréac'h*, *Louzaouen-ar-berr-alan*. Herbe de St Joseph. — Feuilles inférieures oblongues, entières, les supérieures lancéolées souvent dentées. Fl. bleues, rarement roses ou blanches. — Landes, près, chemins. V. Août-Octobre. CC.

Méd. Plante astringente, sudorifique.

S. DES CHAMPS. (*S. arvensis*. L. — *Knautia* Coult.) *Louzaouen-ar-gâl*. — Plante de 2-10 déc. poilue. Feuilles variables, ovales, lancéolées, entières, dentées, pennifides ou penniséquées. Fleurs bleues ou violacées. — Champs, talus. V. Juillet-Août. PC.

Méd. Plante sudorifique, dépurative.

S. COLOMBAIRE. (*S. columbaria*. L.) — Plante de 3-7 déc. Feuilles inférieures spatulées, crénelées, les supérieures penniséquées à segments linéaires entiers ou incisés, le terminal plus grand. Fl. d'un bleu clair. — Prés, côteaux. V. Juin-Septembre. R.

S. MARITIME. — (*S. maritima* et *atro-purpurea*. L.) Fl. des veuves. — Plante de 1-12 déc. Feuilles inférieures spatulées, dentées ou incisées, les supérieures penniséquées à segment terminal plus grand. Fleurs roses, blanches ou pourpres. — Originaire du Midi, cette plante se rencontre à l'état sous-spontané sur les falaises des environs de Brest. A. Juin-Juillet.

DROSÉRACÉES

Flours hermaphrodites. Calice à 5 sépales plus ou moins soudés. Pétales 5. Etamines 5-10. Ovaire supère. St. 3-5. Capsule à graines nombreuses.

ROSSOLIS. (*Drosera*. L.)

Herbes à feuilles radicales, d'abord roulées en crosse, hérissées de cils glanduleux. Calice à 5 divisions profondes. Pétales 5. Etamines 5.

Analyse des espèces.

- Feuilles étalées, à limbe orbiculaire brusquement rétréci en pétiole. *R. à feuilles rondes.*
 Feuilles dressées, à limbe obovale insensiblement atténué en pétiole *R. à feuilles longues.*

R. A FEUILLES RONDES (*D. rotundifolia*. L.) Feuilles en rosette, appliquées contre terre. Hampe dressée dès la base. Fleurs blanches en grappe. — Marais, lieux tourbeux. V. Juillet-Août. AC.

R. A FEUILLES LONGUES. (*D. longifolia*. DC. *intermedia*. Hayn.) — Feuilles dressées. Hampe courbée à la base puis redressée. Fleurs blanches en grappes. — Marais, lieux tourbeux. V. Juillet-Août. AC.

MÉD. Les Rossolis sont des plantes âcres et caustiques que l'on considère comme des plantes carnivores. Elles jouissaient autrefois d'une grande faveur dans le traitement de l'asthme et de la bronchite chronique. — Les alchimistes recueillaient soigneusement le suc secrété par les feuilles et l'appelaient rosée du soleil, d'où le nom de *ros-solis*.

ÉLATINÉES

Herbes à feuilles opposées ou verticillées. Fleurs hermaphrodites. Sépales 3-4. Pétales 3-4. Etamines 3, 6 ou 8. Ovaire supère. Styles 3-4. Capsule à plusieurs graines.

ELATINE. L.

Sépales et pétales 3-4. Etamines 6 ou 8. Styles 3-4.

Analyse des espèces.

1. Feuilles verticillées. *E. verticillée.*
 Feuilles opposées. 2
2. Feuilles à pétiole plus long que le limbe ; fleurs sessiles. *E. poivre d'eau.*
 Feuilles à pétiole plus court que le limbe ; fleurs pédonculées. 3
3. Sép. inégaux plus courts que les pét. *E. des marais.*
 Sép. égaux plus longs que les pét. 4
4. Pédoncules parallèles à la tige ; gr. faiblement arquées. *E. macropode.*
 Pédoncules obliques ; gr. courbées en fer à cheval *E. campylosperme.*

E. VERTICILLÉE (*E. Alsinastrum*. L.) — Feuilles verticillées, sessiles, les inférieures submergées linéaires-lancéolées, les supérieures émergées plus larges. Fl. blanches verticillées. Etamines 8. — Etangs, marais. V. Juin-Septembre. R.

E. POIVRE D'EAU. (*E. Hydropiper*. L.) — Feuilles opposées ovales oblongues. Fl. rosées, sessiles, alternes. Etam. 8. — Bord des étangs. A. Juin-Septembre. RR.

E. DES MARAIS. (*E. paludosa*. Seub.) — Feuilles opposées oblongues. Fleurs blanches, rayées de rose, pédonculées alternes, le plus souvent à 3 sépales, 3 pétales et 6 étam. (*E. hexandra*, DC.) plus rarement à 4 sépales, 4 pétales et 8 étamines. (*E. octandra*. Gr.) — Bord des rivières et des étangs. A. Juin-Septembre. R.

E. MACROPODE. (*E. macropoda*. Guss.) — Feuilles opposées oblongues. Fleurs rosées, axillaires, pédonculées. Etam. 8. — Bord des rivières et des étangs. A. Juillet-Sept. RR.

E. CAMPYLOSPERME. (*E. campylosperma*. Seub.) — Feuilles opposées, oblongues. Fl. rosées, axillaires, pédonculées. Etam. 8. — Bord des rivières et des marais. A. Mai-Août. RR.

ÉLÉAGNÉES.

Fleurs hermaphrodites, dioïques ou polygames. Péricarpe simple à 2-6 divisions. Etamines 4-8. Ovaire supère. Style simple. Fruit indéhiscent à 1 graine.

ARGOUSSIER. (*Hippophae*. L.)

Fl. dioïque : les mâles disposées en chaton, péricarpe à 2 divisions, étamines 4 ; les femelles axillaires, solitaires, péricarpe bifide, baie à 1 graine.

A. FAUX-NERPRUN. (*H. rhamnoides*. L.) — Arbrisseau de 1-2 m., très-rameux, épineux. Feuilles lancéolées, entières, d'un vert grisâtre en dessus, d'un gris argenté et parsemées d'écaillés rousses en dessous. Fleurs verdâtres. Fruits jaunâtres. — Sables et rochers maritimes. V. Avril. RR.

ERICINÉES.

Fleurs hermaphrodites. Sépales 4-5. Corolle monopétale à 4-5 divisions. Etamines 4-10. Ovaire supère. Style 1. Capsule ou baie à plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

Corolle plus longue que le calice. . . . BRUYÈRE.
 Corolle plus courte que le calice. . . . CALLUNE.

BRUYÈRE (*Erica*. L.) *Brük.*

Calice à 4 div. Corolle à 4 lobes. Etamines 8. Capsule à 4 loges, cloisons correspondant au milieu des valves.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|---|
| 1. Péd. 3 ou 4 fois plus long que la corolle.
Péd. plus court que la corolle ou égal. | <i>B. vagabonde.</i>
2 |
| 2. Fleurs verdâtres très-petites (2 ^{mil}).
Fleurs rouges, roses ou blanches (5-8 ^{mil}). | <i>B. à balais.</i>
3 |
| 3. Cal. à div. glabres, scarienses au bord.
Calice à divisions longuement ciliées. | <i>B. cendrée.</i>
4 |
| 4. Anthères munies de 2 arêtes dentelées.
Anthères sans arêtes. | <i>B. quaternée.</i>
<i>B. ciliée.</i> |

B. VAGABONDE. (*E. vagans*. L.) — Tige de 3-10 déc., glabre, à rameaux touffus. Feuilles linéaires, verticillées par 4-5. Fleurs roses ou blanches ; corolle en cloche. — Landes sablonneuses. V. Mai-Juin. R.

B. A BALAIS. (*E. scoparia*. L.) — Tige de 4-12 déc., à rameaux dressés, glabres. Feuilles linéaires verticillées par 3-4. Fleurs verdâtres ; corolle en cloche à lobes profonds. Haies, bord des bois. V. Mai-Juillet. R.

B. CENDRÉE. (*E. cinerea*. L.) — Tige de 3-6 déc., à rameaux pubérulents-cendrés. Feuilles linéaires, glabres, verticillées par 3. Fl. violacées, roses ou blanches. Corolle en grelot ovale. — Landes, lieux arides. V. Juin-Sept. CC.

B. QUATERNÉE. (*E. tetralix*. L.) — Tige de 3-6 déc. à rameaux pubescents. Feuilles linéaires, poilues, verticillées par 4. Fleurs roses ou blanches ; corolle en grelot allongé. — Landes humides. V. Juin-Septembre. C.

B. CILIÉE. (*E. ciliaris*. L.) — Tige de 3-6 déc. à rameaux hérissés. Feuilles ovales, bordées de longs cils, verticillées par 3. Fleurs rouges ou blanches ; corolle en grelot allongé, renflé au milieu. — Bois, landes fraîches. V. Juin-Sept. C.

CALLUNE. (*Calluna*. Sal.)

Calice à 4 div., entouré de bractées formant un calicule. Corolle à 4 lobes profonds. Etamines 8. Capsule à 4 loges, cloisons correspondant aux sutures.

C. VULGAIRE. (*C. vulgaris*. Sal.) — Sous-arbrisseau de 3-8 déc., à rameaux nombreux. Feuilles lancéolées-linéaires imbriquées sur 4 rangs, tantôt glabres, tantôt velues-grisâtres. (*C. pubescens*.) Fleurs roses ou blanches. — Landes, bois, talus. V. Juin-Septembre. CC.

EUPHORBIACÉES.

Fleurs monoïques ou dioïques. Calice à 4-6 divisions ou nul. Etamines en nombre variable. Ovaire supère. Styles 2-3 libres ou soudés. Capsule à plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Fleurs mâles et femelles réunies dans un involucre commun. EUPHORBE.
Non. 2
- 2. Arbrisseau monoïque. BUIS.
Herbes dioïques. MERCURIALE.

BUIS. (*Buxus*. L.) *Beüz.*

Fleurs monoïques. Calice à 4 divisions inégales, muni de bractéoles. Étamines 4. Styles 3. Capsule à 3 valves.

B. TOUJOURS VERT. (*B. sempervirens*. L.) — Arbrisseau à rameaux tétragones, velus dans leur jeune âge. Feuilles luisantes, persistantes, opposées, elliptiques, entières. Fleurs jaunâtres en paquets axillaires. — Bois, côteaux pierreux. V. Mars-Avril. — R. spontané. C. cultivé.

MÉD. Feuilles amères, sudorifiques.

IND. Bois dur employé pour la gravure, la tableterie, etc.

EUPHORBE. (*Euphorbia*.) *Lez-bleiz.* — Tithymale.

Plantes à suc laiteux. Fl. monoïques dans un involucre commun à 4-5 divisions, petites, membraneuses, alternant avec 4-5 lobes charnus glanduleux, entiers ou échancrés en croissant, étalés en dehors, et généralement désignés sous le nom de *glandes*. Calice et corolle nuls. Fl. mâles, 10 ou plus, consistant chacune en 1 étamine munie à sa base d'une petite bractée lacérée. Fleur femelle longuement pédicellée, solitaire au centre de l'involucre; styles 3. Caps. à 3 coques s'ouvrant avec élasticité.

Analyse des espèces.

- 1. Feuilles munies de stipules. Fleurs axillaires. *E. auriculé.*
Feuil. sans stipules. Fl. en ombelle 2
- 2. Feuil. linéaires (envir. 2^{mill} de large.) 3
F. ovales ou oblongues (plus de 4^{mill}.) 6
- 3. Ombelle à 3 rayons (rarement 4 ou 5.) *E. wigu.*
Omb. à rayons nombreux (plus de 5.) 4

- 4. Glandes échancrées en forme de croissant. 5
Glandes entières. *E. de Gérard.*
- 5. Bractées lancéolées-aigües. *E. Ésule.*
Bractées triangulaires obtuses. *E. Cyprès.*
- 6. Bractées soudées à la base. *E. des bois.*
Bractées libres. 7
- 7. Feuilles opposées en croix. *E. Épurge.*
Feuilles très-rapprochées presque imbriquées. 8
Feuilles éparses ou alternes. 9
- 8. Feuil. spatulées ou obovales obtuses. *E. de Portland.*
Feuilles oblongues-linéaires aigües. *E. maritime.*
- 9. Ombelle formé de 3 à 5 rayons. 10
Omb. à rayons nombreux (plus de 5.) *E. Ésule.*
- 10. Glandes échancrées en forme de croissant. Capsule munie de 2 ailes. *E. ailé.*
Glandes entières. Caps. sans ailes. 11
- 11. Capsule glabre. *E. réveil-matin.*
Capsule velue ou tuberculeuse. 12
- 12. Ombelle garnie à sa base de feuilles oblongues obtuses. 13
Ombelle garnie de feuilles triangulaires-aigües. 14
- 13. Glandes jaunes. *E. poiü.*
Glandes pourpres. *E. doux.*
- 14. Tige simple à la base. *E. à feuilles larges.*
Tiges multiples naissant de la racine. *E. à petites fleurs.*

E. AURICULÉ. (*E. Peplis*. L.) — Plante de 5-20 cent. glabre. Tiges couchées, rameuses. Feuilles glauques ou rougeâtres, opposées, oblongues-obtuses, prolongées à la base en une seule oreillette obtuse. Stipules sétacées, divisées au sommet. Fleurs axillaires, solitaires. Glandes entières, rougeâtres. — Sables maritimes. A. Juin-Juillet. AC. Côte Sud. R. Côte Nord.

E. EXIGU. (*E. exigua*. L.) — Plante de 3-20 cent. glabre, grêle. Feuilles éparses, linéaires, tantôt linéaires-aigües, tantôt tronquées-mucronées (*E. retusa*. DC.), tantôt échancrées ou trilobées. (*E. rubra*. DC.) Ombelle à 3 rayons dichotomes (rarement 4-5). Glandes jaunes en croissant. — Champs, lieux arides. A. Juin-Septembre. C.

E. DE GÉRARD. (*E. gerardiana*. Jacq.) — Pl. de 1-5 déc., glauque, glabre, à tiges nombreuses. Feuilles rapprochées, linéaires entières. Ombelle à rayons nombreux, dichotomes. Glandes entières. — Champs calcaires. V. Juin-Juillet. RR.

E. ÉSULE. (*E. Esula*. L.) — Plante de 3-8 déc. glabre. Feuilles oblongues, quelquefois linéaires. (*E. salicifolia*. Dv.) Ombelle à rayons nombreux dichotomes. Glandes jaunes en croissant. — Lieux pierreux, bord des haies. V. Mai-Août. R.

E. CYPRÈS. (*E. Cyparissias*. L.) — Pl. de 1-3 déc. glabre. Feuilles linéaires, entières, étalées ou réfléchies. Ombelle à rayons nombreux dichotomes. Glandes jaunes en croissant. — Lieux sablonneux. V. Mai-Juillet. R.

E. DES BOIS. (*E. amygdaloides*, L., *sylvatica*. Jacq.) — Plante de 3-5 déc., sous-ligneuse à la base. Feuilles de 2 sortes, celles qui ont passé l'hiver sont plus grandes, plus vertes, quelquefois rougeâtres, obovales, atténuées en long pétiole, et rapprochées en rosette; les autres développées au printemps au-dessus des premières sont molles, jaunâtres, oblongues, sessiles, plus espacées. Ombelle à 5-10 rayons dichotomes. Glandes en croissant. — Bois, haies, chemins. V. Avril-Mai. CC.

E. ÉPURGE. (*E. Lathyris*. L.) *Flamoad*. — Plante de 5-10 déc., glauque. Feuilles oblongues-lancéolées, entières, sessiles et opposées en croix, les supérieures échancrées à la base. Ombelle à 4 rayons dichotomes. Glandes en croissant. — Lieux pierreux. B. Mai-Juin. R. — Méd. Suc âcre quelquefois employé à l'extérieur contre certaines maladies de peau. Graines purgatives.

E. DE PORTLAND. (*E. Porlandica*. L.) *Avront*. — Plante de 1-2 déc., glabre, glauque ou rougeâtre. Tige à rameaux inférieurs stériles, couchés, à rameaux supérieurs florifères,

ascendants. Feuilles obovales ou oblongues entières. Ombelle à 5 rayons dichotomes. Glandes jaunes en croissant. — Sables et lieux pierreux du littoral. A et B. Mai-Juillet. AC.

E. MARITIME. (*E. Paralias*. L.) — Pl. de 3-6 déc., glauque. Tiges ligneuses à la base, à rameaux inférieurs stériles. Feuilles oblongues linéaires. Ombelle à 3-5 rayons dichotomes. Glandes jaunes en croissant. — Sables maritimes. V. Juin-Septembre. AC.

E. AILÉ. (*E. Peplus*. L.) — Plante de 1-3 déc., glabre. Feuilles pétiolées, obovales obtuses, entières. Ombelle à 3 rayons dichotomes. Glandes en croissant. — Lieux cultivés. A. Juin-Septembre. CC.

E. RÉVEL-MATIN. (*E. Helioscopia*. L.) — Pl. de 1-4 déc. Feuilles obovales-cunéiformes, dentelées dans le haut. Ombelle à 5 rayons trifurqués. Glandes jaunes, entières. — Lieux cultivés. A. Avril-Octobre. CC.

E. POILU. (*E. pilosa*. L.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles oblongues, dentelées, velues surtout en dessous. Ombelle à 5 rayons trifurqués. Glandes jaunes, entières. — Haies, bois. V. Mai-Juin. R.

E. DOUX. (*E. dulcis*. L.) — Plante de 3-5 déc., glabre ou velue. Feuilles lancéolées oblongues entières ou dentelées. Ombelle à 5 rayons dichotomes. Glandes pourpres entières. — Lieux boisés. V. Mai-Juin. R.

E. A FEUILLES LARGES. (*E. platyphylla*. L.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles glabres, qqf. velues (*E. lanuginosa*. Th.), étalées ou réfléchies, dentelées au sommet, les inférieures obovales obtuses, les supérieures ovales-lancéolées aigües. Bractées triangulaires mucronées. Ombelle à 3-5 rayons trifurqués. Glandes jaunes entières. — Lieux pierreux. A. Juin-Juillet. R.

E. A PETITES FLEURS (*E. stricta*. L.) — Pl. de 2-5 déc. glabre ou peu velue. Feuilles lancéolées, dentelées. Bractées triangulaires mucronées. Ombelle à 3-5 rayons trifurqués. Glandes jaunes entières. — Haies, bois, fossés. A. Mai-Juillet. R.

Obs. — Les Euphorbes contiennent un suc âcre, très-vénéneux. On ne doit les employer qu'avec une extrême réserve, même à l'usage externe.

MERCURIALE. (*Mercurialis*. L.) *Pennégez. Stlafesk*

Fleurs dioïques. Calice à 3 divisions. Fleurs mâles en épis grêles; étam. 8-12 saillantes. Fl. femelles solitaires; styles 2-3; capsules à 2 valves s'ouvrant avec élasticité.

Analyse des espèces.

Fleurs femelles presque sessiles. . . . *M. annuelle.*
Fleurs femelles longuement pédonculées. *M. vivace.*

M. ANNUELLE. (*M. annua*. L.) Ramberge, Vignette, etc. — Plante de 2-3 déc. glabre. Feuilles opposées, pétiolées, ovales lancéolées, dentées. Fl. verdâtres. — Lieux cultivés. A. Mai-Octobre. C.

MÉD. Plante purgative, diurétique.

M. VIVACE. (*M. perennis*. L.) — Pl. de 2-3 déc. glabre ou pubescente. Feuilles opposées, pétiolées, ovales-lancéolées, dentées. Fleurs verdâtres. — Lieux ombragés. V. Avril-Mai. AR.

MÉD. Pl. drastique, narcotique, d'un emploi dangereux.

FRANKÉNIACÉES

Fleurs hermaphrodites. Calice à 4-5 lobes. Pétales 4-5. Etamines 4-6. Ovaire supère. Style 1. Stig. 3-4. Capsule à 2-4 valves contenant plusieurs graines.

FRANKÉNIE. (*Frankenia*. L.)

Corolle régulière. Etam. 5 ou 6. Styles à 3 lobes portant les stigmates en dedans.

F. LISSE. (*F. lœvis*. L.) — Tiges dures, sous ligneuses, couchées, glabres. Feuilles linéaires, roulées par les bords, ciliées à la base, verticillées. Fl. roses, axillaires, presque sessiles. Bord des marais salés, pelouses qqf. baignées par la mer. V. Juin-Septembre. AC.

FUMARIACÉES

Fleurs hermaphrodites irrégulières. Sépales 2 ou nuls. Pétales 4 libres ou soudés à la base, le supérieur plus grand prolongé en éperon. Etamines 6 soudées en 2 faisceaux. Ovaire supère. Style 1.

ANALYSE DES GENRES.

Caps. allongée contenant plusieurs graines *CORYDALIS.*
Capsule globuleuse à une seule graine. . . *FUMETERRE.*

CORYDALIS. Dc.

Caps. oblongue ou linéaire, en forme de silique, s'ouvrant en 2 valves et contenant plusieurs graines.

Analyse des espèces.

- Racine bulbeuse. Fleurs rougeâtres. . . . *C. bulbeuse.*
Racine fibreuse. Fleurs jaunâtres. . . . 2
- Pétiole de la feuille terminé en vrille. . . *C. vrillée.*
Non. *C. jaune.*

C. BULBEUSE. (*C. solida*. Sm., *bulbosa*. DC.) Souche en forme de bulbe solide. Tige simple de 1-3 déc. portant de 2 à 4 feuilles glauques, 2 fois ternées. Fleurs rougeâtres en grappe terminale. — Haies, taillis. V. Mars-Mai. R.

C. VRILLÉE. (*C. claviculata*. DC.) — Tige de 2-6 déc., grimpante, rameuse. Feuilles pennées à pétiole terminé en vrille rameuse. Fl. d'un jaune pâle en grappe. — Buissons et rochers des terrains schisteux et granitiques. A. Juin-Août. AC.

C. JAUNE. (*C. lutea*. DC.) — Tige de 2-3 déc., dressée-étalée, très-rameuse. Feuilles 1-3 fois ternées. Fl. jaunes. — Vieux murs. V. Mai-Septembre. R. Espèce naturalisée.

FUMETERRE. (*Fumaria*. L.) *Flemm-douar.*

Capsule globuleuse, en forme de silicule, indéhiscence, renfermant 1 graine.

Analyse des espèces.

1. Sépales linéaires plus étroits que le pédicelle. *F. de Vaillant.*
Sép. ovales plus larges que le pédic. 2
2. Feuilles à segments ovales ou lancéolés. 3
Feuilles à segments linéaires. 5
3. Sép. plus étroits que les pét.; caps. plus large que longue; tronquée-échancrée au sommet. *F. officinale.*
Non. 4
4. Bractées égalant les pédic. gén. recourbés à maturité; capsule comprimée, obtuse. *F. élégante.*
Bractées égalant la moitié des pédicelles gén. redressés; capsule globuleuse apiculée. *F. des murs.*
5. Sép. ovales-arrondis égalant la moitié de la hauteur de la corolle. *F. à fleurs serrées.*
Sépales ovales-aigus égalant à peine le cinquième de la corolle. *F. à petites fleurs.*

F. DE VAILLANT. (*F. Vaillantii*. Ls.) — Plante glauque. Feuilles 2 fois penniséquées à segments planes, linéaires-aigus. Fl. rosées; sépales linéaires 10 fois plus courts que les pétales. Caps. globuleuse à sommet arrondi. — Champs calcaires. A. Mai-Juin. RR.

F. OFFICINALE. (*F. officinalis*. L.) — Pl. un peu glauque. Feuilles 2 fois penniséquées à segments oblongs, planes. Fl. rougeâtres à sommet marqué de pourpre et de vert; sépales dentés 3 fois plus courts que les pétales. — Lieux cultivés. A. Avril-Septembre. AC.

MÉD. Plante amère, tonique, dépurative.

F. ÉLÉGANTE. (*F. speciosa*. Jd., *capreolata*. L.) — Plante glauque. Feuilles 2 fois penniséquées à segments ovales. Fl. roses ou blanchâtres marquées de pourpre au sommet. Sépales aussi larges que les pétales, dont ils atteignent au moins la moitié de la longueur. Capsule lisse. — Haies, champs. A. Mai-Octobre. R.

F. DES MURS. (*F. muralis*. Bor.) — Feuilles 2 fois penniséquées à segments ovales ou oblongs. Fleurs rougeâtres, plus foncées au sommet. Sépales peltés, fortement dentés à la base, un peu plus larges que la corolle dont ils égalent le tiers de la longueur. Capsule un peu plus longue que large. — Murs, haies, champs. A. Avril-Sept. CC.

F. de Bastard. (*F. Bastardi*. Bor.) — Espèce ou variété très-voisine, diffère de la précédente par ses fleurs plus pâles, plus petites et par ses sépales plus étroits, peu ou point peltés et dentés. — Mêmes lieux. R.

F. A FLEURS SERRÉES. (*F. densiflora*. DC, *micrantha*. Lag.) — Plante glauque. Feuilles 2 fois penniséquées à segments linéaires-aigus, canaliculés. Fl. rouges ou rosées. Sépales orbiculaires-peltés, dentelés, égalant presque la moitié de la corolle. Capsule ridée, plus large que longue. — Talus, lieux cultivés. A. Mai-Sept. RR.

F. A PETITES FLEURS. (*F. parviflora*. Lm.) — Feuilles 2 fois penniséquées à segments linéaires canaliculés. Fleurs blanches tachées de pourpre au sommet. Sépales ovales-aigus, incisés-dentés 5 ou 6 fois plus courts que la corolle. Capsule ridée, globuleuse, apiculée. — Champs sablonneux. A. Juin-Septembre. RR.

GENTIANÉES.

Fl. hermaphrodites. Corolle monopétale à 4-8 divisions. Etam. 4-12. Ovaire supère. Styles et stigmates 1-2. Capsule ou baie contenant plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

1. Corolle à 8 divisions. CHLORETTE.
Corolle à 4 ou 5 divisions. 2
2. Feuilles toutes radicales à 3 folioles. MÉNYANTHE.
Non. 3
3. Feuilles orbiculaires en cœur, longuement pétiolées. VILLARSIE.
Non. GENTIANE.

CHLORETTE. (*Chlora*. L.)

Calice à 8 divisions profondes. Corolle en coupe à 8 lobes. Etamines 8. Style 1, stigmates 2.

C. PERFOLIÉE. (*C. perfoliata*. L.) — Plante de 2-5 déc., glauque, glabre. Feuilles opposées, ovales-triangulaires, soudées à la base. Fl. jaunes en cymes. — Lieux sablonneux du littoral, côteaux calcaires. A. Juin-Août. R.

GENTIANE. (*Gentiana*. L.)

Calice à 4-10 divisions. Corolle à 4-5 lobes. Etamines 4-5. Style 1, stigmates 2.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Corolle à 4 lobes. | 2 |
| Corolle à 5 lobes. | 4 |
| 2. Calice à divisions très-inégales. | <i>G. champêtre.</i> |
| Calice à divisions égales. | 3 |
| 3. Fl. jaunes; calice à 4 dents courtes
triangulaires lancéolées. | <i>G. filiforme.</i> |
| Fleurs lilas, roses ou blanches; calice divisé jusqu'à la
base en 4 lanières linéaires. | <i>G. naine.</i> |
| 4. Fleurs jaunes. | <i>G. maritime.</i> |
| Fleurs bleues. | <i>G. pulmonaire.</i> |
| Fleurs roses ou blanches. | 5 |
| 5. Corolle à lobes aigus. | 6 |
| Corolle à lobes obtus. | 8 |
| 6. Cor. rose en dehors, blanchâtre en
dedans, garnie de cils à la gorge. | <i>G. amarelle.</i> |
| Non. | 7 |
| 7. Tige à rameaux dressés; feuil. radi-
cales disposées en rosette. | <i>G. à feuilles larges.</i> |
| Tigé à rameaux étalés; feuilles radicales opposées, non
disposées en rosette. | <i>G. élégante.</i> |
| 8. Feuilles charnues. | <i>G. à feuilles charnues.</i> |
| Non. | 9 |

9. Tube de la corolle 2 fois plus long
 que le calice. *G. centaurée.*
 Tube de la corolle dépassant à peine
 le calice. *G. diffuse.*

G. CHAMPÊTRE. (*G. campestris*. L.) — Pl. de 5-10 cent. Feuilles opposées, ovales ou lancéolées. Fleurs bleues. — Landes. A. Juillet-Septembre. RR.

G. FILIFORME. (*G. filiformis*. L. — *Cicendia*. Ad. — *Exacum*. DC.) — Tige de 2-10 cent., simple ou dichotome. Feuilles de la tige opposées, linéaires. Fleurs jaunes. — Bord des mares et des fossés, landes humides. A. Juin-Août. C.

G. NAINÉ. (*G. pusilla*. Lm. — *Cicendia*. Ad. — *Exacum*. DC.) — Tige de 2-10 cent., à rameaux nombreux divariqués. Feuilles opposées, lancéolées. Fleurs lilas, roses ou blanches. — Bord des mares et des fossés inondés l'hiver. A. Juin-Août. AR.

G. MARITIME. (*G. maritima*. L. — *Erythræa*. Ps. — *Chironia*. Wd.) — Tige de 2-15 cent., simple ou dichotome. Feuilles inférieures obovales, obtuses, les supérieures lancéolées-aigües. Fleurs jaunes. — Landes et côteaux maritimes. A. Juin-Août. AR.

G. PULMONAIRE. (*G. pneumonanthe*. L.) — Tige de 10-30 cent., ordinairement simple. Feuilles linéaires lancéolées-obtuses, les inférieures courtes en forme d'écaillés. Fleurs bleues, grandes. — Landes humides. V. Août-Sept. R.

G. AMARELLE. (*G. amarella*. L.) — Tige de 5-10 cent. Feuilles lancéolées, les radicales en rosette, celles de la tige opposées. Fl. roses en dehors, blanchâtres en dedans. — Pelouses des landes maritimes. A. Sept.-Octobre. RR.

G. A FEUILLES LARGES. (*Erythræa latifolia*. Cr., tenuiflora. Link.) — Tige à rameaux dressés. Feuilles ovales-obtuses. Fleurs roses. — Prés salés, lieux humides du littoral. A ou B. Août. R.

G. ÉLÉGANTE. (*Erythræa pulchella*. Horn. — *Chironia*. DC.) — Tige de 2-20 cent., anguleuse, à rameaux étalés. Feuilles ovales ou oblongues. Fleurs d'un rose foncé. — Lieux mouillés l'hiver. B. Juin-Août. AC.

G. A FEUILLES CHARNUES. (G. chloodes. Brot.—Erythræa. G. et G.) — Tiges de 3-10 cent. Feuilles charnues, oblongues-obtuses, rétrécies à la base. Fleurs roses. — Côteaux sablonneux du littoral. A. Juillet-Août. R.

G. CENTAURÉE. (G. Centaurium. L. — Chironia. DC.) — Erythræa. P.) *Louzaouen ann darsien*. — Petite centaurée. — Tige de 1-3 déc. Feuilles ovales-oblongues à 3 nervures, les radicales plus larges en rosette. Fleurs roses, rarement blanches. — Bruyères, terres en friche. B. Juin-Août. C.

MÉD. Plante amère, tonique, fébrifuge.

Variété. G. capitée. (E. capitata Ræm.) — Plante courte, ramassée, à feuilles arrondies-obtuses à 5-7 nervures. — Rochers, pelouses du littoral. AR.

G. DIFFUSE. (G. scilloides. L.— Erythræa diffusa. Woods.) — Tiges diffuses, étalées. Feuilles inférieures, ovales-spatulées, les supérieures oblongues-obtuses. Fleurs roses. — Landes, talus. V. Juillet-Août. R.

MÉNYANTHE. (Menyanthes. T.)

Calice à 5 divisions. Corolle à 5 lobes barbus en dedans. Etamines 5. Style 1, stigmaté à 2 lobes.

M. TRIFOLIÉE. (M. trifoliata. L.) Trèfle d'eau. — Souche épaisse, articulée. Feuilles à 3 folioles obovales-obtuses. Fleurs blanches ou rosées en grappe terminale. — Bord des eaux. V. Avril-Mai, AC.

MÉD. Plante amère, tonique, fébrifuge.

VILLARSIE. (Limnanthemum. Gm.)

Calice à 5 divisions. Corolle en roue à 5 lobes ciliés. Etamines 5. Style 1, stigmaté à 2 lobes.

V. AQUATIQUE. (L. nymphoides. Link. — Menyanthes. L.) — Tiges longues, submergées et radicantes, feuillées seulement au sommet. Feuilles orbiculaires, échancrées à la base. Fleurs jaunes. — Eaux stagnantes. V. Juillet-Sept. AC, dans la Haute-Bretagne. RR, dans la Basse-Bretagne.

GÉRANIACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Sépales 5. Pétales 5. Etam. 10 (dont 5 quelquefois stériles) à filets soudés à la base. Styles 5. Ovaires 5 supères.

ANALYSE DES GENRES.

Etamines 10, dont 5 sans anthères. ERODIUM.
Etamines 10 toutes munies d'anthères. GÉRANIUM.

ERODIUM. L'hér.

Sépales 5. Pétales 5, quelquefois inégaux. Etamines 10 dont 5 fertiles et munies d'une glande nectarifère à la base. Capsules marquées au sommet de 2 dépressions latérales, arêtes se roulant en spirale à maturité.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Feuilles ovales, en cœur, crénelées
ou dentées. | 2 |
| Feuilles pennées. | 3 |
| 2. Pédoncule à 1-3 fleurs; stipules et
bractéoles aigües. | <i>E. maritime.</i> |
| Pédoncule à 5-6 fleurs; stipules et
bractéoles obtuses. | <i>E. fausse-Mauve.</i> |
| 3. Pétales inégaux. | <i>E. cicutaire.</i> |
| Pétales égaux. | 4 |
| 4. Pétales plus longs que les sépales;
stipules et bractéoles aigües. | <i>E. Botrys.</i> |
| Pétales égalant les sépales; stipules
et bractéoles obtuses. | <i>E. musqué.</i> |

E. MARITIME. (E. maritimum. Sm. — Géranium. L.) — Pl. de 5-10 cent., poilue. Tiges couchées. Feuilles ovales, en cœur, crénelées-dentées. Pétales roses ou blancs, très-petits, quelquefois avortés. — Talus, côteaux du littoral. A. Mai-Juin. AR.

E. FAUSSE-MAUVE. (E. malacoides. Wd. — Géranium. L.) — Plante de 1-4 déc., velue-glanduleuse. Tiges couchées

ou ascendantes. Feuilles ovales, en cœur, crénelées-dentées. Fleurs lilas. — Décombres, bord des chemins. A. Mai-Juillet. RR.

E. CICUTAIRE. (E. cicutarium. L'Hér.) — Pl. de 1-6 déc., très-variable surtout dans les sables maritimes. Tiges d'abord très-courtes. (E. præcox) puis plus ou moins allongées, étalées. Feuilles penniséquées à segments obtus ou aigus. Pét. rouges, roses ou blancs, inégaux, souvent tachés à la base. — Champs, chemins, murs, sables. A. Avril-Sept. CC.

E. BOTRYS. (E. Botrys. Bert.) — Pl. de 2-5 déc., poilue. Tiges ascendantes ou dressées. Feuilles inférieures pennifides à lobes obtus, les supérieures 2 fois pennipartites à lanières aigües. Fleurs lilas. — Côteaux. A. Mai-Juin. RR.

E. MUSQUÉ. (E. moschatum. L'hér. — Géranium. L.) — Plante de 1-4 déc., velue-glanduleuse, exhalant une odeur de musc. Feuilles penniséquées à segments ovales, incisés-dentés. Fleurs roses. — Talus, chemins. A. Avril-Sept. C.

Méd. Plante antispasmodique.

GÉRANIUM.

Sépales 5, Pétales 5 égaux. Etamines 10, toutes fertiles, dont 5 plus grandes munies d'une glande nectarifère à la base. Arêtes des capsules arquées à maturité.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Pédoncule à 1 fleur. | <i>G. sanguin.</i> |
| Pédoncule à 2 fleurs. | 2 |
| 2. Pétales échancrés. | 3 |
| Pétales entiers. | 7 |
| 3. Pét. 2 fois plus longs que les sépales. | <i>G. des Pyrénées.</i> |
| Pét. égalant ou dépassant peu les sép. | 4 |
| 4. Feuil. palmatifides à lobes divisés en lanières étroites. | 5 |
| Feuilles palmatifides à lobes incisés-crénelés. | 6 |
| 5. Pédonc. plus longs que les feuilles. | <i>G. colombin.</i> |
| Pédoncules plus courts que les feuil. | <i>G. découpe.</i> |

6. Stipules herbacées, lancéolées; bractées linéaires-aigües. *G. fluet.*
Stipules membraneuses, larges; bractées courtes dentelées. *G. mollet.*
7. Calice étalé. *G. à feuilles rondes.*
Calice dressé. 8
8. Feuilles glabres, orbiculaires dans leur pourtour, palmatifides à lobes incisés. *G. luisant.*
Feuilles velues, pentagonales dans leur pourtour, palmatiséquées à segments pennifides. *G. de Robert.*

G. SANGUIN. (G. sanguineum. L.) — Plante de 1-3 déc., poilue. Feuilles palmatifides à 5-7 lobes trifides. Fleurs grandes, purpurines, veinées. — Lieux sablonneux. Bois secs. V. Juin-Juillet. R.

G. DES PYRÉNÉES. (G. pyrenaicum. L.) — Plante de 2-5 déc., velue. Feuilles palmatifides à lobes incisés. Fleurs grandes, purpurines, rarement blanches. — Côteaux, décombres. V. Mai-Août. R.

G. COLOMBAIN. (G. columbinum. L.) — Pl. de 1-4 déc., poilue. Feuilles palmatifides. Fl. purpurines. — Lieux pierreux, bord des chemins. A. Mai-Juillet. PC.

G. DÉCOUPÉ. (G. dissectum. L.) — Plante de 1-3 déc., poilue. Feuilles palmatifides. Fl. rougeâtres. — Champs, chemins, haies. A. Mai-Juillet. C.

G. FLUET. (G. pusillum. L.) — Pl. de 1-2 déc., pubescente. Feuilles palmatifides à 5-7 lobes. Fleurs d'un violet très-pâle. — Lieux sablonneux. A. Mai-Juillet. R.

G. MOLLET. (G. molle. L.) — Pl. de 1-3 déc., mollement velue. Feuilles palmatifides à 7-9 lobes. Fl. roses rarement blanches. — Champs, chemins, murs, talus. A. Mai-Sept. CC.

G. A FEUILLES RONDES. (G. rotundifolium. L.) — Plante de 1-2 déc., pubescente. Feuilles palmatifides à 5-7 lobes. Fleurs rougeâtres. — Décombres, pied des murs. A. Mai-Septembre. AC.

G. LUISANT. (G. lucidum. L.) — Pl. de 1-3 déc., glabre, rougeâtre. Feuilles palmatifides, luisantes. Fleurs d'un joli rouge à sépales ridés en travers. — Vieux murs, talus. A. Mai-Juin. AC.

G. DE ROBERT. (*G. Robertianum*. L.) — Pl. de 1-3 déc., rougeâtre, fétide. Feuilles palmatiséquées à segments pennifides. Fleurs purpurines veinées de blanc. — Haies, murs, lieux incultes. A. Mai-Septembre. C.

MÉD. Plante antispasmodique.

GRAMINÉES.

Tige (*chaume*) creuse, à nœuds pleins. Feuilles alternes entières, généralement linéaires, à pétiole entourant la tige sous forme d'une gaine fendue, et couronnée le plus souvent par une petite membrane appelée *ligule*. Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles, disposées en épillets contenant une ou plusieurs fleurs. Les épillets sont généralement entourés de 2 bractées appelées *glumes*. Les fleurs ont ordinairement 2 enveloppes : l'extérieure formée de 2 écailles nommées *glumelles* ; l'intérieure très-petite qqf. nulle formée de 2-3 écailles peu visibles appelées *glumelules*. Etamines 1-3. Ovaire supère. Styles ou stigmates 2. Fruit (*caryopse*) sec, indéhiscet.

ANALYSE DES GENRES.

1. Epillets disposés en épi vrai ou resserrés en grappe spiciforme.	2
Epillets écartés disposés en panicule.	28
2. Epis (2 à 6) juxtaposés, opposés ou verticillés.	3
Epi solitaire terminal.	6
3. Ligule dentelée ou frangée.	4
Ligule remplacée par des poils.	5
4. Feuilles enroulées.	SPARTINE.
Feuilles planes.	DIGITAIRE.
5. Glumelle supérieure munie d'une arête tordue genouillée.	BARBON.
Non.	CYNODON.
6. Epi vrai (épillets insérés sur un axe commun).	7
Grappe spiciforme (épillets insérés sur les axes secondaires.)	12

7. Plante naine de 2 à 6 cent.	MIBORE.
Plante de 1-12 déc.	8
8. 1 seul épillet dans chaque excavation de l'axe.	9
3 épillets dans chaque excavation.	ORGE.
9. 1 seule fl. hermap. dans chaque épillet.	10
Plusieurs fleurs hermaphrodites dans chaque épillet.	11
10. Epillets munis de 1 ou 2 glumes.	LEPTURE.
Epillets sans glumes.	NARD.
11. Epillets munis d'une seule glume (épillet terminal excepté).	IVRAIE.
Epillets tous munis de 2 glumes.	FROMENT.
12. Epillets munis de bractées dentées en peigne.	CYNOSURE.
Non.	13
13. Epillets à base garnie de soies rudes.	SÉTAIRE.
Non.	14
14. Feuilles munies d'une ligule membraneuse.	15
Ligule remplacée par des poils.	26
15. Epillets appliqués contre un seul côté de l'axe.	16
Epillets appliqués tout autour de l'axe.	17
16. Ligule lancéolée aigüe.	DACTYLE.
Ligule tronquée ou lacérée.	FÉTUQUE.
17. Epillets contenant 1 fl. hermaphrodite, soit solitaire, soit accompagnée de fleurs stériles.	18
Epillets contenant 2 ou plusieurs fleurs hermaphrodites.	24
18. Epillets renflés-globuleux à la base.	GASTRIDIE.
Non.	19
19. Glumes très-inégales.	FLOUVE.
Glumes égales ou presque égales.	20
20. Feuilles enroulées.	PSAMME.
Feuilles planès.	21

21. Glumes à carène ailée, dentée, bordée de vert.	ALPISTE.	22
Non.		
22. Glumes mucronées, glumelle inférieure tronquée et dentée au sommet.	PHLÉOLE.	
Glumes mutiques, glumelle inférieure munie d'un arête.	VULPIN.	
Glumes et glumelle inférieure munies d'une longue arête.		23
23. Epi blanc soyeux.	LAGURE.	
Epi vert ou roussâtre.	POLYPOGON.	
24. Ligule courte tronquée.	FÉTUQUE.	25
Ligule oblongue saillante.		
25. Glumelle inférieure longuement ciliée. Non.	MÉLIQUE.	
	CANCHE.	
26. Une seule fleur dans chaque épillet. 2 ou plusieurs fl. dans chaque épillet.	CRYPISIS.	27
27. Glumes inégales beaucoup plus courtes que l'épillet.	MOLINIE.	
Glumes égales presque aussi longues que l'épillet.	DANTHONIE.	
28. Plante haute de 2 à 5 ^m ; panicule ample d'abord noirâtre puis soyeuse.	ROSEAU.	29
Non.		
29. Feuilles munies d'une ligule.		30
Ligule rempl. par une rangée de poils. Ligule remplacée par une tache brune ou blanche.	ERAGROSTIS.	
	PANIC.	
30. Ligule opposée à la feuille et prolongée en appendice linéaire.	MÉLIQUE.	31
Non.		
31. Glumelle inférieure bifide, munie d'une arête dorsale tortillée-genouillée.	AVOINE.	32
Non.		
32. Epillets contenant 1 fl. herm. soit solitaire, soit accompagnée de fl. mâles ou rudimentaires.		33
Epillets contenant 2 ou plus. fl. herm.		38

33. Epillet contenant 2 sortes de fleurs; la supérieure mâle munie d'un arête, l'inférieure hermaphrodite dépourvue d'arête.	HOUQUE.	
Non.		34
34. Epill. munis de glumes et de glumelles. Epillets munis de glumelles seulement.		35
		37
35. Glumes égalant la fl.; glumelles cartilagineuses.	MILLET.	
Glumes plus longues que la fleur; glumelles membraneuses.		36
36. Glumes inégales.	AGROSTIS.	
Glumes égales.	PHALARIS.	
37. Plante naine de 2-5 cent.	COLÉANTHE.	
Plante haute de 5 à 10 déc.	LÉERSIE.	
38. Glumelle infér. ventrue, ovale en cœur. Non.	BRIZE.	39
39. Epillets contenant 2 fl. hermaphrodites. Epill. cont. plus de 2 fl. hermaphrodites.	CANCHE.	40
40. Glumelle inférieure munie d'une arête. Glumelle inférieure sans arête.	PATURIN.	41
41. Glumes plus courtes que les glumelles. Glumes plus longues ou égales.	FÉTUQUE.	42
42. Epillets presque sessiles groupés en faisceaux serrés dirigés du même côté.	DACTYLE.	
Non.	BROME.	

AGROSTIS.

Epillets à 1 fl. hermaphrodite, solitaire ou accompagnée de fleurs rudimentaires. Glumes 2, glumelles 1 ou 2, glumellules 2. Etamines 1-3. Stigmates 2 plumeux.

Analyse des espèces.

1. Glume inf. plus grande que la sup.	2
Glume inférieure plus petite.	A. épi-vent.
2. Ligule allongée saillante.	3
Ligule courte tronquée.	6

3. Feuilles radicales enroulées-sétacées très-étroites; glumelle unique. 4
 Feuil. radicales planes; 2 glumelles 5
4. Tiges raides, dressées. *A. sétacée.*
 Tiges genouillées, souvent radicales à la base. *A. canine.*
5. Glumelle inf. munie d'une arête. *A. à feuilles larges.*
 Glumelle inférieure sans arête. *A. blanche.*
6. Tige haute de 8-12 déc.; glumelle inférieure munie d'un arête. *A. lancéolée.*
 Tige de 1-5 déc.; glumelle inférieure ordinairement sans arête. 7
7. Glumes aigües; glumelles très-inégales. *A. vulgaire.*
 Glumes obtuses; glumelles égales. *A. verticillée.*

A. ÉPI-VENT. (*A. spica-venti.* L.) — Plante de 3-10 déc. Feuilles planes, rudes; ligule lancéolée, saillante. Panicule large, jaunâtre ou violette, ou bien étroite et d'un vert jaunâtre. (*A. interrupta.* L.) — Moissons. A. Juin-Juillet. RR. — Espèce probablement introduite avec les céréales.

A. SÉTACÉE. (*A. setacea.* Curt.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles glauques, les radicales fasciculées, enroulées-sétacées, très-fines, celles de la tige peu nombreuses, courtes, un peu plus larges; ligule oblongue saillante. Panicule étroite jaunâtre, quelquefois un peu violacée. — Landes. V. Juin-Juillet. C.

A. CANINE. (*A. canina.* L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles radicales, enroulées-sétacées, celles de la tige linéaires planes; ligule oblongue, saillante. Panicule lâche ord. violette, quelquefois rougeâtre. (*A. rubra.* DC.) ou jauné. (*A. varians.* Th.) ou blanche. (*A. pallida.* Schk.) — Prés, landes humides. V. Juin-Juillet. C.

A. A FEUILLES LARGES. (*Arundo epigeios.* L. — *Calamagrostis.* DC.) — Pl. robuste de 8-12 déc. Feuilles glauques, fermes, rudes, très-longues; ligule allongée aigüe. Panicule compacte ord. violacée, quelquefois verte. (*C. glauca.* Rch.)

ou panachée de vert et de violet. (*C. Huebneriana.* Rch.) — Haies, lieux boisés. V. Juillet-Août. R.

A. BLANCHE. (*A. alba.* L.) — Plante de 2-10 déc., très-variable. Tige dressée, quelquefois rampante (stolonifera. Host., decumbens. Gaud., subrepens. DC.) Feuilles linéaires, planes, rudes; ligule oblongue saillante. Panicule ord. blanchâtre, quelquefois verdâtre et grande (*gigantea* Gand) ou jaunâtre et très-étroite (*maritima.* Lm.) — Vignes, champs, prés, dunes. V. Juin-Juillet. C.

A. LANCÉOLÉE. (*Calamagrostis lanceolata.* Roth. — *Arundo.* L.) — Plante de 8-12 déc. Feuilles linéaires un peu velues en dessous; ligule courte tronquée. Panicule lâche ord. violacée, rarement verte. (*C. Gaudiniana.* Rch.) — Marais herbeux. V. Mai-Juin. R.

A. VULGAIRE. (*A. vulgaris.* Whith.) — Plante de 1-5 déc., très-variable. Feuilles linéaires, planes, rudes, vertes ou glauques (*glaucina.* Bast.); ligule courte tronquée. Panicule lâche, violette, rarement blanche. Glumelle inférieure ord. mutique, très-rarement aristée (*dubia.* DC.) — Champs, prés, chemins. V. Juin-Juillet. CC.

Varie dans les landes arides et pelouses argileuses à tiges naines et à graines souvent attaquées par un champignon microscopique. (*A. pumila.* L.)

A. VERTICILLÉE. (*A. verticillata.* V.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles molles, linéaire, planes, rudes, un peu glauques; ligule courte tronquée. Panicule d'un vert blanchâtre. — Terrains schisteux et argileux. V. Juin-Septembre. R.

ALPISTE. (*Phalaris,* part.)

Epillets à 1 fleur hermaphrodite accompagnée de 1-2 fleurs rudimentaires. Glumes 2 à earène ailée bordée de vert; glumelles 2; glumellules 2 très-petites. Etamines 3. Stigmates plumeux.

A. MINEUR. (*P. minor.* Retz.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles planes, rudes au bord; ligule oblongue. Panicule spici-forme oblongue. — Champs sablonneux de la zone maritime. A. Juillet-Septembre. *A.R.*

AVOINE. (*Avena*. L.) *Kerc'h*.

Epillets à 1-9 fleurs hermaphrodites. Glumes 2; glumelles 2, l'inférieure munie d'une arête dorsale genouillée-tortillée (du moins dans les fl. inférieures), la supérieure bidentée; glumellules 2 lancéolées. Etam. 3. Stig. plumeux.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Epillets contenant plusieurs sortes de fleurs, l'inférieure mâle, les supérieures hermaphrodites (la dernière quelquefois rudimentaire.) | 2 |
| Epillets à fl. toutes hermaphrodites. | 4 |
| 2. Racine munie à son collet de 3 à 6 tubercules superposés en chapelet. | <i>A. bulbeuse.</i> |
| Non. | 3 |
| 3. Glumelle inférieure de la fl. mâle plus courte que l'arête insérée au-dessous de son milieu. | <i>A. élevée.</i> |
| Glumelle égalant l'arête insérée au-dessus de son milieu. | <i>A. de Thore.</i> |
| 4. Glumelle inférieure munie de 2 soies au sommet. | <i>A. jaunâtre.</i> |
| Non. | 5 |
| 5. Ligule allongée aigüe. | 6 |
| Ligule courte tronquée. | 7 |
| 6. Feuilles inférieures poilues. Glumelle inférieure faiblement nerviée. | <i>A. poilue.</i> |
| Feuilles toutes glabres. Glumelle inférieure fortement striée. | <i>A. sillonnée.</i> |
| 7. Epillets disposés en panicule unilatérale. | 8 |
| Epillets étalés en tous sens. | 9 |
| 8. Axe de l'épillet très-velu. | <i>A. barbue.</i> |
| Axe de l'épillet presque glabre. | <i>A. rude.</i> |
| 9. Axe de l'épillet très-velu. | <i>A. folle.</i> |
| Axe de l'épillet presque glabre. | <i>A. cultivée.</i> |

A. BULBEUSE. (*A. bulbosa*, Wd. — *Arrhenatherum*. PB.) *Onk.* Chiendent à chapelet. — Pl. de 4-12 déc., à nœuds

inférieurs pubescents. Feuilles planes, rudes; ligule courte ciliée. Panicule d'abord étalée, contractée après l'anthèse. — Prés, champs, talus. V. Juin-Juillet. CC.

A. ÉLEVÉE. (*A. elatior*. L. — *Arrhenatherum*. PB.) Fromental. — Pl. de 5-15 déc., à nœuds glabres. Feuilles planes, rudes; ligule courte, ciliée. Panicule d'abord étalée, contractée après l'anthèse. — Prés, champs, haies. V. Juin-Juillet. R.

A. DE THORE. (*A. Thorei*. Dh. *longifolia*. Th. — *Arrhenatherum*. PB.) — Plante de 6-12 déc., à nœuds velus. Feuilles longues, rudes, d'abord planes puis enroulées. Panicule allongée. — Landes humides et bruyères. V. Mai-Juin. R.

A. JAUNÂTRE. (*A. flavescens*. L. — *Trisetum*. PB.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles planes velues; ligule courte tronquée. Panicule courte étalée. — Lieux sablonneux ou calcaires. V. Juin-Juillet. PC.

A. POILUE. (*A. pubescens*. L.) — Pl. de 3-8 déc. Feuilles planes, les inférieures poilues; ligule oblongue acuminée. Panicule oblongue. — Landes sèches, côteaux sablonneux. V. Mai-Juin. R.

A. SILLONNÉE. (*A. sulcata*. Gay.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles glabres, les inférieures distiques, pliées en deux; ligule lancéolée aigüe. Panicule allongée. — Landes. V. Mai-Juin. RR.

A. BARBUE. (*A. barbata*. Brot.) — Pl. de 3-8 déc. Feuilles planes, ligule courte tronquée. Panicule unilatérale; épillets pendants à maturité; fl. articulées, caduques. — Rochers, champs, chemins du littoral. A. Juin-Août. PC.

A. RUDE. (*A. strigosa*. Sch.) — Pl. de 5-10 déc. Feuilles planes, rudes; ligule courte tronquée. Panicule unilatérale; épillets pendants à maturité; fleurs non articulées. — Moissons. A. Juin. PC. Espèce quelquefois cultivée.

A. FOLLE. (*A. fatua*. L.) — Plante de 6-12 déc. Feuilles planes, rudes; ligule courte tronquée. Panicule étalée; épillets pendants à maturité; fleurs articulées, caduques. — Moissons. A. Juin. C.

A. CULTIVÉE. (*A. sativa*. L.) — Pl. de 5-10 déc. Feuilles planes, rudes; ligule courte. Panicule grande, étalée; épillets pendants à maturité; fleurs non articulées. — Espèce très-cultivée en Bretagne, se rencontrant souvent à l'état sous-spontané.

BARBON. (*Andropogon*. L.)

Epillets polygames, géminés ou ternés, les mâles pédicellés, les femelles et hermaphrodites sessiles. Glumes, glumelles et glumellules 2. Etamines 3. Stigmates 2 étalés en pinceau.

B. PIED DE POULE. (*A. Ischæmum*. L.) — Pl. de 3-5 déc. Feuilles glauques, carénées, poilues; ligule remplacée par des poils. Epis 4-6 digités, groupés au sommet de la tige. — Côteaux arides. V. Juin-Août. RR.

BRIZE. (*Briza*. L.)

Epillets ovales ou cordiformes à fleurs distiques. Glumes 2 concaves; glumelles 2, l'inférieure ventrue largement ovale en cœur, la supérieure plus petite orbiculaire; glumellules 2 lancéolées. Etam. 3. Stig. 2 plumeux.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Ligule courte tronquée. | <i>B. moyenne.</i> |
| Ligule lancéolée, saillante. | 2 |
| 2. Panicule simple ou presque simple à 2-7 gros épillets ovales. | <i>B. majeure.</i> |
| Panicule composée à épillets très-nombreux, petits, triangulaires en cœur. | <i>B. mineure.</i> |

B. MOYENNE. (*B. media*. L.) — Pl. de 3-5 déc. Feuilles planes, rudes; ligule courte tronquée. Panicule lâche; épillets largement ovales, panachés de violet ou de blanc. — Prés. V. Juin-Juillet. AC.

B. MAJEURE. (*B. maxima*. L.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles planes, rudes; ligule lancéolée, saillante. Panicule simple ou presque simple à 2-7 gros épillets ovales, luisants. — Espèce méridionale naturalisée sur les côtes du Finistère. A. Mai-Juin. R.

B. MINEURE. (*B. minor*. L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles linéaires, rudes; ligule lancéolée aigüe. Panicule lâche; épillets triangulaires en cœur, obtus, panachés de vert pâle et de blanc. — Moissons. A. Juin-Juillet. AC.

BROME. (*Bromus*. L.)

Epillets à plusieurs fl. Glumes 2 inégales; glumelles 2, l'inférieure munie d'une arête insérée un peu au-dessous du sommet; glumellules 2 très-petites. Etam. 1-3. Stig. sessiles plumeux.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Glumelle inférieure allongée aigüe. | 2 |
| Glumelle inférieure large obtuse | 7 |
| 2. Arête plus longue que la glumelle inf. | 3 |
| Arête plus courte que la glumelle inf. | 6 |
| 3. Panicule pendante du même côté. | <i>B. des toits.</i> |
| Panicule étalée de tous côtés. | 4 |
| 4. Arêtes d'abord dressées puis étalées en dehors. | <i>B. diandre.</i> |
| Arêtes toujours dressées. | 5 |
| 5. Epillets à 4-6 fleurs; glumes largement scarieuses; glumelle inf. profondément bifide. | <i>B. rigide.</i> |
| Epillets à 7-11 fleurs; glumes étroitement scarieuses; glumelle inf. légèrement bifide. | <i>B. stérile.</i> |
| 6. Feuilles de 2 formes: les radicales étroites pliées, celles de la tige planes, 2 fois plus larges. | <i>B. dressé.</i> |
| Feuilles toutes semblables. | <i>B. rude.</i> |
| 7. Arêtes d'abord dressées puis tordues et divariquées. | 8 |
| Arêtes toujours dressées. | 9 |
| 8. Panicule lâche, penchée. | <i>B. écailleux.</i> |
| Panicule compacte, dressée. | <i>B. de Lloyd.</i> |
| 9. Panicule penchée après l'anthèse. | 10 |
| Panicule toujours dressée. | 11 |
| 10. Fl. d'abord imbriquées puis écartées; arête beaucoup plus courte que la glumelle. | <i>B. des seigles.</i> |
| Fl. toujours imbriquées; arête égalant au moins la glumelle. | <i>B. des prés.</i> |

11. Glumes lancéolées. 12
 Glumes largement ovales. 13
12. Panicule large, étalée après l'anthèse. *B. des champs.*
 Panicule oblongue, resserrée après
 l'anthèse. *B. mollet.*
13. Tige de 4-5 déc. ; panicule étalée pen-
 dant l'anthèse. *B. à grappe.*
 Tige de 1-2 déc. ; panicule toujours
 contractée. *B. des sables.*

B. DES TOITS. (*B. tectorum.* L.) — Plante de 2-4 déc., pubescente au sommet. Feuilles planes, velues, molles ; ligule tronquée, lacérée. Panicule unilatérale et pendante. — Toits, murs, lieux secs. A. Mai-Juin. R.

B. DIANDRE. (*B. diandrus.* Curt, — *madritensis.* L.) — Pl. de 3-5 déc. Feuilles planes, pubescentes ; ligule déchirée-dentée. Panicule oblongue. Etamines 2 ordinairement. — Lieux sablonneux. A. Mai-Juin. AR.

B. RIGIDE. (*B. rigidus.* Roth, *madritensis.* DC., *maximus.* Df.) — Plante de 3-10 déc. Feuilles planes, velues ou pubescentes ; ligule saillante, lacérée. Panicule oblongue, dressée ; qqf. lâche et penchée au sommet. (*B. Gussoni.* Bor.) Etamines 2-3. — Murs, talus, champs sablonneux. A. Mai-Juin. AC.

B. STÉRILE. (*B. sterilis.* L.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles planes, pubescentes ; ligule courte lacérée. Panicule ample très-lâche, penchée au sommet. — Murs, lieux incultes. A. Mai-Septembre. CC.

B. DRESSÉ. (*B. erectus.* Huds.) — Plante de 6-12 déc. Feuilles radicales étroites, pliées, celles de la tige planes, plus larges. Panicule oblongue. — Côteaux, talus, prés secs. V. Mai-Juin. R.

B. RUDE. (*B. asper.* L.) — Plante de 8-15 déc. Feuilles allongées, très-rudes ; ligule ovale tronquée. Panicule lâche, penchée. — Haies, lieux ombragés. V. Juin-Juillet. AR.

B. ÉCAILLEUX. (*R. squarrosus.* L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles étroites, planes, molles, poilues ; ligule ovale, lacérée. Panicule lâche, penchée à pédoncules longs filiformes. — Lieux incultes. B. Mai-Juin. RR.

B. DE LLOYD. (*Serrafalcus-Lloydianus.* Gr. et God. — *B. molliformis.* Ll.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles et gaines inférieures mollement poilues. Panicule oblongue, droite, resserrée après l'anthèse. Epillets oblongs lancéolés, velus. — Sables, friches, talus du littoral. B. Mai-Juin. AC.

B. DES SEIGLES. (*B. secalinus.* L.) — Plante de 3-10 déc. Feuilles planes, velues en dessus ; ligule courte, déchirée. Panicule grande, lâche, penchée après l'anthèse. Epillets oblongs d'un vert pâle ; qqf. ovales et veloutés-grisâtres. (*B. velutinus.* Sch.) — Moissons. A. Juin-Juillet. AC.

B. DES PRÉS. (*B. commutatus.* Sch., *pratensis.* DC.) — Plante de 3-10 déc. Feuilles et gaines inférieures velues ; ligule courte lacérée. Panicule lâche, penchée. — Prairies. B. Juin-Juillet. PC.

B. DES CHAMPS. (*B. arvensis.* L.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles molles, velues ; ligule courte tronquée. Panicule grande, lâche. — Moissons. A. Juin-Juillet. R.

B. MOLLET. (*B. mollis.* L.) — Pl. de 1-5 déc. Feuilles et gaines mollement velues ; ligule courte tronquée. Panicule oblongue, contractée après l'anthèse ; épillets glabres ou pubescents. — Prés, champs, chemins. B. Mai-Juin. CC.

Varie à panicule trapue, très-velue. (*B. Ferronii.* Mab.) Sables maritimes. R.

B. A GRAPPE. (*B. racemosus.* L.) — Plante de 4-8 déc. Feuilles et gaines inférieures velues. Panicule droite, contractée après l'anthèse. — Prés. B. Mai-Juin. PC.

B. DES SABLES. (*B. arenarius.* Thom., *hordeaceus.* L.) — Plante de 1-2 déc., à tiges fasciculées décombantes. Feuilles et gaines mollement velues ; ligule courte dentée. Panicule ovale, compacte, dressée. — Sables maritimes. A. Mai. PC.

CANCHE. (*Aira.* L.)

Epillets à 2 fleurs hermaphrodites. Glumes, glumelles et glumellules 2. Etamines 3. Stigmates 2 plumeux.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Glumelle inf. munie d'un arête dorsale. | 2 |
| Glumelle inférieure sans arête. | 7 |
| 2. Arête articulée au milieu et renflée en massue au sommet. | <i>C. blanchissante.</i> |
| Non. | 3 |
| 3. Epill. resserrés en panicule spéciforme. Epillets disposés en panicule étalée. | <i>C. précocé.</i> |
| | 4 |
| 4. Plante de 5-30 cent. | <i>C. caryophyllée.</i> |
| Plante de 4-10 déc. | 5 |
| 5. Arête genouillée plus longue que la glumelle. | 6 |
| Arête droite plus courte que la glumelle ou égale. | <i>C. gazonnante.</i> |
| 6. Ligule lancéolée-aigüe. | <i>C. de Thuillier.</i> |
| Ligule oblongue-obtuse. | <i>C. flexueuse.</i> |
| 7. Glumes plus longues que les fleurs. | <i>C. antinore.</i> |
| Glumes plus courtes que les fleurs. | <i>C. aquatique.</i> |

C. BLANCHISSANTE. (A. canescens. L. — Corynephorus. P. B.) — Plante de 1-3 déc., gazonnante; tiges fasciculées souvent genouillées à la base. Feuilles glauques, sétacées, raides; ligule oblongue. Panicule contractée avant et après la floraison, étalée pendant l'anthèse. Epillets panachés de rose de violet et de blanc, puis tout-à-fait blanchâtres. — Lieux sablonneux. V. Mai-Juin. R.

C. PRÉCOCE. (A. præcox. L.) — Pl. de 3-15 cent. Feuilles étroites-sétacées; ligule lancéolée-lacérée. Panicule spiciforme oblongue. — Landes, côtes secs. A. Avril-Mai. C.

C. CARYOPHYLLÉE. (A. caryophylla. L.) — Plante de 5-20 cent. Feuilles étroites-sétacées; ligule lancéolée. Panicule à rameaux trichotomes; épillets oblongs-luisants, tantôt écartés, tantôt rapprochés en faisceau au sommet de chaque rameau. (A. multiculmis. Dum.) — Talus, lieux sablonneux. A. Mai-Juin. C.

C. GAZONNANTE. (A. cæspitosa. L. — Deschampsia. PB.) — Plante de 6-10 déc. Feuilles planes, les radicales plus longues et plus étroites que celles de la tige, ligule longue. Panicule ample très-étalée pendant l'anthèse; épillets luisants. — Fossés, lieux frais, bois. V. Juin-Juillet. C.

Varie à tiges plus courtes (4-6 déc.) et à feuilles enroulées. (A. Lloydii.) — Landes, chemins secs.

C. DE THUILLIER. (A. discolor. Th., uliginosa. Wh. — Deschampsia. PB.) — Plante de 4-6 déc. Feuilles glauques, étroites, planes ou pliées, très-rudes; ligule lancéolée-aigüe. Panicule lâche, très-rameuse; épillets luisants. — Landes, marais, prés tourbeux. V. Mai-Juin. R.

C. FLEXUEUSE. (A. flexuosa. L. — Deschampsia. PB.) — Plante de 4-6 déc. Feuilles très-étroites, sétacées; ligule oblongue, obtuse. Panicule contractée après l'anthèse; épillets panachés de blanc, de jaune et de violet. La forme à épillets plus gros et blanchâtres est la *C. de Boreau.* (A. Legei.) — Bois montagneux, côtes schisteuses et sablonneux. V. Juin. RR.

C. ANTINORE. (A. agrostidea. Ls. — Airopsis. DC. — Antinoria. Parl.) — Plante de 1-3 déc. Tiges genouillées-radicantes à la base. Feuilles molles, glabres, sillonnées de stries-onduleuses; ligule lancéolée. Panicule trichotome, étalée; épillets luisants, panachés de vert et de violet. — Lieux marécageux, bord des rivières. V. Mai-Août. R.

C. AQUATIQUE. (A. aquatica. L. — Glyceria. Pr. — Catabrosa. PB.) — Plante de 2-5 déc. Tige couchée et radicante à la base, puis dressée. Feuilles courtes, planes, presque obtuses; ligule courte obtuse. Panicule lâche, pyramidale; épillets souvent panachés de violet. — Fossés, mares. V. Mai-Juillet. AC.

COLÉANTHE. (Coléanthus. Seidel.) — Epillets à 1 fleur; glumes nulles; glumelles 2 inégales, l'inférieure plus longue acuminée en arête, la supérieure bifide. Etam. 2. Style court, stig. 2 longs, dentés.

C. SUBTIL. (C. subtilis. Seid.) — Plante très-petite, étalée en cercle sur la terre. Tiges de 2-5 cent., à 2 ou 3 feuilles

linéaires en gouttière, à gaine fortement renflée; ligule large, entière. Panicule composée de fleurs agglomérées alternativement à chaque nœud. — Bords vaseux desséchés des étangs. A. Septembre-Novembre. R.

CRYPSIS. Ait.

Epillets à 1 fleur. Glumes 2, inégales; glumelles 2, mutiques. Etam. 2-3. Styles 2. Stigmates plumeux.

Analyse des espèces.

Fl. en grappe hémisphérique enveloppée par les gaines élargies des 2 feuilles supérieures. *C. piquante.*

Fl. en grappe ovale enveloppée par la gaine de la feuille supérieure. . . . *C. faux-choin.*

Fl. en grappe cylindrique éloignée de la feuille supérieure. . . . *C. faux-vulpin.*

C. PIQUANTE. (*C. aculeata.* Ait.) — Pl. de 5-25 cent., à tiges nombreuses, étalées en cercle. Feuilles glauques, velues, rudes, piquantes; ligule remplacée par des poils. Etam. 2. — Bord des marais salés. A. Juillet-Août. R.

C. FAUX-CHOIN. (*C. schænoides.* Lm.) — Pl. de 1-3 déc., à tiges nombreuses, étalées. Feuilles glauques, velues, rudes, aigües; ligule remplacée par des poils. Etamines 3. — Bord des marais salés. A. Juillet-Août. RR.

C. FAUX-VULPIN. (*C. alopecuroides.* Sch.) — Plante de 1-2 déc., à tiges nombreuses, étalées en cercle. Feuilles glauques, rudes, acuminées; ligule remplacée par des poils. Etamines 3. — Bords des rivières. A. Août-Septembre. R. (Bords de la Loire.)

CYNODON. R.

Epillets à 1 fl. hermaphrodite. Glumes 2 presque égales; glumelles 2 égales, l'inférieure entière, mutique, la supérieure bidentée; glumellules 2, charnues. Etamines 3; stigmates 2 en pinceaux.

C. DIGITÉ. (*C. dactylon.*) *Treûz-iéod.* Chiendent. — Plante de 1-3 déc. Souche longuement rampante. Tiges couchées

ou ascendantes. Feuilles glauques, courtes, acuminées; ligule remplacée par des poils. Epillets unilatéraux disposés en épis digités. — Lieux sablonneux. V. Juin-Août. AR.

MÉD. Souche diurétique.

CYNOSURE. (*Cynosurus.* L.) *Lôst-Ki.*

Epillets munis à la base d'une bractée dentée en peigne. Glumes 2; glumelles 2 bidentées, la supérieure munie d'une arête; glumellules 2 entières. Etam. 3. Stig. 2 plumeux.

Analyse des espèces.

Epi ovale; bractées à dents longuement aristées. *C. à pointes.*

Epi linéaire; bractées à dents simplement mucronées. *C. à crêtes.*

C. A POINTES. (*C. echinatus.* L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles larges, planes, rudes; ligule oblongue longuement soudée. Panicule ovale, unilatérale. — Landes, terres marécageuses. A. Juin-Juillet. R.

C. A CRÊTES. (*C. cristatus.* L.) Crételle. — Pl. de 2-6 déc. Feuilles étroites, planes; ligule courte tronquée. Panicule linéaire unilatérale. — Prés secs, bord des chemins. V. Juin-Juillet. CC.

DACTYLE. (*Dactylis.* L.)

Epillets à 2-6 fleurs hermaphrodites. Glumes 2 inégales; glumelles 2, l'inférieure mucronée ou aristée, la supérieure bifide; glumellules 2, charnues, bifides. Etamines 3, stig. 2 plumeux.

Analyse des espèces.

Feuilles radicales persistantes formant gazon; glumelle inférieure échancrée au sommet. . . . *D. d'Espagne.*

Feuilles radicales détruites à la floraison; glumelle inférieure entière acuminée. . . . *D. aggloméré.*

D. D'ESPAGNE. (*D. hispanica*. DC.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles glauques, étroites, pliées; ligule oblongue. Panicule spiciforme unilatérale. — Côteaux secs, rochers maritimes. V. Mai-Juin. AR.

D. AGGLOMÉRÉ. (*D. glomerata*. L.) — Pl. de 3-10 déc. Feuilles vertes, planes, rudes; ligule oblongue. Panicule unilatérale à rameaux inférieurs tantôt allongés et nus à leur base, tantôt très-courts et garnis d'épillets dans toute leur longueur. — Prés, talus, chemins. V. Juin-Juillet. CC.

DANTHONIE. (*Danthonia*. DC.)

Epillets à 3-5 fleurs hermaphrodites. Glumes 2 égales; glumelles 2, l'inférieure bifide, la supérieure entière; glumellules un peu charnues. Etam. 3. Stig. 2 plumeux.

D. TOMBANTE. (*D. decumbens*. DC. — *Festuca*. L.) — Pl. de 2-4 déc. Tiges d'abord couchées puis redressées. Feuilles linéaires acuminées, poilues sur les gaines; ligule remplacée par une rangée de poils. Panicule spiciforme. — Landes, côteaux granitiques. V. Juin-Juillet. C.

DIGITAIRE. (*Digitaria*. Sc.)

Epillets à 2 fl., la supérieure fertile, l'inférieure stérile. Glumes 2 très-inégales, l'inférieure plus petite, quelquefois nulle. Glumelles 1-2. Glumellules 2 charnues. Etamines 2. Styles 2 longs, stigmates en pinceau.

Analyse des espèces.

Feuilles poilues. *D. sanguine*.
Feuilles glabres. *D. glabre*.

D. SANGUINE. (*D. sanguinalis*. Sc. — *Panicum*. L.) — Pl. de 3-5 déc. Tiges nombreuses couchées et radicantes à la base, puis redressées. Feuilles courtes, velues; ligule courte frangée. Epillets géminés, unilatéraux, disposés en épis digités. — Lieux pierreux ou sablonneux. A. Juillet-Septembre. AC.

Variété. *D. ciliaris*. Dub. Glumelle de la fleur stérile ciliée sur les nervures latérales. — Sables de la Loire. R.

D. GLABRE. (*D. glabra*. Ræm. — *Panicum* filiforme. Kœl.) — Plante de 1-3 déc. Tiges grêles couchées. Feuilles courtes, glabres; ligule courte, déchirée. Epillets disposés en épis digités, ord. 3. — Lieux pierreux ou sablonneux, schistes. A. Juillet-October. AR.

ÉRAGROSTIS. PB.

Epillets à 4-25 fleurs. Glumes, glumelles et glumellules 2. Etamines 3. Stigmates 2 plumeux.

Analyse des espèces.

Epillets à 15-25 fleurs. *E. à longs épillets*.
Epillets à 4-10 fleurs. *E. poilue*.

E. A LONGS ÉPILLETS. (*E. megastachya*. Link. — *Poa* Kœl.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles planes, ciliées, glanduleuses aux bords; ligule remplacée par des poils. Panicule oblongue. — Lieux sablonneux. A. Juillet-Sept. RR.

E. POILUE. (*E. pilosa*. PB. — *Poa*. L.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles étroites, planes, rudes; ligule remplacée par des poils. Panicule oblongue étalée après l'anthèse. — Sables humides de la Loire. V. Juillet-Septembre. R.

FÉTUQUE. (*Festuca*. L.)

Epillets à plusieurs fleurs hermaphrodites. Glumes 1-2; glumelles 2, l'inférieure munie d'une arête terminale, rarement mutique, la supérieure à 2 dents; glumellules 2. Etamines 1-3. Stigmates presque sessiles, plumeux.

Analyse des espèces.

1. Arête de la glumelle inférieure plus longue qu'elle. 2
Arête plus courte ou nulle. 6
2. Tiges hautes de 6 déc. à 2 m. *F. géante*. 3
Tiges de 2-5 déc. 3
3. Etamines 3. *F. faux-brome*. 4
Etamine 1. 4

4. Glumelle infér. longuement ciliée. *F. ciliée.*
Non. 5
5. Panicule entourée à la base par la
gainne de la feuille supérieure. . . *F. queue de rat.*
Panic. éloignée de la feuille sup. *F. queue d'écureuil.*
6. Glumelle inférieure obtuse. 7
Glumelle inférieure aigüe. 8
7. Epillets distiques, presque sessiles
en grappe spiciforme étroite. . . *F. fausse-ivraie.*
Epillets pédicellés en panic. oblong. *F. raide.*
8. Feuilles de 2 sortes : les radicales enroulées, filiformes ;
celles de la tige planes, plus larg. 9
Feuilles toutes enroulées. 11
Feuilles toutes planes. 14
9. Panicule spiciforme ; un peu inter-
rompue à la base. *F. à crêtes.*
Panicule lâche unilatérale. 10
10. Racine rampante émettant des stolons courts terminés
par un faisceau de feuilles. . . . *F. rouge.*
Racine fibreuse, sans stolons. . . . *F. hétérophylle.*
11. Racine rampante émettant des stolons allongés ter-
minés par quelques feuilles. . . . *F. des sables.*
Racine fibreuse sans stolons. 12
12. Glumelle inférieure munie d'une
arête courte. 13
Glumelle inférieure sans arête. *F. à feuilles menues.*
13. Panicule oblongue étalée. *F. des brebis.*
Panicule étroite, contractée après
l'anthèse. *F. dure.*
14. Tiges hautes de 6 déc. à 2 m. 15
Tiges de 1-3 déc. 16
15. Racine rampante, stolonifère. Epil-
lets ovales lancéolés à 4-5 fleurs. *F. faux-roseau.*
Racine fibreuse. Epillets linéaires
oblongs à 7-12 fleurs. *F. des prés.*

16. Tiges glabres ; fl. en grappe serrée. *F. fausse-phéole.*
Tiges pubescentes ; fl. en grappe
interrompue. *F. à crêtes.*

F. GÉANTE. (*F. gigantea*. V. — *Bromus*. L.) — Plante de 6 déc., à 2 m. Feuilles longues et larges, rudes aux bords ; ligule courte, tronquée. Panicule ample, très-étalée, penchée. — Lieux ombragés. V. Juin-Juillet. R.

F. FAUX-BROME. (*F. bromoides*. L., *uniglumis*. Ait. — *Vulpia*, Gm.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles d'un vert pâle, étroites, ligule courte tronquée. Panicule spiciforme, dressée, raide, unilatérale. — Mai-Juin. A. Sables maritimes. CC. ou lieux sablonneux des terrains calcaires. RR.

F. CILIÉE. (*F. ciliata*. DC., *myuros*. L. — *Vulpia*, Gm.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles enroulées-subulées ; ligule très-courte munie d'un côté d'une oreillette saillante. Panicule spiciforme, dressée, unilatérale. — Vieux murs, lieux sablonneux. A. Mai-Juin. R.

F. QUEUE DE RAT. (*F. myuros*. DC, *pseudo-myuros*. SW. — *Vulpia*, Gm.) — Plante de 2-5 déc., à tiges nombreuses, grêles, dressées. Feuilles étroites engainant toute la longueur de chaume ; ligule courte tronquée. Panicule allongée unilatérale, inclinée au sommet. — Murs, lieux secs. A. Mai-Juin. CC.

F. QUEUE D'ÉCUREUIL. (*F. sciuroides*. Roth. — *Vulpia*, Gm.) — Plante de 2-3 déc., à tiges nombreuses, grêles, raides, nues au sommet. Feuilles étroites ; ligule courte tronquée. Panicule étroite dressée. — Prés, champs. A. Mai-Juin. C.

F. FAUSSE-IVRAIE. (*Poa loliacea*. Huds. — *Scleropoa*, G et G.) — Pl. de 5-15 cent. Tige raide couchée ou ascendante. Feuilles planes, courtes ; ligule large tronquée-déchirée. Epillets distiques en grappe spiciforme raide. — Murs, sables, rochers maritimes. A. Mai-Juin. AC.

F. RAIDE. (*F. rigida*. Kunth. — *Poa*. L. — *Scleropoa*, Gris.) — Pl. de 3-15 cent., raide. Feuilles rudes, à la fin enroulées ; ligule saillante lacérée. Panicule oblongue, unilatérale. — Vieux murs, sables maritimes. A. Juin-Juillet. AC.

F. ROUGE. (*F. rubra*. L.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles radicales enroulées-filiformes, celles de la tige planes; ligule très-courte. — Panicule oblongue contractée après l'anthèse. — Prairies, bord des bois. V. Mai-Juin. C.

F. HÉTÉROPHYLLÉ. (*F. heterophylla*. Lm.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles radicales enroulées, celles de la tige planes; ligule courte. Panicule allongée, lâche. — Lieux ombragés. V. Mai-Juin. R.

F. DES SABLES. (*F. arenaria*. Osb.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles glauques, toutes enroulées-sétacées; ligule courte. Panicule allongée, étalée pendant l'anthèse, puis contractée. Glumelles tantôt couvertes de poils mous, étalés, tantôt presque glabres ou munies de poils courts appliqués. (*F. glabrata*. Lebel.) — Sables maritimes. V. Mai-Juin. AC.

F. A FEUILLES MENUES. (*F. tenuifolia*. Sib.) — Plante de 2-4 déc., formant des gazons serrés. Feuilles enroulées-sétacées; ligule très-courte. Panicule étroite, unilatérale. — Landes, pelouses mousseuses. V. Mai-Juin. C.

F. DES BREBIS. (*F. ovina*. L.) — Pl. de 2-3 déc., formant des gazons serrés. Feuilles enroulées-sétacées, ligule très-courte. Panicule oblongue, étalée, presque unilatérale. — Landes, lisière de bois. V. Mai-Juin. C.

F. DURE. (*F. duriuscula*. L.) — Plante de 1-5 déc., très-variable, formant des gazons serrés. Feuilles vertes, qqf. très-glauques. (*F. glauca*. K.) enroulées-sétacées; ligule très-courte. Panicule étroite, contractée après l'anthèse, presque unilatérale. Epillets glabres, qqf. velus. (*F. hirsuta*. Host.) — Côteaux schisteux; falaises. V. Mai-Juin. C.

F. FAUX-ROSEAU. (*F. arundinacea*. Schr.) — Plante de 6-20 déc. Feuilles longues et larges, planes, rudes; ligule courte. Panicule très-grande, lâche, penchée au sommet. — Prairies humides, bord des eaux. V. Juin-Juillet. R.

F. DES PRÉS. (*F. pratensis*. Hd.) — Plante de 6-10 déc. Feuilles planes, rudes au sommet; ligule courte. Panicule allongée, lâche, penchée au sommet. — Prés, bord des champs. V. Mai-Juin. PC.

F. FAUSSE-PHLEOLE. (*F. phleoides*. V. — *Koeleria*. Ps.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles molles, planes, velues;

ligule courte. — Panicule spiciforme, cylindrique, très-serrée. — Lieux sablonneux du littoral. A. Juin-Juillet. RR.

F. A CRÊTES. (*F. cristata*. V. — *Koeleria*. Ps.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles glauques, tantôt toutes planes. (*K. cristata*. DC.) tantôt les radicales enroulées-sétacées. (*K. albescens*. DC.) celles de la tige planes plus larges. Panicule spiciforme interrompue à la base. — Lieux sablonneux. V. Mai-Juin. PC.

FLOUVE. (*Anthoxanthum*. L.)

Epillets à 1 fl. hermaphrodite accompagnée de 2 fleurs stériles. Glumes 2 inégales. Glumelle des fl. stériles, unique, aristée; glumelles de la fleur fertile, 2 mutiques. Glumelles nulles. Etamines 2. Styles 2, stigmates plumeux.

Analyse des espèces.

Fleurs stériles 2 fois plus longues que la fleur fertile. *F. de Puel.*
Fl. stériles égalant presque la fl. fertile. *F. odorante.*

F. DE PUEL. (*A. Puelii*. Lec.) — Pl. de 10-15 cent. Feuilles courtes, planes; ligule oblongue. Panicule spiciforme ovoïde. — Champs sablonneux. A. Mai-Juin. AR.

Variété naine de 2-4 cent. (*A. Lloydii*. Jd.) Rochers maritimes. R.

F. ODORANTE. (*A. odoratum*. L.) — Plante de 3-4 déc., odorante après dessiccation. Feuilles courtes, planes; ligule oblongue. Panicule spiciforme oblongue. — Prés secs, bois. V. Mai-Juin. CC.

FROMENT.

(*Triticum*. *Agropyrum*. *Brachypodium*. *Gaadinia*. *Nardurus*.)

Epillets à 3-10 fleurs, insérés dans les excavations de l'axe. Glumes 2 plus courtes que les fleurs; glumelles et glumellules 2. Etam. 3. Stig. 2, sessiles plumeux.

Analyse des espèces.

1. Glumes membraneuses; fruit couronné par un appendice pubescent ou cilié. 2
Gl. herbacées; fr. glabre sans appendice. 8

2. Glumelle inférieure largement scarieuse, munie d'une arête tortillée-genouillée. *F. fragile.*
Non. 3
3. Epillets courtement pédicellés ; glumes inégales. 4
Epillets sessiles ; glumes égales ou presque égales. 5
4. Feuilles molles, courbées en arc ; arêtes des fleurs supérieures aussi longues que les fleurs. . . *F. des bois.*
Feuilles raides, dressées ; arêtes plus courtes que les fleurs. *F. grêle.*
5. Epillets à 3-5 fleurs ; glumes ovales, ventrues. *F. cultivé.*
Epillets à 5-10 fleurs ; glumes lancéolées, non ventrues. 6
6. Racine fibreuse ; arête de la glumelle inférieure plus longue que la fleur. . . . *F. des chiens.*
Rac. rampante ; arête plus courte que la fl. 7
7. Axe de l'épi très-fragile. *F. jonc.*
Axe de l'épi flexible, non cassant. . . . *F. rampant.*
8. Epi unilatéral ; glume supérieure aigüe. *F. unilatéral.*
Epi distique ; glume supérieure obtuse. *F. paturin.*

F. FRAGILE. (*Gaudinia fragilis*. PB. — *Avena*. L.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles molles, planes, velues ; ligule courte, tronquée. Epi grêle, articulé, fragile. — Bord des champs et des chemins. A. Juin-Septembre. R.

F. DES BOIS. (*Brachypodium sylvaticum*. P. B. — *Bromus*. L. — *Triticum* DC.) — Pl. de 5-10 déc. Feuilles d'un vert foncé, molles, courbées en arc ; ligule courte tronquée. Epi allongé, penché. — Lieux boisés. V. Juin-Juillet. AC.

F. GRÊLE. (*Brachypodium pinnatum*. PB. — *Bromus*. L. — *Triticum*. DC.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles d'un vert gai, raides, dressées ; ligule courte arrondie. Epi allongé, dressé. — Haies, landes, lieux pierreux. V. Juin-Juillet. CC.

F. CULTIVÉ. (*Triticum sativum*.) *Ed, Gwiniz.* — Blé. — Feuilles planes, rudes ; ligule courte. Epi compacte, dressé

puis incliné à maturité. Glumelle inférieure tantôt longuement aristée, (Blé barbu, *T. aestivum*. L.) tantôt presque mutique, (Blé sans barbe, *T. hybernum*. L.) — Cultivé dans la zone du littoral ; quelquefois sub-spontané.

Obs. — Le froment renflé (*T. turgidum*. L.) est rarement cultivé. Il diffère du précédent par son épi plus épais, qqf. composé (*T. compositum*. Blé de miracle.) et par ses glumes à carène aigüe prolongée jusqu'à la base.

F. DES CHIENS. (*Agropyrum caninum*. Ræm. — *Triticum*. Hd. — *Elymus*. L.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles planes, rudes ; ligule courte. Epi grêle, allongé. — Haies, lieux ombragés. V. Juin-Juillet. RR.

F. JONC. (*Agropyrum junceum*. PB. — *Triticum*. L.) — Pl. de 3-5 déc., glauque. Feuilles pubescentes en dessus, enroulées à la fin. Epi raide, très-cassant. — Sables maritimes. V. Mai-Juin. AC.

F. RAMPANT. (*Agropyrum repens*. PB. — *Triticum*. L.) — *Louzaouen ar c'hi. Treûz-ïéod.* Chiendent. — Plante de 4-10 déc., très-variable. Feuilles vertes ou glauques, planes ou enroulées ; ligule courte. Epi lâche ou serré, glumelles plus ou moins aristées, quelquefois mutiques. Quelques auteurs se sont basés sur la diversité des formes pour établir de nombreuses espèces (*repens*, *pungens*, *acutum*, *pycnanthum*, *glaucum*, etc.) ; nous avons cru devoir les grouper sous un même titre, afin de ne pas arrêter les commençants par la difficulté de leur étude. — Haies, champs, chemins, sables. V. Juin-Juillet. CC.

MÉD. Racine diurétique.

F. UNILATÉRAL. (*Triticum unilaterale*. L. — *Nardurus tenellus*. Rch. — *Festuca tenuiflora*. Sch.) — Pl. de 8-20 cent. Feuilles courtes, étroites, d'abord planes, puis enroulées ; ligule très-courte. Epi grêle, unilatéral. — Murs, côteaux. A. Mai-Juin. R.

F. PATURIN. (*Triticum poa*. DC. — *Nardurus Lachenalii*. God. — *Festuca*. K.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles courtes, d'abord planes puis enroulées ; ligule courte. Epi linéaire, distique. Glumelle inférieure tantôt mutique, tantôt aristée (*T. tenuiculum*. Ls.) — Lieux sablonneux ou pierreux. A. Mai-Juin. AR.

GASTRIDIE. (*Gastridium*. P. B.)

Épillets à 1 fleur hermaphrodite, renflés-globuleux à la base. Glumes 2 plus longues que la fleur. Glumelles 2, l'inférieure tronquée-dentelée au sommet. Glumellules 2. Etamines 3, stigmates presque sessiles, plumeux.

G. VENTRUE. (*G. lendigerum*. Gd. — *Milium*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles étroites, rudes au bords; ligule lancéolée. Panicule spiciforme, lancéolée, d'un vert blanchâtre. — Champs. A. Juin-Septembre. PC.

HOUQUE. (*Holcus*. L.)

Épillets à 2 fl; la supérieure mâle, l'inférieure hermaphrodite. Glumes 2; glumelles 2; glumellules 2. Etam. 3. Stigmates 2 plumeux, presque sessiles.

Analyse des espèces.

- Racine fibreuse; arête de la glumelle de la fleur mâle incluse, recourbée. *H. laineuse*.
- Racine rampante, arête saillante d'abord droite, puis genouillée. *H. molle*.

H. LAINEUSE. (*H. lanatus*. L. — *Avena*. DC.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles molles, poilues, planes; ligule oblongue. Panicule blanchâtre, souvent panachée de rouge. — Prés, champs. V. Juin-Août. CC.

H. MOLLE. (*H. mollis*. L. — *Avena*. DC.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles planes, d'abord pubescentes, puis glabres; ligule oblongue. Panicule blanche ou roussâtre. — Bois, talus, bruyères. V. Juin-Août. PC.

IVRAIE. (*Lolium*. L.) *Draak*.

Épillets sessiles insérés dans les excavations de l'axe. Glume unique, excepté dans l'épillet terminal. Glumelles et glumellules 2. Etam. 3. Stigmates sessiles, plumeux.

Analyse des espèces.

- 1. Glume plus longue que l'épillet. *I. enivrante*.
- Glume plus courte que l'épillet. 2

- 2. Epillets obovales. *I. du lin*.
- Epillets lancéolés. 3
- 3. Plante de 6-10 déc.; épillets composés de 10-20 fleurs. *I. multiflore*.
- Plante de 2-5 déc.; épillets composés de 3-10 fleurs. 4
- 4. Epillets garnis d'arêtes. *I. d'Italie*.
- Epillets sans arêtes. 5
- 5. Souche vivace émettant des faisceaux de feuilles. *I. vivace*.
- Racine annuelle ne produisant pas de faisceaux de feuilles. *I. raide*.

I. ENIVRANTE. (*L. temulentum*. L.) — Pl. de 6-10 déc. Feuilles fermes, planes; ligule courte tronquée. Epi dressé, raide. Glumelle inférieure tantôt munie d'une arête forte, longue et droite, tantôt mutique ou pourvue d'une arête fine, courte flexueuse. (*L. arvense*. Wh.) — Moissons. A. Juin-Juillet. AC.

Les graines renferment un principe narcotique déterminant des vomissements, du vertige et des convulsions. L'emploi du pain où leur farine se trouve mêlée à celle des céréales en quantité un peu considérable peut donner lieu à des accidents.

I. DU LIN. (*L. linicola*. Sond., *arvense*. Sch.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles étroites, courtes, planes; ligule très-courte. Epi grêle, dressé. — Champs de lin. A. Mai-Juillet. R. Espèce introduite avec les graines de lin.

I. MULTIFLORE. (*L. multiflorum*. Lm.) — Plante de 6-10 déc. Feuilles planes, rudes aux bords; ligule courte. Epi très-allongé atteignant jusqu'à 50 cent. Glumelles tantôt aristées, tantôt mutiques. — Moissons. A. Juin-Juillet. PC.

I. D'ITALIE. (*L. italicum*. Br.) Ray-grass. — Plante de 2-5 déc. Feuilles molles, d'abord enroulées; ligule courte. Epillets étalés presque à angle droit pendant l'anthèse, puis appliqués. — Prés, bord des chemins. V. Mai-Juillet. AC. Espèce probablement sortie des cultures.

I. VIVACE. (*L. perenne*. L.) — Pl. de 1-5 déc., gazonnante. Feuilles étroites, d'abord pliées, puis planes; ligule courte. Epi distique; épillets composés de 6-10 fleurs.

Variétés. *L. tenue*. (Schr.) plante grêle, épillets à 3-4 fl. — *L. cristatum*. Ps. Epi large, ovale à épillets contigus, distiques. — *L. furcatum*. Bill. Epi lâche, épillets tordus sur eux-mêmes et arqués en dehors. — *L. ramosum*. Bréb. Epi rameux. — Prés, chemins. V. Mai-Juillet. C.

I. RAIDE. (*L. rigidum*. Gd. strictum. Pr.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles planes; ligule courte. Epi distique, raide. — Champs, vignes. A. Juin-Juillet. RR.

LAGURE. (*Lagurus*. L.)

Epillets à 1 fleur hermaphrodite accompagnée d'une fl. rudimentaire. Glumes 2 égales, aristées, plus longues que la fleur. Glumelles 2, l'inférieure à 3 arêtes. Glumellules 2. Etamines 3. Stigmates sessiles, plumeux.

L. OVALE. (*L. ovatus*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles planes, mollement velues; ligule courte. Epi serré, blanc soyeux. Sables maritimes. A. Juin-Juillet. R.

LÉERSIE. (*Leersia*. Sol.)

Epillets à 1 fl. hermaphrodite. Glumes nulles; glumelles et glumellules 2. Etam. 3. Stig. plumeux, presque sessiles.

L. A FLEURS DE RIZ. (*L. oryzoides*. Sol.) — Plante de 6-12 déc. Feuilles planes, rudes; ligule très-courte. Panicule lâche, à rameaux flexueux. — Bord des eaux. V. Août-Septembre. R.

LEPTURE. (*Lepturus*. RB.)

Epillets à 1 fleur hermaphrodite accompagnée d'une fleur rudimentaire. Glumes 1 ou 2; glumelles et glumellules 2. Etamines 3. Stigmates sessiles, plumeux.

Analyse des espèces.

Epi arqué; glumes plus longues que les glumelles. *L. courbé.*
Epi dressé; glumes égalant les glumelles. *L. filiforme.*

L. COURBÉ. (*L. incurvatus*. Tr. — *Rotboellia*. DC.) — Pl. de 1-2 déc. Feuilles molles, étroites, à la fin enroulées; ligule très-courte. Epi raide, arqué. — Lieux pierreux, sablonneux ou vaseux maritimes. A. Mai-Juin. AC.

L. FILIFORME. (*L. filiformis*. Tr. — *Rotboellia*. DC.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles molles, étroites, à la fin enroulées; ligule très-courte. Epi grêle, dressé. — Lieux argilo-sablonneux maritimes. A. Mai-Juin. R.

MÉLIQUE. (*Melica*. L.)

Epillets à 1-2 fleurs hermaphrodites accompagnées de fl. rudimentaires. Glumes 2 inégales; glumelles 2, l'inférieure cartilagineuse; glumellules 2 un peu charnues. Etamines 3. Stigmates plumeux presque sessiles.

Analyse des espèces.

Panic. spiciforme, allongée, cylindrique. *M. de Magnol.*
Panicule lâche, unilatérale. *M. uniflore.*

M. DE MAGNOL. (*M. ciliata*. V., *Nebrodensis*. Parl.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles rudes, d'abord planes puis enroulées; ligule oblongue, saillante. Panicule spiciforme, cylindrique, longue de 1 à 2 déc. — Murs, rochers. V. Mai-Juin. RR.

M. UNIFLORE. (*M. uniflora*. Retz.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles planes, un peu poilues; ligule opposée, brusquement prolongée en appendice linéaire. Panicule lâche, penchée, unilatérale. Epillets à 1 fl. hermaphrodite accompagnée d'une fleur stérile. — Lieux ombragés. V. Avril-Juin. PC.

MIBORE. (*Mibora*. Ad.)

Epillets à 1 fleur. Glumes 2 plus longues que la fleur; glumelles 2 mutiques; glumellules 2 très-petites. Etam. 3. Styles 2; stigmates longs, poilus.

M. NAINE. (*M. minima*. Ad., *verna*. PB. — *Agrostis*. L.) — Pl. de 2-6 cent., gazonnante. Feuilles très-étroites, canaliculées; ligule oblongue, saillante. Epi linéaire, dressé. — Lieux sablonneux. A. Fév.-Avril. AC. littoral, RR. intérieur.

MILLET. (*Milium*. L.)

Epillets à 1 fleur. Glumes 2 membraneuses; glumelles 2 luisantes, cartilagineuses; glumellules 2. Étamines 3. Stigmates plumeux à styles courts.

M. ÉTALÉ. (*M. effusum*. L.) — Pl. de 6-12 déc. Feuilles longues et assez larges; ligule oblongue. Panicule grande, à rameaux étalés ou réfléchis. — Bois. V. Juin-Août. AR.

MOLINIE. (*Molinia*. Sch.)

Epillets à 2-3 fleurs. Glumes 2, inégales; glumelles 2; glumellules 2. Etam. 3. Stig. presque sessiles, en pinceau.

M. BLEUE. (*M. cærulea*. Mœnch. — *Melica*. L.) — Plante de 5-15 déc. Feuilles planes, rudes; ligule remplacée par une rangée de poils. Panicule étroite, très-allongée. — Bois, landes, marécages. V. Juin-Août. C.

NARD. (*Nardus*.)

Epillets à 1 fleur, dépourvus de glumes et de glumellules; glumelles 2, l'inférieure aristée. Etam. 3. Style 1, stigmaté filiforme.

N. RAIDE. (*N. stricta*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles glauques, enroulées-subulées. Epi grêle, unilatéral. — Landes, marécages. V. Mai-Juillet. AC.

ORGE. (*Hordeum*. L.) *Heiz*.

Epillets réunis par 3 dans chaque excavation de l'axe. Glumes 2 par épillet, alignées sur le même plan. Glumelles 2, l'inférieure aristée. Glumellules 2 charnues. Etam. 3. Stigmates sessiles, plumeux.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Epillets tous hermaphrodites. | 2 |
| Epillets latéraux mâles, le médian hermaphrodite. | 3 |
| 2. Epill. sur 6 rangs également saillants. <i>O. à 6 rangs.</i> | |
| Epillets sur 6 rangs dont 4 saillants et 2 déprimés. | <i>O. commune.</i> |

- | | |
|--|---|
| 3. Glumelle inférieure des épillets latéraux dépourvue d'arête. | 4 |
| Glumelle inférieure de tous les épillets pourvue d'une arête plus ou moins longue. | 5 |

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 4. Epi étroit, allongé. | <i>O. à 2 rangs.</i> |
| Epi court, large. | <i>O. pyramidale.</i> |

- | | |
|--|---------------------|
| 5. Tige feuillée dans toute sa longueur. | 6 |
| Tige longuement nue au sommet. | <i>O. des prés.</i> |

- | | |
|---|--|
| 6. Feuilles inf. velues, à gaines glabres. <i>O. des chemins.</i> | |
| Feuil. inf. pubescentes à gaines velues. <i>O. maritime.</i> | |

O. A 6 RANGS. (*H. hexastichon*. L.) — Plante 5-10 déc. Feuilles longues et larges, ligule courte, tronquée. Epi court.

O. COMMUNE. (*H. vulgare*. L.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles un peu moins larges que dans le précédent; ligule courte, tronquée. Epi compacte.

O. A 2 RANGS. (*H. distichon*. L.) Paumelle. — Plante de 5-10 déc. Feuilles assez larges. Epi allongé, comprimé; épillets latéraux déprimés, les médians saillants.

O. PYRAMIDALE. (*H. Zeocriton*. L.) Orge éventail, Riz d'Allemagne. — Pl. moins commune que les précédentes dont elle diffère surtout par l'épi court, large, aux arêtes étalées en éventail.

Obs. — Les 4 précédentes espèces sont cultivées en Bretagne et se rencontrent qqf. à l'état sous-spontané.

MÉD. Graines mucilagineuses (orge mondé, orge perlé.)

ALIM. Farine employée quelquefois pour faire du pain. Graines constituant la base de la bière.

O. DES PRÉS. (*H. pratense* Hd., *secalinum*. Sch.) — Pl. de 2-6 déc. Feuilles étroites, rudes; ligule très-courte. Epi grêle, un peu comprimé. — Prairies. V. Mai-Juin. PC.

O. DES CHEMINS. (*H. murinum*. L.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles molles, planes, velues; gaines glabres; ligule courte. Epi fragile, comprimé. — Chemins, murs, A. Juin-Août. CC.

O. MARITIME. (*H. maritimum*. Whit.) — Pl. de 1-4 déc. Feuilles molles, planes, pubescentes; gaines inférieures, velues; ligule très-courte. Epi court, comprimé, peu fragile. — Rochers, sables, chemins du littoral. A. Mai-Juin. AC.

PANIC. (*Panicum*. L.)

Epillets à 1 fleur hermaphrodite accompagnée d'une fleur stérile. Glumes 2 très-inégales, l'inférieure très-petite, qqf. nulle. Glumelles 1 ou 2 cartilagineuses. Glumellules 2, charnues. Etamines 3. Styles 2, stigmates en pinceau.

P. PIED DE COQ. (*P. crus-galli*. L.) — Plante de 2-8 déc. Feuilles rudes, ondulées aux bords; ligule remplacée par une tache brune ou blanche. Epillets ovoïdes disposés en épis unilatéraux formant par leur ensemble une panicule oblongue. — Lieux humides. A. Juillet-Sept. AC.

PATURIN. (*Poa*. L.)

Epillets à 2-20 fleurs hermaphrodites. Glumes, glumelles et glumellules 2. Etam. 2-3. Styles 2; stig. plumeux.

Analyse des espèces.

1. Glumes très-inégales, membraneuses.	2
Glumes presque égales, herbacées ou faiblement membraneuses au bord.	8
2. Souche stolonifère; feuilles enroulées par les bords.	<i>P. maritime.</i>
Non.	3
3. Epillets en panicule unilatérale.	4
Epillets étalés en tous sens.	6
4. Plante de 1-2 déc.	<i>P. couché.</i>
Plante de 4-10 déc.	5
5. Epillets longs de 2 à 3 cent.	<i>P. flottant.</i>
Epillets longs de 10-15 mill.	<i>P. plié.</i>
6. Plante haute de 1 à 2 m.	<i>P. remarquable.</i>
Plante de 2 à 5 déc.	7

7. Panicule à rameaux réfléchis après l'an-thèse, dégarnis d'épillets à la base.	<i>P. distant.</i>
Rameaux étalés-dressés garnis d'épillets jusqu'à la base.	<i>P. resserré.</i>
8. Ligule très-courte.	9
Ligule ovale oblongue.	11
9. Tige très-comprimée.	<i>P. comprimé.</i>
Non.	10
10. Racine fibreuse. Panicule contractée après l'an-thèse.	<i>P. des bois.</i>
Racine rampante, stolonifère. Panicule étalée.	<i>P. des prés.</i>
11. Tige renflée en bulbe à la base. Panicule compacte, contractée après l'an-thèse.	<i>P. bulbeux.</i>
Non.	12
12. Tige de 1-2 déc.	<i>P. annuel.</i>
Tige de 3-8 déc.	13
13. Ligule ovale obtuse.	<i>P. tardif.</i>
Ligule oblongue aigüe.	<i>P. commun.</i>

P. MARITIME. (*P. maritima*. Hd. — *Glyceria*. M. et K.) — Plante de 1-4 déc. Tiges stériles couchées-radicantes, les fertiles ascendantes. Feuilles étroites, enroulées; ligule courte, obtuse. Panicule oblongue. — Lieux marécageux, maritimes. V. Juin. C.

P. COUCHÉ. (*P. procumbens*. Curt. — *Glyceria*. Sm.) — Pl. de 1-2 déc. Tiges couchées, puis ascendantes. Feuilles courtes, larges, planes; ligule courte, obtuse. Panicule unilatérale. — Prés salés, marécages maritimes. V. Juin. PC.

P. FLOTTANT. (*P. fluitans*. Kœl. — *Glyceria*. R. B.) — Pl. de 4-10 déc. Tiges d'abord couchées-radicantes, puis redressées. Feuilles planes, rudes au bord, les inférieures souvent très-longues et flottantes; ligule courte. Panicule unilatérale, très-allongée. — Mares, fossés. V. Juin-Juillet. CC.

P. PLIÉ. (*P. Barrelieri*. Bir. — *Glyceria plicata*. Fr.) — Espèce voisine de la précédente avec laquelle on l'a longtemps confondue; elle en diffère surtout par les

feuilles plus glauques, et par les épillets plus courts à fleurs plus nombreuses et plus serrées.— Fossés, mares. V. Juin-Juillet. AC.

P. REMARQUABLE. (*P. aquatica*. L. — *Glyceria spectabilis*. M et K.) — Pl. élevée de 1 à 2 m. Feuilles planes, rudes; ligule courte, tronquée. Panicule grande, étalée. — Marais, bord des eaux. V. Juin-Août. AR.

P. DISTANT. (*P. distans*. L. — *Glyceria*. Wahl.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles planes, rudes; ligule courte. Panicule lâche. — Prés salés, bord des rivières marines. V. Juin. PC.

P. RESSERRÉ. (*Glyceria conferta*. Fr.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles planes, molles; ligule saillante, obtuse. Panicule compacte. — Prés maritimes. V. Juin-Juillet. R.

P. COMPRIMÉ. (*P. compressa*. L.) — Plante de 2-4 déc. Tiges comprimées, couchées, radicales à la base, puis redressées. Feuilles glauques, planes; ligule très-courte. Panicule oblongue assez compacte. — Vieux murs, lieux secs. V. Juin-Juillet. R.

P. DES BOIS. (*P. nemoralis*. L.) — Plante de 2-8 déc., variable. Feuilles étroites, planes, rudes; ligule très-courte. Panicule oblongue. — Bois, lieux secs, murs. V. Juin-Août. AC.

P. DES PRÉS. (*P. pratensis*. L.) — Pl. de 4-5 déc. variable. Feuilles planes, rudes; ligule très-courte. Panicule étalée. — Prés, lieux sablonneux, vieux murs. V. Mai-Juin. C.

P. BULBEUX. (*P. bulbosa*. L.) — Pl. de 1-4 déc. Feuilles planes, un peu rudes aux bords; ligule oblongue, aigüe. Panicule ovale, compacte. Fl. assez souvent transformées en bulbilles. — Murs, sables maritimes, lieux secs. V. Mai-Juin. PC.

P. ANNUEL. (*P. annua*. L.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles linéaires, planes ou carénées, gaines comprimées ainsi que les tiges. Panicule unilatérale à rameaux étalés à angle droit. — Partout et toujours. A.

P. TARDIF. (*P. serotina*. Ehr., *palustris*. Roth.) — Plante de 4-8 déc. Feuilles étroites, planes; ligule ovale-obtuse. Panicule grande, lâche, étalée. — Bord des eaux, lieux humides. V. Juin-Sept. RR.

P. COMMUN. (*P. trivialis*. L.) — Pl. de 3-8 déc. Feuilles planes, rudes; ligule oblongue-aigüe. Panicule grande, étalée. — Prés, lieux humides. V. Juin-Juillet. CC.

PHALARIS. L.

Epillets à 1 fleur hermaphrodite accompagnée de 1 ou 2 fleurs rudimentaires. Glumes 2 égales, plus longues que les fl.; glumelles 2; glumellules 2, très-petites. Etam. 3. Styles 2, très-longs; stigmates plumeux.

P. ROSEAU. (*P. arundinacea*. L. — *Calamagrostis colorata*. DC.) — Plante de 8-15 déc. Feuilles planes, rudes; ligule grande, obtuse. Panicule allongée, très-rameuse, panachée de blanc et de violet. — Bord des eaux. V. Juin-Juillet. AC.

PHLÉOLE. (Phleum. L.)

Epillets à 1 fleur hermaphrodite. Glumes 2 égales, plus longues que les fleurs; glumelles 2, l'inférieure tronquée, dentelée, la supérieure à 2 dents; glumellules 2. Etam. 3. Stigmates allongés, plumeux, presque sessiles.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Ligule ovale-aigüe; glumes lancéolées-aigües. | <i>P. des sables.</i> |
| Ligule courte-tronquée; glumes oblongues-tronquées. | 2 |
| 2. Epi atténué aux 2 bouts; glumes ponctuées-tuberculeuses, obliquement tronquées. | <i>P. de Bœhmer.</i> |
| Epi obtus; glumes tronquées à angle droit. | <i>P. des prés.</i> |

P. DES SABLES. (*P. arenarium*. L.) — Pl. de 5-15 cent. Feuilles courtes, planes; ligule ovale-aigüe. Panicule spiciforme, oblongue-cylindrique. — Sables maritimes. A. Mai-Juin. AC. — Terrains calcaires de l'intérieur. RR.

P. DE BŒHMER. (*P. Bœhmeri*. Wib. — *Phalaris phleoides*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles courtes, planes, rudes; ligule tronquée. Panicule spiciforme. — Côteaux calcaires, rochers maritimes. V. Juin. RR.

P. DES PRÉS. (*P. pratense*. L.) — Pl. de 3-8 déc. Tiges dressées ou genouillées. Feuilles planes, rudes; ligule tronquée. Panicule spiciforme. — Prés, bord des champs humides. V. Juin-Juillet. AC.

Variété. *P. nodosum*. L. — Tige de 1-3 déc., tuberculeuse à la base; panicule plus courte que dans le type. — Rochers maritimes, côteaux sablonneux. AC.

POLYPOGON. Desf.

Epillets à 1 fleur. Glumes 2 aristées, plus longues que les glumelles également aristées; glumellules 2. Etam. 3. Stigmates plumeux presque sessiles.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Glumes bifides munies de petites écaillés argentées. | <i>P. maritime.</i> |
| Glumes entières sans écaillés. | 2 |
| 2. Racine fibreuse; arête 3 fois plus longue que la glume. | <i>P. de Montpellier.</i> |
| Racine rampante; arête égalant la glume. | <i>P. des rivages.</i> |

P. MARITIME. (*P. maritimum*. Wd.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles courtes, étroites, rudes; ligule lancéolée. Panicule spiciforme-oblongue. — Lieux marécageux maritimes. A. Juin-Juillet. R.

P. DE MONTPELLIER. (*P. Monspelense*. Df.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles planes, rudes; ligule lancéolée, frangée. Panicule spiciforme, dense. — Lieux marécageux maritimes. A. Juin-Juillet. AR.

P. DES RIVAGES. (*P. littorale*. Sm.) — Plante de 2-4 déc., ayant le port de *Agrostis blanche*. Tiges genouillées-radicantes à la base, puis dressées. Feuilles planes, rudes; ligule lancéolée. Panicule oblongue. — Lieux marécageux maritimes. V. Juin-Juillet. R.

PSAMME. (Psamma. PB.)

Epillets à 1 fleur hermaphrodite accompagnée d'une fl. stérile. Glumes 2, plus longues que les fl.; glumelles 2, mutiques; glumellules 2. Etam. 3. Stig. sessiles, plumeux.

P. DES SABLES. (*P. arenaria*. Rœm. — *Arundo*. L. — *Calamagrostis*. DC.) — Plante de 5-10 déc. Souche dure, longuement rampante. Feuilles raides, enroulées, subulées; ligule allongée, bifide. Panicule resserré en épi cylindrique. — Sables maritimes. V. Juin-Juillet. C.

ROSEAU. (Phragmites. Tr.) Kors.

Epillets à 7-9 fl., l'inférieure mâle nue, les supérieures hermaphrodites entourées de soies à la base. Glumes, glumelles et glumellules 2. Etam. 3. St. 2, stig. en pinceau.

R. COMMUN. (*P. communis*. Tr. — *Arundo*. L.) — Plante haute de 2-5 m. Souche longuement rampante. Feuilles grandes, planes, rudes, glauques, rarement rubanées de vert et de jaune (*P. variegatus*. Ll.); ligule remplacée par une rangée de poils. Panicule ample, d'abord noirâtre, puis soyeuse. — Marais, bord des eaux. V. Juillet-Août. C.

IND. Chaumes employés pour faire des nattes et pour couvrir les chaumières.

SÉTAIRE. (Setaria. PB.)

Epillets à 2 fleurs, l'inférieure mâle et la supérieure hermaphrodite, munies de soies à leur base. Glumes 2 inégales; glumelles 1 ou 2; glumellules 2 charnues. Etam. 3. Styles 2, stigmates en pinceau.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Epi interrompu à la base, très-rude de bas en haut accrochant. | <i>S. verticillée.</i> |
| Epi dense, non accrochant. | 2 |
| 2. Glume supér. plus courte que la fleur. | <i>S. glauque.</i> |
| Glume supérieure égalant la fleur. | <i>S. verte.</i> |

S. VERTICILLÉE. (*S. verticillata*. PB. — *Panicum*. L.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles étalées, rudes; ligule remplacée par des poils. Panicule spiciforme interrompue et comme formée de verticilles à la base. — Lieux cultivés. A. Juillet-Août. AC.

S. GLAUQUE. (*S. glauca*. PB. — *Panicum*. L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles un peu glauques, rudes; ligule remplacée par des poils. Panicule spiciforme-dense, jaunâtre. — Champs sablonneux. A. Juillet-Août. R.

S. VERTE. (*S. viridis*. PB. — *Panicum*. L.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles vertes, dressées, rudes; ligule remplacée par des poils. Panicule spiciforme-dense, verte ou rougeâtre. — Lieux cultivés. A. Juillet-Août. AC.

SPARTINE. (*Spartina*. Sch.)

Epillets à 1 fleur. Glumes 2 très-inégales; glumelles 2 inégales; glumellules 2 très-courtes. Etamines 3. Styles 2; stigmates en pinceau.

S. RAIDE. (*S. stricta*. Roth.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles enroulées, mucronées, raides; ligule courte, dentelée. Epis 2, rarement 3 ou 4, dressés, juxtaposés. — Vases baignées à haute mer. V. Août-Octobre. R.

VULPIN. (*Alopecurus*. L.) *Lôst-louarn*.

Epillets à 1 fleur. Glumes 2, glumelle 1, glumellules 0. Etamines 3. Stigmates filiformes poilus.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Glumes soudées jusqu'au milieu de leur hauteur. | 2 |
| Gl. libres ou à peine soudées à la base. | 3 |
| 2. Panicule dense, obtuse, à rameaux courts portant de 4 à 6 épillets. | <i>V. des prés.</i> |
| Panic. lâche, atténuée aux 2 bouts, à rameaux courts ne portant qu'un épillet. | <i>V. des champs.</i> |
| 3. Tige bulbeuse à la base; glumes aigües. | <i>V. bulbeux.</i> |
| Tige non bulbeuse; glumes obtuses. | 4. |
| 4. Anthères blanchâtres. | <i>V. genouillé.</i> |
| Anthères orangées. | <i>V. fauve.</i> |

V. DES PRÉS. (*A. pratensis*. L.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles planes, rudes; ligule courte. Panicule spiciforme d'un vert pâle, rarement violacée. — Prairies. V. Avril-Mai. C.

V. DES CHAMPS. (*A. agrestis*. L.) — Pl. de 2-6 déc. Feuilles planes, rudes, ligule courte, tronquée. Panicule spiciforme, verdâtre ou grisâtre, — Champs, bord des chemins. A. Mai-Juin. PC.

V. BULBEUX. (*A. bulbosus*. L.) — Plante de 2-4 déc.; à souche vivace tuberculeuse. Feuilles planes, un peu rudes; ligule ovale. Panicule spiciforme, grêle, verdâtre, Prés, V. Mai-Juillet. PC.

V. GENOUILLE. (*A. geniculatus*. L.) — Plante de 2-3 déc. Tiges genouillées et couchées à la base, puis redressées. Feuilles un peu glauques, planes, rudes; ligule ovale, obtuse. Panicule spiciforme-obtuse, verdâtre ou violacée. — Prés humides, fossés desséchés. A. Mai-Juillet. AC.

V. FAUVE. (*A. fulvus*. Sm.) — Plante de 2-3 déc., plus grêle que la précédente. Tiges genouillées et couchées à la base, puis redressées. Feuilles glauques, planes, rudes; ligule ovale-obtuse. Panicule spiciforme, un peu amincie au sommet, verdâtre ou violacée. — Prés, fossés, mares. A. Mai-Juillet. AC.

HALORAGÉES.

Plantes aquatiques. Fl. hermaphrodites ou monoïques. Calice monosépale à tube soudé avec l'ovaire à limbe divisé en 4 lobes. Pét. 4. Etam. 4 ou 8. Ovaire infère. Fr. sec.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|--|--------------|
| Feuilles submergées opposées, feuilles flottantes alternes en rosette. | MACRE. |
| Feuilles toutes verticillées. | MYRIOPHYLLE. |

MACRE. (*Trapa*. L.)

Fl. hermaphrodites. Calice persistant. Pét. chiffonnés. Etamines 4. Fruit ligneux muni de 4 épines résultant du développement des dents du calice.

M. NAGEANTE. (*T. natans*. L.) Châtaigne d'eau. Cornuelle. — Feuilles submergées, pennifides, à lanières capillaires, feuilles flottantes rhomboïdales-dentées. Fleurs blanches. — Eaux stagnantes. A. Juin-Juillet. R.

ALIM. Fruit comestible.

MYRIOPHYLLE. (*Myriophyllum*. Vaill.) Volant d'eau.

Fleurs monoïques. Calice à tube court arrondi dans les fleurs mâles, tétragone dans les fleurs femelles. Pétales développés dans les fl. mâles, courts ou nuls dans les fl. femelles. Etamines 8. Fr. formé de 4 carpelles se séparant à maturité.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Fleurs verticillées. | 2 |
| Fleurs alternes. | <i>M. à fl. alternes.</i> |
| 2. Bractées inf. dentées, les sup. entières. | <i>M. en épi.</i> |
| Bractées toutes pennifides. | <i>M. verticillé.</i> |

M. A FLEURS ALTERNES. (*M. alterniflorum*. DC.) — Feuilles pennipartites à divisions filiformes. Fl. jaunâtres; bractées entières, plus courtes que les fleurs. — Eaux stagnantes. V. Juin-Août. C.

M. EN ÉPI. (*M. spicatum*. L.) — Feuilles pennipartites à divisions filiformes. Fleurs rosées; bractées inférieures égalant les fleurs, bractées supérieures plus courtes. — Eaux stagnantes. V. Juin-Août. AC.

M. VERTICILLÉ. (*M. verticillatum*. L.) — Feuilles pennipartites à div. filiformes. Fl. rosées. Bractées pennifides en dents de peigne plus ou moins longues: elles sont 10 fois plus longues que les fleurs dans le type, 3 fois plus longues dans la variété intermédiaire (*intermedium*. K.) 1 fois plus longues dans la variété pectinée (*pectinatum*. DC.) — Etangs, fossés. V. Juin-Août. AC.

HIPPURIDÉES.

Plantes aquatiques. Fleurs hermaphrodites. Calice monosépale à limbe petit, entier. Corolle nulle. Etam. 1. Style filiforme. Ovaire infère adhérent.

PESSE. (*Hippuris*. L.)

Caractères de la famille.

P. VULGAIRE. (*H. vulgaris*. L.) — Tige de 2-6 déc., simple, raide, articulée, creuse. Feuilles linéaires, verticillées. Fleurs très-petites, sessiles, verticillées. — Etangs, marais. V. Juin-Septembre. R.

HYDROCHARIDÉES.

Plantes aquatiques. Fl. dioïques renfermées dans une spathe avant l'anthèse. Calice à 3 div. Pét. 3. Etam. 1-25. Stig. 3-6, simples ou bifides. Ovaire adhérent. Fr. charnu, mûrissant sous l'eau; graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

Feuilles oblongues, sessiles. ANACHARIS.
Feuilles orbiculaires en cœur. MORRÈNE.

ANACHARIS. (*Elodea*. R.)

Sép. et pét. 3. Etam. 9 à filets soudés à la base. Stig. 3 entiers ou bifides, séparés par des appendices filiformes.

A. DU CANADA. (*A. alsinastrum*. Bab. — *E. canadensis*. R.) — Plante submergée, très-rameuse. Feuilles oblongues, obtuses, finement dentelées-sessiles, réunies par 3 en verticilles serrés. Fleurs rosées. — Eaux tranquilles. V. Juin-Juillet. — Espèce originaire de l'Amérique, du Nord, naturalisée aux environs de Nantes, où elle a été découverte en 1875, par M. Genevier.

MORRÈNE. (*Hydrocharis*. L.) *Pað-bran*.

Sépales et pétales 3. Etamines 12 dont 3 stériles, filets soudés à la base. Stigmates 6 bifides, séparés par autant d'appendices filiformes.

M. AQUATIQUE. (*H. morsus-ranæ*. L.) — Souche rhizomateuse émettant des faisceaux de feuilles; celles-ci longuement pétiolées, flottantes, orbiculaires en cœur. Fleurs blanches à base jaune. — Eaux stagnantes. V. Juillet-Août. PC.

HYPÉRICINÉES.

Fl. hermaphrodites. Calice à 4-5 div. Corolle à 4-5 pét. Etam. nombreuses réunies en faisceaux. Styles 3-5. Ovaire supère. Capsule ou baie à graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

1. Etamines soudées en 5 faisceaux. . . . ANDROSÈME.
Etamines soudées en 3 faisceaux. . . . 2
2. Fleurs munies de glandes pétaloïdes bifides, alternant avec les faisceaux d'étamines. . . . ELODE.
Fleurs dépourvues de glandes. . . . MILLEPERTUIS.

ANDROSÈME. (*Androsæmum*. Al.)

Calice à 5 divisions; pétales 5; étamines soudées en 5 faisceaux.

Analyse des espèces.

1. Tiges rampantes. A. à grandes fleurs.
Tiges dressées. 2
2. Sépales lancéolés-aigus. A. fétide.
Sépales ovales-obtus. A. officinal.

A. A GRANDES FLEURS. (*H. calycinum*. L.) — Feuilles grandes, sessiles, ovales, ponctuées. Fl. jaunes, solitaires, très-grandes. Originaire d'Orient, cette espèce se rencontre quelquefois à l'état sous-spontané. V. Juin-Sept.

A. FÉTIDE. (*A. foetidum*. Sp. — *H. hircinum*. L.) — Pl. de 6-12 déc., exhalant une odeur de bouc. Feuilles ovales ou lancéolées finement ponctuées. Fleurs jaunes, grandes, en grappe lâche. — Plante du Midi se rencontrant à l'état sous-spontané. V. Mai-Juin.

A. OFFICINAL. (*A. officinale*. Al. — *H. androsæmum*. L.) *Gwenterc'hen*. Toute-saine. — Plante de 5-10 déc. Feuilles opposées, ovales-obtuses, finement ponctuées. Fl. jaunes, en grappe lâche. — Lieux humides ombragés. V. Juin-Juillet. PC.

MÉD. Plante fébrifuge, antispasmodique.

ELODE. (*Elodes*. Sp.)

Calice à 5 divisions. Pétales 5. Etam. 15 en 3 faisceaux, alternant avec des glandes pétaloïdes.

E. DES MARAIS. (*E. palustris*. Sp. — *H. Elodes*. L.) — Plante de 1-3 déc., velue-tomentueuse. Tiges ascendantes, radicales à la base. Feuilles arrondies-ovales, sessiles, finement ponctuées. Fleurs jaunes. — Marais, fossés, près tourbeux. V. Juin-Août. C.

MILLEPERTUIS. (*Hypericum*. L.) *Kant-toull*.

Calice à 5 divisions libres ou soudées à la base. Pétales 5. Etamines en 3 faisceaux.

Analyse des espèces.

1. Sépales bordés de cils glanduleux. 2
Non. 5
2. Plante hérissée de poils. *M. poilu*.
Plante glabre. 3
3. Feuilles linéaires à bords roulés en-dessous; pédicelles des fl. plus longs que les sép. *M. à feuilles linéaires*.
Feuilles ovales ou lancéolées; pédicelles plus courts que les sépales. 4
4. Sépales obtus; étam. plus courtes que les pétales. *M. élégant*.
Sép. aigus; étam. égalant les pét. *M. des montagnes*.
5. Sépales obtus. 6
Sépales aigus. 7
6. Tiges dressées, étamines égalant les pétales. *M. quadrangulaire*.
Tiges couchées; étam. plus courtes que les pétales. *M. couché*.
7. Tiges à 4 angles ailés. *M. ailé*.
Tiges à 2 angles non ailés. *M. perforé*.

M. POILU. (*H. hirsutum*. L.) — Pl. de 5-10 déc., poilue. Feuilles opposées, courtement pétiolées, ovales-oblongues, obtuses, ponctuées. Fleurs jaunes en grappe allongée. — Haies, taillis. V. Juin-Juillet. R.

M. A FEUILLES LINÉAIRES. (*H. linearifolium*. Vahl.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles demi-embrassantes, linéaires. Fl. jaunes en grappe lâche. — Côteaux arides. V. Juin-Juill. AC.

M. ÉLÉANT. (*H. pulchrum*. L.) — Plante de 2-5 déc., souvent rougeâtre. Feuilles embrassantes, opposées, ovales ou oblongues, ponctuées. Fleurs jaunes en grappe allongée pyramidale. — Landes, buissons. V. Juin-Août. C.

M. DES MONTAGNES. (*H. montanum*. L.) — Pl. de 4-10 déc. Feuilles demi-embrassantes, opposées, ovales-lancéolées, ponctuées. Fl. d'un jaune pâle en grappe ovale-serrée. — Côteaux boisés. V. Juin-Juillet. RR.

M. QUADRANGULAIRE. (*H. quadrangulum*. L.) — Plante de 2-5 déc. Tige à 4 angles peu saillants. Feuilles ovales-oblongues, veinées-transparentes. Fl. grandes, d'un jaune doré, en grappe corymbiforme. — Haies et prés ombragés. V. Juillet-Août. R.

M. COUCHÉ. (*H. humifusum*. L.) — Plante de 1-3 déc. Tiges grêles, comprimées, couchées. Feuilles sessiles, oblongues-obtuses. Fleurs petites, jaunes, en grappe lâche. — Lieux arides, talus, bruyères. V. Juin-Juillet. CC.

M. AILÉ. (*H. tetrapterum*. Fr.) — Pl. de 2-5 déc. Tiges dressées à 4 angles ailés. Feuilles ovales, ponctuées. Fleurs d'un jaune pâle en corymbe serré. — Lieux marécageux, bord des eaux. V. Juin-Août. C.

M. PERFORÉ. (*H. perforatum*. L.) — Plante de 2-4 déc. Tige à 2 angles peu saillants. Feuilles ovales, oblongues ou linéaires, très-ponctuées. Fleurs grandes, jaunes, souvent marquées de taches noires en dessous, disposées en corymbe. — Lieux arides, bord des chemins. V. Mai-Août. CC.

MÉD. — Plante tonique. L'huile de millepertuis est d'un usage populaire dans le traitement des brûlures.

IND. — Plante tinctoriale fournissant une couleur jaune.

ILICINÉES.

Fl. hermaphrodites ou unisexuelles. Calice à 4-6 div. Corolle à 4-6 pétales libres ou un peu soudés à la base. Etamines 4-6. Ovaire supère. Stigmates 3-5. Drupe à 2-5 noyaux osseux.

HOUX. (*Ilex*. L.) *Kelen. Gargel.*

Calice petit à 4 div., rarement 5 ou 6. Corolle à 4 div. étalées en roue rarement 5 ou 6. Stigmates 3-5 sessiles.

H. COMMUN. (*I. aquifolium*. L.) — Arbrisseau toujours vert. Feuilles alternes-ovales, coriaces, luisantes, ondulées, dentées-épineuses, ou devenant sur les vieux pieds entières et planes. Fleurs blanches. Fruits rouges. — Bois, haies. V. Mai-Juin. C.

MÉD. — Feuilles amères, fébrifuges.

IND. — Bois dur employé par les ébénistes. — Ecorce fournissant de la glu.

IRIDÉES.

Fl. hermaphrodites renfermées dans des spathes avant la floraison. Périanthe à 6 divisions disposées sur 2 rangs. Etam. 3. Ov. infère. Stig. 3 simples, découpés ou dilatés en forme de pét. Caps. à 3 loges contenant plusieurs gr.

ANALYSE DES GENRES.

1. Fleurs symétriques, régulières.	2
Fleurs irrégulières.	GLAIEUL.
2. Hampe très-courte, 3-5 cent., feuilles linéaires, pliées.	ROMULÉE.
Hampe de 2-10 déc.; feuilles en glaive.	IRIS.

GLAIEUL. (*Gladiolus*. L.)

Périanthe irrégulier, à 6 div. inégales presque disposées en 2 lèvres. Stigmates pliés dilatés au sommet.

G. D'ILLYRIE. (*G. illyricus*. K.) — Plante de 3-4 déc. Feuilles en glaive. Fl. violacées. — Landes. V. Juin. RR.

IRIS. L. *Elestr.*

Périanthe à 6 div., les externes étalées ou réfléchies, les internes dressées. Stigmates dilatés en forme de pétales et recouvrant les étamines.

Analyse des espèces.

1. Périanthe à divisions externes munies d'une rangée de poils. *I. d'Allemagne.*
Div. externes dépourvues de poils. 2
2. Fleurs bleuâtres. *I. fétide.*
Fleurs jaunes. *I. jaune.*

I. D'ALLEMAGNE. (*I. germanica*. L.) — Pl. de 4-8 déc. Feuilles en glaive. Fleurs bleues ou violacées. — Talus, vieux murs, toits de chaume. V. Mai. Pl. sortie probablement des cultures et naturalisée dans la région maritime.

MÉD. Racine diurétique.

I. FÉTIDE. (*I. foetidissima*. L.) — Pl. de 4-8 déc., fétide. Feuilles en glaive. Fleurs bleuâtres. — Haies, talus. V. Mai-Juin. AC.

MÉD. Racine antispasmodique.

I. JAUNE. (*I. pseudo-acorus*. L.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles en glaive. Fleurs jaunes. — Bord des eaux. V. Mai-Juillet. C.

MÉD. Racine purgative.

ROMULÉE. (*Romulea*. Mar.)

Périanthe à 6 divisions presque égales. Stigmates fendus en 2 lanières étroites.

R. NAINE. (*R. Columnæ*. Seb. — *Trichonema*. Rch. — *Ixia*. DC.) — Plante bulbeuse très-petite. Feuilles étroites, pliées, sillonnées. Hampe à 1-3 fleurs bleuâtres à gorge jaune. — Côteaux maritimes. V. Avril. R.

JONCÉES.

Fl. hermaphrodites régulières. Périanthe à 6 divisions glumacées, disposées sur 2 rangs. Etamines 3-6. Ovaire supère. Style simple, stigmates 3. Capsule à 1-3 loges contenant plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- Feuilles planes munies de poils épars. LUZULE.
Feuilles cylindracées ou comprimées, glabres, quelquefois nulles. JONC.

JONC. (*Juncus*. L.) *Broenn.*

Etamines 6 rarement 3. Caps. à 3 loges et 3 valves.

Analyse des espèces.

1. Tiges fertiles garnies de feuilles. 2
Tiges nues; feuil. nulles ou radicales. 12
2. Tiges renflées-bulbeuses à la base, souvent couronnées par des faisceaux de feuilles. *J. bulbeux.*
Non. 3
3. Tig. flottantes ou couchées à la base. 4
Tiges dressées. 5
4. Feuilles de 2 sortes; les unes grosses, fistuleuses, fortement noueuses, les autres menues, très-allongées. *J. hétérophylle.*
Non. *J. à fr. lustrés.*
5. Périanthe à divisions externes aigües-mucronées, et à divisions internes-obtuses. *J. ancipité.*
Divisions toutes aigües. 6
Divisions toutes obtuses. 10
6. Caps. globuleuse ou oblongue-obtuse. 7
Capsule ovoïde, allongée-aigüe. 9
7. Fl. longuement dépassées par les 2 bractées qui partent de la base de la panicule. *J. à 2 cornes.*
Non. 8

8. Périanthe 1 fois plus long que la caps. *J. des crapauds.*
Périanthe égalant à peu près la caps. *J. de Vaillant.*
9. Tige de 3-10 cent. Etamines 3. . . . *J. pygmée.*
Tige de 20-80 cent. Etamines 6. . . . *J. des bois.*
10. Capsule lancéolée atténuée en bec. . . *J. articulé.*
Capsule ovoïde-globuleuse. 11
11. Tige comprimée ; périanthe 2 fois plus court que la capsule. *J. comprimé.*
Tige arrondie ; périanthe égalant à peu près la capsule. *J. de Gérard.*
12. Inflorescence terminale. 13
Inflorescence latérale. 14
13. Tige de 3-10 cent. *J. capité.*
Tige de 20-60 cent. *J. écailléux.*
14. Feuilles raides, piquantes, toutes radicales. 15
Feuil. nulles ou réduites à des gaines. 16
15. Périanthe 2 fois plus court que la caps. *J. aigu.*
Périanthe égalant à peu près la caps. *J. maritime.*
16. Etam. 6. Périanthe égalant la caps. . . *J. glauque.*
Etamines 3. Périanthe plus long que la capsule. 17
17. Fl. en cyme compacte ; capsule terminée par un petit mamelon. . . . *J. aggloméré.*
Fl. en cyme diffuse ; caps. terminée par une petite fossette. *J. commun.*

J. BULBEUX. (*J. bulbosus*. L. — *supinus*. Moench.) — Tiges de 1-3 déc., renflées-bulbeuses à la base, droites, couchées ou radicales (*uliginosus*. Roth.) quelquefois flottantes (*fluitans*. Lm.) ou submergées (*confervaceus*. L.) Feuilles fines, étroitement canaliculées. Faisceaux de fleurs en cyme irrégulière, souvent entremêlés de petites feuilles, ou même entièrement remplacés par des faisceaux de feuilles. Etamines. 3. — Bord des marais ; lieux humides. V. Juin-Août. CC.

J. HÉTÉROPHYLLÉ. (*J. heterophyllus*. Duf.) — Tiges de 3-8 déc., ord. flottantes, rampantes et radicales. Feuilles de 2 sortes : les unes grosses, fortement noueuses, les autres très-menues, à peine noueuses. Faisceaux de fleurs en panicule. — Mares, étangs des landes. V. Mai-Août. R.

J. A FRUITS LUSTRÉS. (*J. lamprocarpus*. Ehr.) — Tiges de 1-6 déc., couchées, puis redressées, qqf. flottantes ou radicales. Feuilles cylindracées-comprimées, noueuses. Faisceaux de fleurs en corymbe étalé. — Lieux humides, dunes. V. Mai-Août. C.

J. ANCIPIITÉ. (*J. anceps*. La. H.) — Tiges de 4-8 déc., fortement comprimées, surtout à la base. Feuilles fortement comprimées, noueuses. Faisceaux de fl. en panicule dressée. — Lieux marécageux. V. Juin-Août. RR.

J. A 2 CORNES. (*J. tenuis*. Wd.) — Tiges de 3-4 déc. Feuilles linéaires, canaliculées. Fleurs en panicule. — Bord des chemins. V. Juillet-Août. R.

J. DES CRAPAUDS. (*J. bufonius*. L.) — Tiges de 5-30 cent. grêles. Feuilles linéaires-sétacées. Fl. solitaires, rarement groupées en faisceaux (*fasciculatus*. Bert.) formant par leur ensemble une panicule lâche. — Lieux mouillés en hiver. A. Mai-Août. CC.

J. DE VAILLANT. (*J. tenageia*. L.) — Tiges de 5-30 cent., grêles, anguleuses. Feuilles sétacées à gaine auriculée. Fleurs solitaires, espacées, formant par leur ensemble une panicule lâche. — Lieux mouillés en hiver. A. Juin-Août. PC.

J. PYGMÉE. (*J. pygmæus*. Th.) — Tiges de 3-10 cent., filiformes. Feuilles linéaires-sétacées, souvent rougeâtres. Faisceaux de fleurs en petit corymbe. — Lieux sablonneux humides. A. Mai-Juin. R.

J. DES BOIS. (*J. sylvaticus*. Reich. — *acutiflorus*. Ehr.) — Tiges de 2-8 déc., dressées. Feuilles cylindracées-comprimées, noueuses. Faisceaux de fleurs en panicule étalée. — Marais, prés, bois. V. Mai-Août. CC.

J. ARTICULÉ. (*J. articulatus*. DC. — *obtusiflorus*. Ehr.) — Tiges de 4-8 déc. Feuilles cylindracées, noueuses. Faisceaux de fleurs en panicule très-étalée. — Lieux marécageux. V. Juin-Août. R.

J. COMPRIMÉ. (*J. compressus*. Jacq.) — Tiges de 1-6 déc., un peu comprimées. Feuilles linéaires, molles, comprimées. Fl. en petites cymes formant un corymbe lâche. — Paturlages humides; bord des rivières. V. Juin-Août. R.

J. DE GÉRARD. (*J. Gerardi*. Ls.) — Tiges de 2-5 déc., grêles. Feuilles linéaires, molles, comprimées. Panicule grêle. — Prés et marécages maritimes. V. Juin-Août. AR.

J. CAPITÉ. (*J. capitatus*. Weig.) — Tiges de 3-10 cent., filiformes-anguleuses. Feuilles toutes radicales-filiformes, souvent rougeâtres. Fl. peu nombreuses en tête terminale. Etam. 3. — Lieux sablonneux humides. A. Mai-Juin. R.

J. ÉCAILLEUX. (*J. squarrosus*. L.) — Tiges de 2-6 déc. Feuilles toutes radicales, dilatées à la base, disposées en touffe. — Fleurs en corymbe. — Bord des marais. V. Juin-Août. R.

J. AIGU. (*J. acutus*. L.) *Broenn-Kalet.* — Tiges de 6-10 déc. Feuilles toutes radicales, raides, piquantes. Fleurs en panicule latérale. — Sables maritimes. V. Mai-Juin. R.

J. MARITIME. (*J. maritimus*. Lm.) — Tiges de 6-10 déc. Feuilles toutes radicales, raides, piquantes. Fl. en panicule latérale. — Prés salés, sables maritimes. V. Juin-Juillet. C.

J. GLAUQUE. (*J. glaucus*. Ehr.) — Tiges de 5-6 déc., glauques-striées. Feuilles réduites à des gaines radicales-noirâtres. Fl. en cyme latérale, lâche. — Lieux humides, fossés. V. Juin-Juillet. C.

J. AGGLOMÉRÉ. (*J. conglomeratus*. L.) — Tiges de 5-6 déc. Feuilles réduites à des gaines radicales roussâtres. Fleurs en cyme latérale ordinairement compacte. — Lieux humides, marécages. V. Juin-Juillet. C.

J. COMMUN. (*J. effusus*. L.) — Tiges de 5-6 déc. Feuilles réduites à des gaines radicales roussâtres. Fleurs en cyme latérale à rameaux diffus. — Fossés, bord des eaux. V. Juin-Juillet. CC.

LUZULE. (*Luzula*. DC.)

Etam. 6. Caps. à 1 loge contenant 3 graines et s'ouvrant en 3 valves.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Panicule formée de fleurs solitaires. | 2 |
| Panicule formée de fl. en faisceaux. | 3 |
| 2. Panicule à rameaux dressés. | <i>L. de Forster.</i> |
| Panicule à rameaux étalés ou réfléchis. | <i>L. poilue.</i> |
| 3. Tiges de 5-10 déc. Panicule ample, régulière, à rameaux divariqués. | <i>L. des bois.</i> |
| Tiges de 1-4 déc. Panicule irrégulière, ombelliforme. | 4 |
| 4. Tiges de 1-2 déc. Anthères 3 ou 4 fois plus longues que les filets. | <i>L. des champs.</i> |
| Tiges de 2-4 déc. Anthères égalant presque les filets. | <i>L. multiflore.</i> |

L. DE FORSTER. (*L. Forsteri*. DC.) — Tiges de 2-4 déc. Feuilles linéaires, étroites, bordées de longs poils mous. Fl. en panicule lâche. — Lieux boisés. V. Avril-Mai. AC.

L. POILUE. (*L. pilosa*. Wd.) — Tiges de 2-4 déc. Feuilles linéaires-lancéolées, poilues aux bords. Fleurs en panicule lâche. — Lieux boisés. V. Avril-Mai. R.

L. DES BOIS. (*L. sylvatica*. Gd., *maxima*. DC.) — Tiges de 5-10 déc. Feuilles radicales nombreuses, grandes, très-poilues; celles de la tiges plus courtes. Fl. en panicule ample. — Lieux boisés. V. Mai-Juin. AR.

L. DES CHAMPS. (*L. campestris*. DC.) — Tiges de 1-2 déc. Feuilles linéaires, poilues aux bords, à la fin glabres. Fl. en panicule ombelliforme. — Lieux incultes, pelouses, talus. V. Mars-Mai. C.

L. MULTIFLORE. (*L. multiflora*. Lej.) — Tiges de 2-4 déc., grêles. Feuilles linéaires poilues aux bords, à la fin glabres. Fleurs brunes, quelquefois noires (*nigricans*. DC.) ou d'un fauve pâle (*pallascens*. Bess.) en panicule ombelliforme un peu lâche, quelquefois compacte (*congesta*. Lej.) — Prés, bruyères, bois. V. Mai-Juin. AC.

LABIÉES.

Tiges carrées; feuilles opposées. Fl. hermaphrodites. Calice à 4-5 divisions ou 10 dents. Corolle monopétale à 5 divisions ordinairement disposées en 2 lèvres. Étam. 4 didynames, rarement 2. Ovaire supère; style simple. Fruit formé de 4 carpelles indéhiscent, contenant chacun 1 gr.

ANALYSE DES GENRES.

1. 2 étamines fertiles.	2	
4 étamines fertiles.	3	
2. Calice et corolle à 2 lèvres distinctes.		SAUGE.
Calice à 5 dents, corolle à 4 lobes presque égaux.		LYCOPE.
3. Corolle à 4 lobes presque égaux.	4	
Corolle à 1 ou 2 lèvres.	5	
4. Calice à 2 lèvres distinctes.		THYM.
Calice à 5 dents.		MENTHE.
5. Cor. à lèvre supér. nulle ou tronquée.	6	
Corolle à 2 lèvres distinctes.	7	
6. Lèvre supérieure tronquée-échancrée.		BUGLE.
Lèvre sup. nulle ou plutôt fendue en 2 lobes repliés sur les cotés et faisant paraître la lèvre inférieure à 5 lobes.		GERMANDRÉE.
7. Calice à 2 lèvres distinctes.	8	
Calice à 5 ou 10 dents.	12	
8. Calice muni d'une écaille dorsale.		TOQUE.
Non.	9	
9. Calice enflé; corolle grande, blanche, à lèvre inférieure ordinairement panachée de pourpre.		MÉLITTIS.
Non.	10	
10. Corolle à lèvre supérieure plane.		CALAMENT.
Corolle à lèvre supérieure concave.	11	
11. Fleurs en épi terminal.		BRUNELLE.
Fleurs en petits corymbes axillaires.		MÉLISSE.

12. Fleurs entourées de bractées colorées.	MARJOLAINE.	13
Non.		
13. Calice à 10 dents crochues, étalées.	MARRUBE.	14
Non.		
14. Calice très-dilaté à la gorge et pourvu de 10 côtes saillantes.	BALLOTE.	15
Non.		
15. Corolle à lèvre supér., plane-bifide.		16
Lèvre supérieure concave, entière ou faiblement échancrée.		18
16. Tiges ligneuses à la base.	HYSOPE.	17
Non.		
17. Tiges couchées-rampantes.	GLÉCHOME.	
Tiges dressées.	NÉPÉTA.	
18. Calice à dents épineuses.		19
Non.	LAMIER.	
19. Lèvre inférieure munie sur le côté de 2 plis en forme de dents creuses.	GALÉOPSIS.	20
Non.		
20. Fleurs jaunes.	GALÉODOLON.	21
Fleurs blanches, roses ou rougeâtres.		
21. Fl. en épi court, serré, qqf. interrompu.	BÉTOINE.	22
Fleurs en épi lâche, allongé.		
22. Etamines déjetées en dehors après la fécondation; gr. arrondies, glabres.	ÉPIAIRE.	
Étam. non déjetées; gr. trigones, velues.	AGRIPAUME.	

AGRIPAUME. (Leonurus. L.)

Calice à 5 dents épineuses. Corolle à lèvre supérieure-concave, à lèvre inférieure à 3 lobes. Graines à 3 angles aigus, velues et tronquées au sommet.

Analyse des espèces.

Feuil. inf., profondément découpées.	A. cardiaque.
Feuil. inférieures, ovales-crênelées.	A. faux-marrube.

A. **CARDIAQUE.** (*L. cardiaca*. L.) *Louzaouen ar c'haloun.*
— Plante de 6-15 déc. Feuilles pétiolées, d'un vert foncé en dessus, pubescentes-blanchâtres en dessous; les inférieures palmatipartites à segments dentés, les supérieures trifides, bilobées ou entières. Fleurs rosées en long épi feuillé. — Haies, bord des chemins. V. Juin-Août. R.

MÉD. Plante tonique.

A. **FAUX-MARRUBE.** (*L. marrubiastrum*. L. — *Chaiturus*. Ehr.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles pétiolées, vertes en dessus, grisâtres en dessous; les inférieures ovales, arrondies-crênélées, les supérieures lancéolées. Fleurs petites, blanchâtres en long épi feuillé. — Bord des eaux. B ou V. Juillet-Août. RR.

BALLOTE. (*Ballota*. L.)

Calice à 5 angles, 5 dents et 10 stries. Corolle à 2 lèvres, la supérieure concave, l'inférieure à 3 lobes.

B. **NOIR.** (*B. nigra*. Sm., *foetida*. Lm.) — Marrube noir. — Plante de 3-5 déc., fétide. Feuilles pétiolées, velues, ridées, largement ovales, crênélées. Fleurs rougeâtres, rarement blanches. — Haies, bord des chemins. V. Juin-Août. CC.

MÉD. Plante antispasmodique.

BÉTOINE. (*Betonica*. L.) *Bentonik.*

Calice à 5 dents épineuses. Corolle à 2 lèvres, la supérieure concave, l'inférieure à 3 lobes.

B. **OFFICINALE.** (*B. officinalis*. L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles inférieures, ovales ou oblongues, en cœur à la base, longuement pétiolées, les supérieures plus étroites, sessiles. Fleurs roses, rarement rouges ou blanches. — Landes, prés, taillis. V. Juin-Septembre. CC.

MÉD. Racine purgative et vomitive; feuil. sternutatoires.

BRUNELLE. (*Brunella*. T.)

Calice à 2 lèvres: la supérieure tronquée à 3 dents courtes, l'inférieure bifide. Corolle à 2 lèvres: la supérieure concave, l'inférieure à 3 lobes.

Analyse des espèces

Fleurs violettes. *B. vulgaire.*
Fleurs blanches. *B. blanche.*

B. **VULGAIRE.** (*B. vulgaris*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles ovales-oblongues, entières, rarement pennifides (*pennatifida*. God.) Fleurs violettes en épi serré. — Prés, pelouses, chemins. V. Mai-Août. C.

MÉD. Plante astringente.

B. **BLANCHE.** (*B. alba*. Pal.) — Plante de 1-3 déc., velue. Feuilles oblongues, entières ou pennifides (*pennatifida*, K.) Fl. blanches en épi compacte. — Côteaux et pelouses arides. V. Juin-Août. R.

BUGLE. (*Ajuga*. L.)

Calice à 5 dents. Corolle à lèvre supérieure très-courte, tronquée, l'inférieure allongée, à 3 lobes.

Analyse des espèces.

Fleurs jaunes. *B. petit-pin.*
Fleurs bleues, blanches ou rosées. *B. rampante.*

B. **PETIT-PIN.** (*A. chamœpitys*. Sch.) — Pl. de 5-15 cent. Tiges poilues, couchées, diffuses. Feuilles velues; les inférieures, oblongues-entières, les supérieures à 3 lobes linéaires. Fl. jaunes. — Lieux pierreux. V. Juin-Juillet. RR.

B. **RAMPANTE.** (*A. reptans*. L.) — Plante de 1-4 déc. Tige simple, dressée, émettant des rejets rampants à sa base. Feuilles oblongues, entières ou sinuées, les inférieures spatulées. Fleurs bleues, quelquefois blanches ou rosées. — Prairies, bois, fossés. V. Mai-Juin. CC.

MÉD. Plante amère, astringente.

CALAMENT. (*Calamintha*. Moench.)

Calice à 2 lèvres, la supérieure à 3 dents, l'inférieure à 2 lobes. Corolle à 2 lèvres, la supérieure plane, l'inférieure à 3 lobes.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Fleurs entourées de bractées ciliées. | <i>C. clinopode.</i> |
| Non. | 2 |
| 2. Pl. de 1-2 déc. ; calice à tube courbé. | <i>C. des champs.</i> |
| Plante de 3-6 déc. ; calice à tube droit. | 3 |
| 3. Faisceaux de fleurs, plus courts que la
feuille florale. | <i>C. ascendant.</i> |
| Faisceaux égalant ou dépassant la
feuille florale. | 4 |
| 4. Cal. 2-3 fois plus court que la corolle. | <i>C. des bois.</i> |
| Calice 1 fois plus court que la corolle. | <i>C. népéta.</i> |

C. CLINOPODE. (*C. clinopodium*. Benth.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles velues, ovales-lancéolées, faiblement dentées. Fleurs roses, rarement blanches. — Landes, buissons, talus. V. Juillet-Août. C.

MÉD. Pl. tonique et stimulante, ainsi que les suivantes.

C. DES CHAMPS. (*C. arvensis*. Lm. — *acinos*. Gd.) — Pl. de 1-2 déc., poilue. Feuilles pétiolées, ovales, faiblement dentées. Fleurs lilas tachées de blanc sur la lèvre inférieure. — Champs calcaires. A. Juin-Août. RR.

C. ASCENDANT. (*C. ascendens*. Jd., *menthaefolia*. Host.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles pétiolées, ovales-obtuses; un peu crénelées. Fleurs lilas. — Pied des murs, bord des haies. V. Juin-Septembre. PC.

C. DES BOIS. (*C. sylvatica*. Brom., *officinalis*. Moench.) — Plante de 4-6 déc., odorante, velue. Feuilles pétiolées, molles; les inférieures arrondies-obtuses, les supérieures ovales-aigües. Fleurs grandes, d'un lilas foncé. — Bois, bord des haies. V. Juillet-Août. RR.

C. NÉPÉTA. (*C. Nepeta*. Jd.) — Pl. de 3-6 déc., à odeur forte. Feuilles petites, ovales-obtuses, crénelées, pétiolées. Fleurs petites d'un lilas pâle. — Lieux pierreux. V. Juillet-Septembre. RR.

EPIAIRE. (*Stachys*. L.)

Calice à 5 dents épineuses. Corolle à 2 lèvres; la supérieure concave, l'inférieure à 3 lobes. Etamines à la fin déjetées en dehors.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Fleurs jaunâtres. | 2 |
| Fleurs rougeâtres. | 3 |
| 2. Feuilles inf. velues, presque sessiles. | <i>E. droite.</i> |
| Feuil. inférieures glabres, pétiolées. | <i>E. annuelle.</i> |
| 3. Plante couverte d'un duvet soyeux, épais; bractées aussi
longues que le calice. | <i>E. d'Allemagne.</i> |
| Non. | 4 |
| 4. Feuilles pétiolées (excepté feuilles
florales.). | 5 |
| Feuilles toutes sessiles. | <i>E. palustre.</i> |
| 5. Pl. de 1-3 déc. ; feuil. ovales-obtuses. | <i>E. des champs.</i> |
| Plante de 3-8 déc. ; feuilles ovales,
lancéolées-aigües. | <i>E. des bois.</i> |

E. DROITE. (*S. recta*. L.) — Plante de 2-5 déc., velue. Feuilles ovales ou elliptiques. Fleurs jaunâtres, ponctuées de rouge. — Lieux arides, schisteux ou calcaires. V. Juin-Août. RR.

E. ANNUELLE. (*S. annua*. L.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles lancéolées-oblongues, crénelées. Fl. d'un blanc jaunâtre. — Champs calcaires et argileux. A. Juin-Sept. RR.

E. D'ALLEMAGNE. (*S. germanica*. L.) — Plante couverte d'un duvet soyeux. Feuilles épaisses, ovales-oblongues, crénelées. Fleurs rosées. — Côteaux calcaires. B. et V. Juillet-Août. RR.

E. PALUSTRE. (*S. palustris*. L.) — Plante de 4-12 déc. Feuilles oblongues-lancéolées, crénelées-dentées, sessiles. Fleurs rougeâtres, panachées de blanc. — Marais, champs humides. V. Juin-Septembre. AC.

E. DES CHAMPS. (*S. arvensis*. L.) — Plante de 1-3 déc. Tiges faibles, hérissées. Feuilles ovales-obtus, crénelées. Fleurs petites, roses ponctuées de rouge. — Champs, moissons. A. Juin-Septembre. C.

E. DES BOIS. (*S. sylvatica*. L.) — *Linaden c'houévet*, *Fic'h* ou *Fik*. Ortie puante. — Plante de 3-8 déc. Feuilles molles-velues, ovales en cœur, acuminées, fortement dentées. Fleurs rougeâtres, panachées de blanc. — Lieux ombragés, bord des chemins. V. Mai-Août. C.

GALÉOBDOOLON. Huds.

Cal. à 5 dents épineuses. Cor. à 2 lèvres; la supérieure concave, l'inférieure à 3 lobes lancéolés aigus.

G. JAUNE. (*G. luteum*. Hd. — *Lamium*. Cr. — *Galéopsis*. L.) — Ortie jaune. — Plante de 2-6 déc. Feuilles pétiolées, ovales en cœur, doublement dentées. Fleurs jaunes. — Lieux ombragés. V. Avril-Juin. PC.

GALÉOPSIS. L.

Calice à 5 dents épineuses. Corolle à 2 lèvres : la supérieure concave, l'inférieure à 3 lobes munie de 2 plis en forme de dents creuses.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Tige renflée sous les nœuds. | <i>G. royal.</i> |
| Non. | 2 |
| 2. Bractées courbées plus longues que le cal. | <i>G. Ladane.</i> |
| Bractées dressées plus courtes que le cal. | <i>G. jaunâtre.</i> |

G. ROYAL. (*T. Tetrahit*. L.) *Linaden-réal*. Ortie royale. — Pl. de 2-5 déc. Feuilles oblongues-lancéolées, acuminées, dentées. Fl. roses ponctuées de jaune et de rouge; Corolle à tube plus court que le calice ou égal, à lobe moyen de la lèvre inférieure entier. — Champs, taillis, talus. A. Juillet-October. C.

Variétés. 1^a *G. bifide* (*bifida*. Boen.) Lobe moyen de la lèvre inférieure découpé en 2 lobes. R.

2^a *G. versicolore*. (*versicolor*. Curt.) Tube de la corolle 2 fois plus long que le calice; lobe moyen de la lèvre

inférieure, arrondi, violet avec un liseré blanc, lobes latéraux jaunes à la base, blancs au sommet. RR.

3^a *G. pubescente*. (*pubescens*. Bess.) Tube de la corolle 2 fois plus long que le calice, limbe blanc taché de brun jaunâtre au sommet. R.

G. LADANE. (*G. Ladanum*. L., *angustifolia*. Ehr.) — Pl. de 2-4 déc, pubescente. Feuilles lancéolées-linéaires entières ou bordées au milieu de quelques dents écartées. Fl. rouges à lèvre inférieure tachée de jaune. — Lieux sablonneux ou calcaires. Juillet-October. R.

G. JAUNATRE. (*G. ochroleuca*. Lm. — *dubia* Leer) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles mollement velues, ovales ou lancéolées-dentées. Fleurs jaunes, rarement roses, panachées de jaune; corolle grande à tube 3-4 fois plus long que le calice. — Moissons. A. Juillet-October. AC.

GERMANDRÉE. (*Teucrium*. L.) *Louzaouen-ann-dersien*.

Calice à 5 dents, la supérieure qqf. plus large et disposée en forme de lèvre. Cor. à lèvre supérieure à 2 lobes rejetés sur les côtés et faisant paraître la lèvre inf. à 5 lobes.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Tiges nues et presque ligneuses à la base. | <i>G. petit-chêne.</i> |
| Non. | 2 |
| 2. Feuilles pétiolées; fleurs jaunâtres. | <i>G. sauvage.</i> |
| Feuilles sessiles; fleurs rosées. | <i>G. aquatique.</i> |

G. PETIT-CHÊNE. (*T. chamædrys*. L.) — Pl. de 1-2 déc., rameuse-gazonnante. Feuilles ovales ou lancéolées, incisées-crénelées, courtement pétiolées. Fleurs rosées. — Lieux pierreux calcaires ou maritimes. V. Juin-Août. RR.

MÉD. Plante amère, tonique, ainsi que les suivantes.

G. SAUVAGE. (*T. sylvestre*. Lm., *scorodonia*. L.) *Baumé sauvage*. — Pl. de 3-5 déc. Feuilles ovales ou oblongues, en cœur à la base, ridées, crénelées-dentées. Fl. jaunâtres. — Haies, bois. V. Juin-Septembre. CC.

G. AQUATIQUE. (*T. scordium*. L.) — Pl. de 1-2 déc., à odeur d'ail. Feuilles velues, oblongues, grossièrement dentées. Fl. rosées. — Bord des eaux, surtout du littoral. V. Juin-Sept. R.

GLÉCHOME. (*Glechoma*. L.)

Calice à 5 dents. Corolle à 2 lèvres, la supérieure plane, dressée, bifide, l'inférieure à 3 lobes dont le moyen est plus grand, échancré.

G. LIERRE. (*G. hederacea*. L.) *Anigez, Ijar, Izer, Louzaouen ar vouez*. — Lierre terrestre. Herbe de S. Jean. — Pl. de 1-3 déc., variable. Feuilles molles, plus ou moins velues, pétiolées, réniformes ou orbiculaires en cœur, crénelées. Fleurs violettes rarement blanches. — Haies, bois. V. Mars-Mai. CC.

MÉD. Plante tonique, expectorante.

HYSOPE. (*Hysopus*. L.)

Calice à 5 dents et 15 stries. Corolle à 2 lèvres, la supérieure plane, dressée, bifide, l'inférieure à 3 lobes.

H. OFFICINAL. (*H. officinalis*. L.) *Sikadez*. — Plante aromatique de 2-6 déc., ligneuse à la base. Feuilles linéaires ou lancéolées, obtuses, ponctuées-glanduleuses. Fleurs bleues rarement blanches. — Plante du Midi naturalisée sur les vieux murs. V. Août-Septembre. R.

MÉD. Plante tonique, expectorante.

LAMIER. (*Lamium*. L.)

Calice à 5 dents. Corolle à 2 lèvres; la supérieure voutée en casque, l'inférieure à 3 lobes dont les latéraux sont très-petits et le médian grand, échancré.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Fleurs blanches. | <i>L. blanc.</i> |
| Fleurs rouges ou roses. | 2 |
| 2. Feuilles inférieures pétiolées, les supérieures sessiles-embrassantes. | <i>L. embrassant.</i> |
| Feuilles toutes pétiolées. | 3 |
| 3. Fleurs en groupes écartés formant une grappe interrompue. | <i>L. maculé.</i> |
| Fl. en groupes rapprochés au sommet de la tige. | 4 |
| 4. Corolle à tube plus long que le calice. | <i>L. pourpre.</i> |
| Corolle à tube plus court que le calice. | <i>L. incisé.</i> |

L. BLANC. (*Lamium album*. L.) *Ortie blanche*. — Plante de 2-4 déc. Feuilles velues, ovales en cœur, acuminées, fortement dentées. Fleurs blanches. — Bord des chemins. V. Avril-Mai. R.

L. EMBRASSANT. (*L. amplexicaule*. L.) — Plante de 5-20 cent. Feuilles inférieures pétiolées, réniformes-orbiculaires, crénelées, les supérieures sessiles, plus grandes, réniformes, lobées. Fleurs rouges. — Lieux cultivés, murs, sables maritimes. A. Avril-Août. PC.

L. MACULÉ. (*L. maculatum*. L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles triangulaires en cœur, doublement dentées, marquées quelquefois d'une longue tache blanche. Fl. roses. — Haies fraîches. V. Mars-Septembre. R.

L. POURPRE. (*L. purpureum*. L.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles velues, ovales en cœur, crénelées-dentées, rarement incisées (decipiens. Sond.) les supérieures rapprochées, réfléchies, souvent rougeâtres. Fl. roses. — Lieux cultivés. A. Mars-Octobre. CC.

L. INCISÉ. (*L. incisum*. Wd., *hybridum*. DC.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles pubescentes; les inférieures presque orbiculaires-crénelées, les supérieures rapprochées décurrentes sur le pétiole, triangulaires, profondément incisées-crénelées. Fl. roses. — Lieux cultivés. A. Mars-Mai. PC.

LYCOPE. (*Lycopus*. L.)

Calice à 5 dents. Corolle à 4 lobes presque égaux, le supérieur souvent échancré. Etamines 2.

L. D'EUROPE. (*L. europæus*. L.) *Troad-bleiz*. — Marrube d'eau. — Pl. de 5-10 déc. Feuilles ovales ou lancéolées; les inférieures pétiolées, profondément incisées, les supérieures presque sessiles, dentées. Fl. blanches. — Bord des eaux. V. Juillet-Septembre. C.

MÉD. Plante astringente. — IND. Teinture noire.

MARJOLAINE. (*Origanum*. L.)

Calice strié à 5 dents presque égales. Corolle à 2 lèvres; la supérieure plane, dressée, l'inférieure à 3 lobes égaux. Fleurs entourées de bractées.

M. VULGAIRE. (*O. vulgare*. L.) — Pl. de 2-6 déc. Feuilles pétiolées, ovales-lancéolées. Fl. roses rarement blanches. disposées en épis courts et ovoïdes, plus rarement en épis allongés et prismatiques (*O. prismaticum*. Gd.) — Lieux secs, bord des chemins. V. Juillet-Septembre. AC. littoral. R. intérieur.

MÉD. Plante tonique, stimulante.

MARRUBE. (*Marrubium*. L.)

Calice à 10 dents crochues, alternativement plus petites. Corolle à 2 lèvres, la supérieure plane à 2 lobes, l'inférieure à 3 lobes.

M. BLANC. (*M. vulgare*. L.) — Pl. de 3-6 déc., blanchetomenteuse, odorante. Feuilles ovales-orbiculaires, ridées, crénelées. Fleurs blanches. — Lieux pierreux, bord des chemins. V. Juin-Août. AC.

MÉD. Plante tonique, pectorale.

MÉLISSE. (*Melissa*. L.) *Bégar. Spégar.*

Calice strié à 2 lèvres, la supérieure à 3 dents courtes, l'inférieure à 2 lobes. Corolle à 2 lèvres, la supérieure concave, l'inférieure à 3 lobes.

M. OFFICINALE. (*M. officinalis*. L.) — Citronnelle. — Pl. de 3-8 déc., à odeur de citron. Feuilles pétiolées, ovales, ridées, crénelées. Fleurs blanches ou rosées. — Bord des chemins. V. Juin-Août. R.

MÉD. Plante tonique, stimulante.

MELITTIS. L.

Calice enflé à 2 lèvres. Corolle à 2 lèvres; la supérieure droite presque plane, l'inférieure à 3 lobes.

M. A GRANDE FLEUR. (*M. grandiflora*. Sm. *M. melisphyllum*. L.) — Plante de 2-4 déc., élégante, mollement velue. Feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, crénelées. Fl. grandes, blanches; lobe moyen de la lèvre inférieure ord. panaché de pourpre. — Lieux ombragés. V. Mai-Juin. AR.

MÉD. Plante tonique.

MENTHE. (*Mentha*. L.) *Bent, Ment.*

Calice à 5 dents. Corolle à 4 lobes presque égaux, le supérieur souvent échancré.

Les espèces de ce genre sont très-variables et s'hybrident souvent entre elles. L'analyse suivante ne s'applique qu'aux espèces types.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Fleurs en paquets axillaires, axe floral terminé par un faisceau de feuilles. | 2 |
| Fleurs en épi terminal non surmonté par des feuilles. | 4 |
| 2. Calice un peu irrégulier; gorge velue, dents supérieures recourbées. | <i>M. pouliot.</i> |
| Calice régulier; gorge glabre, dents droites. | 3 |
| 3. Calice court, presque aussi large que long, à dents courtes, triangulaires-aigües. | <i>M. des champs.</i> |
| Cal. oblong à dents lancéolées-subulées. | <i>M. cultivée.</i> |
| 4. Feuilles assez longuement pétiolées; fleurs supérieures en épi globuleux ou oblong. | <i>M. aquatique.</i> |
| Feuilles sessiles ou presque sessiles; fl. supérieures en épi cylindrique. | 5 |
| 5. Feuilles orbiculaires ou ovales, ridées-bosselées. | 6 |
| Feuil. lancéolées, planes, non bosselées. | <i>M. verte.</i> |
| 6. Feuilles orbiculaires-obtuses; bractées ovales-lancéolées à poils raides et courts. | <i>M. à feuilles rondes.</i> |
| Feuilles ovales-aigües; bractées très-étroites, linéaires-subulées à poils mous et allongés. | <i>M. sauvage.</i> |

M. POULIOT. (*M. Pulegium*. L.) *Louzaouen ar c'hoenn.* — Plante de 1-3 déc., à odeur agréable. Tiges couchées-radicantes à la base, fleuries dans leur moitié supérieure. Feuilles elliptiques-obtuses. Fl. rosées. — Bord des eaux, lieux inondés en hiver. V. Juillet-Octobre. C.

MÉD. Pl. tonique, stimulante, ainsi que les suivantes.

M. DES CHAMPS. (*M. arvensis*. L.) *Ment-park*. — Plante de 1-5 déc., à odeur forte. Feuilles ovales, qqf. lancéolées (*M. parietarifolia*. L.) Fleurs rosées. — Champs humides. V. Juillet-Septembre. CC.

M. CULTIVÉE. (*M. sativa*. L.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles toutes pétiolées, ovales ou elliptiques, dentées. Fl. rosées en verticilles écartés. — Bord des eaux. V. Juillet-Sept. R.

M. rouge. (*M. rubra*. Sole, *gentilis*. L.) diffère de la précédente par ses feuilles florales sessiles et par ses fl. plus petites en verticilles plus nombreux et plus rapprochés. — Lieux humides du littoral. V. Juillet-Août. RR.

M. AQUATIQUE. (*M. aquatica*. L.) — Plante de 1-5 déc., à odeur forte. Feuilles pétiolées, ovales ou lancéolées, aigües ou obtuses, très-poilues ou presque glabres. Fleurs rosées en tête globuleuse ou oblongue. — Bord des eaux, inarécages. V. Juillet-Septembre. CC.

M. VERTE. (*M. viridis*. L.) — Plante de 3-6 déc., à odeur suave. Feuilles presque sessiles, lancéolées-aigües. Fl. roses ou violacées. — Cultivée et sous-spontanée. V. Août-Sept.

M. A FEUILLES RONDES. (*M. rotundifolia*. L.) *Ment prat*. — Plante de 3-5 déc., tomenteuse, à odeur forte. Feuilles sessiles, épaisses, ovales, arrondies au sommet, échancrées à la base, crénelées. Fleurs blanches ou rosées. — Lieux humides. V. Juillet-Septembre. AC.

M. SAUVAGE. (*M. sylvestris*. L.) *Ment-Ki*. — Plante de 3-8 déc., tomenteuse, à odeur agréable. Feuilles sessiles, épaisses, ovales ou oblongues, aigües, dentées. Fl. blanches ou rosées. — Bord des chemins. V. Juillet-Sept. R.

NÉPÉTA. L.

Calice à 5 dents. Corolle à 2 lèvres; la supérieure plane, dressée, bifide, l'inférieure à 3 lobes, le médian grand, concave, les latéraux petits, réfléchis.

N. DES CHATS. (*N. cataria*. L.) *Louzaouen ar c'hâz*. — Pl. de 5-8 déc., odorante, pubescente. Feuilles pétiolées, ovales en cœur, crénelées-dentées. Fl. blanches, ponctuées de rouge. — Décombres, bord des chemins. V. Juillet-Août. R.

MÉD. Plante antispasmodique.

SAUGE. (*Salvia*. L.) *Saoc'h*.

Calice à 2 lèvres. Corolle à 2 lèvres, la supérieure voutée, l'inférieure à 3 lobes. Etamines fertiles 2.

Analyse des espèces.

1. Bractées colorées plus longues que le cal. *S. sclarée*.
Bractées herbacées plus courtes que le cal. 2
2. Cor. 2 ou 3 fois plus longue que le calice. *S. des prés*.
Corolle dépassant à peine le calice. . . . *S. verveine*.

S. SCLARÉE. (*S. sclarea*. L.) — Plante de 4-8 déc., velue, très-odorante. Feuilles ovales ou oblongues, bosselées, crénelées ou dentées. Fleurs à lèvre supérieure violacée, l'inf. blanche. — Bord des chemins. V. Juillet-Août. RR.

MÉD. Pl. tonique, stimulante, ainsi que les suivantes.

S. DES PRÉS. (*S. pratensis*. L.) — Pl. de 2-8 déc., velue, odorante. Feuilles ovales ou oblongues, bosselées, crénelées. Fleurs bleues, rarement roses ou blanches. — Prés et lieux secs calcaires. V. Mai-Juin. R.

S. VERVEINE. (*S. verbenaca*. L.) — Plante de 2-6 déc., peu odorante. Feuilles ovales, incisées ou crénelées, ridées; les inférieures obtuses, pétiolées, les supérieures aigües, sessiles. Fl. violacées. — Prés secs, champs sablonneux. V. Mai-Octobre. AC. littoral, R. intérieur.

THYM. (*Thymus*. L.) *Munudik, Turkantin*.

Calice strié à 2 lèvres; la supérieure à 3 dents, l'inférieure à 2 divisions linéaires. Corolle courte à 4 lobes presque égaux, le supérieur échancré.

Analyse des espèces.

- Feuilles oblongues ou linéaires, ciliées, fortement nerviées, atténuées en coin à la base. . . . *T. serpolet*.
Feuil. arrondies ou ovales, non ciliées, faiblement nerviées, brusquement contractées en pétiole. *T. petit-chêne*.

T. SERPOLET. (*T. serpyllum*. L.) — Plante de 1-2 déc., gazonnante. Feuilles oblongues ou linéaires. Fl. rougeâtres ou blanches. — Pelouses, landes, talus. V. Mai-Sept. C.

Var. *citriodorus* Ll. Odeur de Citron. — Lieux sablonneux maritimes. R.

Var. *augustifolius* Ll. Inodore; feuilles petites, linéaires-oblongues. — Lieux calcaires. R.

MÉD. Plante tonique, antispasmodique, stimulante.

T. PETIT-CHÊNE. (*T. chamædryas*. Fr.) — Pl. de 1-3 déc., en gazon lâche. Feuilles arrondies ou ovales-obtuses. Fl. rougeâtres, rarement blanches. — Landes, côtes maritimes. V. Juillet-Septembre. PC.

TOQUE. (*Scutellaria*. L.)

Calice à 2 lèvres entières, la supérieure munie d'une écaille. Corolle à 2 lèvres; la supérieure concave à 3 lobes, l'inférieure entière.

Analyse des espèces.

1. Corolle rose à tube droit. *T. mineure*.
Cor. violette ou bleue à tube courbé. 2

2. Feuilles hastées, entières. *T. hastée*.
Feuil. oblongues en cœur, crénelées. *T. tertianaire*.

T. MINEURE. (*S. minor*. L.) — Pl. de 1-2 déc. Feuilles inférieures ovales, les supérieures lancéolées. Fl. petites, roses. — Marais, prés tourbeux. V. Juin-Septembre. C.

T. HASTÉE. (*S. hastifolia*. L.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles hastées, les inférieures ovales, les supérieures lancéolées. Fl. violettes. — Haies, côtes schisteuses. V. Juin-Sept. R.

T. TERTIANAIRE. (*S. galericulata*. L.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles oblongues en cœur, crénelées. Fleurs bleuâtres. — Bord des eaux. V. Juin-Septembre. PC.

MÉD. — Plante tonique, amère, jadis employée dans le traitement de la fièvre tierce. — IND. Teinture noire.

LAURINÉES.

Fleurs hermaphrodites ou dioïques. Périclype à 4-6 div. Etam. 4-12, pérygynes. Ovaire libre. Style simple, stigmaté à 2-3 lobes. Baie à 1 graine.

LAURIER. (*Laurus*. T.) *Lôré*.

Fl. dioïques entourées d'un involucre. Périclype à 4 div. caduques. Fleurs mâles terminales à 8-12 étamines; fleurs femelles latérales portant quelques étamines stériles.

L. NOBLE. (*L. nobilis*. L.) — Arbrisseau de 2-4 m., aromatique. Feuilles persistantes, ovales-lancéolées, ondulées, coriaces. Fl. d'un blanc-jaunâtre. Fr. noirs à maturité. — Cultivé partout, mais bien spontané sur les côtes voisines de Brest. V. Mars-Avril.

MÉD. — Feuilles et fruits employés pour la préparation d'une huile anti-rhumatismale.

LÉGUMINEUSES. (PAPILIONACÉES. L.)

Fleurs hermaphrodites. Calice monosépale à 2 lèvres ou 5 divisions. Corolle irrégulière, papilionacée. Pétales 5, nommés: le supérieur *étendard*, les 2 latéraux *ails*, les 2 inférieurs ord. soudés *carène*. Etamines 10 qqf. soudées en faisceau unique (monadelphes), le plus souvent 9 soudées ensemble et la 10^e libre (diadelphes). Ovaire supère. Style terminé par 1 stigmaté. Le fruit nommé *gousse* ou *légume* contient une ou plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

1. Calice à 2 lèvres distinctes.	2
Calice à 5 divisions.	5
2. Fleurs blanches, roses ou rouges.	TRÈFLE.
Fleurs bleues.	LUPIN.
Fleurs jaunes.	3
3. Feuilles linéaires en forme d'épines portant à leur aisselle un court rameau épineux.	AJONC.
Non.	4

4. Calice tuberculeux-glanduleux. Etam. cachées dans la carène.
Calice glabre; étamines apparentes.
5. Pétioles linéaires, foliacés, ressemblant aux feuilles des graminées.
Non.
6. Feuilles à folioles impaires (pétiole terminé par une foliole).
Feuil. à folioles paires (pétiole terminé par une vrille ou une pointe).
7. Feuilles inférieures à 3 folioles (non compris les stipules qqf. conformes).
Feuilles ayant plus de 3 folioles.
8. Stipules libres, semblables aux folioles.
Stipules soudées au pétiole et différentes des folioles.
9. Carène en pointe. Etam. monadelphes.
Carène obtuse. Etamines diadelphes.
10. Fl. en ombelle, carène très-petite, ailes et étendard égaux figurant une corolle à 3 pétales.
Non.
11. Gousse contournée en faucille ou en spirale.
Gousse droite ou légèrement arquée.
12. Fl. en grappe allongée, cor. caduques.
Fl. en tête ou en épi, cor. persistantes.
13. Calice ventru à divisions très-inégales.
Non.
14. Carène terminée en pointe.
Carène obtuse.
15. Feuilles à 17-21 folioles, oblongues. Fl. panachées de blanc et de lilas.
Feuil. à 11-15 fol. lancéolées-linéaires.
Fl. jaunes veinées sur l'étendard.
16. Calice à dents supér. soudées jusqu'au milieu; gousse divisée en articles.
Non.

CYTISE.
GENÉT.GESSE.
6

7

17

8

13

LOTIER.

9

BUGRANE.

10

TRIGONELLE.

11

LUZERNE.

12

MÉLILOT.

TRÈFLE.

ANTHYLLIS.

14

15

16

CORONILLE.

HIPPOCRÉPIS.

ORNITHOPE.

ASTRAGALE.

17. Stipules plus grandes que les folioles; calice à divisions foliacées, les supérieures plus larges.
Non.
18. Tube des étamines tronqué très-obliquement au sommet.
Non.

POIS.
18
VESCE.
GESSE.AJONC. (*Ulex*. L.) *Lann.*

Arbrisseaux épineux. Calice à 2 lèvres, la supérieure à 2 dents, l'inférieure à 3. Etamines monadelphes. Gousse courte, ovale, enflée.

Analyse des espèces.

1. Carène courbée, étendard veiné de rouge. *A. nain.*
Carène droite, étendard non veiné. 2
2. Fleurs petites, ailes plus courtes et plus étroites que la carène. *A. de Le Gall.*
Fl. grandes, ailes dépassant la carène. *A. d'Europe.*

A. NAIN. (*U. nanus*. Sm.) — Arbrisseau de 2-5 déc. Feuilles étroites, épineuses. Fl. jaunes; bractées lancéolées, plus étroites que le pédicelle; gousse égalant le calice. — Landes, bruyères humides. V. Juillet-Octobre. C.

A. DE LE GALL. (*U. provincialis*. Le G.) — Arbrisseau de 4-7 déc. Feuilles linéaires, épineuses. Fl. jaunes; bractées largement ovales, égalant la largeur du pédicelle; gousse dépassant le calice. — Landes, bruyères. V. Août-Déc. C.

A. D'EUROPE. (*U. europæus*. Sm.) — Arbrisseau de 1-3 m. Feuilles lancéolées-linéaires, épineuses. Fleurs jaunes; bractées ovales-arrondies plus larges que le pédicelle; gousse plus longue que le calice. — Landes, bois, haies. V. Presque toujours en fleur. CC.

ECON. Les jeunes pousses d'Ajonc sont très-employées en Bretagne, comme fourrage d'hiver, après avoir été préalablement pilées.

Obs. — *A. d'Armorique.* (*U. armoricanus*. Mab.) dont les bractées sont lancéolées n'est qu'une variation accidentelle de l'Ajonc d'Europe qui, en fleurissant une seconde fois en été, offre qqf. la différence qui se montre dans les bractées.

ANTHYLLIS. L.

Calice ventru à 5 dents. Etamines monadelphes. Gousse oblongue renfermée dans le calice.

A. VULNÉRAIRE. (*A. vulneraria*, L.) *Louzaouen-ar-gouliou*. — Pl. de 1-5 déc., pubescente. Tiges couchées, en touffe. Feuilles pennées à foliole terminale ord. plus grande. Fl. jaunes, passant quelquefois au rouge, entourées de bractées digitées. — Champs calcaires, rochers maritimes. V. Juin-Juillet. R.

MÉD. Plante d'un emploi populaire dans le traitement des plaies récentes.

ASTRAGALE. (*Astragalus*, L.)

Calice à 5 dents. Etamines diadelphes. Gousse à 2 loges complètes ou incomplètes.

Analyse des espèces.

Flleurs bleues panachées de blanc. *A. des sables*.
Flleurs jaunâtres. *A. des bois*.

A. DES SABLES. (*A. Baionensis*, Ls.) — Pl. de 2-4 déc., tomenteuse-blanchâtre. Feuilles à 11-21 folioles, oblongues. Fleurs bleues panachées de blanc. — Sables maritimes. V. Juin-Juillet. RR.

A. DES BOIS. (*A. glycyphyllos*, L.) — Plante de 6-10 déc., presque glabre. Feuilles à 9-15 folioles ovales. Fl. jaunes passant au jaune-verdâtre. — Bois, haies. V. Juin-Août. RR.

BUGRANE. (*Ononis*, L.)

Calice à 5 divisions linéaires. Etamines monadelphes. Gousse ovoïde ou oblongue renflée.

Analyse des espèces.

1. Fleurs jaunes. *B. mère*.
Fleurs roses ou blanches. 2

2. Tiges de 10-15 c., herbacées; corolle plus courte que le calice ou égale. *B. naine*.
Tiges de 30-60 cent., ligneuses à la base; corolle plus longue que le calice. 3

3. Carène plus longue que les ailes; gousse dépassant ou égalant le calice. *B. champêtre*.

Carène égalant les ailes; gousse plus courte que le calice. *B. rampante*.

B. MÈRE. (*O. natrix*, L.) — Plante de 2-5 déc., velue-glanduleuse. Feuilles ord. à 3 folioles. Fleurs jaunes. — Côteaux calcaires, sables maritimes. V. Juillet-Août. RR.

B. NAINÉ. (*O. reclinata*, L.) — Pl. de 10-15 cent., velue-glanduleuse. Feuilles à 3 folioles. Fleurs petites, rosées. — Côteaux et sables maritimes. A ou B. Mai-Juin. RR.

B. CHAMPÊTRE. (*O. campestris*, K.) — Plante de 4-6 déc., velue-glanduleuse. Tiges poilues sur 2 lignes et munies d'épines nombreuses, divariquées. Feuilles inférieures à 3 folioles, les supérieures à 1 foliole. Fl. roses, rarement blanches. — Champs stériles, bord des routes. V. Juillet-Août. RR.

B. RAMPANTE. (*O. procurrens*, Wall.) — Pl. de 2-8 déc., glanduleuse, fétide. Tiges couchées-radicantes à la base, tantôt munies d'épines, tantôt sans épines (*mitis*, Gm.) Feuilles inférieures à 3 folioles, les supérieures à 1 foliole. Fleurs roses. — Champs, chemins, sables maritimes. V. Juin-Août. C.

MÉD. Racine diurétique.

CORONILLE. (*Coronilla*, Neck.)

Calice à 5 dents, les 2 supérieures soudées au-delà du milieu. Carène en pointe. Etamines diadelphes. Gousse allongée, articulée.

C. PANACHÉE. (*C. varia*, L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles à 17-21 folioles, oblongues. Fl. élégantes panachées de blanc et de lilas. — Champs calcaires. V. Juin-Juillet. RR.

CYTISE. (*Adenocarpus*. DC.)

Calice à 2 lèvres, la supérieure à 2 lobes, l'inférieure à 3 dents. Etam. monadelphes. Gousse allongée, glanduleuse.

C. ADÉNOCARPE. (*A. complicatus*. Gay.) — Arbrisseau de 4-15 déc. Feuilles à 3 folioles, souvent pliées en long. Fl. jaunes. — Landes, bois, haies. V. Mai-Septembre. R.

GENËT. (*Genista*. DC.)

Calice à 2 lèvres, la supérieure à 2 dents, l'inférieure à 3. Etam. monadelphes. Gousse oblongue ou linéaire.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Arbrisseau épineux. | <i>G. d'Angleterre.</i> |
| Non. | 2 |
| 2. Feuilles inférieures à 3 folioles.. . . . | <i>G. à balais.</i> |
| Feuilles toutes simples. | <i>G. des teinturiers.</i> |

G. D'ANGLETERRE. (*G. anglica*. L.) — Arbrisseau de 4-10 déc. Feuilles simples, lancéolées ou linéaires. Fleurs jaunes. Gousse renflée, glabre. — Landes humides. V. Mai-Juin. AC.

G. A BALAIS. (*G. scoparia*. DC. — *Sarothamnus*. Wim.) *Balan.* — Arbrisseau de 6-12 déc. Feuilles inférieures pétiolées, à 3 folioles, les supérieures simples, sessiles. Fleurs jaunes. Gousse allongée, poilue. — Landes, haies. V. Avril-Juin. CC.

MÉD. Fleurs et graines purgatives et diurétiques.

IND. Confection de balais. — ECON. Combustible.

G. DES TEINTURIERS. (*G. tinctoria*. L.) — Arbrisseau de 4-10 déc. Feuilles simples, lancéolées, presque sessiles. Fleurs jaunes. Gousse allongée, comprimée. — Lieux sablonneux, bord des bois. V. Mai-Juillet. AC.

IND. Teinture jaune.

Obs. — On rencontre quelquefois à l'état sous-spontané les 2 plantes suivantes, originaires du Midi :

G. jonc. (*G. juncea*. DC. — *Spartium*. L.) — Arbuste à rameaux glauques en forme de jonc et à calice d'une seule pièce.

G. blanchâtre. (*G. candicans*. L.) — Arbuste à feuilles à 3 folioles pubescentes et à fl. disposées en petites grappes.

GESSE. (*Lathyrus*. G. et G.)

Calice à 5 dents, les sup. plus courtes. Etam. diadelphes ou monadelphes. Gousse oblongue ou linéaire.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Pétioles foliacées, sans vrilles et sans folioles, ressemblant à des feuilles de graminées. | <i>G. de Nissole.</i> |
| Non. | 2 |
| 2. Pétioles filiformes terminés en vrille, munis de 2 stipules ovales, mais dépourvus de folioles. | <i>G. aphaca.</i> |
| Non. | 3 |
| 3. Pétioles garnis de 2 folioles (non compris les stipules). | 4 |
| Pétioles à 4-8 folioles. | 9 |
| 4. Tige garnie de 2 ailes foliacées. | 5 |
| Non. | 6 |
| 5. Fleurs bleuâtres. | <i>G. hérissée.</i> |
| Fleurs roses panachées de vert. | <i>G. sauvage.</i> |
| 6. Pédoncule portant de 3 à 12 fleurs. | 7 |
| Pédoncule portant 1 ou 2 fleurs. | 8 |
| 7. Fleurs roses. | <i>G. tubéreuse.</i> |
| Fleurs jaunes. | <i>G. des prés.</i> |
| 8. Fleurs rouges. | <i>G. écarlate.</i> |
| Fleurs bleuâtres. | <i>G. anguleuse.</i> |
| 9. Pétiole terminé par une vrille. | <i>G. des marais.</i> |
| Pétiole terminé par une pointe courte. | 10 |

10. Tige garnie de 2 ailes; fleurs rouges passant au violet. *G. orobe.*
Tige sans ailes; fleurs blanches teintées de jaune. *G. blanche.*

G. DE NISSOLE. (L. *Nissolia*. L.) — Plante de 3-10 déc. Pétioles foliacés, linéaires-aigus; stipules très-petites, subulées. Fleurs rouges, 1-2 par pédoncule. — Moissons, haies. A. Juin-Juillet. PC.

G. APHACA. (L. *Aphaca*. L.) — Pl. de 2-5 déc. Pétioles terminés en vrille, dépourvus de folioles, mais munis de 2 grandes stipules ovales. Fleurs jaunes, 1 rarement 2 par pédoncule. — Moissons. A. Juin-Juillet. RR.

G. HÉRISSEE. (L. *hirsutus*. L.) — Plante de 3-10 déc., velue. Pétiole terminé en vrille, muni de 2 folioles elliptiques; stipules étroites, demi-sagittées. Fleurs violettes passant au bleu, 1-3 par pédoncule. — Moissons de la Haute-Bretagne. B. Juin-Juillet. R.

G. SAUVAGE. (L. *sylvestris*. L.) — Plante grimpante de 1-3 m. Pétiole terminé par une vrille rameuse, muni de 2 folioles allongées; stipules étroites, demi-sagittées. Fl. roses panachées de vert, 4-10 par pédoncule. — Buissons, haies. V. Juin-Août. R.

G. TUBÉREUSE. (L. *tuberosus*. L.) — Plante de 5-12 déc. Racine munie de tubercules. Pétiole terminé en vrille rameuse, muni de 2 folioles oblongues; stipules étroites, demi-sagittées. Fl. roses, odorantes, 3-5 par pédoncule. — Champs calcaires. V. Juin-Juillet. RR.

G. DES PRÉS. (L. *pratensis*. L.) — Plante de 4-10 déc. Pétiole terminé par une vrille rameuse, muni de 2 folioles lancéolées; stipules lancéolées pourvues de 2 appendices étroits et réfléchis. Fleurs jaunes, 3-12 par pédoncule. — Prairies, haies. V. Mai-Juillet. C.

G. ÉCARLATE. (L. *sphaericus*. Retz.) — Pl. de 1-5 déc. Pétiole terminé par une vrille simple, muni de 2 folioles allongées; stipules linéaires demi-sagittées. Fleurs rouges, 1-2 par pédoncule. — Moissons. A. Juin-Juillet. R.

G. ANGULEUSE. (L. *angulatus*. L.) — Plante de 2-3 déc. Tiges à 3 angles. Pétiole terminé par une vrille simple ou rameuse, muni de 2 folioles linéaires; stipules étroites, demi-sagittées. Fleurs bleuâtres, 1 par pédoncule. — Moissons de la Haute-Bretagne. A. Mai-Juin. R.

G. DES MARAIS. (L. *palustris*. L.) — Plante de 3-5 déc. Pétiole terminé par une vrille simple ou rameuse, muni de 4-6 folioles ovales ou lancéolées; stipules petites, demi-sagittées. Fl. rouges passant au bleu, 2-8 par pédoncule. — Prés marécageux. V. Mai-Juin. RR.

G. OROBE. (L. *macrorhizus*. Wim. — *Orobus tuberosus*. L.) — Pl. de 2-3 déc. Racine garnie de tubercules-arrondis. Tiges ailées. Pétiole terminé par une pointe courte, muni de 4-8 folioles ovales; stipules demi-sagittées. Fl. rouges passant au violet, 2-4 par pédoncule. — Haies, bois. V. Avril-Juin. AC.

G. BLANCHE. (L. *asphodeloides*. G. et G. — *Orobus albus*. L.) — Pl. de 2-4 déc. Racines épaisses, fasciculées. Pétiole ailé terminé par une pointe foliacée, muni de 4-6 fol. linéaires; stipules demi-sagittées. Fl. blanches teintées de jaune, 4-8 par pédoncule. Prairies. V. Mai-Juin. R.

HIPPOCREPIS. L.

Calice à 5 dents inégales. Etamines diadelphes. Gousse allongée, articulée.

H. EN OMBELLE. (H. *comosa*. L.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles à 11-15 folioles lancéolées-linéaires; stipules courtes, ovales. Fleurs jaunes, 6-8 en ombelle. — Lieux arides calcaires. V. Mai-Juin. RR.

LOTIER. (Lotus. L.)

Calice à 5 divisions. Etam. diadelphes. Gousse oblongue ou linéaire à 2 valves se roulant en spirale à maturité.

Analyse des espèces.

1. Pédoncules portant de 8-12 fleurs. *L. des marécages.*
Pédoncules à 1-6 fleurs. 2

2. Gousse égalant ou dépassant à peine le calice. *L. à petites fleurs.*
 Gousse beaucoup plus longue que le calice. 3
3. Calice à dents triangulaires brusquement subulées plus courtes que le tube ou égales. 4
 Calice à dents lancéolées acuminées plus longues que le tube. 5
4. Folioles et stipules oblongues ou lancéolées; pédoncules un peu épais à 4-6 fleurs. *L. corniculé.*
 Folioles et stipules linéaires; pédoncules filiformes à 2-4 fleurs. *L. grêle.*
5. Carène courbée à angle droit; étendard plus large que long ne dépassant pas les ailes. *L. étroit.*
 Carène courbée à angle très-obtus; étendard ovale dépassant les ailes. *L. hérissé.*

L. DES MARÉCAGES. (*L. uliginosus*, Schk. — major, Sm.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles glauques à folioles obovales. Fleurs jaunes, 8-10 par pédoncule. — Fossés, marécages. V. Juillet-Septembre. C.

L. A PETITES FLEURS. (*L. parviflorus*, Df.) — Plante de 5-15 cent., couverte de longs poils. Feuilles à folioles obovales ou oblongues. Fleurs jaunes, petites, 4-6 par pédoncule. — Bord des chemins. A. Mai-Août. RR.

L. CORNICULÉ. (*L. corniculatus*, L.) — Pl. de 1-3 déc., glabre ou velue (*villosus*, Th.) Feuilles à folioles ovales ou oblongues, charnues au bord de la mer (*crassifolius*, Br.) Fleurs jaunes, quelquefois rougeâtres, 3-6 par pédoncule. — Prés, champs, chemins. V. Juin-Septembre. C.

L. GRÊLE. (*L. tenuis*, Kit.) — Diffère du précédent par ses tiges plus grêles, ses folioles linéaires et par ses pédoncules filiformes à fleurs plus petites et moins nombreuses. — Lieux humides. V. Juin-Sept. AC. littoral, R. intérieur.

L. ÉTROIT. (*L. augustissimus*, L.) — Plante de 1-3 déc., velue, rarement glabre. Feuilles à folioles ovales ou lancéolées. Fleurs jaunes, 1-2 par pédoncule. — Côteaux, pelouses, chemins. A. Mai-Juillet. AC.

L. HÉRISSÉ. (*L. hispidus*, Df.) — Pl. de 2-4 déc., hérissée de poils blancs. Feuilles à folioles ovales-oblongues. Fl. jaunes, 2-3 par pédoncule. — Lieux arides, chemins. A. Juin-Juillet. AC.

LUPIN. (*Lupinus*, T.) *Piz-c'houéro.*

Calice à 2 lèvres. Etam. monadelphes. Gousse oblongue, bosselée obliquement.

L. RÉTICULÉ. (*L. reticulatus*, Dv.) — Plante de 2-5 déc., pubescente. Feuilles digitées à 5-9 folioles linéaires; stipules linéaires. Fleurs d'un bleu pâle. — Champs sablonneux. A. Juin-Juillet. RR.

LUZERNE. (*Medicago*, L.)

Calice à 5 divisions. Etam. diadelphes. Gousse contournée en faux ou en hélice.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Fleurs violettes. | <i>L. cultivée.</i> |
| Fleurs jaunes. | 2 |
| 2. Pédoncule portant de 1 à 9 fleurs; gousse décrivant plusieurs tours de spirale. | 3 |
| Pédoncule portant plus de 10 fl.; gousse décrivant à peine un tour. | <i>L. lupuline.</i> |
| 3. Stipules incisées ou laciniées. | 4 |
| Stipules entières ou simplement dentées. | 7 |
| 4. Pédoncule aristé plus long que la feuille. | 5 |
| Pédoncule non aristé égalant la feuille. | 6 |
| 5. Gousse hérissée d'épines. | <i>L. des sables.</i> |
| Non. | <i>L. bordée.</i> |
| 6. Plante pubescente. | <i>L. de Gérard.</i> |
| Plante glabre. | <i>L. polycarpe.</i> |
| 7. Plante glabre. | <i>L. tachée.</i> |
| Plante velue. | 8 |

8. Carène plus longue que les ailes. 9
 Carène plus courte que les ailes. *L. maritime.*
9. Gousse hérissée d'épines crochues. *L. naine.*
 Gousse striée, quelquefois tuberculeuse. *L. striée.*

L. CULTIVÉE. (*M. sativa.* L.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles à 3 folioles elliptiques, dentées au sommet; stipules ovales-lancéolées, acuminées. Fleurs violettes nombreuses. — Pl. introduite par la culture et naturalisée dans quelques localités calcaires ou maritimes. V. Juin-Septembre.

L. LUPULINE. (*M. lupulina.* L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles à 3 folioles obovales dentées au sommet; stipules lancéolées, entières ou dentées. Fleurs jaunes, petites, nombreuses. — Lieux arides, sables maritimes. A ou B. Juin-Septembre. C.

L. DES SABLES. (*M. littoralis.* Rh., *arenaria.* Ten.) — Plante de 1-2 déc., velue. Feuilles à 3 folioles en cœur, dentées au sommet; stipules lancéolées, laciniées. Fleurs jaunes, 2-4 par pédoncule. — Sables maritimes. A. Juin-Juillet. RR.

L. BORDÉE. (*M. marginata.* Wd.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles à 3 fol. obovales, tronquées au sommet; stipules laciniées. Fleurs jaunes, 1-4 par pédoncule. — Côteaux schisteux. A. Juin-Juillet. RR.

L. DE GÉRARD. (*M. Gerardi.* Wd.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles à 3 fol. obovales, tronquées, dentées au sommet; stipules lancéolées, incisées-dentées. Fl. jaunes, 2-6 par pédoncule. — Côteaux schisteux. A. Juin-Juillet. RR.

L. POLYCARPE. (*M. polycarpa.* Wd.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles à 3 folioles obovales, dentelées au sommet; stipules laciniées. Fleurs jaunes, 3-8 par pédoncule. Gousse bordée d'épines variables; tantôt subulées et crochues égalant la moitié du diamètre de la gousse (*denticulata.* Wd.) tantôt droites et n'égalant pas la moitié du diamètre (*apiculata.* Wd.) tantôt réduites à de simples tubercules obtus (*tuberculata.* G. et G.) — Champs sablonneux. A. Mai-Juillet. AC.

L. TACHÉE. (*M. maculata.* Wd.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles à 3 folioles en cœur, souvent marquées d'une tache noire au milieu; stipules incisées-dentées. Fleurs jaunes, 2-5 par pédoncule. — Prés, champs, chemins. A. Mai-Juillet. C.

L. MARITIME. (*M. marina.* L.) — Pl. de 1-3 déc., blanche, cotonneuse. Feuilles à 3 fol. obovales, dentées au sommet; stipules lancéolées, ord. entières. Fleurs jaunes, 6-9 par pédoncule. — Sables maritimes. V. Mai-Juin. AR.

L. NAINÉ. (*M. minima.* Lm.) — Pl. de 5-30 cent., velue. Feuilles à 3 fol. obovales, oblongues ou linéaires, dentées au sommet; stipules entières, qqf. dentées. Fl. jaunes, 2-6 par pédoncule. — Lieux sablonneux. A. Mai-Juin. PC.

L. STRIÉE. (*M. striata.* Bast.) — Pl. de 2-4 déc., velue. Feuilles à 3 folioles obovales ou rhomboïdales; stipules dentées. Fleurs jaunes, 2-6 par pédoncule. — Moissons et sables maritimes. A. Mai-Juillet. AR.

Obs. — *L. intermédiaire.* (*M. media.* Ps. *falcato-sativa.* Rich.) est considérée par la plupart des botanistes comme une plante hybride. Elle se distingue par ses fl. nombreuses en grappe courte, ord. jaunes, qqf. violacées, ou passant du jaune au vert, puis au violet. Gousse formant un tour complet de spirale. — Plante probablement introduite avec des graines de Luzerne cultivée.

MÉLILOT. (*Melilotus.* T.) *Mélaouen.*

Calice à 5 divisions. Etamines diadelphes. Gousse ovoïde ou oblongue, droite, indéhiscente.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Fleurs blanches. | <i>M. blanc.</i> |
| Fleurs jaunes. | 2 |
| 2. Carène plus courte que les ailes. | <i>M. des champs.</i> |
| Carène égalant les ailes. | 3 |
| 3. Tiges grêles de 1-3 déc. | <i>M. à petites fleurs.</i> |
| Tiges robustes de 6-15 déc. | <i>M. officinal.</i> |

M. BLANC. (*M. alba*. Lm.) — Plante de 3-15 déc. Feuilles à 3 folioles ovales ou oblongues, dentées; stipules entières. Fleurs blanches. — Chemins, sables. B. Juin-Août. RR.

M. DES CHAMPS. (*M. arvensis*. Wall.) — Pl. de 3-10 déc. Feuilles à 3 fol. obovales ou oblongues; stipules lancéolées, ordinairement entières. Fl. jaunes. — Lieux sablonneux. B. Juin-Juillet. R.

M. A PETITES FLEURS. (*M. parviflora*. Df.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles à 3 folioles obovales ou oblongues; stipules lancéolées, souvent dentelées. Fleurs jaunes, très-petites. — Champs et rochers maritimes. A. Juin-Juillet. R.

M. OFFICINAL. (*M. officinalis*. Wd., *altissima*. Ls., *macro-rhiza*. Ps.) — Plante de 6-15 déc. Feuilles à 3 folioles obovales ou oblongues. Stipules entières, sétacées. Fleurs jaunes. — Bois frais, bord des eaux. B. Juillet-Août. R.

MÉD. Plante astringente, résolutive.

ORNITHOPE. (*Ornithopus*. Dv.)

Calice à 5 dents. Etamines diadelphes. Gousse linéaire, comprimée, articulée.

Analyse des espèces.

1. Feuilles toutes pétiolées; fleurs munies de petites bractées scarieuses. *O. Arthrolobe*.
Feuilles inf. pétiolées, les sup. sessiles; fleurs munies de bractées semblables aux feuilles. 2
2. Fleurs jaunes. *O. comprimé*.
Fleurs roses. *O. rose*.
Fl. blanches à étendard veiné de rouge. *O. grêle*.

O. ARTHROLOBE. (*O. ebracteatus*. Brot. — *Arthrolobium*. DC.) — Pl. de 1-5 déc. Feuilles à 7-13 folioles, oblongues; Fleurs jaunes, 1-5 par pédoncule. — Lieux sablonneux. A. Juin-Juillet. R.

O. COMPRIMÉ. (*O. compressus*. L.) — Plante de 2-4 déc., mollement velue. Feuilles à fol. nombreuses. Fl. jaunes, 3-5 par pédoncule. — Champs sablonneux. A. Juin-Juillet. RR.

O. ROSE. (*O. roseus*. Duf., *sativus*. Brot.) — Plante de 1-3 déc., velue. Feuilles à folioles nombreuses. Fl. roses, (ailes quelquefois blanches) 3-5 par pédoncule. — Lieux sablonneux. A. Mai-Juillet. RR.

O. GRÊLE. (*O. perpusillus*. L.) — Plante de 1-3 déc., pubescente. Feuilles à folioles nombreuses. Fl. blanches, à étendard veiné de rouge. — Lieux arides, pelouses. A. Mai-Septembre. CC.

POIS. (*Pisum*. L.) *Piz*.

Calice à 5 divisions, les 2 supérieures plus courtes et plus larges. Etamines diadelphes. Gousse oblongue prolongée en bec court. Stipules plus grandes que les folioles.

Analyse des espèces.

1. Feuilles à 2-4 folioles oblongues, dentées; stipules demi-sagittées, ord. tachées de violet. *P. sauvage*.
Feuil. à 4-6 folioles ovales, acuminées; stipules non tachées, prolongées en oreillette arrondie, crénelée. 2
2. Fl. rosées à ailes rougeâtres; graines granuleuses. *P. granuleux*.
Fleurs blanches, quelquefois à ailes violacées; graines lisses. *P. cultivé*.

P. SAUVAGE. (*P. arvense*. L.) — Pl. de 6-10 déc., grim-pante. Pétiole terminé en vrille rameuse, muni de 2-4 folioles. Fleurs bleuâtres, ailes d'un pourpre foncé, 1-2 par pédoncule. — Moissons. A. Juin-Juillet. — Cultivé AG. côte Nord. Spontané. R.

P. GRANULEUX. (*P. granulatum*. Ll., *Tuffetii*. Less.) — Pl. de 6-12 déc., grim-pante. Pétiole à vrille rameuse, muni de 4-6 folioles. Fleurs rosées, à ailes rougeâtres, 1-2 par pédoncule. — Buissons des rochers. A. Avril-Mai. RR.

P. CULTIVÉ. (*P. sativum*. L.) — Plante de 6-12 déc., grim-pante. Pétiole à vrille rameuse, muni de 4-6 folioles. Fl. blanches, ou quelquefois à ailes violacées. — Cultivé partout, et souvent sous-spontané. A. Avril-Juillet.

TRÉFLE. (*Trifolium*. L.) *Melchen* ou *Melchon*.

Calice à 2 lèvres ou 5 dents. Etam. diadelphes. Gousse ovale renfermée dans le calice ou le dépassant peu.

Analyse des espèces.

1. Calice à 2 lèvres distinctes; l'inf. herbacée à 3 dents, la sup. membraneuse, renflée. 2
Non. 3
2. Fleurs dressées, entourées de bractéoles lancéolées formant un involucre. *T. fraise*.
Fleurs renversées, entourées de bractéoles très-petites. *T. renversé*.
3. Fleurs jaunes. 4
Fleurs blanches, roses ou rouges. 8
4. Feuilles supérieures opposées. *T. jaune-pâle*.
Feuilles toutes alternes. 5
5. Capitules formés de 2-6 fl. écartées. *T. filiforme*.
Capitules à 8-40 fl. imbriquées. 6
6. Etendard strié, courbé en cuiller au sommet; ailes divergentes. 7
Etendard presque lisse, plié en carène, ailes conniventes. *T. couché*.
7. Stipules munies d'une oreillette aigüe *T. de Paris*.
Stipules arrondies, élargies à la base. *T. des campagnes*.
8. Capitules tous terminaux. 9
Capitules tous axillaires. 13
Capitules terminaux et axillaires. 16
9. Feuilles supérieures opposées. 10
Feuilles toutes alternes. 12
10. Feuilles supérieures sessiles. *T. des prés*.
Feuilles toutes pétiolées. 11
11. Feuil. à folioles aigües; fl. rouges. *T. moyen*.
Folioles obtuses; fleurs blanches ou rosées. *T. maritime*.

12. Feuilles à folioles linéaires. *T. étroit*.
Folioles larges, obovales. *T. incarnat*.
13. Fl. fertiles réfléchies après l'anthèse, puis recouvertes par de nouvelles fleurs stériles et finissant par s'enfoncer en terre. *T. enterreur*.
Non. 14
14. Fleurs roses. *T. élégant*.
Fleurs blanches. 15
15. Tiges couchées-radicantes; stipules scarieuses. *T. rampant*.
Tiges dressées; stipules herbacées. *T. de Micheli*.
16. Capitules pédonculés. 17
Capitules sessiles. 18
17. Fleurs entourées de bractéoles. *T. lisse*.
Non. *T. des champs*.
18. Fleurs entourées de bractéoles. 19
Non. 20
19. Calice glabre. *T. aggloméré*.
Calice velu. *T. suffoqué*.
20. Calice ventru resserré au-dessous des dents. *T. strié*.
Non. 21
21. Cal. à dents épineuses, conniventes. *T. des collines*.
Calice à dents non épineuses, courbées en dehors. *T. scabre*.

T. FRAISE. (*T. fragiferum*. L.) — Plante de 1-4 déc., gazonnante. Feuilles à 3 folioles ovales, dentelées; stipules lancéolées-subulées. Fleurs roses, rarement blanches. — Prés, pelouses, chemins. V. Juin-Septembre. AC.

T. RENVERSÉ. (*T. resupinatum*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuil. à 3 fol. obovales, dentées; stipules lancéolées-acuminées. Fl. roses. — Prés salés. A. Mai-Juin. R. Côte Sud.

T. JAUNE-PALE. (*T. ochroleucum*. L.) — Pl. de 1-4 déc., velue. Feuilles à 3 folioles obovales, entières; stipules ovales ou lancéolées, veinées. Fleurs d'un jaune pâle. — Prés secs, bord des bois. V. Juin-Juillet. R.

T. FILIFORME. (*T. filiforme*. L.) — Plante de 5-20 cent. Feuilles à 3 folioles ovales, dentelées et échancrées au sommet; stipules oblongues, aigües. Fl. jaunes, pâlisant en vieillissant. — Prés, pelouses. A. Mai-Sept. C.

T. COUCHÉ. (*T. procumbens*. L.) — Plante de 5-30 cent. Feuilles à 3 folioles obovales, échancrées et dentées au sommet; stipules ovales-aigües. Fleurs jaunes, brunissant en vieillissant. — Champs, chemins, murs. A. Mai-Sept. C.

T. DE PARIS. (*T. patens*. Sch., *parisiense*. DC.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles à 3 folioles oblongues, dentées et échancrées au sommet; stipules ovales, aigües, dentelées, munies d'une oreillette à la base. Fleurs d'un jaune d'or. — Prés. A. Mai-Juin. R.

T. DES CAMPAGNES. (*T. agrarium*. L.) — Pl. de 5-20 cent. Feuilles à 3 folioles obovales; stipules ovales, aigües. Pédoncule à 30-40 fl. jaunes, égalant la feuille. (*T. majus*. G et G.) ou à 15-20 fleurs plus petites et plus pâles, 1 fois plus long que la feuille. (*T. minus*. G. et G.) — Lieux incultes, chemins. A. Mai-Septembre. C.

T. DES PRÉS. (*T. pratense*. L.) — Plante de 1-3 déc., très-variable. Feuilles à 3 folioles ovales ou elliptiques, ord. entières, qqf. tachées; stipules à partie libre triangulaire terminée par une pointe sétacée. Fleurs blanches ou rougeâtres. — Prés, bord des chemins. V. Mai-Sept. C.

T. MOYEN. (*T. medium*. L.) — Plante 1-4 déc. Feuilles à 3 folioles elliptiques aigües; stipules lancéolées acuminées. Fleurs rouges. — Bois, prés. V. Juin-Juillet. RR.

T. MARITIME. (*T. maritimum*. Hd.) — Pl. de 5-40 cent. Feuilles à 3 folioles obovales; stipules lancéolées-linéaires. Fleurs blanches ou rosées. — Prés. A. Mai-Juin. AR.

T. ÉTROIT. (*T. angustifolium*. L.) — Plante de 1-4 déc., velue. Feuilles à 3 fol., linéaires-aigües; stipules étroites, sétacées. Fleurs roses. — Lieux arides. A. Juin-Juillet. R.

T. INCARNAT. (*T. incarnatum*. L.) *Far-ouch*. — Plante de 2-4 déc., poilue. Feuilles à 3 folioles obovales, dentées au sommet; stipules ovales, obtuses, dentées. Fl. d'un rouge vif dans la plante cultivée, d'un blanc rosé dans la plante spontanée. (*T. Molinieri*. Balb.) — Prés. A. Mai-Juin. C. cultivé, R. spontané.

T. ENTERREUR. (*T. subterraneum*. L.) — Pl. de 1-3 déc., velue. Tiges couchées en cercle. Feuilles à 3 folioles en cœur, dentées au sommet, quelquefois tachées; stipules ovales-aigües. Fleurs blanches. — Prés, pelouses, chemins. A. Mai-Juin. CC.

T. ÉLÉGANT. (*T. elegans*. Sav.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles à 3 folioles largement obovales, bordées de chaque côté de 40 dents cuspidées-rapprochées; stipules linéaires-lancéolées souvent dentées. Fleurs roses. — Prés, côteaux schisteux. V. Juin-Août. RR.

T. RAMPANT. (*T. repens*. L.) — Plante de 5-25 cent. Tiges couchées, radicales. Feuilles à 3 fol. obovales en cœur, dentelées; stipules lancéolées, brusquement subulées. Fl. blanches. — Prés, bord des chemins. V. Mai-Sept. CC.

T. DE MICHÉLI. (*T. Michelianum*. Sav.) — Pl. de 2-4 déc. Tige dressée, ordinairement creuse. Feuilles à 3 folioles obovales, sinuées-dentées; stipules courtes, ovales, entières. Fl. d'un blanc sale. — Prés humides. A. Mai-Juillet. R.

T. LISSE. (*T. lævigatum*. Df., *strictum*. W et K.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles à 3 folioles luisantes, bordées de dents glanduleuses, oblongues dans les feuilles infér., linéaires-lancéolées dans les supérieures; stipules grandes, ovales, dentées-glanduleuses. Fl. roses. — Pelouses, côteaux secs. A. Juin-Juillet. RR.

T. DES CHAMPS. (*T. arvense*. L.) *Troad-gâd*. Pied de lièvre. — Plante de 1-2 déc., velue. Feuilles à 3 folioles linéaires-oblongues; stipules veinées, sétacées. Fleurs blanches en épi très-velu, presque cylindrique; calice à dents plumeuses plus longues que le tube et dépassant la corolle. — Champs sablonneux. A. Juin-Août. C.

Variétés. 1^o *T. gracile*. Th. — Plante plus grêle, moins velue, quelquefois glabre; calice à dents rougeâtres dépassant la corolle. RR.

2^o *T. arenivagum*. Jd. — Pl. plus grêle; calice moins velu à dents égalant le tube et la corolle. — Sables maritimes. R.

3^o *T. littorale* Bréb. — Pl. très-velue; fl. en épi ovale, calice égalant la corolle. — Rochers maritimes. AR.

T. AGGLOMÉRÉ. (*T. glomeratum*. L.) — Pl. de 1-3 déc., glabre. Feuilles à 3 folioles obovales, dentées; stipules ovales-acuminées. Fleurs rosées. — Talus, terres en friche. A. Mai-Juin. PC.

T. SUFFOQUÉ. (*T. suffocatum*. L.) — Plante de 2-5 cent., gazonnante. Feuilles à 3 folioles obovales en cœur, dentelées au sommet; stipules ovales, brusquement acuminées. Fl. blanches en capitules nombreux, rapprochés. — Côteaux, lieux arides. A. Mai-Juin. AC. littoral, R. intérieur.

T. STRIÉ. (*T. striatum*. L.) — Plante de 1-3 déc., velue. Feuilles à 3 folioles obovales, dentelées au sommet; stipules veinées, triangulaires-acuminées. Fl. rosées. — Pelouses, chemins. A. Mai-Juin. AC.

T. DES COLLINES. (*T. Bocconi*. Sav.) — Pl. de 1-2 déc., pubescente. Feuilles à 3 folioles obovales ou oblongues, dentelées au sommet; stipules veinées, étroites, sétacées. Fleurs blanches ou rougeâtres. — Côteaux secs, champs arides. A. Juin-Juillet. RR.

T. SCABRE. (*T. scabrum*. L.) — Pl. de 1-2 déc., poilue. Feuilles à 3 folioles, coriaces, obovales ou oblongues, dentelées; stipules veinées, ovales-acuminées. Fl. blanches ou rosées. — Lieux arides. A. Juin-Juillet. PC.

TRIGONELLE. (*Trigonella*. L.)

Calice à 5 divisions. Corolle caduque, carène courte, ailes et étendard écartés. Etam. diadelphes. Gousse linéaire.

T. PIED D'OISEAU. (*T. ornithopoides*. DC. — *Melilotus*. L.) — Plante de 5-20 cent. Tiges couchées. Feuilles à 3 folioles obovales en cœur, dentées; stipules lancéolées entières. — Fl. blanches ou rosées. — Prés salés, pelouses. A. Juin. AC. littoral. R. intérieur.

VESCE: (*Vicia* et *Ervum*. L.) *Bens*, *Piz-lôgôd*.

Calice à 5 divisions. Etam. monadelphes ou diadelphes. Gousse oblongue ou linéaire.

Analyse des espèces.

1. Grappe composée de 15 à 20 fleurs.	2
Fleurs peu nombreuses, 1-8.	3
2. Feuilles à 10-14 folioles; calice bossu.	<i>V. variée.</i>
F. à 20 fol. environ, calice non bossu.	<i>V. majeure.</i>
3. Fleurs sessiles ou courtement pédonculées.	4
Fleurs longuement pédonculées.	9
4. Feuilles à 2-8 folioles.	5
Feuilles à 10-14 folioles.	6
5. Plante de 4-10 déc.; stipules fortement dentées.	<i>V. de Bithynie.</i>
Plante de 1-2 déc.; stipules entières.	<i>V. naine.</i>
6. Fleurs jaunes.	<i>V. jaune.</i>
Fleurs bleues ou violacées.	7
7. Fleurs 2-5 en grappe sur un pédoncule commun.	<i>V. des haies.</i>
Fleurs 1 ou 2 sessiles.	8
8. Feuilles à folioles larges; gousses comprimées, bosselées.	<i>V. cultivée.</i>
Feuilles à folioles étroites; gousses enflées presque cylindriques non bosselées.	<i>V. à feuil. étroites.</i>
9. Feuilles à 12-20 folioles.	<i>V. hérissée.</i>
Feuilles à 6-10 folioles.	10
10. Pédoncule à 2-5 fleurs plus long que la feuille.	<i>V. grêle.</i>
Pédoncule à 1 fleur (rarement 2) plus court que la feuille ou égal.	<i>V. tétrasperme.</i>

V. VARIÉE. (*V. varia*. Host. — *Cracca*. G. et G.) — Pl. de 3-15 déc. Feuilles à 10-14 folioles oblongues ou linéaires, vrilles rameuses; stipules demi-sagittées, entières. Fleurs violacées ou blanches. — Moissons. A. Juin-Août. RR.

V. MAJEURE. (V. Cracca. L. — Cracca major. Fr.) — Plante de 5-15 déc., grimpante. Feuilles à 20 folioles lancéolées ou linéaires, vrilles rameuses, stipules demi-sagittées, entières. Fleurs bleues. — Haies, buissons. V. Mai-Août. C.

V. DE BITHYNIE. (V. bithynica. L. — Lathyrus. Lm.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles à 2-6 folioles oblongues ou lancéolées, vrilles rameuses; stipules grandes, fortement dentées. Fl. violacées. — Moissons. A. Mai-Juin. RR.

V. NAINÉ. (V. minima. Riv. lathyroides. L.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles à 2-8 folioles obovales en cœur, vrilles simples; stipules demi-sagittées entières. Fleurs violacées rarement blanches. — Pelouses sablonneuses. A. Avril-Mai. R.

V. JAUNE. (V. lutea. L.) — Pl. de 2-5 déc., velue. Feuilles à 10-14 folioles oblongues ou linéaires, vrilles rameuses; stipules petites souvent tachées. Fl. jaunes. — Moissons, bord des chemins. A. Mai-Juillet. AC.

V. DES HAIES. (V. sepium. L.) — Plante de 6-10 déc., grimpante. Feuilles à 10-14 folioles ovales ou lancéolées, vrilles rameuses, stipules demi-sagittées, souvent tachées. Fleurs violacées, rarement blanches. — Haies, buissons. V. Mai-Juin. C.

V. CULTIVÉE. (V. sativa. L.) Jarons, Garrobe, Charance. — Plante de 3-6 déc. Feuilles à 10-14 folioles obovales, tronquées ou échancrées, vrilles rameuses, stipules demi-sagittées souvent tachées. Fleurs violacées. — Cultivée et souvent sous-spontanée. A. Mai-Juin.

V. A FEUILLES ÉTROITES. (V. angustifolia. Roth.) Grand jerzeau. — Plante de 2-5 déc. Feuilles à 10-14 folioles oblongues ou lancéolées, tronquées mucronées, vrilles rameuses, stipules dentées souvent tachées. Fl. violacées ou rougeâtres. — Moissons, haies, côteaux. A. Mai-Juillet. CC.

Variétés. 1° V. Bobartii. K. — Folioles linéaires, entières-aigües. — 2° V. uncinata. Dv. — Folioles linéaires-tronquées; stipules à dents fortes, crochues.

V. HÉRISSEE. (V. hirsuta. K. — Ervum. L. — Cracca minor. Riv.) — Plante de 2-4 déc., velue, grimpante. Feuilles à 12-20 folioles linéaires, tronquées ou échancrées, vrilles rameuses, stipules à dents longues, sétacées. Fl. d'un blanc bleuâtre. — Moissons, prés. A. Mai-Juillet. CC.

V. GRÊLE. (V. gracilis. Ls. — Ervum. DC.) — Pl. de 2-6 déc., grimpante. Feuilles à 6-10 folioles linéaires aigües, vrilles simples ou rameuses, stipules demi-sagittées, entières. Fl. bleuâtres. — Moissons, prés. A. Mai-Juillet. RR.

V. TÉTRASPERME. (V. tetrasperma. Mœnch. — Ervum. L.) — Plante de 2-5 déc., grimpante. Feuilles à 6-10 folioles linéaires, vrilles simples ou rameuses, stipules demi-sagittées, entières. Fleurs bleuâtres, veinées de violet. — Moissons, prés, haies. A. Mai-Juillet. C.

LEMNACÉES.

Plantes aquatiques, très-petites, ordinairement flottantes à la surface des eaux stagnantes, constituées par des frondes en forme de feuilles naissant latéralement les unes des autres. Fleurs unisexuelles ou hermaphrodites dépourvues de périanthe et renfermées dans un spathe. Etamines 1-2. Ovaire supère. Style court, stigmaté obtus. Fr. indéhiscent contenant une ou plusieurs graines.

LENTICULE. (Lemna. L.) Bleuï-dour.

Caractères de la famille.

Analyse des espèces.

1. Fibrilles radicales nombreuses. L. à rac. nombreuses.
Fibrilles nulles. L. sans racines.
Fibrille solitaire. 2
2. Frondes elliptiques lancéolées ord. submergées, flottantes à l'époque de la floraison seulement. L. à 3 pointes.
Frondes obovales toujours flottantes. 3
3. Frondes légèrement convexes en dessus, renflées-spongieuses en dessous. . . . L. gonflée.
Frondes planes des 2 côtés. L. mineure.

L. A RACINES NOMBREUSES. (L. polyrhiza. L.) — Fibrilles radicales nombreuses et fasciculées. Frondes obovales, planes des 2 côtés ou légèrement convexes, vertes en dessus, rougeâtres en dessous, réunies par 3 ou 4. — Mares, fossés du littoral. A. Juin-Juillet. AR.

L. SANS RACINES. (L. arhiza. L.) — Fibrilles radicales nulles. Frondes vertes, elliptiques ou arrondies, planes en dessus, renflées-hémisphériques en dessous. La fl. trouvée en Afrique par Welwitsch n'a pas été vue en Europe. — Mêlée aux autres espèces. AR.

L. A 3 POINTES. (L. trisulca. L.) — Fibrille radicale solitaire. Frondes vertes, minces, oblongues, lancéolées, sinuées-crénelées, réunies ordinairement par 3. — Mares des terrains sablonneux. A. Avril-Mai. PC.

L. GONFLÉE. (L. gibba. L.) — Fibrille radicale solitaire. Frondes obovales, planes en dessus, convexes, spongieuses en dessous. — Eaux stagnantes. A. Avril-Juillet. PC.

L. MINEURE. (L. minor. L.) — Fibrille radicale solitaire. Frondes obovales, planes des 2 côtés, réunies par 3-5. — Eaux stagnantes. A. Avril-Juillet. CC.

LILIACÉES.

Fleurs hermaphrodites ou dioïques. Périclype à 4, 6 ou 8 divisions (pétales.) Étamines 3-8. Ovaire supère. Style 1, stigmates 1-3. Fr. formé par une capsule ou par une baie.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Rameaux dilatés en forme de feuilles épineuses portant une fleur sur le limbe. FRAGON. 2
Non. 2
- 2. Feuilles remplacées par des rameaux filiformes fasciculés. ASPERGE. 3
Non. 3
- 3. Pétales 8; étamines 8. PARISETTE. 4
Pétales 6; étamines 6. 4
- 4. Pét. soudés au moins jusqu'au milieu. 5
Pét. libres ou à peine soudés à la base. 6

- 5. Feuilles ovales-lancéolées. Fleurs en grappe unilatérale. MUGUET.
Feuilles linéaires-allongées. Fleurs en grappe serrée ou en épi cylindrique. MUSCARI.
- 6. Stigmates sessiles. TULIPE
Stigmates portés par le style. 7
- 7. Fleurs en ombelle, enveloppées dans une spathe avant la floraison. AIL.
Non. 8
- 8. Racine bulbeuse. 9
Racine fibreuse-fasciculée. 13
- 9. Tige à 1 fleur, rarement 2. 10
Tige portant plusieurs fleurs. 11
- 10. Fleur pourprée, panachée de carreaux blancs et violets. FRITILLAIRE.
Fleur jaune. GAGÉE.
- 11. Pétales rapprochés en cloche. ENDYMION.
Pétales étalés. 12
- 12. Fl. jaunes ou blanches rayées de vert. ORNITHOGALE.
Fleurs bleues ou violacées. SCILLE.
- 13. Tiges élevées de 6-10 déc. ASPHODÈLE.
Tiges courtes de 1-3 déc. 14
- 14. Fleurs blanches, rosées en dehors. ANTHÉRIC.
Fleurs jaunes. NARTHÈCE.

AIL. (Allium. L.) *Kinen.*

Racine bulbeuse. Fleurs en ombelle entourées d'une spathe avant la floraison. Périclype à 6 divisions. Etam. 6. Capsule à 3 loges.

Analyse des espèces.

- 1. Feuilles toutes radicales. 2
Feuilles prolongées par leurs gaines jusqu'au tiers ou jusque la moitié de la tige. 4
- 2. Pétales aigus étalés en étoile. A. des bois.
Pétales obtus, rapprochés en cloche. 3

3. Tige cylindrique. Fleurs d'abord d'un beau rose, puis décolorées-scarieuses. *A. rose.*
Tige à 3 angles. Fl. d'un beau blanc. *A. napolitain.*
4. Feuilles planes, linéaires. 5
Feuilles 1/2 cylindriques, creuses. 6
5. Fleurs blanches ou jaunâtres. *A. des landes.*
Fleurs roses. *A. faux-poireau.*
6. Etam. plus longues que les pétales. 7
Etamines égalant à peine les pétales. 8
7. Fl. rosées ou blanches accompagnées de bulbilles. *A. des vignes.*
Fl. d'un beau rouge sans bulbilles. *A. à tête ronde.*
8. Plante exhalant une forte odeur d'ail.
Fleurs accompagnées de bulbilles. *A. potager.*
Pl. sans odeur d'ail. Fl. très rarement accompagnées de bulbilles. *A. panicule.*

A. DES BOIS. (*A. ursinum*, L.) — Pl. de 1-4 déc. Feuilles 2 ou 3 radicales, elliptiques ou lancéolées, aigües. Fleurs blanches. — Lieux ombragés, humides. V. Mai. PC.

A. ROSE. (*A. roseum*, L.) — Plante de 3-4 déc. Feuilles linéaires 3-4, un peu glauques et courbées en gouttière. Fl. grandes, d'un beau rose se décolorant en vieillissant. — Haies, vignes. V. Mai. RR. (Probablement sous-spontané.)

A. NAPOLITAIN. (*A. neapolitanum*, Cyr.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles largement linéaires, carénées. Fl. blanches à odeur d'aubépine. — Décombres, murailles. V. Mai. RR. (sous-spontané.)

A. DES LANDES. (*A. ochroleucum*, K., *ericetorum*, Th., *ambiguum*, DC.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles planes, linéaires. Fl. blanches ou jaunâtres, en tête globuleuse. — Landes et taillis humides. V. Août-Sept. R.

A. FAUX POIREAU. (*A. ampeloprasum*, L.) — Pl. haute de 1^m environ. Feuilles allongées, largement linéaires. Fleurs roses. — Cultivé et quelquefois sous-spontané dans les haies auprès des habitations. V. Juillet-Août.

A. DES VIGNES. (*A. vineale*, L.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles 1/2 cylindriques, creuses. Fleurs d'un rose pâle, quelquefois blanches. — Vignes, vieux murs, lieux sablonneux. V. Juin-Juillet. AC.

A. A TÊTE RONDE. (*A. sphærocephalon*, L.) — Plante de 3-8 déc. Bulbe principal surmonté de plusieurs bulbilles pendants. Feuilles 1/2 cylindriques, creuses. Fleurs rougeâtres, rarement blanches. — Lieux secs, sables maritimes. V. Juin-Juillet. R.

A. POTAGER. (*A. oleraceum*, L.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles 1/2 cylindriques, creuses, striées en dessous. Fl. d'un rose sale. — Champs, vignes, côteaux. V. Juillet-Août. R.

A. PANICULÉ. (*A. paniculatum*, L.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles 1/2 cylindriques, creuses, à 3-5 stries saillantes. Fleurs roses, quelquefois d'un blanc sale (*A. pallens*, L.) — Champs, jardins, vignes. V. Juin-Août. R.

MÉD. Les différentes espèces d'ail possèdent des propriétés plus ou moins actives qui les font employer à l'intérieur comme remèdes stimulants et vermifuges, à l'extérieur comme révulsifs.

ECON. Plusieurs espèces sont cultivées pour les usages domestiques.

ANTHÉRIC. (*Anthéricum*, L.)

Périanthe resserré à la base, à divisions étalées. Etam. 6 à filets velus. Capsule à 3 loges.

A. BICOLORE. (*A. planifolium*, L. — *Simethis bicolor*, Kth. — *Phalangium*, DC.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles linéaires, planes. Fl. blanches, rosées en dehors. — Landes, taillis. V. Mai-Juin. PC.

ASPERGE. (*Asparagus*, L.) *Sparf.*

Fleurs dioïques. Périanthe à 6 divisions. Etamines 6. Stigmate à 3 lobes réfléchis. Baies rouges à maturité.

A. OFFICINALE. (*A. officinalis*, L.) — Plante de 1-10 déc., dressée, quelquefois couchée à la base dans les sables

maritimes. (*A. maritimus*. L, *prostratus*. Du M.) Fleurs jaunâtres. — Lieux sablonneux. V. Juin-Août. — Prés de la Loire, Côte Sud. AR.

MÉD. Racines et jeunes pousses diurétiques.

ALIM. Jeunes pousses comestibles.

ASPHODÈLE. (*Asphodelus*. L.)

Périanthe à 6 divisions étalées. Etamines dilatées et courbées à la base. Capsule à 3 loges.

Analyse des espèces.

Feuilles glauques, raides; fleurs blanches à pédicelles courbés; capsules à 6 angles. . . . *A. blanc.*

Feuilles vertes, flasques; fl. rosées à pédic. droits; caps. sphériques. . . . *A. d'Arrondeau.*

A. BLANC. (*A. albus*. Wd.) — Pl. de 6-10 déc. Feuilles linéaires longues, carénées. Fleurs blanches nombreuses entremêlées de bractées. — Landes, bois. V. Avril-Mai. C. Haute Bretagne. R. Basse-Bretagne.

A. D'ARRONDEAU. (*A. Arrondeaui*. Ll.) — Pl. de 6-10 déc. Feuilles linéaires, longues carénées. Fleurs rosées en épi serré; bractées noirâtres. — Landes, côteaux. V. Avril-Mai. AC. littoral Sud. R. intérieur.

ENDYMION. (*Hyacinthus*. L.) *Louzaouen ar goukou.*

Périanthe à divisions soudées à la base, rapprochées en cloche. Etamines 6 dont 3 soudées avec les pétales. Caps. à 3 loges.

Analyse des espèces.

Fleurs odorantes en grappe recourbée. . . . *E. penché.*

Fleurs inodores en grappe dressée. . . . *E. dressé.*

E. PENCHÉ. (*E. nutans*. Dum. — *Agraphis*. Link. — *Scilla*. DC. — *Hy. non scriptus*. L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles linéaires, canaliculées. Fleurs bleues, rarement blanches. — Bois, prés, talus. V. Avril-Mai. CC.

E. DRESSÉ. (*E. patulus*. G et G. — *Agraphis*. Link. — *Scilla*. DC.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles largement linéaires. Fleurs violacées. — Champs sablonneux. V. Mai-Juin. RR. (Ile de Batz.)

FRAGON. (*Ruscus*. L.) *Bûk, Bugélen.*

Fleurs dioïques. Périanthe à 6 divisions étalées. Etam. 3 à filets soudés. Stigmate entier. Baie rouge à maturité.

F. ÉPINEUX. (*R. aculeatus*. L.) Petit houx. — Plante de 1-3 déc. Tige dure, verte. Rameaux convertis en feuilles ovales épineuses, portant à leur milieu 1 ou 2 fleurs verdâtres. — Haies, bois. V. Décembre-Mars. C.

MÉD. Racines et baies diurétiques.

FRITILLAIRE. (*Fritillaria*. L.)

Périanthe à 6 divisions munies d'une fossette nectarifère à la base. Etamines 6 soudées à la base des pétales. Stigmates 3. Capsule à 3 loges.

F. PINTADE. (*F. Meleagris*. L.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles linéaires, canaliculées. Fleur pendante panachée de carréaux blancs et violets. — Prairies. V. Avril. R.

GAGÉE. (*Gagea*. Sal.)

Périanthe à 6 divisions étalées. Etamines 6, anthères fixées par leur base. Style simple. Capsule à 3 loges.

G. DE BOHÈME. (*G. Bohemica*. Sch.) — Tige de 3-6 cent., plus courte que les feuilles filiformes, toutes radicales. Fleur jaune, ordinairement solitaire. — Côteaux schisteux. V. Février. RR.

MUGUET. (*Convallaria*. L.)

Périanthe à 6 dents. Etamines 6. Style simple. Baie globuleux à 3 loges.

Analyse des espèces.

1. Tige nue; feuilles toutes radicales; fleurs en grelot à dents courbées en dehors. . . . *M. de Mai.*

Tige feuillée; fl. en tube à dents dressées. . . . 2

2. Tige anguleuse; pédoncules à 1-2 fleurs; étamines à filets glabres. *M. anguleux.*
Tige cylindriques; pédoncules à 3-5 fl.; étamines à filets poilus. *M. multiflore.*

M. DE MAI. (*C. majalis.* L.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles ovales-lancéolées. Fleurs blanches, penchées, odorantes. — Bois. V. Avril-Mai. R.

MÉD. Plante antispasmodique.

M. ANGULEUX. (*C. Polygonatum.* L.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles ovales ou elliptiques, sessiles. Fleurs blanches marquées de vert, pendantes, odorantes. — Lieux sablonneux. V. Mai. RR.

M. MULTIFLORE. (*C. multiflora.* L.) Sceau de Salomon. Pl. de 3-6 déc. Feuilles oblongues, sessiles. Fl. blanches marquées de vert, réfléchies, inodores. — Lieux ombragés. V. Avril-Mai. AC.

MÉD. Racine astringente.

MUSCARI.

Périanthe à 6 dents, resserré à la gorge. Etamines 6 à filets courts. Style simple. Capsule à 3 loges.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|---|
| 1. Feuilles très-étroites (2-3 mill. de large).
Feuilles larges de 5-10 mill. | <i>M. à grappe.</i>
2 |
| 2. Pédoncules supérieurs très-longs portant des fleurs stériles.
Non. | <i>M. à toupet.</i>
3 |
| 3. Feuilles demi-dressées; fleurs précoces (Février-15 Mars).
Feuilles recourbées-trainantes; fleurs plus tardives (fin Mars-Avril). | <i>M. de Lelièvre.</i>
<i>M. compacte.</i> |

M. A GRAPPE. (*M. racemosum.* Bor.) — Pl. de 1-2 déc. Feuil. linéaires-jonciformes. Fl. bleues, petites, penchées, en grappe courte-ovoïde. — Vignes, champs. V. Mars-Avril. R.

M. A TOUPET. (*M. comosum.* DC.) — Plante de 3-5 déc. Feuilles longues à bords denticulés. Fleurs inférieures, fertiles, brunâtres, les supérieures stériles, violettes disposées en houppe. — On cultive sous le nom de *Lilas de terre* une variété à fleurs toutes stériles. — Lieux sablonneux ou pierreux. V. Mai-Juin. R.

M. DE LELIÈVRE. (*M. Lelievrii.* Bor.) — Pl. de 2-3 déc. Feuilles linéaires, canaliculées. Fleurs bleues en grappe courte. — Vignes, pelouses. V. — RR.

M. COMPACTE. (*M. compactum.* Jord.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles linéaires, canaliculées. Fleurs bleues, penchées, en grappe serrée. — Vignes. V. — RR.

NARTHÈCE. (*Nartheicum.* Mœrh.)

Périanthe à 6 divisions persistantes. Etamines 6 à filets barbus. Style simple. Capsule lancéolée.

N. DES MARAIS. (*N. ossifragum.* Hd. — *Abama.* DC. *Anthericum.* L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles linéaires. Fleurs jaunâtres en grappe étroite, munies de bractéoles. — Lieux marécageux. V. Juillet-Août. PC.

ORNITHOGALE. (*Ornithogalum.* L.)

Périanthe à 6 divisions étalées. Etam. 6 à filets dilatés à la base. Style simple. Capsule ovoïde.

Analyse des espèces.

Plante de 5-10 déc.; fleurs en épi allongé. *O. soufré.*
Plante de 1-3 déc.; fleurs en corymbe. *O. ombellé.*

O. SOUFRÉ. (*O. sulfureum.* R et S., *pyrenaicum.* L.) — Feuilles linéaires, étalées. Fleurs d'un jaune pâle, rayées de vert. — Prés, bois. V. Mai-Juin. R.

O. OMBELLÉ. (*O. umbellatum.* L.) — Belle d'onze heures. Plante de 1-2 déc. Feuilles étroites, étalées, canaliculées, portant au fond de la gouttière une bande blanche argentée. Fleurs blanches en corymbe ombelliforme. Pédoncules tantôt courts et ascendants, tantôt longs et réfractés après la floraison. (*O. divergens.* Bor.) — Champs, vignes. V. Avril-Mai. R.

PARISETTE. (Paris. L.)

Périanthe à 8 divisions étalées. Etamines 8. Styles 4. Baie à 4 loges.

P. A 4 FEUILLES. (P. quadrifolia. L.) — Pl. de 2-4 déc. Racine rampante, noueuse. Feuilles ovales, verticillées. Fl. solitaire, d'un jaune verdâtre. — Bois humides. V. Mai. RR.

SCILLE. (Scilla. L.)

Périanthe à 6 divisions. Etamines 6. Style simple. Capsule à 3 loges.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Pédoncule muni d'une bractée. | 2 |
| Pédoncule sans bractées. | <i>S. d'automne.</i> |
| 2. Plante de 4-20 cent. | <i>S. de printemps.</i> |
| Plante de 3-4 déc. | <i>S. d'Espagne.</i> |

S. D'AUTOMNE. (S. autumnalis. L.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles linéaires. Fleurs d'un bleu violet. — Côteaux, prés secs. V. Août-Sept. C. littoral. AR. intérieur.

S. DE PRINTEMPS. (S. verna. Hd., umbellata. Ram.) — Feuilles linéaires, canaliculées. Fleurs d'un violet pâle. — Côteaux sablonneux du littoral. V. Avril-Mai. R.

S. D'ESPAGNE. (S. hemispherica. Boiss, Péruviana. L.) Feuilles largement linéaires. Fleurs d'un bleu pâle. — Plante originaire d'Espagne et non du Pérou où elle a été importée, naturalisée dans quelques localités maritimes du Finistère. V. Avril-Mai.

TULIPE. (Tulipa. L.) *Tulben.*

Périanthe à 6 divisions rapprochées en cloche. Etam. 6. Stigmate sessile à 3 lobes. Capsule à 3 loges.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|-----------------------|
| Fl. jaune, penchée avant l'anthèse. Caps. beaucoup plus longue que large. | <i>T. sauvage.</i> |
| Fleur rougeâtre en dehors, dressée avant l'anthèse. Caps. aussi large que longue. | <i>T. de Celsius.</i> |

T. SAUVAGE. (T. sylvestris. L.) Avant-Pâques. — Plante de 3-4 déc. Feuilles linéaires, lancéolées. Fleur jaune à divisions intérieures plus larges que les extérieures. — Champs, vignes. V. Avril. RR.

T. DE CELSIUS. (T. Celsiusiana. Vent.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles linéaires. Fleur jaune en dedans, rougeâtre en dehors, à divisions toutes lancéolées. — Côteaux, prés. V. Avril. RR.

LINÉES.

Fl. hermaphrodites. Sépales 4-5. Pétales 4-5. Etam. 4-5 alternant avec 4-5 filets sans anthères. Ovaire supère. Styles 3-5. Capsule à 8-10 loges.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| Sépales, pétales, étamines 4. | RADIOLE. |
| Sépales, pétales, étamines 5. | LIN. |

LIN. (Linum. L.) *Belch, Lin.*

Sépales 5 entiers. Pétales 5. Etamines 5. Styles 5. Capsule à 10 loges.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Fleurs blanches. | <i>L. cathartique.</i> |
| Fleurs jaunes. | <i>L. de France.</i> |
| Fleurs bleues. | 2 |
| 2. Tiges nombreuses couchées à la base. | <i>L. à feuilles étroites.</i> |
| Tige solitaire dressée. | <i>L. cultivé.</i> |

L. CATHARTIQUE. (L. catharticum. L.) — Plante grêle de 10-15 cent. Feuilles opposées, ovales ou lancéolées. Fleurs blanches. — Landes, prés. A. Mai-Août. C.

MÉD. Plante amère, purgative.

L. DE FRANCE. (L. gallicum. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles alternes, linéaires-lancéolées. Fleurs jaunes. — Vignes, champs incultes. A. Juin-Août. R.

L. A FEUILLES ÉTROITES. (*L. angustifolium*. Hd.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles alternes, linéaires. Fl. bleues. — Prés, chemins, lieux secs. V. Mai-Août. C. littoral. R. intérieur.

L. CULTIVÉ. (*L. usitatissimum*. L.) — Feuilles alternes, linéaires. Fleurs bleues, grandes. — Cultivé et souvent sous-spontané.

MÉD. Graines mucilagineuses d'un emploi très-étendu.

IND. Fibres textiles. Gr. fournissant une huile utilisée pour l'éclairage et la peinture.

RADIOLE. (*Radiola*. Gm.)

Sépales 4 à 2-3 lobes. Pétales 4. Etamines 4. Styles 4. Capsules à 8 loges.

R. FAUX LIN. (*R. linoides*. Gm. — *Linum Radiola*. L.) — Plante très-petite, 2-4 cent. Feuilles opposées, ovales. Fleurs blanches. — Landes, lieux sablonneux humides. A. Mai-Juillet. C.

LORANTHACÉES.

Plantes parasites à suc visqueux. Fleurs unisexuelles. Fl. mâles : calice à 2-4 divisions, corolle nulle, étam. 4. Fl. femelles : calice entier ou faiblement denté, corolle à 4 divisions écailleuses, ovaire soudé au calice, style ou stigmate 1. Baie mucilagineuse à 1 graine.

GUI. (*Viscum*. L.) *Huelvar*.

Fl. monoïques et dioïques. Calice mâle à 4 div., calice femelle à limbe presque entier. Etam. 4. Stig. sessile.

G. BLANC. (*V. album*. L.) — Plante de 2-6 déc. Tige à rameaux dichotomes, articulés. Feuilles opposées, coriaces, lancéolées-obtus, persistantes. Fleurs jaunâtres, sessiles. Baies blanches, globuleuses, presque transparentes. — Parasite sur les pommiers, poiriers, peupliers, frênes, tilleuls, chênes et sur lui-même. V. Février-Mars. PC.

MÉD. Pl. purgative, sudorifique. — IND. Teinture jaune; confection de la glu. — Hist. Le gui de chêne jouait un grand rôle dans la religion des Druides.

LYTHRARIÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 8-12 lobes sur 2 rangs. Pétales 4-6 qqf. nuls. Etamines 4-12. Ovaire supère. Style et stigmate 1. Capsule à 2-4 loges.

ANALYSE DES GENRES.

Feuilles oblongues ou lancéolées, sessiles. LYTHRUM.
Feuilles spatulées, pétiolées. PÉPLIS.

LYTHRUM. L.

Calice tubuleux à 6-12 dents. Pétales 6. Etamines 6-12 insérées sur le calice. Capsule à 2 loges.

Analyse des espèces.

Plante de 6-10 déc.; fleurs en épi. *L. salicaire*.
Plante de 1-3 déc.; fleurs solitaires à l'aisselle de presque toutes les feuilles. . . . *L. à feuil. d'hysope*.

L. SALICAIRE. (*L. Salicaria*. L.) — Feuilles sessiles, opposées ou verticillées, lancéolées aiguës, en cœur à la base. Fleurs d'un rouge violacé. — Bord des eaux. V. Juin-Septembre. AG.

MÉD. Plante astringente.

L. A FEUILLES D'HYSOPE. (*L. hysopifolia*. L.) — Feuilles sessiles, presque toutes alternes, linéaires-oblongues. Fl. d'un rouge lilas. — Lieux inondés en hiver. A. Juin-Sept. AC.

PÉPLIS. L.

Calice à 12 dents. Pétales 6 très-petits, caducs, qqf. nuls. Etamines 6. Capsule à 2 loges.

Analyse des espèces.

Feuilles toutes opposées; caps. dépassant le calice. *P. pourpier*.
Feuilles supérieures alternes; capsule égalant à peine le calice. *P. de Boreau*.

P. POURPIER. (*P. portula* L.) — Plante de 5-20 cent., glabre, souvent rougeâtre. Feuilles spatulées. Fleurs d'un lilas clair. — Bord des mares, fossés. A. Juin-Sept. C.

P. DE BOREAU. (*P. Borœi* Jord.) — Plante de 5-10 cent., poilue. Feuilles sessiles, obovales, les inférieures opposées, les supérieures alternes. Fl. d'un rouge vineux. — Bord des eaux. A. Juillet-Septembre. RR.

MALVACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice ordinairement double; l'extérieur (*calicule*), à 3-9 divisions, l'intérieur à 5 sépales soudés à la base. Pétales 5. Etamines nombreuses soudées en tube à la base. Ovaire supère, simple ou multiple. Styles libres ou soudés. Fruit formé de carpelles rangés en cercle, ou d'une capsule, ou baie à plusieurs loges.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Calicule à 3 folioles libres. | MAUVE. |
| Calicule à 3-9 divisions soudées à la base. | 2 |
| 2. Calicule à 3 lobes. | LAVATÈRE. |
| Calicule à 6-9 lobes. | GUIMAUVE. |

GUIMAUVE. (*Althœa*. L.)

Calicule à 6-9 divisions soudées à la base, calice à 5 lobes. Stigmates aigus. Carpelles rangés en cercle.

Analyse des espèces.

- Plante de 1-3 déc.; feuilles vertes. *G. hérissée.*
 Plante de 6-15 déc.; feuilles blanches, cotonneuses. *G. officinale.*

G. HÉRISSÉE. (*A. hirsuta* L.) — Plante hérissée de poils raides. Feuilles inférieures à 5 lobes superficiels, crénelés, les supérieures à 3-5 divisions profondes, incisées-dentées. Fl. d'un rose pâle, solitaires sur des pédoncules plus longs que les feuilles. — Champs calcaires. A. Juin-Juillet. RR.

G. OFFICINALE. (*A. officinalis* L.) *Malô-gwenn, Kaol-malô gwenn.* — Pl. blanche-cotonneuse. Feuilles ovales ou en cœur, crénelées, à 3-5 lobes superficiels. Fleurs d'un blanc rosé, groupées sur des pédoncules plus courts que les feuilles. — Bord des eaux. V. Juin-Sept. R.

MÉD. Plante émolliente.

LAVATÈRE. (*Lavatera*. L.)

Calicule à 3 divisions soudées à la base; calice à 5 lobes. Stigmates aigus. Carpelles rangés en cercle.

Analyse des espèces.

- Calicule plus grand que le calice. *L. arborescente.*
 Calicule plus court que le calice. *L. de Crète.*

L. ARBORESCENTE. (*L. arborea* L.) Mauve royale. — Pl. de 2-3 m. Tige sous-ligneuse. Feuilles tomenteuses, crénelées, les supérieures plus profondément lobées que les inférieures. Fleurs violacées. — Rochers maritimes. V. Mai-Juillet. R.

L. DE CRÈTE. (*L. cretica* L.) — Plante de 6-15 déc. Tige herbacée. Feuilles un peu glauques à nervures blanches, les inférieures orbiculaires en cœur faiblement lobées, les supérieures à 5 lobes lancéolés aigus. Fleurs d'un lilas clair. — Plante méridionale, probablement introduite et naturalisée au Croisic et à Belle-île. B. Mai-Sept.

MAUVE. (*Malva*. L.) *Kaol-malô. Malv.*

Calicule à 3 folioles libres; calice à 5 lobes. Stigmates obtus. Carpelles rangés en cercle.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Pédoncules solitaires à l'aisselle des feuilles. | 2 |
| Pédoncules agglomérés. | 3 |
| 2. Calicule à folioles linéaires. | <i>M. musquée.</i> |
| Calicule à folioles ovales. | <i>M. Alcée.</i> |

- 3. Pétales violacés, 3 fois plus longs que le calice. *M. sauvage.*
- Pétales blancs, rosés ou bleuâtres moins de 3 fois plus longs que le calice. 4
- 4. Calicule à folioles linéaires; pétales fortement échancrés. *M. vulgaire.*
- Calicule à fol. ovales-lancéolées; pétales faiblement échancrés. *M. de Nicée.*

M. MUSQUÉE. (*M. moschata*, L.) — Plante de 3-6 déc. Feuilles plus ou moins découpées, les inférieures qqf. presque entières. Fl. grandes, roses, rarement blanches. — Prés, talus. V. Juillet-Septembre. AC.

M. ALCÉE. (*M. Alcea*, L.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles à 5 lobes plus ou moins découpés. Fleurs grandes, roses. — Lieux ombragés. V. Juillet-Septembre. R.

M. SAUVAGE. (*M. sylvestris*, L.) Grande Mauve. — Plante de 3-6 déc. Feuilles orbiculaires en cœur à 5-7 lobes peu profonds, dentés. Fleurs violacées, veinées. — Champs, haies, chemins. B. Juin-Septembre. CC.

M. VULGAIRE. (*M. rotundifolia*.) Petite Mauve. — Plante de 2-5 déc. Feuilles orbiculaires en cœur à 5-7 lobes peu profonds, crénelés. Fleurs blanches, veinées de rose. — Champs, chemins, décombres. A. B ou V. Juin-Octobre. CC.

M. DE NICÉE. (*M. Nicæensis*, DC.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles à 5-7 lobes superficiels, obtus et crénelés dans les feuilles inférieures, profonds, aigus et dentés dans les feuilles supérieures. Fleurs rosées passant au bleu. — Chemins, décombres du littoral. A. Juin-Août. R.

MÉD. Les différentes espèces de Mauve possèdent des propriétés émollientes fréquemment utilisées.

MONOTROPÉES.

Plantes parasites sur les racines des arbres. Fleurs hermaphrodites. Sépals 4-5. Pétales 4-5. Etamines 8-10. Ovaire supère. Style 1, stigmate entier ou lobé. Capsule à 4-5 loges à graines nombreuses.

MONOTROPE. (*Monotropa*, L.)

Fleurs latérales à 4 divisions, la terminale à 5. Calice coloré. Stigmate crénelé.

M. MULTIFLORE. (*M. multiflora*, Sc., hypopitys, L.) Succin. — Plante de 10-30 cent., charnue, jaunâtre, glabre ou pubescente (*hirsuta*, Roth.) — Feuilles ovales, oblongues ressemblant à des écailles. Fleurs jaunâtres. — Parasite sur le pin, sapin, hêtre, chêne, etc. V. Juillet-Août. R.

MORÉES.

Plantes monoïques ou dioïques à suc laiteux. Fl. mâles : périanthe à 3-4 divisions; étamines 3-4. Fleurs femelles : périanthe à 4-5 divisions, ovaire libre, styles 2.

FIGUIER. (*Ficus*, T.) *Fiézen.*

Fleurs monoïques très-nombreuses renfermées dans un réceptacle creux, perforé et ombiliqué au sommet. Fleurs mâles, supérieures : périanthe à 3 divisions; étamines 3. Fleurs femelles, inférieures : périanthe à 5 divisions; styles 2 soudés à la base.

F. COMMUN. (*F. carica*, L.) — Arbre ou arbrisseau à feuilles épaisses à 3-7 lobes obtus. Réceptacle charnu en forme de poire (*figue*) renfermant de nombreuses fleurs. — Cultivé et naturalisé sur le littoral. V. Juillet-Août.

MÉD. Pulpe mucilagineuse, adoucissante.

ALIM. Fruit sucré très-estimé.

NAIADÉES. (**POTAMÉES.**)

Plantes aquatiques. Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles. Périanthe à 2-4 divisions, quelquefois nul ou remplacé par une spathe. Etam. 1-4. Ovaires 1-4 terminés par 1 style ou 1 stigmate. Fruits indéhiscents à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Feuilles dentées-épineuses. NAIADÉ.
- Non. 2

- 2. Fl. en épi; calice à 4 divisions; étamines 4. POTAMOT.
Non. 3
- 3. Fleurs monoïques portées par un spadice
naissant de la face supérieure des feuilles. ZOSTÈRE.
Non. 4
- 4. Fleurs hermaphrodites; anthères 2 presque
sessiles. RUPPIE.
Fl. monoïques ou polygames; anthère soli-
taire portée par un filet grêle. . . ZANNICHELLIE.

NAIADE. (Najas. L.)

Fl. unisexuelles. Fl. mâle réduite à 1 étamine entourée d'une spathe à 2-3 dents. Fleur femelle formée par l'ovaire sessile surmonté d'un style à 2-3 stigmates.

Analyse des espèces.

Feuilles à gaines ciliées-dentées; fleurs monoïques en faisceaux à l'aisselle des feuilles. . . *N. mineure.*
Feuilles à gaines entières; fleurs dioïques ord. solitaires à l'aisselle des feuilles. . . *N. majeure.*

N. MINEURE. (N. minor. Al. — Caulinia fragilis. Wd.)— Tiges grêles, diffuses, dichotomes, de longueur variable. Feuilles transparentes, opposées ou verticillées, linéaires, très-étroites, recourbées, dentées-épineuses. Fl. verdâtres. — Rivières, étangs. A. Juillet-Août. R.

N. MAJEURE. (N. major. Roth.)— Tiges très-rameuses dichotomes, en touffes, souvent épineuses. Feuilles transparentes, opposées ou verticillées, linéaires-lancéolées, ondulées, dentées-épineuses. Fleurs verdâtres. — Rivières, étangs. A. Juillet-Août. R.

POTAMOT. (Potamogeton. L.) Epi d'eau.

Fleurs hermaphrodites en épis. Périanthe à 4 divisions herbacées. Etamines 4. Carpelles 4, libres, sessiles. Stigmate pelté,

Analyse des espèces.

- 1. Pédoncule renflé de la base au sommet et plus gros que la tige. *P. variable.*
Non. 2
- 2. Feuilles de 2 sortes; les supérieures flottantes, vertes, coriaces, opaques, les inf. submergées, membraneuses-transparentes. 3
Feuil. de même sorte, ord. submergées. 4
- 3. Carp. petits en épi court très-compacte. *P. oblong.*
Carpelles gros en épi allongé, un peu lâche, souvent interrompu. *P. flottant.*
- 4. Feuilles alternes à l'exception de celles placées à la naissance des dichotomies. 5
Feuilles toutes opposées. *P. dense.*
- 5. Feuilles pétiolées. *P. plantain.*
Feuilles sessiles. 6
- 6. Feuilles fortement ondulées-crispées. *P. crispé.*
Feuilles planes ou faiblement ondulées. 7
- 7. Feuil. filiformes-sétacées (ayant moins de 1 mill. de large.). 8
Feuilles linéaires allongées, ressemblant à des feuilles de graminées (1 à 10 mill. de large.). 9
Feuilles ovales en cœur (15-30 mill. de large.). *P. perfolié.*
- 8. Stipules longuement soudées avec la base de la feuille et formant une sorte de gaine. *P. pectiné.*
Stipules soudées par leur bord interne et formant une sorte de spathe. *P. chevelu.*
- 9. Pédoncule 2-4 fois plus long que l'épi. *P. fluet.*
Pédoncule plus court que l'épi ou égal. 10
- 10. Tiges comprimées, presque planes, à angles ailés. *P. à feuilles aigües.*
Tiges faiblement comprimées, à angles obtus. *P. à feuilles obtuses.*

P. VARIABLE. — Feuilles variant suivant l'état de repos ou de mouvement des eaux; tantôt de 2 sortes, les supérieures flottantes, coriaces, ovales, les submergées membraneuses lancéolées ou linéaires (*P. heterophyllus*), tantôt toutes semblables, submergées membraneuses, soit lancéolées-linéaires (*P. gramineus*) soit ovales-lancéolées (*P. lucens*). Epi un peu lâche porté par un pédoncule renflé de la base au sommet et plus gros que la tige. — Eaux stagnantes et courantes. V. Juin-Août. R.

P. OBLONG. (*P. oblongus*. Vir, *polygonifolius*. Pour.) — Feuilles longuement pétiolées, les submergées lancéolées, les flottantes ovales ou oblongues obtuses, arrondies ou en cœur à la base. Epi court compacte. — Lieux marécageux des landes. V. Juin-Août. AC.

P. FLOTTANT. — Feuilles longuement pétiolées, les submergées lancéolées, les flottantes ovales ou elliptiques s'unissant au pétiole par 2 plis (*P. natans*) ou oblongues lancéolées sans plis (*P. fluitans*). Epi un peu lâche. — Etangs, fossés, ruisseaux des marais. V. Juin-Août. C.

P. DENSE. — Feuilles toutes submergées, opposées, sessiles, membraneuses, elliptiques ou lancéolées, tantôt très-rapprochées (*P. densus*) tantôt écartées (*P. laxifolius*, *oppositifolius*). Epi ovoïde à 2-6 fleurs. — Mares, fossés. V. Juin-Août. AR.

P. PLANTAIN. (*P. plantagineus*. Duc.) — Feuilles toutes pétiolées membraneuses, les inférieures lancéolées, les supérieures ovales qqf. flottantes. Epi grêle, lâche. — Marais du littoral ou des terrains calcaires. V. Juin-Août. R.

P. CRISPÉ. (*P. crispus*. L.) — Feuilles toutes submergées, linéaires-oblongues, fortement ondulées-crispées, denticulées. Epi oblong. — Eaux stagnantes et courantes. V. Juin-Août. C.

P. PERFOLIÉ. (*P. perfoliatus*. L.) — Feuilles toutes submergées ovales en cœur, embrassantes, un peu ondulées. Epi oblong-cylindrique. — Rivières, étangs. V. Juin-Août. R.

P. PECTINÉ. (*P. pectinatus*. L.) — Feuilles filiformes sétacées, planes ou les supérieures canaliculées. Epi allongé, interrompu. — Eaux stagnantes et courantes. V. Juin-Août. R.

P. CHEVELU. (*P. trichoides*. Ch.) — Feuilles filiformes sétacées. Epi très-court à 4-6 fleurs. Ovaires solitaires. — Etangs, marais, fossés. V. Juin-Août. R.

P. FLUET. — Feuilles linéaires plus ou moins étroites, 1 mill. (*P. pusillus*) ou 2 mill. (*P. major*). Epi court, souvent interrompu. — Eaux stagnantes et courantes. V. Mai-Juillet. R.

P. A FEUILLES AIGUES. (*P. acutifolius*. Link.) — Feuilles linéaires, étroites, terminées en pointe fine. Epi presque globuleux, à 4-6 fleurs. — Marais, fossés. V. Mai-Juin. RR.

P. A FEUILLES OBTUSES. (*P. obtusifolius*. K.) — Feuilles linéaires obtuses avec une pointe courte au sommet. Epi oblong à 10-30 fleurs. — Etangs, fossés. V. Juin-Août. R.

RUPPIE. (*Ruppia*. L.)

Fleurs hermaphrodites disposées sur un spadice d'abord entouré d'une spathe. Périanthe nul. Etam. 2. Carp. 4. Stigmates 4 sessiles, peltés.

Analyse des espèces.

Pédoncules longs roulés en spirale après la floraison; anthères à loges oblongues. *R. spirale*.

Pédoncules courts, non roulés en spirale; anthères à loges globuleuses. *R. rostellée*.

R. SPIRALE. (*R. maritima*. L.) — Plante submergée. Feuilles filiformes, stipules membraneuses soudées en forme de spathe renfermant le spadice. — Rivières marines. Marais salés. V. Mai-Septembre. C. Côte Sud de Bourgneuf à Lorient. R. au-delà.

R. ROSTELLÉE. (*R. rostellata*. K.) — Plante submergée, grêle. Feuilles filiformes, stipules membraneuses soudées en forme de spathe renfermant le spadice. — Rivières marines; marais salés. V. Mai-Septembre. AC.

ZANNICHELLIE. (*Zannichellia*. L.)

Fleurs monoïques ou polygames. Etamine 1. Carpelles 4. Style court, stigmate pelté.

Analyse des espèces.

Etamine à filet court; stigmate orbiculaire, crénelé papilleux. *Z. crénelée.*
Etamine à filet allongé; stigmate ovale aigu non papilleux. *Z. palustre.*

Z. CRÉNELÉE. (*Z. dentata*. Wd.) — Plante submergée, d'un vert gai, à tiges très-rameuses, radicales. Feuilles filiformes. Fleurs ordinairement solitaires. — Mares, fossés. V. Mai-Juillet. PC.

Z. PALUSTRE. (*Z. palustris*. L.) — Plante submergée, d'un vert sombre, à tiges très-rameuses, radicales. Feuilles filiformes. Fleurs ordinairement réunies par 2. — Mares, fossés. V. Mai-Juillet. AC.

ZOSTÈRE. (*Zostera*. L.)

Fleurs monoïques portées par un spadice inséré à la face supérieure des feuilles. Périanthe nul. Etamine 1. Style 1, stigmates 2.

Analyse des espèces.

Feuilles très-longues, les fertiles insensiblement élargies jusqu'au point d'insertion du spadice. *Z. marine.*
Feuilles courtes, les fertiles brusquement renflées au point d'insertion du spadice. *Z. naine.*

Z. MARINE. (*Z. marina*. L.) — Tiges et rameaux allongés. Feuilles linéaires, très-longues, dépassant souvent 1 m. de longueur, larges de 5-10 mill. Fl. nombreuses disposées sur 2 rangs à la face antérieure du spadice. Fruit oblong, strié. — Côtes vaseuses où elle forme de vastes prairies sous marines. V. Juillet. C.

IND. Les feuilles desséchées sont souvent employées dans la confection des matelas, pour remplacer le crin.

Variété. *Z. angustifolia*. Pl. plus grêle à feuilles moins longues 2-3 déc. et plus étroites 2-3 mill. — Etangs marins et golfes peu profonds. AC.

Z. NAINÉ. (*Z. nana* K, *pumila* Le Gall.) — Tiges et rameaux courts. Feuilles courtes (10-15 cent.), étroites (2-3 mill.) Fleurs peu nombreuses 6-12 disposées sur 2 rangs à la face antérieure du spadice. Fr. oblong lisse. — Vases découvertes dans les basses mers. V. Juin-Août. AR.

NYMPHÉACÉES.

Plantes aquatiques. Fleurs hermaphrodites. Sépales 4-6. Pétales nombreux. Etamines indéfinies. Stigmates sessiles rayonnants. Fruit indéhiscant à plusieurs loges.

NÉNUPHAR. (*Nymphaea*. L.) *Loa-zour*, *Skudel-zour*.

Analyse des espèces.

Fleurs blanches. *N. blanc.*
Fleurs jaunes. *N. jaune.*

N. BLANC. (*N. alba*. L.) — Feuilles flottantes, coriaces, presque orbiculaires, en cœur à la base, entières. Sép. 4. — Eaux stagnantes. V. Juin-Août. AC.

N. JAUNE. (*N. lutea*. L. — *Nuphar* Sm.) — Feuilles flottantes, coriaces, ovales, en cœur à la base, entières. Sépales 5. — Rivières et mares profondes. V. Juin-Août. AR.

OLÉACÉES. (JASMINACÉES.)

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles. Calice à 4 div., rarement nul. Corolle monopétale à 4 lobes, rarement nulle. Etamines 2. Ovaire supère. Style 1, stigmate à 2 lobes. Capsule ou baie à 1-4 graines.

ANALYSE DES GENRES.

Arbre élevé; feuilles pennées. FRÈNE.
Arbrisseau; feuilles simples, entières. TROËNE.

FRÈNE. (*Fraxinus*. T.) *Ounn.*

Fleurs polygames ou dioïques. Calice et corolle à 4 divisions qqf. nuls. Etamines 2. Fruit (*samare*) comprimé, ailé-membraneux, indéhiscents à 1 graine.

F. ÉLEVÉ. (*F. excelsior*. L.) — Arbre à écorce grisâtre, à rameaux fragiles, luisants. Feuilles opposées, à 9-13 fol., ovales-lancéolées, dentées. Fleurs brunâtres paraissant avant les feuilles. — Bois, haies. V. Mars-Avril. C.

MÉD. Ecorce fébrifuge; feuilles diurétiques.

IND. Bois utilisé par les tourneurs et les charrons.

TROËNE. (*Ligustrum*. T.) *Lugustr.*

Fleurs hermaphrodites. Calice et corolle à 4 divisions. Etamines 2. Baie à 2 loges.

T. VULGAIRE. (*L. vulgare*. L.) — Arbrisseau à écorce grisâtre. Feuilles opposées, luisantes, elliptiques, entières. Fl. blanches, odorantes. Baies noires. — Haies, côtes maritimes. V. Mai-Août. AC.

MÉD. Plante astringente.

IND. Baies fournissant une teinture bleuâtre.

OMBELLIFÈRES.

Fleurs disposées en ombelle ordinairement composée, rarement simple ou imparfaite. Bractées formant souvent un *involucre* à la base de l'ombelle ou un *involucelle* à la base des ombellules. Calice à tube soudé avec l'ovaire, à limbe tantôt tronqué ou nul, tantôt découpé en 5 lobes. Pétales 5. Etamines 5. Ovaire infère. Styles 2. Fruit formé de 2 carpelles (*méricarpes*) indéhiscents à 1 graine, d'abord réunis par leur face interne (*commisure*) puis se séparant de bas en haut et restant suspendus au sommet d'une colonne centrale (*columelle* ou *carpophore*); chaque carpelle est muni sur le dos de 5 côtes principales (*côtes primaires*) et qqf. de 4 autres intermédiaires (*côtes secondaires*); les intervalles des côtes (*vallécules*) sont ord. garnis de canaux résinifères qui portent le nom de *bandelettes*.

ANALYSE DES GENRES.

1. Feuilles épineuses.	PANICAUT.
Non.	2
2. Feuilles orbiculaires, peltées.	HYDROCOTYLE.
Non.	3
3. Feuilles simples, entières.	BUPLÈVRE.
Non.	4
4. Feuilles à lobes épais charnus.	CASSEPIÈRE.
Non.	5
5. Feuilles inf. palmées à 3-5 lobes.	SANICLE.
Feuilles inférieures pennées.	6
6. Fruit hérissé d'aiguillons ou de poils.	7
Fruit glabre.	9
7. Fruit entouré d'une bordure épaisse, tuberculeuse.	TORDYLE.
Non.	8
8. Involucre à folioles pennifides.	CAROTTE.
Involucre à folioles entières.	CAUCALIDE.
9. Fruit très-allongé, linéaire.	10
Fruit court, ovoïde ou oblong.	11
10. Feuil. découpées en lanières linéaires.	SCANDIX.
Feuilles découpées en lobes ovales.	CERFEUIL.
11. Involucre à folioles pennifides.	12
Involucre nul ou à folioles entières.	13
12. Pétales à lobes inégaux.	AMMI.
Pétales à lobes égaux.	BERLE.
13. Fruit comprimé par le dos et entouré d'une bordure membraneuse.	14
Fr. arrondi ou comprimé par le côté, sans bordure.	18
14. Fl. de la circonférence à pétales extérieurs plus grands, rayonnants.	HÉRACLÉE.
Non.	15

- 15. Ombelle munie d'un involucre ou d'involucelles. 16
Ombelle dépourvue d'involucre et d'involucelles. PANAIS.
- 16. Pétales lancéolés acuminés. ANGÉLIQUE.
Pétales obovales. 17
- 17. Tige à angles très-saillants. SÉLIN.
Non. PEUCÉDANE.
- 18. Fleurs jaunes. 19
Fleurs blanches ou rosées. 22
- 19. Feuil. découpées en lanières capillaires. FENOUIL.
Feuilles découpées en lobes lancéolés ou ovales. 20
- 20. Involucelles à fol. blanches au bord, rouges à la pointe. SILAUS.
Non. 21
- 21. Pétales arrondis. PERSIL.
Pétales lancéolés acuminés. MACERON.
- 22. Feuilles découpées en lanières fines simulant des verticilles. BUNIUM.
Non. 23
- 23. Racine renflée en bulbe; tige flexueuse dégarnie de feuilles à la base. CONOPODE.
Non. 24
- 24. Racines munies de renflements charnus; calice persistant s'accroissant après la floraison. GENANTHE.
Non. 25
- 25. Ombelle dépourvue d'involucre et d'involucelles. 26
Ombelle pourvue d'un involucre ou d'involucelles. 27
- 26. Pétales entiers. ACHE.
Pétales échancrés. BOUCAGE.
- 27. Tiges couchées-radicantes à la base. HÉLOSCIADÉ.
Non. 28

- 28. Pétales entiers. PERSIL. 29
Pétales échancrés.
- 29. Feuilles à segments découpés en lobes linéaires. 30
Segments découpés en lobes ovales ou oblongs. 32
- 30. Involucelles à 3 folioles réfléchies 1/2 verticillées; pétales extérieurs rayonnants. ÉTHUSE. 31
Non.
- 31. Plante de 6-12 déc.; calice à dents foliacées; fruit à côtes planes. CICUTAIRE.
Pl. de 1-5 déc.; calice à dents courtes épaisses, fruit à côtes saillantes. SESELI.
- 32. Tige rougeâtre; fruit à côtes saillantes ondulées-crênelées. CIGUE. 33
Non.
- 33. Involucre à 1-3 folioles. SISON.
Involucre à 5 folioles ou davantage. BERLE.

ACHE. (Apium. H.) *Aich.*

Ombelle dépourvue d'involucre et d'involucelles. Pétales ovales-arrondis, entiers au sommet, courbé en dedans. Fruit presque globuleux.

A. ODORANTE. (A. graveolens. L.) — Plante de 2-8 déc., aromatique. Feuilles luisantes penniséquées à 3-5 segments incisés-dentés. Fl. blanches. — Lieux humides du littoral. B. Juin-Septembre. AC.

MÉD. Plante diurétique. — ALIM. Une variété à racine épaisse est cultivée sous le nom de *céléri*.

AMMI. T.

Involucre à folioles pennifides. Pétales obovés à lobes inégaux. Fruit ovale, comprimé par le côté, méricarpes à 5 côtes égales.

A. MAJEUR. (A. majus. L.) — Plante de 4-6 déc. Feuilles variables, vertes ou glauques, 1 ou 2 fois penniséquées. Fleurs blanches. — Champs. A. Août-Sept. PC.

ANGÉLIQUE. (*Angelica*. L.) *Talbód.*

Involucre à 1-3 folioles caduques souvent nulles. Involucelles à folioles linéaires. Pétales lancéolés entiers. Fruit ovale, comprimé par le dos; méricarpes à 5 côtes dont 2 développées en aile membraneuse.

A. SAUVAGE. (*A. sylvestris*. L.) — Plante de 5-15 déc. Tige dressée, creuse. Feuilles inférieures 2 ou 3 fois penniséquées à segments ovales, dentés. Fleurs blanches ou rosées. Ailes plus larges que le fruit. — Lieux humides. V. Juillet-Août. C.

A. heterocarpa. LL. — Diffère de la précédente par ses feuilles à segments plus étroits, et par les ailes plus étroites que le fruit. — Bord des rivières marines. RR.

BERLE. (*Sium*. L.)

Involucre à folioles inégales. Pétales obovés échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit presque globuleux comprimé par le côté, méricarpes à 5 côtes égales.

Analyse des espèces.

Ombelles latérales opposées aux
feuilles. *B. à feuilles étroites.*
Ombelles toutes terminales. *B. à feuilles larges.*

B. A FEUILLES ÉTROITES. (*S. angustifolium*. L. — *Berula*. K.) — Plante de 5-10 déc. Tige dressée, creuse, fragile. Feuilles luisantes, penniséquées à 9-15 segments oblongs ou lancéolés. Fleurs blanches. — Fossés, ruisseaux du littoral. V. Juillet-Septembre. R.

B. A FEUILLES LARGES. (*S. latifolium*. L.) — Plante de 6-15 déc. Tige épaisse, dressée, creuse. Feuilles penniséquées à 9-11 segments oblongs ou lancéolés. Fleurs blanches. — Marais, rivières. V. Juillet-Sept. PC.

BOUCAGE. (*Ægopodium* et *Pimpinella*).

Ombelle dépourvue d'involucre et d'involucelles. Pétales ovales échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovale comprimé par le côté; méricarpes à 5 côtes.

Analyse des espèces.

1. Ombelle centrale fertile, les latérales
stériles. *B. des goutteux.*
Ombelles toutes fertiles. 2.

2. Tige feuillée, anguleuse, sillonnée;
styles plus longs que l'ovaire. *B. majeure.*
Tige nue dans les 3/4 supérieurs, non
anguleuse, finement striée; styles
plus courts que l'ovaire. *B. saxifrage.*

B. DES GOUTTEUX. (*Æ. Podagraria*. L. — *Pimp. angeli-
caefolia*. Lm.) *Hurlouek, Louzaouen ann hurlou.* — Tige
de 5-7 déc., robuste, sillonnée, creuse. Feuilles 2 fois
ternées à segments ovales ou lancéolés, dentés. Fleurs
blanches, rarement rougeâtres. — Haies, décombres. V.
Mai-Juillet. R.

MÉD. Plante autrefois très-employée dans le traitement
de la goutte.

B. MAJEURE. (*P. magna*. L.) — Pl. de 5-8 déc. Feuilles
inférieures penniséquées à segments ovales ou lancéolés
aigus, dentés, quelquefois incisés (*P. orientalis* Gouan) ou
2 fois découpés (*P. dissecta*. Th.), les supérieures plus
petites à segments moins nombreux. Fleurs blanches ou
rosées. — Prairies, bois humides. V. Mai-Août. AC.

B. SAXIFRAGE. (*P. saxifraga*. L.) — Plante de 3-6 déc.
Feuilles inférieures penniséquées à segments ovales obtus
quelquefois découpés (*P. pratensis*. Th.), les supérieures
à segments plus étroits. Fl. blanches ou rosées. — Prés,
landes. V. Juillet-Août. AC.

BUNIUM.

Involucre variable. Pétales obovés, échancrés avec un
lobule fléchi en dedans. Fr. ovale ou oblong comprimé par
le côté; méricarpes à 5 côtes égales; columelle libre, bifide.

B. VERTICILLÉ. (*B. verticillatum*. G et G. — *Carum*. K.
— *Sison*. L.) — Tige de 3-7 déc., grêle, dressée. Feuilles

à segments nombreux découpés en lanières fines étalées et simulant des verticilles. Fleurs blanches. — Lieux marécageux. V. Juin-Août. C.

BUPLÈVRE. (*Bupleurum*. L.)

Feuilles simples. Involucre variable. Pétales arrondis entiers, courbés. Fruit comprimé par le côté, méricarpes à côtes égales.

Analyse des espèces.

1. Involucelle dressé. *B. aristé.*
 Involucelle étalé. 2
2. Pl. à rameaux couchés ; fruit granuleux à côtes saillantes, plissées-crênelées. *B. tenu.*
 Rameaux dressés ou ascendants ; fruit lisse à côtes très-fines. *B. de Sadler.*

B. ARISTÉ. (*B. aristatum*. Bart., odontites. DC.) — Petite plante de 2-15 cent., à rameaux étalés. Feuilles linéaires-aigües, entières. Fleurs jaunes. — Lieux sablonneux ou pierreux. A. Juin-Août. AR.

B. TÊNU. (*B. tenuissimum*. L.) — Petite plante de 2-20 cent. Feuilles linéaires-lancéolées, entières. Fleurs jaunes. — Lieux arides, chemins. A. Juillet-Sept. R.

B. DE SADLER. (*B. affine*. Sad.) — Plante de 3-10 déc., grêle, dressée. Feuilles linéaires-lancéolées, finement denticulées sur les bords. Fl. jaunes. — Dunes herbeuses. A. Juillet-Août. RR.

CAROTTE. (*Daucus*. L.) *Pingalet, Pastounadez.*

Involucre à folioles pennifides. Pét. obovés, échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fr. ovale ou oblong comprimé par le dos ; côtes primaires filiformes hérissées, côtes secondaires plus saillantes, ailées, découpées en aiguillons.

Analyse des espèces.

1. Tige courte épaisse, flexueuse en zig-zag, à rameaux étalés, hérissés de poils rudes. *C. gommeuse.*
 Non. 2

2. Fleur centrale généralement purpurine, stérile ; ombelle devenant à la fin concave en nid d'oiseau. *C. commune.*
 Non. *C. maritime.*

C. GOMMEUSE. (*D. gummifer*. Lm., *maritimus*. With.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles velues, 2 fois penniséquées à dents obtuses, mucronées. Fleurs blanches. — Rochers maritimes. B. Juin-Août. PC.

C. COMMUNE. (*D. carota*. L.) — Plante très-variable, glabre ou velue. Feuilles 2 fois penniséquées à segments ovales, oblongs ou lancéolés, incisés-dentés. Fl. blanches, rarement rosées, à pétales rayonnants à la circonférence, la fleur centrale ord. stérile purpurine. — Champs, talus. B. Juin-Octobre. CC.

Cette espèce est la souche de plusieurs variétés cultivées ; elle acquiert par la culture une racine charnue, succulente, sucrée qui possède non seulement des propriétés alimentaires, mais aussi des principes émollients et diurétiques pouvant être utilisés par la médecine.

C. MARITIME. (*D. maritimus*. Le Gall.) — Plante de 5-30 cent. Tige droite à rameaux rapprochés plus ou moins ouverts. Feuilles glabres ou presque glabres, luisantes ; les inférieures 2 fois pennées à segments faiblement mucronés. Fleurs blanches, ou rosées ; ombelle légèrement convexe. — Sables maritimes. B ou V. Juin-Août. R.

CASSEPIERRE. (*Crithmum*. L.)

Involucre et involuclles à folioles nombreuses. Pétales arrondis, entiers, courbés. Fruit ovoïde, côtes saillantes.

C. MARITIME. (*C. maritimum*. L.) *Torméan, Grimil, Skaouac'h. Louzaouen Sant-Per.* — Criste marine. — Pl. de 1-3 déc. Feuilles glauques, charnues, 2 ou 3 fois penniséquées à segments lancéolés. Fleurs d'un blanc verdâtre. — Rochers maritimes. V. Juillet-Août. C.

MÉD. Plante antiscorbutique.

ALIM. Les feuilles, et tiges confites dans le vinaigre sont quelquefois utilisées comme condiment.

CAUCALIDE. (*Caucalis*. DC.)

Involucre variable. Pétales obovés, échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit comprimé par le côté, hérissé d'aiguillons.

Analyse des espèces.

1. Involucre à 4-5 folioles. *C. rouge.*
Involucre nul ou à 1 foliole. 2
2. Tiges diffuses; ombelle irrégulière à 2-3 ombellules
sessiles ou courtement pédicellées. *C. noueuse.*
Tiges dressées; ombelle régulière. 3
3. Feuilles de 2 formes: les inférieures 2 ou 3 fois penni-
séquées, les supérieures simples ou
divisées en 3 segments linéaires. *C. hétérophylle.*
Feuil. toutes 2 ou 3 fois penniséquées. 4
4. Fl. de 2 sortes: les extérieures plus
grandes, irrégulières, rayonnantes. 5
Fleurs régulières. *C. vulgaire.*
5. Ombelle longuement pédonculée. *C. à feuil. de carotte.*
Ombelle brièvement pédonculée. *C. suisse.*

C. ROUGE. (*C. anthriscus*. Sc. — *Torilis rubella*. Mœnch. — *Tordylium anthriscus*. L.) — Pl. de 2-10 déc., poilue. Feuilles rudes 2 fois penniséquées à segments incisés-dentés. Fleurs blanches ou rosées. — Haies, bois, champs. B. Juin-Août. C.

C. NOUEUSE. (*C. nodiflora*. Lm. *Torilis nodosa*. Gt. — *Tordylium*. L.) — Pl. de 1-3 déc., poilue. Feuilles 2 fois penniséquées à segments lancéolés, incisés-dentés. Fleurs blanches ou rosées. — Murs, rochers, décombres. A. Mai-Août. AR.

C. HÉTÉROPHYLLÉ. (*C. linearifolia*. Req. — *Torilis heterophylla*. Guss.) — Plante de 4-8 déc., poilue. Tige grêle, effilée. — Fleurs blanches, petites. — Haies, décombres. A. Mai-Juin. RR.

C. VULGAIRE. (*C. scandicina*. DC. — *Anthriscus vulgaris*. Pers. — *Scandix anthriscus*. L.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles molles, velues, 3 fois penniséquées à segments découpés. Fleurs blanches. — Décombres, bord des chemins. A. Mai-Juin. AC.

C. A FEUILLES DE GAROTTE. (*C. daucoïdes*. L.) — Plante de 1-3 déc., poilue. Feuilles 2 ou 3 fois penniséquées à segments linéaires. Fl. blanches ou rosées. — Moissons des terrains calcaires. A. Juin-Juillet. RR.

C. SUISSE. (*C. helvetica*. Jacq. — *Torilis* Gm.) — Plante de 1-5 déc., poilue. Feuilles rudes 2 ou 3 fois penniséquées à segments ovales ou lancéolés, incisés-dentés. Fleurs blanches. — Haies, champs incultes. A. Juin-Août. C.

CERFEUIL. (*Chærophyllum*. L.) *Sarfil.*

Involucre nul ou à 1 foliole. Pétales obovés, tronqués ou échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit allongé comprimé par le côté.

Analyse des espèces.

1. Ombelles à 3-5 rayons, les latérales presque sessiles; involucelles à 2-3 folioles. *C. cultivé.*
Ombelles pédonculées, à 6-16 rayons;
involucelles à 5-8 folioles. 2
2. Tige creuse; feuilles luisantes, ciliées;
fruit prolongé en bec. *C. sauvage.*
Tige pleine; feuil. d'un vert pâle, velues;
fruit sans bec. *C. penché.*

C. CULTIVÉ. (*C. sativum*. Lm. — *Anthriscus cerefolium*. H.) — Plante de 3-8 déc., aromatique. Feuilles 2-3 fois penniséquées à segments ovales. Fl. blanches. — Cultivé et quelquefois sous-spontané. A. Mai-Juin.

MÉD. Feuilles diurétiques, résolatives.

ALIM. Plante condimentaire.

C. SAUVAGE. (*C. sylvestre*. L. — *Anthriscus*. H.) — Pl. de 6-12 déc. Feuil. 2-3 fois penniséquées à segments oblongs incisés-dentés. Fl. blanches. — Haies. V. Mai-Juillet. C.

C. PENCHÉ. (*C. temulum*. L.) — Plante de 3-10 déc. Feuilles 2 fois penniséquées à segments ovales, obtus, incisés-crênelés. Fl. blanches en ombelle penchée avant la floraison. — Haies. B. Mai-Juillet. CC.

CICUTAIRE. (*Cicuta*. L.)

Involucre nul, involucelles à folioles linéaires. Calice à 5 dents foliacées. Pétales échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit presque globuleux, comprimé par le côté, côtes obtuses, égales.

C. VÉNÉNEUSE. (*C. virosa*. L.) Cigüe aquatique. — Plante de 6-12 déc. Racine épaisse, blanche. Tige dressée, creuse. Feuilles 2 ou 3 fois penniséquées à segments lancéolés-linéaires. Fleurs blanches. — Plante très-vénéneuse, dont la racine a été quelquefois prise pour celle du panais. — Marais tourbeux. V. Juillet-Août. RR.

CIGUE. (*Conium*. L.) *Kégit*.

Involucre et involucelles à 3-5 folioles. Pét. échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovoïde comprimé latéralement; méricarpes à 5 côtes saillantes, ondulées-crênelées.

C. OFFICINALE. (*C. maculatum*. L.) Cigüe de Socrate. — Plante de 6-20 déc., fétide, glabre. Tige dressée, creuse, marquée de taches rougeâtres. Feuilles décomposées en segments ovales, incisés-dentés. Fl. blanches. — Haies, lieux pierreux. B. Juin-Juillet. AC.

MÉD. Plante narcotique, vénéneuse à certaines doses.

CONOPODE. (*Conopodium*. K.) *Keler*.

Involucre variable. Pétales obovés échancrés, avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovoïde comprimé par le côté, côtes filiformes.

C. DÉNUDÉ. (*C. denudatum*. K.) Châtaigne de terre, Noix de terre, Gernotte. — Plante de 1-4 déc. Racine renflée en tubercule globuleux. Tige flexueuse peu feuillée. Feuilles 2 ou 3 fois penniséquées à segments linéaires. Fleurs blanches. — Bois, talus. V. Mai-Juin. CC.

ÉTHUSE. (*Æthusa*. L.)

Involucre nul ou à 1 foliole; involucelles à 3 folioles réfléchies. Pétales obovés, échancrés, avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovoïde; côtes saillantes.

É. VÉNÉNEUSE. (*Æ. cynapium*. L.) Petite cigüe. Faux-persil. — Plante de 1-6 déc. Tige dressée, creuse, ord. sillonnée de lignes rougeâtres. Feuilles d'un vert sombre 2 ou 3 fois penniséquées à segments ovales découpés en lanières linéaires. Fl. blanches. — Plante très-vénéneuse qu'il importe de ne confondre ni avec le persil, ni avec le cerfeuil. — Jardins, lieux cultivés. A. Juin-Sept. C.

FENOUIL. (*Foeniculum*. H.)

Calice entier formant une bordure épaisse. Pét. obovés, entiers, courbés. Fruit oblong, côtes un peu saillantes.

F. OFFICINAL. (*F. officinale*. All.) *Fanil*, *Lost-louarn*, *Louzaouenn ann aer*. — Plante de 8-20 déc. Feuilles décomposées en lanières filiformes nombreuses. Fl. jaunes. — Côteaux, lieux pierreux. V. Juin-Septembre. AC. littoral. R. intérieur.

MÉD. Plante aromatique, stimulante, diurétique.

ALIM. Feuilles et fruits condimentaires.

HÉLOSCIADIE. (*Helosciadium*. K.)

Involucre variable. Pétales ovales, entiers. Fr. ovale ou oblong comprimé par le côté; côtes filiformes égales.

Analyse des espèces.

Ombelle sessile ou portée par un pédoncule plus court que les rayons. . . . *H. noueuse.*

Ombelle portée par un pédoncule plus long que les rayons ou égal. . . . *H. inondée.*

H. NOUEUSE. (*H. nodiflorum*. K. — *Sium*. L.) — Plante de 1-12 déc., très-variable. Feuilles luisantes, penniséquées

à segments ovales-lancéolés, ou ovales-arrondis (ochreatum. DC.) Fl. d'un blanc verdâtre. — Ruisseaux, mares. V. Juin-Septembre. CC. Souvent mêlé au cresson avec lequel il importe de ne pas le confondre.

H. INONDÉE. (H. inundatum. K.) — Plante de 1-8 déc. Feuilles submergées divisées en lanières filiformes, feuilles flottantes ou émergées penniséquées à segments cunéiformes. Fleurs blanches. — Etangs, mares, ruisseaux. V. Juin-Juillet. C.

(HÉRACLÉE. Heracleum. L.)

Pétales obovales échancrés, les extérieurs rayonnants. Fr. ovoïde, comprimé par le dos, entouré d'une bordure.

H. FAUSSE-ACANTHE. (H. sphondylium. L.) Berce. Brancursine. — Pl. de 8-15 déc. Tige creuse, sillonnée. Feuilles penniséquées à segments larges, quelquefois lancéolés (dissectum. Le Gall.) Fleurs blanches. — Prairies, bois, talus. B. ou V. Juin-Octobre. C.

MÉD. Racine amère un peu âcre, feuilles émollientes.

IND. Tige à suc fermentescible employé dans le Nord de l'Europe pour la fabrication du *parst*, liqueur très-enivrante.

HYDROCOTYLE. T.

Ombelle imparfaite. Pétales ovales, aigus, entiers. Fruit comprimé, côtes inégales.

H. VULGAIRE. (H. vulgaris. L.) *Tulé-aod*, *Peuda*. — Plante délicate à tiges rampantes. Feuilles orbiculaires, peltées-crénelées. Fleurs blanches ou rosées, en verticilles sur un pédoncule grêle. — Marais, lieux humides. V. Juin-Sept. CC.

MACERON. (Smyrniun. L.)

Pétales ovales entiers, à pointe courbée. Fruit comprimé par le côté, méricarpes à 5 côtes, les 3 dorsales saillantes, les 2 latérales peu visibles.

M. DE MATHIOLI. (S. Mathioli. T., olusatrum. L.) — Plante de 6-12 déc. Tige dressée, striée, creuse. Feuilles luisantes en dessus, les inférieures 2 ou 3 fois penniséquées, les supérieures plus petites 1 fois ternées. Fleurs jaunâtres. — Haies, décombres. B. Mai-Juillet. R.

CENANTHE. L.

Involucre variable. Calice à 5 dents s'accroissant après la floraison. Pétales obovés échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovoïde ou oblong, côtes obtuses.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|------------------|
| 1. Pétiole creux; ombelle à 2-5 rayons. | CE. fistuleuse. |
| Pétiole plein; ombelle à plus de 5 rayons. | 2 |
| 2. Ombellules à fleurs centrales fertiles, presque sessiles, à fleurs extér. stériles, rayonnantes, plus longuement pédicellées. | 3 |
| Ombellules à fl. toutes semblables, fertiles, pédicellées. | CE. Phellandrie. |
| 3. Tige robuste de 10-12 déc.; racine garnie de 4-5 tubercules épais en forme de navet. | CE. safranée. |
| Non. | 4 |
| 4. Tige pleine, striée; style plus court que le fruit. | CE. de Lachenal. |
| Tige creuse, sillonnée; style égalant le fruit. | 5 |
| 5. Feuilles inférieures à segments ovales, les supérieures à segments linéaires. | CE. Boucage. |
| Feuilles toutes à segments linéaires. | CE. Peucedane. |

CE. FISTULEUSE. (CE. fistulosa. L.) — Pl. de 4-10 déc., à stolons allongés, rougeâtres. Tige dressée, creuse. Feuilles 1 ou 2 fois penniséquées. Fleurs blanches ou rosées. — Marais, fossés. V. Juin-Août. AC.

CE. PHELLANDRIE. (CE. Phellandrium. Lm.) — Plante de 5-15 déc. Tige dressée, sillonnée, creuse. Feuilles 2 ou

3 fois penniséquées à segments incisés, très-étroits dans les feuilles submergées. Fl. blanches. — Etangs, ruisseaux. V. Juillet-Septembre. PC.

CE. SAFRANÉE. (CE. crocata. L.) *Pempiz, Pempez.* — Pensacre, Pimpin. — Tige dressée, creuse, fortement sillonnée. Feuilles luisantes en dessus, 2 fois penniséquées à segments incisés-dentés. Fleurs blanches. — Plante très-vénéneuse; les tubercules, qui ressemblent à des navets, ont donné lieu à de nombreux empoisonnements. — Marais, ruisseaux. V. Juin-Juillet. C.

CE. DE LACHENAL. (CE. Lachenalii. Gm.) — Plante de 4-8 déc., glauque. Feuilles 1 ou 2 fois penniséquées, les inférieures à segments ovales incisés, les supérieures à segments linéaires. Fleurs blanches. — Prés marécageux. V. Août-Septembre. AC. littoral. R. intérieur.

CE. BOUCAGE. (CE. pimpinelloïdes. L.) — Pl. de 3-5 déc. Feuilles inférieures 2 fois penniséquées à segments ovales, incisés-dentés, les supérieures à 5-7 segments linéaires, très-allongés. Fleurs d'un blanc jaunâtre. — Prés secs, champs. V. Mai. RR.

CE. PEUCÉDANE. (CE. peucedanifolia. Pol.) — Plante de 5-8 déc. Feuilles 1 ou 2 fois penniséquées à segments linéaires. Fleurs blanches. — Prairies humides. V. Avril-Mai. AC.

PANAIS. (*Pastinaca. L.*) *Panez.*

Pétales arrondis, entiers, courbés en dedans. Fr. ovale ou elliptique comprimé par le dos, entouré d'une bordure épaisse; côtes filiformes.

Analyse des espèces.

Racine grêle; feuilles pubescentes. . . . *P. sauvage.*
Racine charnue; feuilles glabres. . . . *P. cultivé.*

P. SAUVAGE. (*P. sylvestris. Mill.*) — Plante de 8-12 déc. Tige dressée, anguleuse. Feuilles inférieures, penniséquées à segments oblongs ou lancéolés plus ou moins découpés. Fleurs jaunes. — Champs incultes, chemins. B. Juillet-Août. R. (littoral.)

P. CULTIVÉ. (*P. sativa. Mill.*) — Très voisin du précédent dont il ne diffère que par la racine plus épaisse et par les feuilles glabres, luisantes, à segments plus rétrécis à la base. — Cultivé, surtout dans le Finistère, et quelquefois sous-spontané.

ALIM. Racine employée pour la cuisine, mais plus souvent pour la nourriture des bestiaux.

PANICAUT. (*Eryngium. L.*) *Erigez.*

Feuilles épineuses. Fleurs en capitule entouré d'un involucre. Pétales obovés, échancrés, avec une pointe fléchie en dedans. Fruit arrondi, sans côtes.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Plante de 3-6 cent.; fleurs en capitules presque sessiles. | <i>P. nain.</i> |
| Pl. de 30-60 c.; capitules pédonculés. | 2 |
| 2. Fleurs blanches. | <i>P. champêtre.</i> |
| Fleurs bleues. | <i>P. maritime.</i> |

P. NAIN. (*E. viviparum. Gay, pusillum. Le Gall.*) — Tiges couchées dichotomes. Feuilles des rosettes lancéolées, dentées ou incisées, feuilles des tiges à 3-5 lobes dentés. Fleurs petites, bleues. — Landes. V. Juillet-Août. R.

P. CHAMPÊTRE. (*E. campestre. L.*) Chardon-Roland. — Feuilles coriaces 1 ou 2 fois pennipartites, les inférieures décurrentes sur le pétiole, les supérieures sessiles-embrassantes. Fleurs blanches. — Lieux arides, sablonneux ou calcaires. V. Juillet-Septembre. C. littoral. R. intérieur.

P. MARITIME. (*E. maritimum. L.*) — Feuilles glauques, coriaces, ondulées, plus ou moins découpées, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles embrassantes. Fleurs bleues. — Sables maritimes. V. Juin-Septembre. C.

PERSIL. (*Petroselinum. H.*) *Parichil.*

Involucre à 2-3 folioles. Pét. arrondis entiers, contractés en lobule fléchi en dedans. Fr. ovale comprimé par le côté; côtes filiformes, égales; columelle libre bipartite.

Analyse des espèces.

Fleurs blanches ou rougeâtres; ombelle à 2-6 rayons dressés, très-inégaux. *P. des moissons.*
 Fleurs jaunâtres; ombelle à rayons nombreux, étalés, presque égaux. *P. cultivé.*

P. DES MOISSONS. (*P. segetum.* K. — *Sison.* L. — *Sium.* DC.) — Plante de 2-6 déc. Tige dressée, peu feuillée, à rameaux effilés. Feuilles penniséquées, linéaires-oblongues dans leur pourtour. — Lieux pierreux ou argileux. A. Juillet-Août. R.

P. CULTIVÉ. (*P. sativum.* H. — *Apium.* L.) — Plante de 3-10 déc. Tige dressée, sillonnée. Feuilles luisantes, triangulaires dans leur pourtour, les inférieures 2 fois penniséquées à segments ovales, les supérieures ternées à segments linéaires. — Cultivé et souvent sous-spontané. B. Juin-Juillet.

PEUCÉDANE. (*Peucedanum.* K.) *Lôst-houc'h.*

Involucre variable. Pétales obovés, entiers ou échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovoïde ou oblong comprimé par le dos, entouré d'une bordure plane et large; méricarpe à 5 côtes filiformes.

Analyse des espèces.

1. Involucre composé de plusieurs folioles étalées ou réfléchies. 2
 Involucre nul ou à 1 foliole. 3
2. Feuilles profondément découpées en lanières linéaires; fleurs blanches ou rosées. *P. des marais.*
 Feuilles à segments divisés en lobes lancéolés; fleurs jaunâtres. *P. d'Alsace.*
3. Feuil. à segments inférieurs entrecroisés sur le pétiole triangulaire-caniculé. *P. à feuilles de Carvi.*
 Non. 4
4. Fleurs jaunes; pédicelle 2-3 fois plus long que le fruit. *P. officinal.*
 Fleurs blanches ou rosées; pédicelle égalant à peu près le fruit, *P. de Paris.*

P. DES MARAIS. (*P. palustre.* Mœnch.) — Pl. de 8-12 déc. Tige dressée, creuse. Feuilles 2 ou 3 fois penniséquées à lanières linéaires. Fl. blanches; ombelle à 20-30 rayons. — Marais. B. Juillet-Août. R.

Variété. *P. Crouanorum.* Bor. — Plus grêle dans toutes ses parties; tige de 4-9 déc., feuilles à lanières plus allongées, fleurs blanches ou rosées, ombelle à 6-8 rayons. — Plus C. que le type.

P. D'ALSACE. (*P. alsaticum.* L.) — Plante de 6-15 déc. Tige dressée, ordinairement rougeâtre. Feuilles 2 ou 3 fois penniséquées à segments ovales, pennifides. Fl. jaunâtres. — Haies. V. Juin-Sept. RR. Ancenis. (L. Inf.)

P. A FEUILLES DE CARVI. (*P. carvifolium.* V. — *Selinum Chabraei.* Jacq.) — Pl. de 4-8 déc. Feuilles penniséquées à segments divisés en lanières linéaires. Fleurs d'un blanc jaunâtre ou verdâtre. — Prés humides de la Loire. V. Mai-Juin. R.

P. OFFICINAL. (*P. officinale.* L.) Fenouil de porc. — Pl. de 5-10 déc. Feuilles ternées, découpées plusieurs fois en segments linéaires. Fl. jaunâtres. — Prés, lieux incultes. V. Juillet-Août. R.

MÉD. Plante antispasmodique.

P. DE PARIS. (*P. parisiense.* DC.) — Plante de 6-12 déc. Feuilles 1-3 fois penniséquées à segments linéaires. Fleurs blanches ou rosées. — Prés, haies, bois. V. Juillet-Sept. R.

SANICLE. (*Sanicula.* T.)

Calice à 5 dents persistantes. Pétales dressés, à pointe longue pliée en dedans. Fruit presque globuleux, hérissé d'aiguillons crochus.

S. D'EUROPE. (*S. europæa.* L.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles luisantes, palmées à 3-5 lobes incisés-dentés. Fl. blanches ou rougeâtres. — Lieux ombragés. V. Mai-Juin. AR.

MÉD. Plante astringente.

SCANDIX. Gt.

Involucre nul ou à 1 foliole. Pétales obovés, tronqués ou échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fr. comprimé par le côté, prolongé en bec très-long.

S. PEIGNE DE VÉNUS. (*S. pecten-Veneris*.) Aiguille de berger. — Pl. de 1-3 déc. Feuilles 2-3 fois penniséquées, à segments découpés en lanières linéaires. Fl. blanches. — Moissons. A. Mai-Juin. CC.

SÉLIN. (*Selinum*. L.)

Involucre variable. Pétales obovés échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovale comprimé par le dos; méricarpes à 5 côtes ailées.

S. A FEUILLES DE CARVI. (*S. Carvifolia*. L.) — Plante de 3-10 déc. Tige dressée à angles saillants presque ailés. Feuilles 2-3 fois penniséquées à segments découpés en lanières. Fleurs blanches. — Prés et bois humides. V. Août-Septembre.

SÉSÉLI. L.

Involucre variable. Pétales obovés, échancrés ou tronqués, à pointe courbée en dedans. Fruit ovoïde à côtes épaisses un peu saillantes.

Analyse des espèces.

Racine pivotante, tige solitaire, ombelle à 15-30 rayons. *S. coloré.*

Racine rameuse, tiges nombreuses, ombelle à 6-12 rayons. *S. des montagnes.*

S. COLORÉ. (*S. coloratum*. Erh.) — Plante de 1-5 déc., pubescente, souvent colorée de pourpre. Feuilles 2-3 fois penniséquées à segments linéaires. Fleurs blanches. — Mielles de S. Malo. B ou V. Juillet-Septembre.

S. DES MONTAGNES. (*S. montanum*. L.) — Pl. de 1-5 déc., glabre, glauque. Feuilles 2-3 fois penniséquées à segments linéaires. Fl. blanches. — Côteaux calcaires ou schisteux. V. Juillet-Septembre. R.

SILAUUS. Bess.

Involucre à 1-7 folioles. Pétales obovés presque entiers avec un lobule fléchi en dedans. Fruit oblong, méricarpes à côtes saillantes presque ailées.

S. DES PRÉS. (*S. pratensis*. Bess.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles 2 ou 3 fois penniséquées à segments découpés en lanières linéaires. Fleurs jaunâtres. — Prés humides. V. Mai-Août. R.

SISON. L.

Involucre et involuclles à 1-3 folioles. Pétales ovales, échancrés avec un lobule fléchi en dedans. Fruit ovale comprimé par le côté; méricarpes à côtes filiformes égales.

S. AMOME. (*S. Amomum*. L.) — Pl. de 5-10 déc. Feuilles penniséquées, les inférieures pétiolées à segments ovales, incisés ou dentés, les supérieures très-petites, sessiles sur la gaine, divisées en lanières fines. Fleurs blanches. — Bord des chemins. B. Juillet-Août. AC.

MÉD. Plante tonique, diurétique.

TORDYLE. (*Tordylium*. L.)

Involucre et involuclles à plusieurs folioles. Pétales obovés, échancrés avec un lobule fléchi en dedans, les extérieurs rayonnants. Fruit ovoïde, comprimé par le dos, entouré d'une bordure épaisse tuberculeuse.

T. ÉLEVÉ. (*T. maximum*. L.) — Plante de 3-10 déc., hérissée et rude. Feuilles penniséquées à segments incisés-dentés, le terminal plus allongé. Fleurs blanches. — Lieux pierreux. A. Juillet-Août. R.

ONAGRARIÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice monosépale à 2-4 div. Pétales 2-4 ou nuls. Etamines 2-8. Style 1, stigmates 1-4. Ovaire infère. Fruit capsulaire ou charnu.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|---|----------|
| 1. Corolle nulle. | ISNARDE. |
| Corolle à 2 pétales. | CIRCÉE. |
| Corolle à 4 pétales. | 2 |
| 2. Fleurs jaunes. | ONAGRE. |
| Fleurs violettes, rosées ou blanches. | ÉPILOBE. |

CIRCÉE. (*Circaea*. L.)

Calice à 2 lobes caducs. Pétales 2. Etamines 2. Style 1, stigmaté échancré. Capsule à 2 loges, en forme de poire, couverte de poils crochus.

C. DE LUTÈCE. (*C. lutetiana*. L.) — Herbe aux sorciers. — Plante de 2-6 déc. Feuilles ovales aigües, dentelées, pétiolées, opposées. Fleurs blanches ou rosées, pétales bifides. — Lieux ombragés. V. Juin-Septembre. AC.

ÉPILOBE. (*Epilobium*. L.)

Calice à 4 lobes caducs. Pét. 4. Etam. 8. Stig. 4. Caps. linéaire à 4 loges et 4 valves. Gr. nombreuses chevelues.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Pétales entiers, inégaux. | <i>E. en épi.</i> |
| Pétales bilobés, égaux. | 2 |
| 2. Stigmates libres étalés. | 3 |
| Stigmates soudés en massue. | 5 |
| 3. Feuilles inférieures pétiolées, les moyennes et les supérieures sessiles. | <i>E. velu.</i> |
| Feuil. toutes sessiles, décourantes. | <i>E. hérissé.</i> |
| Feuilles toutes pétiolées. | 4 |
| 4. Feuilles arrondies à la base, pétiole court; calice à divisions un peu obtuses. | <i>E. des montagnes.</i> |
| Feuilles en coin à la base, pétiole long; calice à divisions aigües. | <i>E. lancéolé.</i> |
| 5. Tige marquée de 2 ou 4 lignes saillantes naissant des bords des feuilles; fl. dressées avant l'épanouissement. | <i>E. tétragone.</i> |
| Tige arrondie, sans lignes; fl. penchées avant l'épanouissement. | <i>E. des marais.</i> |

E. EN ÉPI. (*E. spicatum*. Lm., *angustifolium*. L.) Laurier de S. Antoine. — Plante élégante de 5-15 déc. Feuilles lancéolées, veinées, entières ou dentelées. Fl. pourpres, rarement blanches. — Bois. V. Juillet-Août. R.

ALIM. Racines et jeunes pousses comestibles en salade. Feuilles employées dans la préparation de la bière.

E. VELU. (*E. parviflorum*. With.) — Plante de 3-15 déc. Tige dressée sans stolons. Feuilles lancéolées, molles, velues-blanchâtres. Fl. petites, rosées. — Lieux humides. V. Juin-Septembre. PC.

E. HÉRISSÉ. (*E. hirsutum*. L.) — Plante de 6-15 déc. Tige dressée, munie de stolons, couverte de poils. Feuilles oblongues, lancéolées, embrassantes, dentées. — Fleurs grandes, rosées. — Bord des eaux. V. Juin-Août. R.

E. DES MONTAGNES. (*E. montanum*. L.) — Pl. de 1-6 déc. Tige dressée, sans stolons. Feuilles ovales-lancéolées à dents inégales. Fl. petites, d'un violet d'abord pâle, puis plus foncé en vieillissant. — Lieux boisés. V. Juin-Juillet. R.

E. LANCÉOLÉ. (*E. lanceolatum*. Séb.) — Pl. de 2-5 déc. Tige dressée, pubérulente, souvent rougeâtre, sans stolons. Feuilles lancéolées, à dents écartées. Fl. d'abord blanches, puis d'un rose vif. — Murs, haies, chemins, bord des bois, lieux arides. V. Juin-Septembre. C.

E. TÉTRAGONE. (*E. tetragonum*. L.) — Pl. de 2-6 déc., variable. Tige dressée et munie à la base de feuilles ou rosette, ou couchée radicante à la base et munie de stolons (*E. virgatum*. Fr.) Feuilles lancéolées, linéaires, sessiles, décourantes, irrégulièrement dentées. Fleurs violacées. — Jardins, lieux cultivés, fossés desséchés, lieux humides. V. Juin-Août. C.

E. DES MARAIS. (*E. palustre*. L.) — Plante de 1-6 déc. Tige pubescente, couchée-radicante à la base et munie de stolons. Feuilles lancéolées-linéaires, ord. entières. Fleurs petites, rosées. — Marais. V. Juin-Août. R.

ISNARDE. (*Isnardia*. L.)

Calice à 4 lobes persistants. Pétales 4, souvent nuls. Etamines 4. Capsule à 4 loges.

I. DES MARAIS. (*I. palustris*. L.) — Plante de 1-3 déc., glabre. Tige couchée-radicante, souvent rougeâtre. Feuilles opposées, ovales-aigües, entières, atténuées en pétiole. Fl. petites, verdâtres, opposées. — Marais, ruisseaux. V. Juin-Sept. AC.

ONAGRE. (*Oenothera*. L.)

Calice à 4 lobes caducs. Pétales 4. Etamines 8. Capsule oblongue à 4 valves et 4 loges; graines non chevelues.

Analyse des espèces.

- Fleurs larges de 4 à 5 cent. *O. commune.*
- Fleurs larges de 8 à 10 cent. *O. odorante.*

O. commune. (*O. biennis*. L.) Herbe aux ânes. — Plante de 5-10 déc., poilue. Feuilles ovales, lancéolées, dentelées. Fl. jaunes; pétales échancrés, de moitié plus courts que le tube du calice. — Lieux sablonneux. B. Juin-Juillet. R.

O. odorante. (*O. suaveolens*. Df.) — Pl. de 5-10 déc., un peu poilue. Feuilles ovales, lancéolées, à peine dentelées. Fl. jaunes; pétales échancrés, égalant presque la longueur du tube du calice. — Vignes. B. Juin-Juillet. RR.

Obs. Les Onagres sont des plantes originaires d'Amérique se naturalisant facilement sous notre climat.

ORCHIDÉES.

Fleurs hermaphrodites, irrégulières. Périanthe à 6 div., l'inférieure (*labelle*) différente des autres, souvent prolongée en éperon. Etamines 3, à filets soudés avec le style et formant une sorte de colonne (*gynostème*), les 2 latérales ordinairement stériles. Ovaire infère; stigmata à surface glanduleuse. Capsule à graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Labelle prolongé en éperon. ORCHIS.
- Non. 2
- 2. Plante sans feuilles garnie d'écaillés membraneuses. NÉOTTIE.
- Plante garnie de feuilles. 3

- 3. Tige portant au dessous de son milieu 2 feuilles larges, opposées, embrassantes. LISTÈRE.
- Non. 4
- 4. Fl. blanches en épi tordu en spirale. SPIRANTHE.
- Non. 5
- 5. Plante grêle de 5-12 cent.; fl. renversée à labelle dirigé en haut. MALAXIS.
- Non. 6
- 6. Labelle brusquement rétréci au milieu, presque articulé. EPIPACTIS.
- Non. 7
- 7. Sépales soudés, rapprochés en casque. SÉRAPIAS.
- Sépales étalés. OPHRYS.

EPIPACTIS. Rich.

Périanthe à div. ouvertes ou étalées; labelle brusquement rétréci à sa partie moyenne. Anthère terminale obtuse.

Analyse des espèces.

- Feuil. larges, ovales; bractées inférieures plus longues que les fl. *E. à feuilles larges.*
- Feuilles lancéolées, bractées inf. égalant à peine les fleurs. . . . *E. des marais.*

E. A FEUILLES LARGES. (*E. latifolia*. All.) — Plante de 4-8 déc. Fl. en grappe longue; sépales d'un gris verdâtre plus longs que le labelle rosé. — Bois secs. V. Juillet-Août. R.

E. DES MARAIS. (*E. palustris*. Cr.) — Tige de 3-5 déc. Fl. penchées en grappe lâche; sépales rougeâtres, égalant à peu près le labelle blanc strié de rouge. — Prés maréageux. V. Juin-Juillet. R.

LISTÈRE. (*Listera*. RB.)

Périanthe à divisions rapprochées en casque; labelle pendant, bifide. Anthère libre, persistante.

L. OVALE. (L. ovata. RB. — Epipactis. Cr. — Ophrys. L. — Neottia. Bl.) — Plante de 2-4 déc. Tige dressée, glabre à la base, pubescente en dessus des 2 feuilles opposées, largement ovales, sessiles, qu'elle porte vers son milieu. Fleurs jaunâtres en épi grêle. — Lieux ombragés. V. Mai-Juin. AR.

MALAXIS. Sw.

Périanthe à divisions étalées; labelle dirigé en haut, entier, concave. Anthère persistante.

M. DES MARAIS. (M. paludosa. Sw.) — Tige de 5-15 cent., pentagone, munie à la base de 2-5 feuilles oblongues ou spatulées. Fleurs jaunâtres en épi grêle. — Marais. V. Juillet-Août. RR.

NÉOTTIE. (Neottia. Rich.)

Périanthe à divisions rapprochées en casque; labelle pendant, bifide. Anthère libre, persistante.

N. NID D'OISEAU. (N. nidus avis. Rich. — Epipactis. Cr. Ophrys. L.) — Pl. de 3-5 déc., ayant le port d'un Orobanche. Feuilles remplacées par des écailles brunâtres, engainantes. Fleurs jaunâtres en épi oblong. — Lieux ombragés. V. Mai-Juin. RR.

OPHRYS. L.

Périanthe à divisions extérieures étalées, les deux intérieures plus petites, dressées, labelle épais, entier, denté ou lobé. Anthère dressée.

Analyse des espèces.

Sépales verdâtres; labelle entier ou faiblement denté. *O. araignée.*
Sépales roses, labelle à 3 lobes. *O. abeille.*

O. ARAIGNÉE. (O. aranifera. Hd.) — Plante de 1-3 déc. Racine à 2 tubercules arrondis. Feuilles inférieures, oblongues ou lancéolées, étalées. Labelle d'un pourpre noir passant au gris-verdâtre, marqué de 2-4 raies parallèles, plus pâles. — Côteaux secs, calcaires ou maritimes. V. Mai-Juin. RR.

O. ABEILLE. (O. apifera. Hd.) — Pl. de 2-4 déc. Racine à 2 tubercules arrondis. Feuilles oblongues. Sépales rosés à nervures vertes, pétales supérieurs petits, d'un rose mêlé de vert, labelle d'un pourpre velouté, rayé de brun. — Prés, pelouses, côteaux calcaires. V. Mai-Juin. RR.

ORCHIS. L.

Périanthe à divisions extérieures presque égales, rapprochées en casque ou étalées; labelle prolongé en éperon. Anthère dressée.

Analyse des espèces.

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1. Eperon du labelle 2 ou 3 fois plus long que l'ovaire. | 2 | |
| Eperon plus court ou égal. | 4 | |
| 2. Fleurs roses, labelle à 3 lobes. | | <i>O. médicinal.</i> |
| Fleurs blanches ou verdâtres, labelle entier. | 3 | |
| 3. Eperon terminé en massue; anthères à loges divergentes. | | <i>O. des montagnes.</i> |
| Eperon linéaire, anthères à loges contigües, parallèles. | | <i>O. à 2 feuilles.</i> |
| 4. Sépales latéraux rapprochés en casque. | 5 | |
| Sépales latéraux étalés ou rejetés en arrière. | 9 | |
| 5. Bractées plus longues que l'ovaire. Bractées plus courtes que l'ovaire ou égales. | 6 | |
| | 7 | |
| 6. Labelle à 3 divisions linéaires, la moyenne plus longue, tordue. | | <i>O. de bouc.</i> |
| Labelle à 3 dents, la moyenne plus courte. | | <i>O. vert.</i> |
| 7. Fleurs en épi court et lâche; éperon horizontal ou ascendant. Fl. en épi étroit et serré; éperon descendant. | 8 | <i>O. bouffon.</i> |

8. Sépales soudés à la base ; labelle pourpre ponctué de rouge. *O. punaise.*
Sépales libres à la base ; labelle blanc ponctué de rouge. *O. brulé.*
9. Fleurs en épi court, serré. 10
Fleurs en épi allongé, lâche. 13
10. Racine à tubercules entiers ; labelle muni à la base de 2 petites lames verticales. *O. pyramidal.*
Racine à tubercules entiers, labelle sans lames. 11
11. Tige pleine ; sép. latéraux étalés-recourbés. *O. maculé.*
Tige creuse ; sépales latéraux redressés et rejetés en arrière. 12
12. Feuilles d'un vert foncé, étalées, souvent tachées de noir ; fleurs d'un pourpre foncé. *O. à feuilles larges.*
Feuil. d'un vert clair, raidés, dressées, jamais tachées ; fleurs blanches ou rosées. *O. divariqué.*
13. Bractées à 1 nervure. *O. mâle.*
Bractées à 3-5 nervures. 14
14. Bractées plus longues que l'ovaire ; labelle à lobe moyen plus long que les latéraux ou égal. *O. des marais.*
Bractées plus courtes que l'ovaire ; labelle à lobe moyen plus court que les latéraux. *O. à fleurs lâches.*

O. MÉDICINAL. (*O. conopsea*, L.) — Plante de 4-6 déc. Racine à tubercules palmés. Feuilles lancéolées-linéaires. Fl. roses, odorantes. — Prés humides. V. Mai-Juin. PC.

MÉD. Plante antidiysentérique.

O. DES MONTAGNES. (*O. montana*, Schm., chlorantha, Cust.) — Plante de 3-6 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles radicales 2 ou 3, ovales-obtuses ; celles de la tige 2 ou 3 étroites et ressemblant à des bractées. Fleurs d'un blanc verdâtre ord. inodores. — Landes, bruyères, bois. V. Mai-Juin. R.

O. A 2 FEUILLES (*O. bifolia*, L.) — Plante de 2-5 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles radicales 2, rarement 3, ovales-lancéolées, celles de la tige 2 ou 3, linéaires et ressemblant à des bractées. Fleurs blanches, odorantes. — Prés, bois frais, talus. V. Mai-Juin. PC.

O. DE BOUC. (*O. hircina*, Sw. — *Satyrium*, L. — *Aceras*, Lind.) — Plante de 4-8 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles ovales ou lancéolées. Fleurs verdâtres striées de brun, à labelle blanchâtre ponctué de rouge, exhalant une forte odeur de bouc. — Côteaux schisteux ou calcaires, sables maritimes. V. Juin-Juillet. RR.

O. VERT. (*O. viridis*, Cr. — *Satyrium*, L. — *Gymnadenia*, Rich.) — Plante de 1-3 déc. Racine à tubercules palmés. Feuilles inférieures ovales, obtuses, les supérieures lancéolées, aigües. Fleurs d'un vert jaunâtre. — Prairies. V. Mai-Juin. R.

O. BOUFFON. (*O. Morio*, L.) — Plante de 1-3 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles lancéolées. Fleurs pourpres, roses ou blanches, rayées de vert. — Prés secs, pelouses. V. Avril-Juin. CC.

O. PUNAISE. (*O. coriophora*, L.) — Plante de 1-3 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles lancéolées, étroites. Fl. rougeâtres rayées de vert, à labelle ponctué de rouge, plus long que l'éperon ; odeur fétide rappelant celle de la punaise. — Prés. V. Mai. AR. — Varie à fleurs inodores ou à odeur agréable, à labelle égalant l'éperon. (*O. Polliniana*, Spr. — *O. fragrans*, Pol.) RR.

O. BRULÉ. (*O. ustulata*, L.) — Plante de 2-3 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles oblongues, lancéolées. Fl. rougeâtres, à labelle blanc, ponctué de rouge. — Prés. V. Mai-Juin. AR.

O. PYRAMIDAL. (*O. pyramidalis*, L. — *Aceras*, Rich. — *Anacamptis*, Rich.) — Plante de 3-5 déc. Racine à tubercules, entiers. Feuilles lancéolées-linéaires. Fleurs d'un rose vif. — Prairies, côteaux sablonneux ou calcaires. V. Mai-Juin. RR.

O. MACULÉ. (*O. maculata*, L.) *Bleûn ar Sakramant.* — Plante de 3-5 déc. Racine à tubercules palmés. Feuilles

oblongues ou lancéolées, ordinairement tachées de noir. Fl. lilas, roses ou blanches, ponctuées, en épi conique. — Prairies, landes, bois. V. Mai-Juin. CC.

O. A FEUILLES LARGES. (*O. latifolia*. L.) — Pl. de 3-8 déc. Racine à tubercules palmés. Feuilles ovales ou lancéolées. Fleurs pourpres ou roses, ponctuées. — Prés marécageux. V. Mai-Juin. PC.

O. DIVARIQUÉ. (*O. divaricata*. Ch., *incarnata*. L.) — Pl. de 3-8 déc. Racine à tubercules palmés. Feuilles étroites, lancéolées. Fl. blanches ou rosées. — Prés marécageux. V. Mai-Juin. AR.

G. MALE. (*O. mascula*. L.) *Galligot*. — Plante de 2-5 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles lancéolées-oblongues, ordinairement tachées de noir. Fleurs pourpres, rarement blanches. — Prés, pelouses. V. Avril-Mai. CC.

O. DES MARAIS. (*O. palustris*. Jacq.) — Plante de 3-5 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles lancéolées-linéaires. Fleurs pourpres. — Prés, marais. V. Juin-Juillet. RR.

O. A FLEURS LACHES. (*O. laxiflora*. Lm.) — Plante de 3-5 déc. Racine à tubercules entiers. Feuilles lancéolées, linéaires. Fleur d'un pourpre foncé. — Prés humides. V. Mai-Juin. C.

Obs. — Les Orchis se prêtent à l'hybridation d'une façon particulière. L'Orchis à fleurs lâches a donné naissance à deux hybrides remarquables que quelques auteurs considèrent comme deux espèces distinctes. 1° *O. alata* de Fleury (*O. Morio laxiflora*. Rent.) tient le milieu entre *O. bouffon* et le précédent. 2° *Serapias triloba*, Ll. (*S. cordigero-laxiflora*. Noul.) présente la particularité d'une hybridation entre 2 genres différents.

Les tubercules des Orchis renferment une grande quantité de fécule. Le Salep est extrait de l'Orchis mâle.

SÉRAPIAS. L.

Périanthe à divisions rapprochées en casque; labelle à 3 lobes, bossu à la base. Anthère verticale à loges parallèles.

S. EN CŒUR. (*S. cordigera*. L.) — Plante de 2-3 déc. Racine à tubercules entiers, sessiles. Feuilles lancéolées, linéaires. Fleurs d'un rouge vineux, labelle pourpre, velu, à lobe moyen, ovale en cœur. — Prés marécageux. V. Mai-Juin. R.

Obs. — *S. triloba*, Ll. doit être considéré comme un hybride issu du précédent et de l'Orchis à fleurs lâches.

SPIRANTHE. (Spiranthes. Rich.)

Fleurs blanches en épi tordu en spirale. Périanthe à divisions rapprochées en tube; labelle entier canaliculé en dessus. Anthère aigüe, mobile, persistante.

Analyse des espèces.

Racine à tubercules allongés-cylindriques; feuilles inférieures lancéolées-linéaires. . . . *S. d'été*.

Rac. à tubercules épais, oblongs; feuil. inf., ovales ou oblongues, courtes. . . . *S. d'automne*.

S. D'ÉTÉ. (*S. oestivalis*. R. — *Neottia*. DC.) — Plante de 1-3 déc. Fleurs petites, sessiles, en épi grêle unilatéral, odorantes le soir. — Marais, prés humides. V. Juin-Août. R.

S. D'AUTOMNE. (*S. autumnalis*. R. — *Neottia*. DC.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles radicales en rosette latérale, celles de la tige petites, engainantes. Fl. petites, sessiles, en épi grêle unilatéral; odeur de vanille. — Pelouses sèches. V. Août-Septembre. AC.

OROBANCHÉES.

Plantes parasites sur les racines des autres plantes. Tige épaisse; feuilles remplacées par des écailles. Fl. hermaphrodites, irrégulières. Corolle monopétale à 2 lèvres. Etam. 4 didynames. Ovaire supère. Style simple; stigmaté à 2 lobes. Capsule à graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

1. Fleurs munies de 3 bractées. . . . PHÉLIPPÉE.
Fleurs munies d'une seule bractée. . . . 2

2. Calice formé de 2 sépales latéraux entiers
ou bifides. OROBANCHE.
Calice en cloche à 4 lobes. LATHRÉE.

LATHRÉE. (*Lathraea*. L.)

Calice en cloche à 4 lobes. Corolle tubuleuse à 2 lèvres : la supérieure en casque, l'inférieure plus courte à 3 lobes. Capsule à 2 valves s'ouvrant avec élasticité.

L. CLANDESTINE. (*L. clandestina*. L. — *Clandestina rectiflora*. Lm.) — Tige très-courte ou réduite à une souche souterraine écailleuse. Fl. d'un pourpre violacé, réunies en corymbe au niveau du sol. — Lieux ombragés, bord des ruisseaux. V. Mars-Mai. R.

OROBANCHE. L. *Bara gád.*

Calice formé de 2 sépales entiers ou bifides. Corolle tubuleuse à 2 lèvres. Capsule à 2 valves s'ouvrant par le milieu et adhérentes par le sommet et par la base.

Analyse des espèces.

1. Bractée très-aigüe plus courte que la fl. ; sép. de moitié plus courts que le tube de la cor. *O. du Gaillet.*
Non. 2
2. Etam. insérées à la base de la cor. *O. du Genêt.*
Etam. insérées au dessus du 1/4 infér. 3
3. Sépales à une seule nervurè; corolle à tube brusquement courbé au dessous de sa base. . . *O. du Panicaut.*
Non. 4
4. Lèvre inférieure de la corolle à lobes inégaux, le médian plus grand; stig. d'un beau jaune. *O. du Lierre.*
Lobes presque égaux; stig. violet. *O. mineure.*

O. DU GAILLET. (*O. Galii*. Dub.) — Plante de 3-6 déc., jaunâtre ou rougeâtre, velue-glanduleuse. Cor. brunâtre, violacée ou rosée, élargie en cloche dès la base; lèvre supérieure voutée, l'inférieure à 3 lobes presque égaux. Stigmate d'un pourpre foncé. — V. Mai-Juin. R.

O. DU GENÉT. (*O. major*. DC, rapum. Th.) — Plante de 2-6 déc., d'un jaune fauve. Tige renflée à la base. Corolle d'un brun jaunâtre ou rougeâtre; lèvre supérieure voutée échancrée, l'inférieure à 3 lobes ondulés-crêpus. Stigmate jaune. — V. Mai-Juin. C.

O. DU PANICAUT. (*O. Eryngii*. Dub., amethystea. Th.) — Plante de 2-4 déc., pubescente, violacée. Corolle d'un blanc jaunâtre ou rosé; lèvre supérieure à 2-4 lobes, l'inférieure à 3 lobes ondulés. Stigmate d'un brun pourpre. — V. Juin-Juillet. AR.

O. DU LIERRE. (*O. Hederæ*. Vauch.) — Plante de 1-3 déc., pubescente-glanduleuse, violette ou jaunâtre. Corolle d'un blanc jaunâtre, veinée de violet; lèvre supérieure à 2 lobes, l'inférieure à 3 lobes ondulés crêpus. — V. Juin-Juillet. AR.

O. MINEURE. (*O. minor* Sut.) — Plante de 1-4 déc., ord. violacée. Corolle blanchâtre veinée de violet; lèvres dentelées, ondulées, la supérieure à 2 lobes, l'inférieure à 3 lobes. — V. Juin-Juillet. AC. — Parasite sur un grand nombre de plantes: Luzerne, Trèfle, Picride, Plantain, Cardère, Armoise, Panicaut, Casse-pierre, etc.

PHÉLIPPÉE. (*Phelippœa*. Mey.)

Calice presque régulier à 4-5 lobes. Corolle à 2 lèvres. Capsule s'ouvrant en 2 valves écartées au sommet.

Analyse des espèces.

- Tige rameuse; calice à 4 lobes. . . . *P. du Chanvre.*
Tige simple; calice à 5 lobes. . . . *P. de l'Achillée.*

P. DU CHANVRE. (*P. ramosa*. Mey. — Orobanche. L.) — Plante de 1-2 déc., jaunâtre, glanduleuse. Fleurs jaunes, souvent teintées de violet; lèvre à divisions obtuses presque égales. — A. Juillet-Août. R.

P. DE L'ACHILLÉE. (*P. cœrulea*. Mey. — Orobanche. V.) — Plante de 2-3 déc., d'un bleu-violacé, pubescente-glanduleuse. Fleurs d'un bleu d'acier; lèvre supérieure à 2 lobes, l'inférieure à 3 lobes. V. Juin-Juillet. AR.

OXALIDÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières. Calice à 5 divisions. Pétales 5 libres ou quelquefois soudés à la base. Etamines 10 souvent soudées à la base. Ovaire supère. Styles 5. Fruit formé par une baie ou capsule.

OXALIS. L.

Feuilles à 3 folioles en cœur renversé. Calice persistant. Etam. 10 dont 5 plus courtes. Caps. ovoïde ou linéaire.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Fleurs blanches ou rosées. | <i>O. oseille.</i> |
| Fleurs jaunes. | 2 |
| 2. Tiges couchées, feuil. munies de stipules. | <i>O. cornue.</i> |
| Tiges dressées, feuilles sans stipules. | <i>O. raide.</i> |

O. OSEILLE. (*O. acetosella*. L.) *Bara koukou, Trinchin koat.* Surelle. Alleluia. Pain de coucou. — Souche grêle, rampante, écailleuse. Feuilles toutes radicales à stipules velues. Fleurs blanches ou rosées, veinées, solitaires sur des pédoncules naissant de la souche. — Lieux ombragés, humides. V. Mai-Juin. AC.

O. CORNUE. (*O. corniculata*. L.) — Tiges couchées, radicales. Fl. jaunes; pédicelles réfléchis après la floraison. — Vieux murs, lieux cultivés. A. Juin-Sept. AC.

O. RAIDE. (*O. stricta*. L.) — Tige de 10-15 cent., dressée, à stolons charnus. Fleurs jaunes; pédicelles dressés. — Espèce originaire d'Amérique, naturalisée dans presque toute la France. V. Juin-Septembre. R.

Toutes les espèces précédentes ont une saveur acide qui rappelle celle de l'oseille. La médecine les emploie en tisanes rafraîchissantes; l'industrie en retire le sel d'oseille.

PAPAVERACÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières. Sépales 2. Pétales 4. Etamines ord. nombreuses. Ovaire supère. Stigmates 2-20. Capsule à graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Fleurs rouges ou violacées. | PAVOT. |
| Fleurs jaunes ou blanches. | 2 |
| 2. Fleurs réunies en ombelle. | CHÉLIDOINE. |
| Pédoncules à 1 fleur. | 3 |
| 3. Pét. chiffonnés avant l'épanouissement; capsule obovale à 1 loge. | MÉCONOPSIS. |
| Pétales régulièrement roulés; caps. très-longue en forme de silique à 2 loges. | GLAUCIÈRE. |

CHÉLIDOINE. (*Chelidonium*. T.)

Sépales 2 caducs. Pétales 4. Etamines nombreuses. Style court à 2 stigmates obliques. Capsule en forme de silique à 1 loge.

C. ECLAIRE. (*C. majus*. L.) *Skler, Louzaouen-ar-gwen-nélied, Louzaouen ann daoulagad.* — Grande Eclair. Herbe de l'hirondelle, Herbe aux verrues, etc. — Plante à suc jaune. Feuilles molles, glauques en dessous, penniséquées à segments ovales, incisés-lobés. Fleurs jaunes. — Haies, murs, décombres. V. Mai-Septembre. C.

MÉD. Suc âcre irritant, principalement employé pour détruire les verrues. L'eau distillée de la plante a joui d'une grande faveur dans le traitement des taies de l'œil.

GLAUCIÈRE. (*Glaucium*. T.)

Sépales 2, caducs. Pétales 4. Etamines nombreuses. Style distinct. Capsule en forme de silique à 2 loges.

G. JAUNE. (*G. luteum*. Sc.) — Plante de 2-8 déc., à suc jaune. Feuilles glauques, pennifides à lobes incisés-dentés, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles, embrassantes. Fl. grandes, jaunes. — Lieux pierreux et sablonneux du littoral. B. Juin-Août. AC.

MÉCONOPSIS. Vig.

Sépales 2, caducs. Pétales 4. Etam. nombreuses. Style court, stigmates 4-6 rayonnants. Caps. obovale à 1 loge.

M. GALLOIS. (M. Cambrica. Vig. — Papaver. L.) — Plante à suc jaune. Feuil. glauques en dessous, pennées à folioles incisées, décurrentes sur le pétiole. Fl. grandes, jaunes, portées par de longs pédoncules. — Forêt de Laz. (Fin.) V. Juin-Juillet. RR.

PAVOT. (Papaver. L.) *Roz-morc'h.*

Plantes à suc blanc. Fleurs longuement pédonculées, penchées avant l'épanouissement. Sép. 2, caducs. Pét. 4. Stigmates 4-20 en étoile sur un disque sessile.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Caps. hérissée; étamines à filets élargis au sommet. | 2 |
| Capsule glabre; filets linéaires. | 3 |
| 2. Fl. d'un rouge violacé; sépales hérissés de poils; capsule ovale-globuleuse. | <i>P. hybride.</i> |
| Fleur d'un rouge pâle; sépales glabres ou à poils rares; capsule oblongue en massue. | <i>P. Argémone.</i> |
| 3. Disque à lobes réguliers se recouvrant par les bords; caps. ovale-globuleuse. | <i>P. coquelicot.</i> |
| Disque crénelé à lobes écartés; capsule oblongue en massue. | <i>P. douteux.</i> |

P. HYBRIDE. (P. hybridum. L.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles pennipartites à lobes incisés, linéaires. Fl. d'un rouge violacé, quelquefois tachées de noir sur les onglets. — Moissons du littoral. A. Juin-Juillet. R.

P. ARGÉMONE. (P. Argemone. L.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles 2 fois pennipartites à lobes linéaires. Fleurs d'un rouge pâle; marquées d'une large tache noire sur les onglets. — Moissons maigres, lieux arides. A. Juin-Juillet. R.

P. COQUELICOT. (P. Rhæas. L.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles 1 ou 2 fois pennipartites à lobes oblongs ou lancéolés. Fl. grandes, d'un beau rouge, souvent marquées d'une tache sur les onglets. — Moissons. A. Juin-Juillet. AC.

P. DOUTEUX. (P. dubium. L.) — Pl. de 2-5 déc. Feuilles pennipartites à lobes étroits entiers ou incisés. Fl. rouges. Capsule graduellement atténuée à la base. — Champs, murs, lieux arides. A. Mai-Juin. AC.

Variété. P. collinum. Bog. — Diffère du précédent par ses feuilles un peu glauques, moins velues et moins lobées, par sa capsule brusquement rétrécie à la base. — Champs, vignes. RR.

Obs. — Ces 4 espèces, confondues sous le nom général de Coquelicot, ont des propriétés calmantes et sudorifiques. Leurs pétales entrent dans la composition des 4 fleurs pectorales.

PARONYCHIÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 4-5 divisions. Pétales 4-5, très-petits. Étam. 2-10. Ovaire supère. Stigmates 2-3. Capsule à 1 ou plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Feuilles linéaires sans stipules. | SCLÉRANTHE. |
| Feuilles ovales, oblongues ou lancéolées, munies de stipules. | 2 |
| 2. Calice à 5 divisions blanches, épaisses, concaves en capuchon, et terminées par une soie. | ILLÉCÈBRE. |
| Non. | 3 |
| 3. Fl. en glomérules opposés aux feuilles; pétales verdâtres. | HERNIAIRE. |
| Fl. en grappe ou panicule; pét. blancs. | 4 |
| 4. Feuilles lancéolées, alternes; pétales égalant le calice. | CORRIGIOLE. |
| Feuilles oblongues, opposées ou verticillées; pét. plus courts que le calice. | POLYCARPE. |

CORRIGIOLE. (Corrigiola. L.)

Calice à 5 divisions égalant la corolle. Pétales 5, oblongs. Étamines 5. Stigmates 3, sessiles. Capsule osseuse, trigone à 1 graine.

C. DES RIVAGES. (*C. littoralis*. L.) — Tiges de 1-4 déc., nombreuses, couchées. Feuilles lancéolées, glauques. Fl. petites, blanches. — Lieux sablonneux. A. Juillet-Sept. AR.

HERNIAIRE. (*Herniaria*. T.)

Calice à 5 divisions. Pétales 5 très-petits. Etamines 5, avortant qqf. Stig. 2 presque sessiles. Caps. à 1 graine.

Analyse des espèces.

Plante glabre. *H. glabre*.
 Plante velue. *H. velue*.

H. GLABRE. (*H. glabra*. L.) Turquette. — Tiges de 5-10 cent., grêle, étalées en cercle. Feuilles oblongues, entières, sessiles opposées. Fleurs verdâtres. — Lieux pierreux et sablonneux. V. Mai-Août. C.

MÉD. Plante astringente diurétique.

H. VELUE. (*H. hirsuta*. L.) — Diffère de la précédente par les poils nombreux qui couvrent toutes ses parties et par ses fleurs et fruits 2 fois plus grands. — Dunes, champs sablonneux. V. Mai-Août. AR.

MÉD. Propriétés de l'espèce précédente.

ILLÉCÈBRE. (*Illecebrum*. L.)

Calice à 5 divisions blanches, *épaisses, concaves en capuchon. Pétales 5, petits. Etamines 5. Stigmates 2, sessiles. Capsule à 1 graine.

I. VERTICILLÉ. (*I. verticillatum*. L.) — Tiges nombreuses, couchées, radicales, rougeâtres. Feuil. obovales, obtuses, entières, opposées. Fl. blanches en verticilles axillaires. — Lieux humides, flaques desséchées. A ou B. Juillet-Sept. C.

POLYCARPE. (*Polycarpon*. L.)

Calice à 5 divisions carénées. Pétales 5. Etamines 3-5. Styles 3, courts. Capsule à plusieurs graines.

P. A 4 FEUILLES. (*P. tetraphyllum*. L.) — Tiges rameuses, couchées. Feuilles obovales, opposées ou verticillées par 4. Pétales blancs. — Vieux murs, pelouses, côteaux maritimes. A. Mai-Août. AR.

SCLÉRANTHE. (*Scleranthus*. L.) Gnavelle.

Calice à 5 divisions, resserré sous le limbe. Pétales 5, qqf. avortés. Etam. 5-10. Styles 2. Capsule à 1 graine.

Analyse des espèces.

Calice à divisions obtuses. *S. vivace*.
 Calice à divisions aiguës. *S. annuel*.

S. VIVACE. (*S. perennis*. L.) — Tiges couchées, puis redressées. Feuilles glauques, linéaires. Fleurs blanches. — Côteaux schisteux ou granitiques. V. Mai-Juin. RR.

S. ANNUEL. (*S. annuus*. L.) — Tiges couchées, puis redressées. Feuilles linéaires, ciliées, élargies à la base. Fleurs verdâtres. — Champs, côteaux, talus. A ou B. Avril-Septembre. C.

PERSONÉES. (SCROPHULARIACÉES. Bent.)

Fleurs hermaphrodites. Calice à 4-5 divisions. Corolle monopétale irrégulière, ord. à 2 lèvres. Etam. 4 didynames, rarement 2. Ovaire supère. Style 1, stigmaté entier ou à 2 lobes. Capsule à graines nombreuses.

ANALYSE DES GENRES.

1. Etamines fertiles 2.	2
Etamines fertiles 4.	3
2. Calice muni de 2 bractées; corolle tubuleuse.	GRATIOLE.
Calice sans bractées; corolle en roue.	VÉRONIQUE.
3. Tige nulle; hampe à 1 fleur naissant d'une rosette de feuilles.	LIMOSELLE.
Non.	4
4. Calice renflé-ventru.	5
Calice en tube ou en cloche.	6

- 5. Feuilles pennées. PÉDICULAIRE.
- Feuilles simples. RHINANTHE.
- 6. Calice à 4 divisions. 7
- Calice à 5 divisions. 9
- 7. Corolle à lèvre supérieure comprimée
en casque, à bords repliés. MÉLAMPYRE.
- Non. 8
- 8. Fl. roses ou blanches striées de violet,
disposées en grappes unilatérales. EUPHRAISE.
- Fl. jaunes ou pourpres disposées en épis. BARTSIE.
- 9. Corolle en roue à 5 lobes dont 2 plus petits ; feuilles
orbiculaires en cœur, crénelées. SIBTHORPIE.
- Non. 10
- 10. Corolle globuleuse à lèvre supérieure ordinairement
munie d'un appendice écailleux. SCROFULAIRE.
- Non. 11
- 11. Corolle à tube ventru et à limbe divisé
en 2 lèvres. LINDERNIE.
- Corolle en forme de doigt de gant. DIGITALE.
- Corolle en forme de mufle. 12
- 12. Corolle à tube prolongé en éperon. LINAIRE.
- Corolle à tube large, bossu à la base. MUFLIER.

BARTSIE. (*Bartsia*. L.)

Calice à 4 lobes. Corolle à 2 lèvres, la supérieure en casque, l'inférieure à 3 lobes. Caps. ovoïde ou oblongue.

Analyse des espèces.

- 1. Calice en cloche; corolle à palais muni
de 2 bosses. *B. changeante*.
- Calice en tube; cor. à palais convexe. 2
- 2. Fleurs jaunes. *B. visqueuse*.
- Fleurs pourpres. *B. pourpre*.

B. CHANGEANTE. (*B. Trixago*. L. — *Trixago apula*. St.)
— Pl. de 1-4 déc., poilue. Feuilles opposées, oblongues,

lancéolées ou linéaires, fortement dentées. Fleurs en épi serré muni de bractées; corolle tantôt d'un blanc jaunâtre, tantôt panachée de pourpre sur la lèvre supérieure, (*B. bicolor*. DC.) — Côteaux, sables maritimes. A. Juin-Août. RR.

B. VISQUEUSE. (*B. viscosa*. L. — *Eufragia*. Bent.) — Plante de 1-4 déc., velue visqueuse. Feuilles sessiles, lancéolées, dentées. Fl. jaunes en épi muni de bractées. — Marécages, prés, champs en friche. A. Juin-Septembre. AC.

B. POURPRE. (*B. purpurea*. Dub. — *Eufragia latifolia*. Gris.) — Pl. de 5-20 cent., poilue-glanduleuse. Feuilles sessiles, ovales, les inférieures incisées-dentées, les supérieures palmatifides. Fleurs pourpres, munies de petites bractées, palmées-lobées. — Dunes. A. Mai-Juin. RR.

DIGITALE. (*Digitalis*. T.)

Calice à 5 divisions. Corolle en doigt de gant, à limbe oblique à 4 ou 5 lobes inégaux. Capsule à 2 loges.

D. POURPRÉE. (*D. purpurea*. L.) *Brulu* ou *Burhu*. — Gants de bergère. — Pl. de 3-12 déc., pubescente. Feuilles ovales, ridées, crénelées-dentées. Fleurs pendantes en épi unilatéral. Cor. pourprée marquée de taches plus foncées à l'intérieur; quelquefois blanche et sans tache. — Talus, champs. V. Juin-Août. CC.

MÉD. Plante sédative, diurétique, etc.; vénéneuse à haute dose.

EUPHRAISE. (*Euphrasia*. L.)

Calice à 4 lobes. Corolle à 2 lèvres, la supérieure concave, entière ou échancrée, l'inférieure à 3 lobes. Caps. oblongue à graines nombreuses.

Analyse des espèces.

- Fleurs blanches striées de violet à lèvre
inférieure tachée de jaune. *E. officinale*.
- Fleurs roses. *E. Odontite*.

E. OFFICINALE. (*E. officinalis*. L.) *Sivi réd. Louzaouen-ann-daoulagad.* — Plante variable, tantôt velue glanduleuse, tantôt glabre ou légèrement pubescente. (*E. nemorosa*. Pers.) Feuilles ovales-dentées, sessiles. — Prés, pelouses, landes, bois. A. Mai-Août. C.

MÉD. Plante astringente, amère, employée jadis contre les maladies des yeux.

E. ODONTITE. (*E. Odontites*. L.) — Plante variable. Feuilles lancéolées linéaires, sessiles à dents écartées. Bractées oblongues lancéolées, plus longues que les fleurs (*Odontites verna*. Reich. — Mai-Juillet) ou lancéolées-linéaires, plus courtes que les fl. (*Odontites serotina*. Reich. — Août-Octobre.) — Moissons, pâturages, bois. A. — AC.

GRATIOLE. (*Gratiola*. L.)

Calice à 5 divisions muni de 2 bractées. Corolle tubuleuse à 5 lobes inégaux. Etamines 4 dont 2 sans anthères. Capsule à 2 valves.

G. OFFICINALE. (*G. officinalis*. L.) — Tige simple, dressée. Feuilles opposées, sessiles, lancéolées, dentées dans la moitié supérieure. Cor. blanche ou rosée à tube jaunâtre, poilu en dedans. — Bord des eaux. V. Juin-Sept. R.

MÉD. Plante purgative, vénéneuse à haute dose.

LIMOSELLE. (*Limosella*. L.)

Calice à 5 lobes. Corolle en cloche à 5 lobes presque égaux. Capsule ovoïde à 2 valves.

L. AQUATIQUE. (*L. aquatica*. L.) — Plante très-petite, gazonnante. Feuilles toutes radicales, oblongues, entières, longuement pétiolées. Pédoncules grêles à 1 fleur blanche ou rosée. — Bord des eaux. A. Juillet-Sept. R.

LINAIRE. (*Linaria*. T.) *Lin c'houéz.*

Calice à 5 lobes. Corolle personée à tube prolongé en éperon ordinairement linéaire. Capsule à 2 loges.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Feuilles sessiles. | 2 |
| Feuilles pétiolées. | 7 |
| 2. Feuilles larges, obovales. | <i>L. ternée.</i> |
| Feuilles lancéolées ou linéaires. | 3 |
| 3. Fleurs solitaires sur des pédoncules grêles 3 ou 4 fois plus longs que le calice. | <i>L. mineure.</i> |
| Fl. en grappe; pédoncules plus courts que le calice ou égaux. | 4 |
| 4. Corolle blanche ou bleuâtre striée de violet. | <i>L. striée.</i> |
| Corolle pourpre à palais rayé de blanc. | <i>L. de Pélissier.</i> |
| Corolle jaune. | 5 |
| 5. Corolle très petite (5 à 6 mill.). | <i>L. des sables.</i> |
| Corolle assez grande (20 à 30 mill.) | 6 |
| 6. Calice à lobes lancéolés-aigus, atteignant la moitié de la capsule. | <i>L. vulgaire.</i> |
| Calice à lobes linéaires-oblongs, obtus, égalant la capsule. | <i>L. couchée.</i> |
| 7. Feuilles réniformes en cœur à 5 lobes; pétioles plus long que le limbe. | <i>L. Cymbalaire.</i> |
| Non. | 8 |
| 8. Feuilles inférieures ovales, les supérieures hastées ou sagittées. | 9 |
| Feuilles toutes ovales-arrondies. | <i>L. bâtarde.</i> |
| 9. Corolle jaune (8-10 mill.) à lèvres supérieures pourpre, à éperon droit. | <i>L. Élatine.</i> |
| Cor. blanchâtre (12-15 mill.) à lèvres sup. d'un bleu-clair taché de pourpre, éperon courbé. | <i>L. radicante.</i> |

L. TERNÉE. (*L. triphylla*. Mill.) — Plante de 1-3 déc., glauque et glabre. Feuilles larges, obovales, obtuses, verticillées par 3. Fleurs sessiles en grappe courte, munies de bractées foliacées; calice à divisions ovales obtuses, 2-3 fois plus courtes que la corolle jaune, blanche ou bleuâtre. — Prés. A. Mai-Juillet. RR. Plouigneau. (Fin.)

L. MINEURE. (*L. minor*. Df.) — Pl. de 1-4 déc., poilue-glanduleuse, rarement glabre. (*L. prætermissa*. Del.) Feuilles lancéolées ou linéaires, entières. Fl. d'un violet pâle à palais jaune. — Lieux sablonneux ou calcaires, décombres. A. Juin-Septembre. R.

L. STRIÉE. (*L. striata*. DC.) — Pl. de 3-5 déc., variable. Feuilles linéaires, glauques, glabres, rapprochées, éparses ou verticillées. Fleurs blanches ou bleuâtres striées de violet; éperon court. — Murs, talus, lieux pierreux. V. Juin-Septembre. CC.

Variété. **L. ochroleuca.** Ll, *grandiflora*. God. — Fleurs plus grandes, jaunes, à palais orangé, lèvre supérieure striée de violet, éperon égalant le tube de la corolle. R. Regardée par quelques auteurs comme une hybride de *L. striée* et *L. vulgaire* près desquelles on la rencontre.

L. DE PÉLISSIER. (*L. Pelisseriana*. DC.) — Pl. de 2-4 déc., glabre. Feuilles linéaires, éparses, dans les tiges fleuries; lancéolées, verticillées par 3 dans les tiges stériles. Fleurs d'un pourpre violet à palais rayé de blanc. — Côteaux arides. A. Mai-Juillet. R.

L. DES SABLES. (*L. arenaria*. DC.) — Plante de 5-15 cent., poilue-glanduleuse. Feuilles lancéolées, les inférieures verticillées par 3, les supérieures éparses. Fleurs jaunes, petites. — Sables maritimes. A. Mai-Août. AC.

L. VULGAIRE. (*L. vulgaris*. DC.) — Plante de 2-6 déc. Feuilles lancéolées linéaires, nombreuses, rapprochées. Fleurs jaunes à palais orangé. — Champs, chemins, talus. V. Juin-Septembre. C.

L. COUCHÉE. (*L. supina*. Df., *maritima*. DC.) — Plante glauque, à rameaux couchés, puis redressés. Feuilles linéaires, rapprochées, presque verticillées par 4. Fleurs d'un jaune pâle à palais plus foncé. — Sables maritimes, champs calcaires. A. Juin-Septembre. R.

L. CYMBALAIRE. (*L. Cymbalaria*. Mil.) — Plante glabre, à rameaux étalés, radicans. Feuil. réniformes à 5-7 lobes. Fl. d'un violet pâle à palais jaune. — Vieux murs humides. V. Mai-Août. RR.

L. BATARDE. (*L. spuria*. Mil.) — Plante velue à rameaux couchés. Feuilles ovales-arrondies. Fleurs jaunes, à lèvre supérieure d'un brun-noirâtre, velouté. Pédoncules velus. — Champs sablonneux ou calcaires. A. Juin-Août. R.

L. ÉLATINE. (*L. Elatine*. Mil.) — Pl. poilue à rameaux allongés, couchés. Feuilles courtement pétiolées, les inférieures ovales, arrondies, les moyennes hastées, les supérieures sagittées. Fleurs jaunes, à lèvre supérieure d'un pourpre violacé. Pédoncules glabres. — Lieux cultivés. A. Juin-Septembre. CC.

L. RADICANTE. (*L. radicans*. Le Gall, *græca*. Ch., *commutata*. Bern.) — Plante poilue, divisée dès la base en rameaux couchés, radicans. Feuilles inférieures, ovales, opposées, les supérieures hastées, alternes. Fleurs blanchâtres à lèvre supérieure d'un bleu clair, à palais taché de pourpre. — Côteaux sablonneux de Belle-île (Mor.) V. Juin-Août. RR.

LINDERNIE. (*Lindernia*. Al.)

Calice à 5 divisions. Corolle petite à tube ventru, à gorge resserrée, à limbe partagé en 2 lèvres, la supérieure courte échancrée, l'inférieure à 3 lobes inégaux. Caps. oblongue à 2 valves.

L. PYXIDE. (*L. Pyxidaria*. L.) — Plante de 8-12 cent. Tiges couchées-radicantes à la base. Feuilles ovales ou elliptiques, obtuses, entières, opposées, sessiles. Corolle à lèvre supérieure purpurine, à lèvre inférieure jaunâtre. — Bords vaseux de la Loire et de la Sèvre. A. Juin-Août. R.

MÉLAMPYRE. (*Melampyrum*. T.)

Calice à 4 divisions. Corolle à 2 lèvres; la supérieure comprimée, en casque, l'inférieure à 3 lobes. Capsule ovoïde-acuminée à 2 valves.

Analyse des espèces.

Fleurs disposées par paires en grappe	
lâche unilatérale.	M. des prés.
Fleurs en épi serré, à 4 angles.	M. à crêtes.

M. DES PRÉS. (*M. pratense*. L.) — Plante de 2-8 déc. Feuilles lancéolées, les supérieures munies à leur base de 2-4 dents profondes. Fleurs jaunâtres. — Lieux ombragés. A. Juin-Août. CC.

M. A CRÊTES. (*M. cristatum*. L.) — Plante de 2-3 déc. Feuilles lancéolées, étalées ou réfléchies. Fl. jaunâtres, mêlées de rose. Bractées imbriquées sur 4 rangs, pliées recourbées, dentées ciliées, imitant des crêtes. — Bord des bois. A. Juin-Août. RR.

MUFLIER. (*Antirrhinum*. T.)

Calice à 5 divisions. Corolle personée bossue à la base; lèvre supérieure bifide, l'inférieure à 3 lobes. Capsule à 2 loges inégales.

Analyse des espèces.

Calice à lobes ovales-obtus beaucoup plus courts que la corolle. . . . *M. majeur*.

Calice à lobes linéaires égalant ou dépassant la corolle. . . . *M. des champs*.

M. MAJEUR. (*A. majus*. L.) — Plante de 3-8 déc. Feuilles lancéolées, entières. Fleurs de couleurs variées. — Plante originaire du Midi, cultivée dans la plupart des jardins, naturalisée sur les vieux murs. — V. Juin-Août.

M. DES CHAMPS. (*A. Orontium*. L.) — Plante de 2-4 déc., poilue-glanduleuse au sommet. Feuilles lancéolées, ou linéaires entières. Fleurs rosées. — Lieux cultivés. A. Juin-Septembre. C.

PÉDICULAIRE. (*Pedicularis*. T.)

Calice renflé-ventru à lobes inégaux. Corolle à 2 lèvres, la supérieure comprimée, en casque, l'inférieure à 3 lobes. Capsule comprimée à 2 valves.

Analyse des espèces.

Calice à 2 lobes, incisés-dentés, crispés, glabres sur les bords. . . . *P. des marais*.

Calice à 5 lobes velus sur les bords. . . . *P. des bois*.

P. DES MARAIS. (*P. palustris*. L.) — Plante de 2-6 déc., glabre, rougeâtre. Tige solitaire, creuse, dressée, rameuse. Feuil. pennipartites à segments oblongs, crénelés-dentés. Fleurs roses. — Marais et prés tourbeux. V. Mai-Juin. C.

P. DES BOIS. (*P. sylvatica*. L.) — Pl. de 1-2 déc. Tiges nombreuses, la centrale dressée, les latérales étalées. Feuilles pennipartites à segments oblongs incisés-dentés. Fl. roses. — Bois, landes, pelouses. V ou B. Avril-Juin. CC.

RHINANTHE. (*Rhinanthus*. L.)

Calice renflé-ventru à 4 dents. Corolle à 2 lèvres; la supérieure comprimée, en casque, l'inférieure à 3 lobes. Capsule aplatie à 2 loges.

Analyse des espèces.

Bractées blanchâtres; cal. à dents écartées en dehors; corolle à tube courbé. . . . *R. majeur*.
Bractées vertes; calice à dents rapprochées; corolle à tube droit. . . . *R. mineur*.

R. MAJEUR. (*R. major*. Ehr.) — Pl. de 2-4 déc. Feuilles sessiles, oblongues lancéolées, dentées. Fleurs d'un jaune pâle. Calice tantôt glabre (*R. glaber*. Sch.), tantôt velu. (*R. hirsutus*. Sch.) — Prairies. A. Mai-Juin. C. *R*

R. MINEUR. (*R. minor*. Ehr.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles sessiles, oblongues ou lancéolées, dentées. Fleurs d'un jaune foncé. Calice glabre, souvent taché de brun. — Côteaux, près des montagnes. A. Mai-Juin. AR. *R*

SCROFULAIRE. (*Scrophularia*. T.)

Calice à 5 lobes. Cor. globuleuse à 2 lèvres, la supérieure bifide, ord. munie d'un appendice écaillé, l'inférieure à 3 dents. Capsule oyoïde à 2 loges.

Analyse des espèces.

1. Feuilles penniséquées. . . . *S. canine*.
Feuilles simples. . . . 2
2. Corolle d'un jaune verdâtre; pédicelle plus court que le calice. . . . *S. printannière*.
Corolle pourpre ou brunâtre; pédic. plus long que le calice. . . . 3

3. Calice à lobes lancéolés aigus. . . . *S. pélerine.*
 Cal. à lobes orbiculaires, ou oblongs,
 obtus. 4
4. Feuil. oblongues faiblement crénelées, en cœur à la base,
 généralement arrondies au sommet. *S. aquatique.*
 Non. 5
5. Tige et feuilles pubescentes; fleurs
 en panicule feuillée. *S. Sauge.*
 Tige et feuilles glabres; fleurs en
 panicule non feuillée. *S. noueuse.*

S. CANINE. (*S. canina.* L.) — Plante de 2-8 déc. Souche épaisse à plusieurs tiges. Feuilles glabres, penniséquées à segments incisés-dentés. Fleurs d'un pourpre-noirâtre, mêlé de blanc. — Lieux sablonneux ou calcaires. V. Juin-Août. RR. — Espèce introduite et naturalisée.

S. PRINTANNIÈRE. (*S. vernalis.* L.) — Plante pubescente-glanduleuse. Feuilles larges, ovales en cœur, dentées. Fl. d'un jaune verdâtre. — Ile Béniguet. (Fin.) B. Mai-Juillet. RR.

S. PÉLERINE. (*S. peregrina.* L.) — Plante de 3-5 déc., glabre. Feuilles ovales ou lancéolées, dentées. Fleurs d'un pourpre brunâtre. — Talus pierreux, haies. A. ou B. Juin-Juillet. RR. — Espèce probablement naturalisée.

S. AQUATIQUE. (*S. aquatica.* L.) — Plante de 4-10 déc. Tige à 4 angles ailés. Feuilles oblongues ordinairement arrondies au sommet; pétiole souvent muni de 2 petites oreillettes. Fleurs d'un rouge brunâtre. — Fossés, bord des eaux. V. Juin-Août. C.

MÉD. Plante émolliente résolutive. Le nom d'herbe au siège qu'on lui donne quelquefois rappelle l'emploi qu'on en fit pendant le siège de la Rochelle, pour le traitement des blessés.

S. SAUGE. (*S. Scorodonia.* L.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles triangulaires allongées ou ovales-lancéolées, en cœur à la base, grossièrement dentées. Fl. d'un pourpre livide. — Chemins, talus, décombres. V. Mai-Sept. AC.

S. NOUEUSE. (*S. nodosa.* L.) *Bâz-kik, Louzaouen-droug-ar-roué, Louzaouen drouk Sant Kadd.* — Racine noueuse, tuberculeuse. Feuilles ovales aigües, doublement dentées. Fleurs d'un brun verdâtre. — Talus, bord des bois. V. Mai-Juillet. C.

MÉD. Plante tonique, dépurative, sudorifique.

SIBTHORPIE. (*Sibthorpia.* L.)

Calice à 5 divisions. Corolle en roue à 5 lobes inégaux. Capsule ovale, comprimée à 2 loges.

S. D'EUROPE. (*S. europæa.* L.) — Plante de 8-15 cent., à tiges grêles, couchées, radicales. Feuilles orbiculaires en cœur à la base, largement crénelées. Fleurs jaunâtres ou rosées, très petites. — Bord des sources, talus frais et ombragés. V. Avril-Juin. AC.

VÉRONIQUE. (*Veronica.* T.)

Calice à 4-5 divisions. Corolle en roue à 4 lobes inégaux, le supérieur plus grand. Etam. 2. Caps. en forme de cœur.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|--|
| 1. Fleurs en grappes latérales. | 2 |
| Fl. solitaires à l'aisselle des feuilles
ou disposées en grappe terminale. | 8 |
| 2. Calice à 5 lobes inégaux, le supérieur
beaucoup plus petit. | <i>V. Germandrée.</i>
3 |
| Non. | 3 |
| 3. Tige velue ou pubescente. | 4 |
| Tige glabre. | 6 |
| 4. Fl. en grappe serrée; pédicelles plus
courts que les calices. | <i>V. officinale.</i>
5 |
| Fl. en grappe lâche; pédicelles plus
longs que les calices. | 5 |
| 5. Tige poilue sur 2 lignes opposées; fl.
en grappes opposées. | <i>V. petit-chêne.</i>
<i>V. des montagnes.</i> |
| Non. | |

6. Feuilles pétiolées. *V. Beccabunga.*
 Feuilles sessiles 7
7. Calice à divisions plus courtes que la capsule aplatie
 profondément échancrée. *V. en écusson.*
 Calice à div. égalant ou dépassant la
 capsule renflée à peine échancrée. *V. Mouron.*
8. Corolle plus longue que le calice. 9
 Corolle plus courte que le calice. 11
9. Calice à divisions lancéolées, étalées par paires, plus
 longues que la capsule. *V. filiforme.*
 Non. 10
10. Feuilles velues toutes opposées. *V. Thym.*
 Feuilles glabres, les inférieures oppo-
 sées, les supérieures alternes. *V. Serpolet.*
11. Calice à div. très-inégales; pédicelle
 2 fois plus court que le calice. *V. des champs.*
 Non. 12
12. Feuilles arrondies en cœur à 3-7 lobes; divisions du
 calice à bords saillants, ciliés. *V. Lierre.*
 Non. 13
13. Calice à lobes oblongs obtus; corolle
 blanche, rose ou d'un bleu pâle. *V. rustique.*
 Calice à lobes ovales aigus; corolle
 d'un bleu vif. *V. didyme.*

V. GERMANDRÉE. (*V. Teucrium.* L.) — Plante de 1-5 déc., variable. Feuilles ovales, lancéolées ou linéaires, incisées-dentées ou presque entières. Fleurs bleues. — Prés secs. V. Mai-Juin. RR.

MÉD. Plante tonique.

V. OFFICINALE. (*V. officinalis.* L.) Thé d'Europe. — Plante d'un vert sombre. Tige couchée radicante. Feuilles ovales, elliptiques ou oblongues, dentées. Fl. bleues, rarement blanches ou rosées. — Talus, landes, bord des bois. V. Mai-Août. C.

MÉD. Plante astringente, tonique, sudorifique.

V. PETIT-CHÊNE. (*V. chamaedrys.* L.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles ovales, incisées-dentées. Fleurs bleues. — Haies, bois, prés. V. Avril-Juin. CC.

MÉD. Plante astringente, tonique.

V. DES MONTAGNES. (*V. montana.* L.) — Tiges de 1-3 déc., grêles, rampantes. Feuil. ovales, incisées dentées, longuement pétiolées. Fl. d'un bleu pâle ou blanches, veinées de rouge. — Bois frais. V. Mai-Juin. R.

V. BECCABUNGA. (*V. Beccabunga.* L.) — Tiges de 2-6 déc., glabres, couchées et radicales à la base. Feuilles elliptiques, obtuses, dentées. Fleurs bleues. — Fossés, sources, ruisseaux. V. Mai-Août. C.

MÉD. Plante antiscorbutique, dépurative.

V. EN ÉCUSSON. (*V. scutellata.* L.) — Pl. glabre, rarement pubescente (*pubescens.* K.) — Tiges grêles, couchées radicales à la base, puis redressées. Feuilles lancéolées-linéaires, dentelées. Fleurs blanches, rayées de bleu ou de rose. — Lieux marécageux. V. Mai-Septembre. AC.

V. MOURON. (*V. Anagallis.* L.) — Tiges de 2-6 déc., épaisses, creusés, dressées ou un peu couchées à la base. Feuilles lancéolées, aigües dentées, embrassantes. Fleurs bleuâtres ou blanches, veinées de rouge. — Fossés, mares, bord des eaux. V. Juin-Septembre. AC.

V. FILIFORME. (*V. filiformis.* DC, *persica.* Poir., *Buxbaumii.* Ten.) — Tiges de 1-3 déc., couchées-radicantes. Feuil. ovales en cœur, dentées. Fl. bleues, assez grandes. — Lieux cultivés, bord des chemins. A. Mars-Mai. PC.

V. THYM. (*V. acinifolia.* L.) — Plante de 5-20 cent., poilue-glanduleuse. Feuilles ovales obtuses, entières ou faiblement crénelées. Fleurs bleues. — Moissons, vignes, sables maritimes. A. Avril-Mai. R.

V. SERPOLET. (*V. serpyllifolia.* L.) — Plante de 1-3 déc., glabre. Feuilles ovales-obtuses, entières ou crénelées. Fl. blanches ou d'un bleu pâle. — Pelouses, champs en friche, bord des fossés. V. Mai-Septembre. CC.

V. DES CHAMPS. (*V. arvensis.* L.) — Plante de 5-20 cent., velue. Feuilles ovales en cœur, dentées. Fleurs petites, d'un bleu pâle. — Champs, prés, sables. A. Avril-Juin. C.

V. LIERRE. (*V. hederæfolia*. L.) — Tiges couchées, velues. Feuilles pétiolées, ovales arrondies, à 3-7 lobes. Fl. d'un bleu pâle. — Lieux cultivés. A. Mars-Juin. CC.

V. RUSTIQUE. (*V. agrestis*. L. *pulchella*. Bast.) — Plante de 1-2 déc., pubescente. Feuilles d'un vert pâle, ovales-oblongues, en cœur à la base. Fleurs blanches, rosées ou d'un bleu pâle. — Lieux cultivés. A. Mars-Août. PC.

V. DIDYME. (*V. didyma*. Ten., *polita*. Fr.) — Pl. de 1-2 déc. Feuilles d'un vert foncé, qqf. glauques, ovales-arrondies, en cœur à la base, incisées-dentées. Fleurs d'un bleu vif. Champs, talus, murs. A. Mars-Septembre. C.

PLANTAGINÉES.

Fleurs hermaphrodites ou monoïques. Calice à 3-4 div. Corolle monopétale à 4 lobes. Etamines 4. Ovaire supère. Style simple.

ANALYSE DES GENRES.

Fleurs monoïques : fleurs mâles solitaires au sommet d'un long pédoncule radical, fleurs femelles 2-3 sessiles à la base. . . . LITTORELLE.
Fleurs hermaphrodites disposées en épi. . . . PLANTAIN.

LITTORELLE. (*Littorella*. L.)

Fleurs mâles : calice à 4 divisions ; corolle tubuleuse à 4 lobes, étamines 4. Fleurs femelles : calice à 3 sépales inégaux, corolle en grelot à 3-4 dents. Capsule osseuse, indéhiscente.

L. DES ÉTANGS. (*L. lacustris*. L.) — Petite plante de 5-10 cent. Feuilles toutes radicales, linéaires, un peu charnues. Fleurs blanchâtres. — Bord des étangs et des mares. V. Juin-Août. AC.

PLANTAIN. (*Plantago*. L.) *Hédledan*, *Stlanvesk*, *Stloné*.

Calice à 4 divisions. Corolle à 4 lobes. Etamines 4, insérées sur le tube de la corolle. Capsule membraneuse s'ouvrant circulairement.

Analyse des espèces.

1. Racine ligneuse produisant des tiges épaisses à rameaux courts terminés par des touffes de feuilles. . . . *P. caréné.*
Non. 2
2. Tige garnie de feuilles. *P. des sables.*
Tige nue, feuilles toutes radicales. 3
3. Feuilles linéaires, laciniées ou pennifides ; corolle à tube velu. 4
Feuilles ovales ou lancéolées, entières ou peu dentées ; corolle à tube glabre. 5
4. Feuilles linéaires, pliées en gouttière, très-rarement dentées ; capsule conique aigüe. *P. maritime.*
Feuilles laciniées ou pennifides, très-rarement entières ; capsule ovoïde, obtuse. *P. corne de cerf.*
5. Feuilles lancéolées ; bractées longuement acuminées. *P. lancéolé.*
Feuil. ovales ou elliptiques, bractées obtuses. 6
6. Feuilles à 7-9 nervures ; anthères violacées. *P. moyen.*
Feuilles à 3-5 nervures ; anthères jaunâtres. 7
7. Hampe dressée ; cor. à lobes ovales-obtus. *P. majeur.*
Hampe arquée ; corolle à lobes lancéolés aigus. *P. mineur.*

P. CARÉNÉ. (*P. carinata*. Sch.) — Plante gazonnante. Feuilles linéaires, carénées. Fleurs verdâtres en épi grêle. — Côteaux schisteux et granitiques. V. Mai-Juin. R.

P. DES SABLES. (*P. arenaria*. W. et K.) — Pl. de 1-3 déc., poilue, un peu glanduleuse. Feuilles opposées, linéaires. Fleurs verdâtres en épi ovale, serré. — Lieux sablonneux. A. Juin-Août. R.

P. MARITIME. (*P. maritima*, L.) — Plante de 2-4 déc., gazonnante. Feuilles charnues, linéaires. Fleurs verdâtres en épi linéaire-cylindrique. — Prés salés, marécages maritimes. V. Mai-Juin. C.

P. CORNE DE CERF. (*P. Coronopus*, L.) — Plante de 3-30 cent., très-variable. Feuilles en rosette étalées ou redressées, glabres ou velues, pennifides ou entières. Fl. verdâtres en épi cylindrique. — Pelouses, chemins, rochers. A. Juin-Août. CC.

P. LANCÉOLÉ. (*P. lanceolata*, L.) — Plante de 1-4 déc., variable. Feuilles lancéolées glabres, poilues, ou cotonneuses. Fleurs verdâtres en épi ovale ou oblong. — Prés, chemins, sables maritimes. V. Avril-Septembre. CC.

P. MOYEN. (*P. media*, L.) — Plante de 2-3 déc. Feuilles étalées en cercle, elliptiques, entières ou sinuées-dentées. Fleurs en épi oblong cylindrique. — Lieux sablonneux du littoral. V. Mai-Août. RR.

P. MAJEUR. (*P. major*, L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles épaisses, largement ovales. Fl. verdâtres en épi allongé. — Champs, chemins, pâturages. V. Mai-Sept. CC.

MÉD. Plante astringente, tonique.

P. MINEUR. Plante de taille variable; tantôt très-petite 2-4 cent. (*minima*, DC.), tantôt de taille moyenne, 5-20 cent., (*intermedia*, Gil.). Feuilles ovales ou elliptiques. Fleurs verdâtres en épi grêle. — Lieux sablonneux du littoral. V. Mai-Septembre. AC.

PLUMBAGINÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice tubuleux, persistant. Corolle régulière à 5 pétales libres ou soudés à la base. Etamines 5. Styles 5. Ovaire supère. Capsule indéhiscence à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

Hampe simple; fleurs groupées en capitule entouré d'un involucre commun. . . . ARMERIA.
Hampe rameuse; fl. en épis unilatéraux. . . . STATICE.

ARMERIA. Wd.

Calice à 5 lobes, à tube muni de côtes. Pétales 5 soudés à la base. Etamines 5 insérées à la base de la corolle. Styles 5 plumeux, soudés inférieurement.

Analyse des espèces.

Feuilles linéaires obtuses, calice à lobes ovales. . . . A. *maritime*.
Feuilles lancéolées acuminées; calice à lobes lancéolés. . . . A. *plantain*.

A. MARITIME. (*A. maritima*, Wd. — *Statice*, L.) *Brœnn-vör*. Jonc marin, Gazon d'Olympe. — Plante de 6-30 cent., gazonnante. Feuilles linéaires. Fleurs roses, rarement blanches. — Rochers maritimes, prés salés. V. Mai-Sept. C.

A. PLANTAIN. (*A. plantaginea*, Wd. — *Statice*, Al.) — Pl. de 3-5 déc., gazonnante. Feuil. lancéolées, atténuées en pétiole. Fl. roses. — Lieux sablonneux. V. Juillet-Août. RR.

STATICE. Wd.

Calice à 5-10 divisions, à tube muni de 5 angles. Corolle à 5 pétales libres ou légèrement soudés. Etam. 5 insérées à la base de la corolle. Styles 5 glabres, libres ou soudés.

Analyse des espèces.

1. Feuil. à nervures pennées; calice à lobes aigus. . . . 2
Feuil. à nervures palmées; calice à lobes obtus. . . . 3
2. Hampe arrondie; épis serrés. . . *S. des vases*.
Hampe anguleuse; épis lâches. . . *S. à fleurs rares*.
3. Feuilles concaves aigües; bractée intérieure 3 ou 4 fois plus longue que l'extérieure. . . 4
Feuilles planes, obtuses; bractée intérieure 1 fois plus longue que l'extérieure. . . . 5

4. Epis serrés, dressés; bractée intérieure arrondie sur le dos. . . . *S. à feuilles ovales.*
 Epis un peu lâches, étalés-arqués; bractée intérieure carénée sur le dos. . . . *S. à feuilles de Lychnis.*
5. Feuilles obovales-spatulées; épis serrés; calice à tube plus long que le limbe. . . . *S. à feuil. de Pâquerette.*
 Feuilles lancéolées-spatulées; épis un peu lâches, calice à tube égalant le limbe. . . . *S. d'Occident.*

S. DES VASES. (*S. limonium.* L.) — Plante de 1-5 déc. Feuilles oblongues, rétrécies en pétiole. Fleurs violacées. — Vases maritimes. V. Juillet-Août. AC.

Variété tardive. (*S. serotina.* Reich.) Diffère par les feuilles glauques et par les fleurs plus petites en épis moins serrés. — Bord des marais et près salés. V. Août-Sept. R.

S. A FLEURS RARES. (*S. rariflora.* Dr., *Bahusiensis.* Fr.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles obovales ou oblongues-lancéolées, longuement rétrécies en pétiole. Fl. violacées. — Marécages maritimes, vases salées. V. Juillet-Août. RR.

S. A FEUILLES OVALES. (*S. ovalifolia.* Poir, *hybrida.* Mont.) — Plante de 1-2 déc. Feuilles assez grandes, obovales-spatulées. Fl. violacées. — Rochers maritimes. V. Juillet. R.

S. A FEUILLES DE LYCHNIS. (*S. lychnidifolia.* Gir.) — Pl. de 1-2 déc. Feuilles assez grandes, obovales-spatulées, glauques. Fleurs d'un violet pâle. — Marécages maritimes, V. Juillet-Août. R.

S. A FEUILLES DE PAQUERETTE. (*S. bellidifolia.* Pn., *Dodartii.* Gir.) — Pl. de 1-3 déc. Feuil. obovales-spatulées, atténuées en pétiole court. Fl. d'un violet pâle. — Rochers maritimes, marais salés. V. Juillet-Août. AC.

S. D'OCCIDENT. (*S. occidentalis.* Ll, *Bubanii.* Gir.) — Plante de 2-4 déc. Feuilles lancéolées-spatulées, atténuées en pétiole long. Fleurs violacées. — Rochers maritimes, côtes sablonneux du littoral. V. Juillet-Sept. AC.

POLYGALÉES.

Fleurs hermaphrodites irrégulières. Sépales 5, inégaux : les 3 extérieurs plus petits herbacés, les 2 intérieurs (*ailes*) très-amplés, colorés. Pétales 3, inégaux plus ou moins soudés avec les étamines, l'inférieur (*carène*) plus grand, concave, ordinairement lacinié au sommet. Étamines 8, soudées par les filets. Ovaire supère. Style simple.

POLYGALA. L.

Analyse des espèces.

1. Feuilles inférieures ovales-spatulées, rapprochées en rosette. *P. d'Autriche.*
 Feuilles inférieures elliptiques, généralement opposées. 2
2. Fleurs peu nombreuses (5 à 8); bractées toutes plus courtes que le pédicelle. *P. déprimé.*
 Fl. nombreuses (plus de 8); bractées moyenne égalant le pédicelle, bractées latérales 2 fois plus courtes. *P. vulgaire.*

P. D'AUTRICHE. (*P. austriaca.* Cr.) — Plante à saveur très-amère. Feuilles inférieures, obovales-spatulées, celles de la tige allongées, obtuses. Fleurs petites, blanches ou bleues. — Prés tourbeux. V. Mai-Juin. RR.

P. DÉPRIMÉ. (*P. depressa.* Wend.) — Pl. grêle, à tiges allongées, couchées. Feuilles elliptiques, les inférieures opposées, plus petites que les supérieures. Fl. blanches, rarement bleues. — Landes, taillis. V. Mai-Juillet. C.

P. VULGAIRE. (*P. vulgaris.* L.) — Plante grêle, à tiges dressées ou un peu couchées à la base, puis redressées. Feuilles inférieures elliptiques, les supérieures lancéolées, plus longues. Fleurs bleues ou roses, rarement blanches. Capsule plus courte et plus étroite que les ailes. — Talus, côtes, taillis. V. Mai-Juin. C.

Variété. *P. oxyptera.* Reich. Plante plus petite; capsule débordant les ailes. Landes, côtes schisteux, sables maritimes. PC.

MÉD. Plante tonique, sudorifique.

POLYGONÉES.

Feuilles à stipules engainantes. Périanthe à 3-6 divisions. Etam. 4-10. Ovaire supère. Styles 2-3. Fruit à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|--|----------|
| 1. Périanthe à 5 divisions, rarement 3 ou 4, presque toujours égales. | RENOUÉE. |
| Périanthe à 6 divisions inégales, les 3 intérieures plus grandes. | 2 |
| 2. Feuilles munies d'oreillettes, hastées ou sagittées, à saveur acide; fleurs dioïques. | OSEILLE. |
| Feuil. sans oreillettes, à saveur astringente; fleurs hermaphrodites ou polygames. | PARELLE. |

OSEILLE. (Acetosa. T.) *Trinchin.*

Fleurs dioïques. Périanthe à 6 divisions. Etamines 6. Styles 3, soudés avec les angles de l'ovaire.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|-----------------------|
| Feuilles à oreillettes dirigées en bas ou recourbées en dedans. | <i>O. des prés.</i> |
| Feuilles à oreillettes divergentes ou recourbées en haut. | <i>O. des champs.</i> |

O. DES PRÉS. (A. pratensis. Bauh. — Rumex acetosa. L.) *Trinchin gouéz.* — Oseille sauvage, Vinette. — Plante de 3-6 déc. Feuilles oblongues, sagittées. Fl. verdâtres. — Prés, talus, bord des champs. V. Mai-Juin. C.

MÉD. Plante rafraichissante, diurétique, antiscorbutique.

ALIM. Variété à feuilles larges cultivée pour la cuisine.

O. DES CHAMPS. (A. arvensis. Bauh. Rumex acetosella. L.) *Trinchin lôgôd.* — Petite Oseille, Petite Vinette. — Plante de 1-3 déc., à tiges grêles. Feuilles lancéolées ou linéaires, hastées. Fleurs verdâtres. — Champs en friche, chemins. V. Mai-Juin. CC.

MÉD. Propriétés de l'espèce précédente.

PARELLE. (Lapathum, T. — Rumex, L. part.) *Téol.*
Fleurs hermaphrodites ou polygames. Périanthe à 6 div. Etamines 6. Styles 3, libres.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Périanthe à divisions intérieures ovales en cœur, à peu près aussi larges que longues. | 2 |
| Divisions intérieures oblongues ou lancéolées, beaucoup plus longues que larges. | 3 |
| 2. Plante de 5-10 déc.; feuilles crispées; fleurs en panicule étroite. | <i>P. crispée.</i> |
| Pl. de 1-2 m.; feuil. un peu ondulées, mais non crispées; panicule ample. | <i>P. aquatique.</i> |
| 3. Périanthe à div. intérieures dentées. | 4 |
| Divisions intérieures entières. | 6 |
| 4. Feuilles radicales échancrées en forme de violon; rameaux étalés à angle droit. | <i>P. violon.</i> |
| Non. | 5 |
| 5. Feuil. inf. ovales, les sup. lancéolées; verticilles floraux dépourvus presque tous de feuilles. | <i>P. sauvage.</i> |
| Feuilles toutes lancéolées; verticilles floraux pourvus tous d'une feuille. | <i>P. des marais.</i> |
| 6. Périanthe à divisions intérieures portant toutes sur le dos un granule ovoïde. | <i>P. agglomérée.</i> |
| 1 seule division du périante pourvue de granule. | <i>P. des bois.</i> |

P. CRISPÉE. (L. crispum. Lm. — R. crispus. L.) *Kaol moc'h.* — Patience. — Pl. de 5-10 déc., à rameaux courts, dressés et serrés. Feuilles lancéolées, crispées. Fleurs en verticilles rapprochés formant par leur ensemble une panicule étroite, allongée. — Champs, prés. V. Juin-Août. CC.

P. AQUATIQUE. (R. aquaticus. DC.) — Plante robuste de 1 à 2 m. Feuilles lancéolées un peu ondulées, les inférieures très-grandes, atténuées aux 2 bouts, décurrentes sur le pétiole plan en dessus. (R. hydrolapathum. Hd.)

Variété ou espèce à feuilles inférieures ovales obtuses, en cœur à la base, à pétiole canaliculé en dessus. (R. hippolapathum. Fr.) — Marais, bord des eaux. V. Juin-Septembre. AC.

P. VIOLON. (L. sinuatum. Lm. — R. pulcher. L.) — Pl. de 3-6 déc. Feuilles radicales étalées en rosette, sinuées et le plus souvent échancrées en forme de violon, celles de la tige petites, lancéolées. Fleurs en verticilles écartés. — Bord des chemins. B. Juin-Juillet. C.

P. SAUVAGE. (L. sylvestre. Lm. R. Friesii. GG. obtusifolius. L.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles variables, ovales ou oblongues, obtuses ou aigües. Fl. en verticilles plus ou moins serrés. — Bord des chemins, prés, fossés, lieux frais et humides. V. Juillet-Août. C.

P. DES MARAIS. (L. palustre.) — Pl. de 2-6 déc. Feuilles lancéolées, étroites. Fl. en verticilles formant des grappes un peu lâches et presque toujours interrompues; divisions intérieures du périanthe munies de chaque côté de 2 dents plus courtes que le limbe. (R. palustris. Sm.)

Variété ou espèce à verticilles très-rapprochés formant des grappes serrées, à divisions intérieures munies de dents longues, égalant ou dépassant la longueur du limbe. (R. maritimus. L.) — Bord des marais. B. Juin-Août. R.

P. AGGLOMÉRÉE. (R. conglomeratus. Mur.) — Plante de 4-10 déc. Feuilles radicales oblongues, échancrées ou arrondies à la base, les supérieures lancéolées. Fleurs en verticilles bien fournis, écartés à maturité et formant une panicule à rameaux étalés. — Lieux humides, bord des bois et des chemins. V. Juillet-Août. CC.

P. des rochers. (R. rupestris. Le Gall.) diffère par les feuilles atténuées à la base et par les verticilles floraux rapprochés formant une panicule à rameaux dressés. — Fentes des rochers au bas des falaises. R.

P. DES BOIS. (L. virgatum. Mœnch. — R. nemorosus. Sch.) — Pl. de 4-8 déc. Feuilles oblongues ou lancéolées, échancrées ou arrondies à la base. Fl. en verticilles écartés, formant une panicule à rameaux redressés. — Lieux ombragés. V. Juin-Août. PC.

Variété. P. sang-dragon. (L. sanguineum. Lm. R. sanguineus. L.) *Ruvoad. Louzaouenn-ann-Itroun-Varia.* — Tige et nervures des feuilles colorées de pourpre. — Jardins, voisinage des habitations. AC.

Obs. Les espèces précédentes possèdent des propriétés toniques et dépuratives. On emploie principalement les racines de P. crispée, P. aquatique et P. sauvage et les feuilles de sang-dragon.

RENOUÉE. (Polygonum. L.) *Mellou.*

Fleurs hermaphrodites. Périanthe à 3-5 divisions ord. colorées. Etam. 4-9. Stig. 2-3. Fr. trigone ou comprimé.

Analyse des espèces.

- | | | |
|--|----|-------------------------|
| 1. Feuil. en forme de cœur ou de flèche. | 2 | |
| Feuil. ovales, lancéolées ou linéaires. | 4 | |
| 2. Tiges droites, fleurs en corymbe ou en panicule. | | <i>R. Sarrazin.</i> |
| Tiges rampantes ou grimpantes, fleurs en épis. | 3 | |
| 3. Tiges de 1-2 m. cylindriques, anthères blanches; fruits à 3 angles ailés. | | <i>R. des buissons.</i> |
| Tiges de 2-10 déc., anguleuses; anthères violettes; fruits à angles non ailés. | | <i>R. Liseron.</i> |
| 4. Fl. disposées en épis à l'extrémité de la tige ou des rameaux. | 5 | |
| Fl. groupées par 2 ou 3 à l'aisselle des feuilles. | 11 | |
| 5. Fleurs en épis linéaires lâches. | 6 | |
| Fl. en épis cylindriques compactes. | 8 | |
| 6. Plante à saveur brulante; périanthe glanduleux. | | <i>R. poivrée.</i> |
| Saveur herbacée; périanthe non glanduleux. | 7 | |
| 7. Tiges dressées; fleurs roses ou blanches; étamines 6. | | <i>R. fade.</i> |
| Tiges étalées; fl. rougeâtres; étam. 5. | | <i>R. fluette.</i> |

8. Racine charnue contournée; feuilles inférieures décur-
rentes sur un long pétiole. *R. Bistorte.*
Non. 9
9. Pédoncule et périlanthe glanduleux. *R. à f. de Parelle.*
Non. 10
10. Epi solitaire à l'extrémité de la tige ou des rameaux;
étamines 5. *R. amphibie.*
Epi plus ou moins nombreux; étam. 6. *R. Persicaire.*
11. Pédoncule plus court que le périlan-
the; fruit terne strié. *R. des oiseaux.*
Péd. plus long que le périlanthe; fruit
luisant, lisse. *R. maritime.*

R. SARRAZIN. (*P. Fagopyrum*. L.) *Ed-dû, Gwiniz-dû.*
Blé-noir. — Pl. de 3-6 déc. Tige droite, rameuse, souvent
rougeâtre. Feuilles sagittées, acuminées. Fleurs blanches
ou roses en grappes longuement pédonculées formant un
corymbe par leur ensemble. Fruits lisses. — Pl. originaire
d'Asie, introduite en Europe à l'époque des Croisades;
cultivée en Bretagne dans de grandes proportions; souvent
sous-spontanée aux bords des chemins. A. Juillet-Août.

On cultive encore, mais plus rarement la *R. de Tartarie*
(*P. Tataricum*. L.) qui diffère de la précédente par ses
fleurs plus petites, en grappes lâches formant une panicule,
et par ses fruits rugueux.

R. DES BUISSONS. (*P. dumetorum*. L.) — Feuilles sagit-
tées. Fl. blanches, groupées par 3-6 à l'aisselle des feuilles.
Fruits noirs luisants. — Buissons, haies. A. Juin-Sept. AC.

R. LISERON. (*P. Convolvulus*. L.) — Feuilles sagittées.
Fleurs blanches, groupées par 3-6 à l'aisselle des feuilles.
Fruits ternes, finement striés. — Lieux cultivés. A. Juillet-
Octobre. C.

R. POIVRÉE. (*P. hydropiper*. L.) *Troazur.* Curage, Poivre
d'eau. — Pl. de 2-6 déc. Feuilles oblongues ou lancéolées.
Fl. blanchâtres ou rosées en épis allongés, interrompus,
ordinairement penchés. — Fossés, lieux humides. A. Juin-
Septembre. CC.

MÉD. Plante tonique, stimulante.

R. FADE. (*P. dubium*. St. mite. Sch.?) — Plante ayant
le port de la précédente. Feuilles lancéolées. Fl. blanches
ou roses en épis allongés, interrompus, inclinés. — Fossés,
bord des eaux. A. Juillet-Septembre. R.

R. FLUETTE. (*P. minus*. Hd., *pusillum*. Lm.) — Plante
de 2-5 déc. Tiges ordinairement très-rameuses, étalées,
quelquefois redressées. Feuilles lancéolées linéaires. Fleurs
rougeâtres en épis grêles, interrompus, dressés. — Bord
des marais. A. Juillet-Septembre. AC.

R. BISTORTE. (*P. Bistorta*. L.) — Tige de 2-5 déc., simple,
dressée. Feuilles vertes et luisantes en dessus, glauques-
blanchâtres en dessous, les inférieures ovales, oblongues,
décurrentes sur le pétiole, les supérieures lancéolées, en
cœur à la base, sessiles-embrassantes. Fl. roses, en épi
serré terminal. — Prés humides. V. Mai-Juin. R.

MÉD. Racine astringente.

R. A FEUILLES DE PARELLE. (*P. lapathifolium*. L.) —
Pl. de 3-12 déc., variable. Tige verte ou rougeâtre. Feuilles
ovales-elliptiques ou lancéolées, souvent marquées d'une
tache noire. Fleurs blanches ou rosées en épi oblong-
cylindrique, serré, dressé. — Variétés. 1° *R. verdâtre*
(*P. virescens*), fleurs d'un blanc verdâtre en épi légèrement
penché. — 2° *R. noueuse* (*P. nodosum*). Tige à nœuds très
gonflés; épi lâche, allongé, penché. — 3° *R. blanche*
(*P. incanum*). Feuilles blanches, cotonneuses en dessous.
— Lieux humides, bord des eaux. A. Juillet-Sept. C.

R. AMPHIBIE. (*P. amphibium*. L.) — Plante présentant
2 formes suivant qu'elle croît dans l'eau ou sur terre.
1° Tige nageante, radicante souvent rameuse, feuilles
oblongues, lisses à gaines glabres; 2° tige droite, souvent
simple, feuilles lancéolées, pubescentes à gaines ciliées.
Dans les deux formes les fl. sont roses en épi oblong, serré.
— Rivières, étangs et bord des eaux. V. Juillet-Août. AC.

R. PERSICAIRE. (*P. Persicaria*. L.) *Louzaouen-ann-*
trou'h. — Plante variable. Tige dressée ou étalée, à nœuds
plus ou moins renflés. Feuil. ovales ou lancéolées, souvent
tachées de noir, qqf. blanches-cotonneuses en dessous.

Fleurs roses ou blanches en épis oblongs plus ou moins serrés, plus ou moins nombreux. — Fossés, lieux humides. A. Juillet-Octobre. CC.

MÉD. Feuilles astringentes.

R. DES OISEAUX. (*P. aviculare*. L.) Herbe à cent nœuds, Trainasse. — Plante variable. Tiges couchées ou dressées. Feuilles ovales, oblongues, lancéolées ou linéaires. Fleurs roses ou blanches. — Lieux incultes, bord des chemins. A. Juin-Septembre. CC.

MÉD. Plante astringente.

R. MARITIME. (*P. maritimum*. L.) — Plante variable. Feuilles ovales, elliptiques ou lancéolées, glauques ou vertes. Fleurs blanches ou rosées. — Sables maritimes. A, B ou V. Juillet-Août. PC.

PORTULACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 2-5 sépales libres ou un peu soudés à la base. Cor. à 3-6 pétales, libres ou soudés. Etamines 3-12. Ovaire libre ou un peu soudé au calice. Style à 3-5 stigmates. Capsule à plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

Fleurs blanches pédonculées. MONTIE.
Fleurs jaunes sessiles. POURPIER.

MONTIE. (*Montia*. L.)

Sépales 2-3 libres persistants. Corolle à 5 div. inégales. Etamines ord. 3. Stigmates 3. Capsule à 3 valves.

Analyse des espèces.

Plante aquatique, feuilles vertes. *M. aquatique*.
Plante terrestre, feuilles jaunâtres. *M. des champs*.

M. AQUATIQUE. (*M. fontana*. L., *rivularis*. Gm.) — Plante de 1-5 déc. Tiges couchées, radicales. Feuilles spatulées, obtuses. Fleurs blanches. — Sources, fontaines. V. Juillet-Septembre. C.

M. DES CHAMPS. (*M. arvensis*. Wallr., minor. Gm.) — Plante de 2-10 cent. Tiges dressées, dichotomes. Feuilles oblongues-spatulées. Fl. blanches. — Champs sablonneux. A. Avril-Mai. C.

POURPIER. (*Portulaca*. T.)

Calice soudé à la base, à 2 divisions caduques. Pétales 4-6 libres ou légèrement soudés. Etam. 8-12. Stig. 3-5. Capsule s'ouvrant circulairement en travers.

P. POTAGER. (*P. oleracea*. L.) *Bara-ann-evn. Bég-ann-evn.* — Plante de 2-3 déc. Feuilles charnues, oblongues, sessiles. Fleurs jaunes. — Plante originaire des Indes, naturalisée depuis longtemps en Bretagne. A. Juin-Août. AC. — Une variété à feuilles larges, P. doré (*P. sativa*. Haw.) est cultivée pour la cuisine.

PRIMULACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 4-5 divisions. Corolle monopétale régulière à 4-5 lobes, rarement nulle. Etamines 4-5 opposées aux lobes de la corolle. Ovaire libre ou soudé au calice. Style simple. Capsule à plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

1. Feuilles découpées en dents de peigne.	HOTTONE.
Non.	2
2. Fleurs sans corolle, calice blanc-rosé.	GLAUX.
Fleurs munies de calice et de corolle.	3
3. Corolle plus grande que le calice.	4
Corolle plus petite que le calice.	7
4. Feuilles toutes radicales, ondulées, dentées, ridées en réseau.	PRIMEVÈRE.
Non.	5
5. Feuilles supérieures alternes; corolle en coupe insérée sur le tube du calice.	SAMOLE.
Non.	6

6. Fleurs jaunes. LYSIMAQUE.
Fleurs rouges, rosées ou bleues. MOURON.
7. Feuilles supérieures alternes, entières.
Calice et corolle à 4 div.; étam. 4. CENTENILLE.
Feuilles supér. opposées, denticulées.
Calice et corolle à 5 div.; étam. 5. ASTÉROLIN.

ASTÉROLIN. (*Asterolinum*. Link.)

Calice à 5 lobes. Corolle à 5 divisions, beaucoup plus courte que le calice. Etamines 5. Capsule à 5 valves.

A. ÉTOILÉ. (*A. stellatum*. Link. — *Lysimachia*. L.) — Pl. grêle de 2-5 cent. Feuil. lancéolées, denticulées, opposées. Fleurs blanches. -- Sables maritimes. A. Avril-Mai. RR.

CENTENILLE. (*Centunculus*. L.)

Calice à 4 divisions, plus grand que la corolle à 4 lobes. Etam. 4. Caps. s'ouvrant circulairement en travers.

C. NAIN. (*C. minimus*. L.) — Plante grêle de 3-8 cent. Feuilles ovales, aigües, entières, presque toutes alternes. Fleurs blanches ou rosées. — Landes, lieux mouillés en hiver, bord des eaux. A. Mai-Juillet. R.

GLAUX. T.

-Calice coloré à 5 divisions. Corolle nulle. Etamines 5. Capsule à 5 valves.

G. MARITIME. (*G. maritima*. L.) — Plante de 4-15 cent., glabre et glauque. Feuilles un peu charnues, oblongues, opposées, sessiles. Fl. d'un blanc rosé. — Lieux humides salés. V. Juin-Juillet. C.

HOTTONE. (*Hottonia*. L.)

Calice à 5 divisions. Corolle en coupe à 5 lobes. Etam. 5. Capsule à 5 valves.

H. DES MARAIS. (*H. palustris*. L.) — Plante aquatique. Feuilles découpées en dents de peigne. Fleurs blanches, à gorge jaune, disposées en verticilles écartés. — Fossés, marais de la Haute-Bretagne. V. Mai-Juin. AC.

LYSIMAQUE. (*Lysimachia*. L.)

Calice à 5 divisions. Corolle en roue à 5 lobes. Etam. 5. Capsule à 2-10 valves.

Analyse des espèces.

1. Tiges dressées; fleurs en panicule. *L. vulgaire*.
Tiges couchées; fl. solitaires à l'ais-
selle des feuilles. 2
2. Feuilles ovales aigües, denticulées;
pédoncule plus long que la feuille. *L. des bois*.
Feuilles arrondies obtuses, entières;
pédoncule plus court que la feuille. *L. nummulaire*.

L. VULGAIRE. (*L. vulgaris*. L.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles opposées ou verticillées, ovales-lancéolées. Fleurs jaunes en panicule large. — Bord des eaux. V. Juin-Juillet. AC.

MÉD. Plante astringente.

L. DES BOIS. (*L. nemorum*. L.) — Tiges de 2-4 déc., grêles, couchées, radicales. Feuilles opposées, ovales-aigües. Fl. jaunes. — Bois humides. V. Juin-Juillet. C.

L. NUMMULAIRE. (*L. nummularia*. L.) — Tiges couchées, rampantes. Feuilles opposées, arrondies. Fleurs jaunes. — Prairies humides, bord des fossés. V. Juin-Août. R.

MOURON. (*Anagallis*. T.) *Kleiz.*

Calice à 5 divisions. Corolle en roue à 5 lobes. Etam. 5. Capsule s'ouvrant circulairement en travers.

Analyse des espèces.

- Feuil. ovales ou lancéolées, sessiles. *M. des champs*.
Feuilles presque rondes, pétiolées. *M. des marécages*.

M. DES CHAMPS. (*A. arvensis*. L.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles ovales ou lancéolées. Fleurs rouges, rarement roses ou bleues. — Lieux cultivés. A. Juin-Octobre. C.

M. DES MARÉCAGES. (*A. tenella*. L.) — Pl. de 5-15 cent., grêle. Feuilles ovales arrondies. Fleurs roses. — Prés marécageux, landes humides. V. Juin-Août. C.

PRIMEVÈRE. (*Primula*. L.) *Bleün-névez*.

Calice à 5 dents. Corolle en coupe à 5 lobes. Etamines 5. Capsule à 5 valves.

Analyse des espèces.

Hampe à 1 fleur. *P. vulgaire*.
Hampe à plusieurs fleurs en ombelle. *P. officinale*.

P. VULGAIRE. (*P. vulgaris*. Hd., acaulis. Jacq., grandiflora. Lm.) *Bokédou-lez. Bokéd a houé. Briallen.* — Feuilles oblongues ridées, ondulées dentées, insensiblement rétrécies en pétiole. Hampes dressées, portant chacune 1 fleur jaune, rarement rosée. — Bord des haies et des bois. V. Mars-Mai. CC.

MÉD. Fleurs pectorales.

P. OFFICINALE. (*P. officinalis*. Jacq.) — Feuilles ovales ou oblongues, ridées, ondulées-dentées, brusquement contractées en pétiole. Fleurs jaunes en ombelle. — Prés, taillis, bord des haies. V. Mars-Mai. R.

MÉD. Fleurs pectorales.

Obs. — Les Primevères s'hybrident avec une grande facilité; aussi n'est-il pas rare, dans les localités où les espèces précédentes se trouvent mélangées, de rencontrer des plantes tenant le milieu entre ces deux espèces et présentant sur le même individu des hampes à 1 fleur et à plusieurs fleurs.

SAMOLE. (*Samolus*. T.)

Calice à 5 lobes, adhérent à l'ovaire. Corolle en coupe à 5 divisions. Etamines 5 fertiles, alternant avec 5 étamines, stériles. Capsule à 5 valves.

S. DE VALÉRANDUS. (*S. Valerandi*. L.) — *Kleiz-dour.* — Tige dressée. Feuilles glauques obovales, entières. Fleurs blanches. — Lieux humides du littoral. V. Juin-Août. AC.

MÉD. Plante tonique, antiscorbutique.

RENONCULACÉES.

Fl. hermaphrodites. Sépales 3-6. Pétales 4-12, qqf. nuls. Etam. nombreuses. Ovaire supère, simple ou multiple.

Obs. Les plantes appartenant à cette famille sont vénéneuses en général; la médecine utilise quelques unes d'entre elles, tant pour l'usage interne que pour l'usage externe.

ANALYSE DES GENRES.

1. Fleurs prolongées en éperon.	2
Non.	4
2. Feuil. linéaires toutes radicales; hampe creuse à 1 fleur jaune.	MYOSURE.
Non.	3
3. Fl. régulières, symétriques. Pétales 5 en cornet, tous éperonnés.	ANCOLIE.
Fleurs irrégulières, non symétriques. Pét. 4 soudés ou les 2 supérieurs prolongés en éperon inclus dans celui du calice.	DAUPHINELLE.
4. Tige grimpante, feuilles opposées.	CLÉMATITE.
Non.	5
5. Fl. pourvue d'un calice et d'une corolle (du moins avant l'épanouissement). Calice coloré, corolle nulle.	6 9
6. Fleurs verdâtres; sépales persistants. Fl. jaunes ou blanches; sép. caducs.	ELLÉBORE. 7
7. Sépales 3; pétales 8-10.	FICAIRE.
Sépales et pétales 5.	8
8. Pét. très-petits, beaucoup plus courts que les sépales.	ISOPYRE.
Pétales égalant ou dépassant les sép.	RENONCULE.
9. Feuilles simples, réniformes.	POPULAGE.
Feuilles pennées ou ternées.	10
10. Sépales 6-9.	ANÉMONE.
Sépales 4-5.	PIGAMON.

ANCOLIE. (*Aquilegia*. L.)

Sépales 5 colorés, caducs. Pétales 5 prolongés en éperons creux. Capsules 5 verticillées.

A. VULGAIRE. (*A. vulgaris*. L.) — Gant de Notre-Dame. — Plante de 3-10 déc. Feuilles 2 fois ternées à folioles incisées-crênelées. Fleurs bleues, penchées. — Lieux ombragés. V. Mai-Juin. AR.

ANÉMONE. L.

Feuilles toutes radicales. Involucre éloigné de la fleur. Sépales colorés. Pétales nuls. Carpelles nombreux réunis sur un réceptacle renflé.

A. DES BOIS. (*A. nemorosa*. L.) *Diskrab*. Sylvie. — Plante de 1-3 déc., grêle. Feuilles à 3 folioles incisées-dentées. Involucre semblable aux feuilles. Fl. blanches ou rosées. — Lieux ombragés. V. Mars-Avril. G.

CLEMATITE. (*Clematis*. L.)

Feuilles opposées. Sépales 4-5. Pétales nuls. Carpelles couronnés par les styles devenant souvent plumeux.

C. DES HAIES. (*C. vitalba*.) *Rouanez*. Vigne blanche. Herbe aux gueux. — Plante sarmenteuse, grimpante. Feuilles pennées à 2-8 folioles, ovales en cœur. Fleurs blanches. — Haies, bois. V. Juin-Août. PC.

DAUPHINEÛLE. (*Delphinium*. L.)

Sépales 5 colorés, le supérieur prolongé en éperon. Pétales 4, parfois soudés, les 2 supérieurs prolongés en éperon inclus dans celui du calice. Capsules 1-5.

D. D'AJAX. (*D. Ajacis*. L.) *Delfinez*. Pied d'alouette. — Pl. de 3-8 déc. Feuilles décomposées en lanières linéaires. Fleurs bleues, roses ou blanches. — Moissons du littoral ou des terrains calcaires. A. Juin-Juillet. RR.

ELLÉBORE. (*Helleborus*. L.)

Sépales 5 colorés, persistants. Pét. très-petits, tubuleux. Capsules 3-10 verticillées.

E. VERTE. (*H. viridis*. L.) *Evor*. — Plante de 2-3 déc. Feuilles en pédale à 3-9 folioles lancéolées, dentées. Fleurs verdâtres. — Bois, lieux pierreux. V. Mars-Avril. RR.

FICAIRE. (*Ficaria*. Dill.)

Sépales 3 caducs. Pétales 8-10. Carpelles en tête globuleuse. Stigmates sessiles.

F. FAUSSE RENONCULE. (*F. renunculoides*. Moench.) *Sklerik*, *Louzaouen ann darvoed*. Petite Éclairie. — Plante de 1-3 déc. Feuilles en cœur, entières ou sinuées. Fl. d'un beau jaune vernissé. — Talus, prés, bois. V. Mars-Mai. CC.

ISOPYRE. (*Isopyrum*. L.)

Sépales 5 colorés, caducs. Pétales 5 très-petits, nectariformes. Carpelles 1-3 sessiles.

I. FAUX-PIGAMON. (*I. thalictroides*. L. — *Helleborus*. DC.) — Pl. de 1-2 déc. Feuilles 1-2 fois ternées à folioles ovales, lobées. Stipules larges membraneuses. Fleurs blanches. — Bois. V. Avril-Mai. RR.

MYOSURE. (*Myosurus*. L.)

Sépales 5 prolongés en éperon. Pét. 5 à onglet filiforme tubuleux. Carpelles nombreux en épi très-allongé.

M. NAIN. (*M. minimus*. L.) *Löst-ráz*. Queue de rat. Ratoncule. — Plante de 5-8 cent. Feuilles linéaires, toutes radicales. Hampe à 1 fleur jaune. — Moissons et terres inondées en hiver. A. Avril-Mai. R.

PIGAMON. (*Thalictrum*. L.)

Sépales 4-5, colorés, caducs. Pétales nuls. Carpelles terminés par une pointe courte.

P. JAUNE. (*T. flavum*. L.) — Plante de 6-12 déc. Feuilles pennées à folioles entières ou lobées. Fleurs d'un blanc jaunâtre, en corymbe ou panicule. — Prés humides, bord des eaux. V. Juin-Août. R.

POPULAGE. (*Caltha*. L.)

Sépales 5, colorés, caducs. Pétales nuls. Carpelles 6-10 verticillés.

P. DES MARAIS. (*C. palustris*. L.) — Plante de 1-4 déc. Feuilles réniformes, crénelées, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles. Fleurs grandes, jaunes. — Prés humides, bord des eaux. V. Avril-Juin. R.

RENONCULE. (*Ranunculus*. L.) *Paô-brân.*

Sépales 5, caducs. Pét. 5 munis à la base d'une écaille ou fossette nectarifère. Carpelles prolongés en bec et groupés en tête oblongue ou globuleuse.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Pétales blancs (à l'exception de l'onglet qui est quelquefois jaune) | 2 |
| Pétales jaunes. | 3 |
| 2. Feuilles toutes réniformes-lobées. | <i>R. lierre.</i> |
| Feuilles toutes divisées en lanières capillaires, ou se présentant sous 2 formes, les flottantes réniformes lobées, les submergées divisées en lanières. | <i>R. aquatique.</i> |
| 3. Feuilles entières. | 4 |
| Feuilles découpées. | 7 |
| 4. Fleurs sessiles. | <i>R. nodiflore.</i> |
| Fleurs pédonculées. | 5 |
| 5. Feuilles toutes sessiles ; fleurs grandes (3-4 cent.) ; carpelles très-nombreux 60-80. | <i>R. langue.</i> |
| Feuilles inférieures pétiolées ; fleurs petites (1-2 cent.) ; carpelles 20-30. | 6 |

- | | |
|---|--|
| 6. Feuilles inférieures lancéolées ; carpelles renflés lisses. | <i>R. flamme.</i> |
| Feuilles inférieures en cœur ; carpelles comprimés tuberculeux. | <i>R. cœur.</i> |
| 7. Feuilles radicales réniformes, les supérieures digitées à 5-7 lanières divergentes entières ; pétales ord. déformés. | <i>R. tête d'or.</i> |
| Non. | 8 |
| 8. Pét. 1 ou 2 fois plus longs que les sép. Pétales égalant à peu près les sépales. | 9
15 |
| 9. Sépales réfléchis sur le pédoncule. | 10 |
| Sép. dressés ou simplement étalés. | 11 |
| 10. Racine bulbeuse ; carpelles à bec courbé. | <i>R. bulbeuse.</i> |
| Racine fibreuse ; carp. à bec droit. | <i>R. pâle.</i> |
| 11. Tiges rampantes, stolonifères ; feuilles ord. tachées de noir ou de blanc. | <i>R. rampante.</i> |
| Non. | 12 |
| 12. Pl. glabre d'un vert pâle ; carpelles 3-8 grands, hérissés. | <i>R. des champs.</i> |
| Non. | 13 |
| 13. Tige de 10-20 cent., à 1 ou 2 fleurs. Tige de 25-60 cent., à fl. nombreuses. | <i>R. cerfeuil.</i> |
| | 14 |
| 14. Pédoncule sillonné ; réceptacle velu. Pédoncule lisse ; réceptacle glabre. | <i>R. des bois.</i>
<i>R. âcre.</i> |
| 15. Feuilles infér. arrondies en cœur, lobées-crênelées. | <i>R. à petites fleurs.</i> |
| Feuilles inférieures palmatipartites, incisées-crênelées. | <i>R. scélérate.</i> |

R. LIERRE. — Pl. de 1-5 déc. Tige rampante, radicante aux nœuds. Feuilles toutes réniformes à 3-5 lobes courts, entiers (*R. hederaceus*. L.) ou à 3 lobes profonds crénelés (*R. cœnosus*. Guss., Lenormandi. Sch.) Fleurs blanches. — Fossés, sources. V. Mars-Août. C.

R. AQUATIQUE. (*R. aquaticus*. DC.) — Plante variant beaucoup, suivant sa station, pour la grandeur des feuilles, des fleurs et des carpelles. A l'exemple de De Candolle, nous réunissons sous un même titre les nombreuses espèces et variétés créées par quelques auteurs. — Feuilles toutes divisées en lanières capillaires ou présentant 2 formes, les submergées découpées en lanières, les flottantes réniformes-lobées. Pédoncules axillaires portant chacun 1 fleur blanche ord. tachée de jaune sur l'onglet. Carpelles ovoïdes, ridés en travers. — Eaux stagnantes et courantes, bord des mares et des rivières; lieux inondés en hiver. Avril-Juillet. CC.

H. NODIFLORE. (*R. nodiflorus*. L.) — Plante de 1-3 déc. Feuilles ovales ou lancéolées. Fleurs jaunes, très-petites, sessiles à l'aisselle des rameaux. — Bord des mares des terrains schisteux. A. Mai-Juin. RR.

R. LANGUE. (*R. lingua*. L.) — Plante de 8-12 déc. Tige dressée, creuse. Feuilles sessiles embrassantes, les inférieures ovales, les supérieures lancéolées. Fleurs grandes, jaunes. — Marais, fossés. V. Juin-Juillet. R.

R. FLAMME. (*R. flammula*. L.) — Plante de 2-4 déc. Tige creuse, dressée ou couchée radicante. Feuilles lancéolées ou linéaires, les inférieures pétiolées. Fl. petites, jaunes. — Marécages, fossés. V. Mai-Août. CC.

R. CŒUR. (*R. cordifolius*. Bast, *ophioglossifolius*. V.) — Pl. de 1-6 déc. Tige creuse, dressée ou couchée radicante. Feuilles inférieures en cœur longuement pétiolées, les supérieures oblongues ou lancéolées presque sessiles. Fl. petites, jaunes. — Fossés. A. Mai-Juin. R.

R. TÊTE D'OR. (*R. auricomus*. L.) — Plante de 1-3 déc. Tige creuse, dressée ou courbée à la base. Feuil. radicales réniformes incisées, crénelées, ou quelquefois indivises; celles de la tige digitées à 5-7 lobes linéaires. Fl. petites à 1 ou plusieurs pétales ordinairement déformés. — Lieux ombragés. V. Avril-Mai. R.

R. BULBEUSE. (*R. bulbosus*. L.) — Plante de 1-4 déc. Souche bulbeuse. Feuil. à 3 segments découpés, crénelés. Fl. jaunes. — Prés, bord des chemins. V. Avril-Juin. CC.

R. PALE. (*R. philonotis*. Retz.) — Plante de 1-5 déc., pâle, dressée, velue. Feuilles inférieures pétiolées, penninées à segments incisés-cranelés, les supérieures sessiles divisées en lanières. Fleurs jaunes. — Lieux marécageux, prés, champs. A. Mai-Août. C.

R. RAMPANTE. (*R. repens*. L.) — Plante de 2-5 déc., rampante stolonifère. Feuilles à 3 folioles découpées en 3 lobes incisés-dentés. Fl. jaunes. — Prés humides, fossés, lieux ombragés. V. Mai-Septembre. CC.

R. DES CHAMPS. (*R. arvensis*. L.) — Plante de 2-4 déc., pâle, glabre. Feuilles à 3 folioles découpées en lanières. Fleurs jaunes. — Moissons. A. Juin-Juillet. R.

R. CERFEUIL. (*R. chærophyllus*. L.) — Plante de 1-2 déc., velue, soyeuse. Feuil. radicales nombreuses à 3 segments incisés, celles de la tige, 1 ou 2, à divisions linéaires. Tige à 1-2 fleurs jaunes luisantes. — Talus, côteaux arides. V. Mai-Juin. R.

R. DES BOIS. (*R. sylvaticus*. Th. *nemorosus*. DC.) — Pl. de 2-5 déc., velue. Feuilles d'un vert sombre, quelquefois tachées de blanc, palmatipartites à segments incisés-dentés. Fl. jaunes. — Côteaux boisés. V. Mai-Juillet. R.

R. ACRE. (*R. acris*. L.) — Plante de 2-5 déc., plus ou moins velue-soyeuse. Souche oblique, fibreuse en dessous. Feuilles palmatipartites à segments plus ou moins larges, incisés-dentés, les supérieures à 3 segments découpés en lanières. Fleurs jaunes. — Prairies humides. V. Avril-Juillet. RR.

Variété. (*R. Borœanus*. Jord.) Souche compacte, tronquée, émettant des racines en faisceau. Feuil. à segments découpés en lanières linéaires. — Prés humides, marécages. CC.

R. A PETITES FLEURS. (*R. parviflorus*. L.) — Plante de 1-4 déc., à poils mous. Feuilles arrondies à 3 lobes fortement dentés. Fleurs jaunes, petites. — Lieux secs, bord des chemins. A. Mai-Juin. PC.

R. SCÉLÉRATE. (*R. sceleratus*. L.) — Plante de 3-7 déc. Tige creuse, dressée. Feuilles inférieures, palmatipartites, incisées, crénelées, les supérieures à 3 lobes linéaires. Fl. petites, d'un jaune pâle. — Marais, fossés. V. Mai-Juin. AC.

RÉSÉDACÉES.

Fleurs irrégulières, ord. hermaphrodites. Sépales 4-7. Pétales 4-7, les supérieurs laciniés. Etam. 10-40 insérées sur un disque charnu. Ovaire supère formé de 3-6 carpelles, libres ou soudés.

ANALYSE DES GENRES.

Calice à divisions aiguës, plus longues que le pédicelle; carpelles 4-6 verticillés. ASTROCARPE.
Calice à divisions obtuses, plus courtes que le pédicelle; capsule à 1 loge ouverte au sommet. RÉSÉDA.

ASTROCARPE. (Astrocarpus. Neck.)

Carpelles 4-6 verticillés, distincts, déhiscent par le bord interne et contenant chacun 1 graine.

A. DE L'ÉCLUSE. (A. Clusii. Gay.) — Plante de 1-2 déc., glauque. Tiges couchées à la base. Feuilles oblongues, lancéolées ou linéaires. Fleurs blanches en épi grêle. — Côteaux et rochers schisteux. V. Juin-Août. R.

RÉSÉDA. L.

Carpelles soudés en capsule ouverte au sommet et contenant de nombreuses graines.

Analyse des espèces.

1. Calice à 4 divisions appliquées. R. Gaude.
Calice à 6 divisions étalées. 2
2. Feuil. supérieures 1 ou 2 fois pennifides.
Fleurs inodores. R. jaune.
Feuilles supérieures entières ou trilobées.
Fleurs odorantes. R. odorant.

R. GAUDE. (R. luteola. L.) — Tige de 6-15 déc., dressée. Feuilles toutes entières, lancéolées. Fl. jaunâtres en grappe longue. — Talus, décombres, murs. B. Juin-Août. C.

IND. Pl. tinctoriale fournissant une belle couleur jaune.

R. JAUNE. (R. lutea. L.) — Plante de 3-5 déc., munie d'aspérités blanchâtres. Tiges couchées à la base. Feuilles inférieures entières ou trifides, les supérieures pennifides. Fleurs jaunâtres en grappe allongée. — Champs calcaires, lieux sablonneux du littoral. B. Juin-Août. R.

R. ODORANT. (R. odorata. L.) — Pl. de 1-3 déc. Feuilles entières ou trilobées. Fl. d'un blanc verdâtre, odorantes. — Plante originaire d'Afrique, cultivée dans les jardins et quelquefois sous-spontanée.

RHAMNÉES.

Fleurs hermaphrodites ou dioïques. Calice à 4-5 lobes, caducs. Pétales 4-5 qqf. nuls. Etamines 4-5 opposées aux pétales. Ovaire adhérent ou libre. Stigmates 1-4. Fruit formé d'une capsule ou d'une drupe.

NERPRUN. (Rhamnus. L.)

Calice à 4-5 lobes, à tube renflé. Pétales 4-5 ou nuls. Ovaire libre. Drupe à 2-4 noyaux osseux.

Analyse des espèces.

- Feuilles alternes, entières; fleurs hermaphrodites à 5 divisions. N. Bourdaine.
Feuil. opposées, dentées; fl. dioïques à 4 divisions. N. cathartique.

R. BOURDAINE. (R. Frangula. L.) *Evl.* — Arbrisseau de 3-4 m. Feuilles alternes, ovales, entières. Fl. blanchâtres. — Haies, bois. V. Mai-Juillet. C.

MÉD. Baies purgatives et vomitives.

IND. Bois réduit en charbon employé pour la fabrication de la poudre. Plante tinctoriale fournissant deux couleurs: jaune (écorce) et verte (baies).

R. CATHARTIQUE. (R. carthartica. L.) *Spern-mélen.* — Arbrisseau de 3-4 m., épineux sur les vieux rameaux. Feuilles opposées, ovales, dentées. Fleurs jaunâtres. — Haies. V. Mai-Juin. R.

MÉD. Baies purgatives et vomitives.

RIBÉSIACÉES. (GROSSULARIÉES.)

Fleurs régulières ordinairement hermaphrodites. Calice à 4-5 divisions. Pétales 4-5. Etamines 4-5. Ovaire infère. Styles 2-4. Baie à 1 loge.

GROSEILLIER. (Ribes. L.)

Calice à 5 lobes. Pétales 5 plus courts que le calice.

Analyse des espèces.

Tige et rameaux garnis d'épines. *G. épineux.*
 Non. *G. rouge.*

G. ÉPINEUX. (R. uva crispa. L.) *Bôd-spérad.* — Arbrisseau très-rameux. Feuil. arrondies à 3-5 lobes crénelés. Fleurs verdâtres ou rougeâtres. — Bois. V. Mars-Avril. Spontané RR. Cultivé C.

ALIM. Fruit comestible.

G. ROUGE. (R. rubrum.) *Bôd-castilez.* — Castillier. — Feuilles en cœur à la base, découpées en 3-5 lobes dentés. Fleurs verdâtres ou rougeâtres en grappes pendantes. — Haies fraîches, bois. V. Avril-Mai. Spontané RR. Cultivé C.

ALIM. Fruit comestible.

ROSACÉES.

Feuilles alternes munies de stipules. Fl. hermaphrodites ou unisexuelles. Calice à 4-10 divisions. Pétales 4-5, qqf. nuls. Etam. ord. nombreuses insérées sur le calice. Ovaire supère ou infère, simple ou multiple.

ANALYSE DES GENRES.

1. Tige ligneuse ou frutescente.	2
Tige herbacée.	10
2. Feuil. entières ou faiblement dentées.	3
Feuil. penniséquées ou profondément lobées.	7

ROSACÉES.

3. Fleurs sessiles.	NÉFLIER.
Fleurs pédonculées.	4
4. Cal. caduc; ovaire supère; fr. à noyau.	5
Calice persistant; ovaire infère; fruit à pépins.	6
5. Fleurs en grappes pendantes ou en fascicules en forme d'ombelle; fruit glabre.	CÉRISIER.
Pédoncule à 1 ou 2 fleurs; fr. couvert d'une poussière glauque.	PRUNIER.
6. Styles soudés à la base; fruit ombiliqué à l'insertion du pédoncule.	POMMIER.
Styles libres; fruit non ombiliqué à l'insertion du pédoncule.	POIRIER.
7. Pl. munies d'épines ou d'aiguillons.	8
Arbres sans épines.	SORBIER.
8. Feuilles ovales-lobées.	AUBÉPINE.
Feuilles penniséquées.	9
9. Ovaire supère; carpelles agglomérés sur un réceptacle succulent.	RONCE.
Ovaire infère; carp. renfermés dans le calice accrescent, non succulent.	ROSIER.
10. Fl. pourvues d'un calice et d'une cor.	11
Fleurs sans corolle.	16
11. Calice à 8-10 divisions disposées sur 2 rangs, les extérieures plus petites formant calicule.	12
Calice à 4-5 div. disposées sur 1 rang.	15
12. Fleurs d'un rouge vineux.	COMARET.
Fleurs blanches ou jaunes.	13
13. Réceptacle charnu succulent à maturité.	FRAISIER.
Réceptacle sec.	14
14. Styles longs, terminaux, persistants.	BÉNOÏTE.
Styles courts, latéraux, caducs.	POTENTILLE.

15. Fleurs blanches. SPIRÉE.
Fleurs jaunes. AIGREMOINE.
16. Fleurs polygames; étamines 20-30. PIMPRENELLE.
Fleurs hermaphrodites; étamines 1-4. 17
17. Fleurs rougeâtres. SANGUISORBE.
Fleurs verdâtres. ALCHÉMILLE.

AIGREMOINE. (*Agrimonia*. T.)

Calice à 5 dents courbées en dedans après la floraison, tube hérissé d'épines au sommet. Pét. 5. Étam. 9-20. St. 2.

Analyse des espèces.

Feuil. glanduleuses en dessous, exhalant une odeur de térébenthine. *A. odorante*.
Non. *A. Eupatoire*.

A. ODORANTE. (*A. odorata*. Mil.) — Plante de 4-10 déc., velue. Feuilles penniséquées à segments très-grands, entremêlés de segments beaucoup plus petits. Fleurs jaunes, calice à tube hémisphérique et à 5 dents acuminées. — Haies fraîches. V. Juin-Septembre. RR.

A. EUPATOIRE. (*A. Eupatoria*. L.) — Plante de 3-8 déc., poilue. Feuilles penniséquées à segments entremêlés de petites folioles. Fleurs jaunes; calice à tube conique et à 5 dents un peu obtuses, mucronées. — Bord des chemins, lieux pierreux. V. Juin-Septembre. PC.

MÉD. Plante astringente.

ALCHÉMILLE. (*Alchemilla*. T.)

Calice à 8-10 div. disposées sur 2 rangs, les extérieures plus petites. Pétales nuls. Étamines 1-4. Style latéral.

A. DES CHAMPS. (*A. arvensis*. Sc. *Aphanes*. L.) — Plante de 5-15 cent. Tiges couchées. Feuilles palmées à 3-5 lobes incisés. Fleurs verdâtres, agglomérées dans des stipules larges dentées. — Champs. A. Mai-Septembre. CC.

MÉD. Plante astringente, diurétique.

AUBÉPINE. (*Crataegus*. L.) *Spern-gwenn*.

Calice à 5 dents courtes. Pétales 5. Etam. nombreuses. Styles 1-5. Fruit charnu à 2-5 noyaux osseux.

Analyse des espèces.

Feuilles à lobes profonds et à nervures divergentes; pédoncules velus. *A. commune*.
Feuil. à lobes peu profonds et à nervures convergentes; pédoncules glabres. *A. précoce*.

A. COMMUNE. (*C. monogyna*. Jacq.) — Arbrisseau épineux très-rameux. Feuilles largement ovales, profondément découpées. Fleurs blanches ou rosées, odorantes. Fruit à un seul noyau. — Haies, bois. V. Mai-Juin. CC.

MÉD. Fruits astringents.

A. PRÉCOCE. (*C. oxyacantha*. L.) — Arbrisseau épineux, très-rameux. Feuilles obovales à 3-5 lobes. Fl. blanches ou rosées, odorantes. Fruit à 2-3 noyaux. — Haies, bois. V. Avril-Mai. R.

MÉD. Fruits astringents.

BÉNOÏTE. (*Geum*. L.)

Calice à 10 div. disposées sur 2 rangs, les 5 extérieures plus petites. Pétales 5. Étamines nombreuses. Styles persistants, accrescents, souvent plumeux. Carpelles secs en tête globuleuse.

B. COMMUNE. (*G. urbanum*. L.) *Louzaouen sant Bénéad*. — Tige dressée, velue. Feuil. penniséquées à 3-7 folioles, obovales-dentées, la terminale plus grande. Fleurs jaunes. — Haies, bois. V. Mai-Juillet. C.

MÉD. Plante astringente, sudorifique.

CERISIER. (*Cerasus*. J.)

Calice caduc à 5 lobes. Pétales 5. Étamines 20-30. Drupe glabre à noyau, ovoïde-globuleux.

Analyse des espèces.

1. Fleurs en longues grappes pendantes paraissant après les feuilles. *C. à grappes.*
 Fleurs en ombelle paraissant avant les feuilles ou en même temps. 2
2. Ecailles intérieures des bourgeons foliacées, les extérieures scarieuses; fruit acide, rouge à maturité. *C. rouge.*
 Ecailles toutes scarieuses; fruit sucré noir à maturité. *C. noir.*

C. A GRAPPES. (*C. Padus*. DC. — *Prunus*. L.) — Putiet. — Arbre à rameaux étalés, ponctués de blanc. Feuilles obovales-acuminées, finement dentées. Fleurs blanches, odorantes en grappes pendantes. Fruits petits, gros comme des pois, rouges ou noirs, à saveur acerbe. — Bois marécageux. V. Mai. RR. Bohars. (Fin.)

MÉD. Ecorce amère, astringente, tonique.

C. ROUGE. (*C. vulgaris*. Mil. — *Prunus*. L.) — Kérézen. — Griottier. — Arbre à rameaux étalés. Feuilles ovales, oblongues, doublement dentées. Fleurs blanches. — Bois, haies. V. Avril. PC.

MÉD. Pédoncules diurétiques. Fruits rafraîchissants.

ALIM. Variétés améliorées par la culture.

C. NOIR. (*C. avium*. DC. — *Prunus*. L.) *Kinézen. Babuen.* Mérisier. Guignier. — Arbre à rameaux étalés-dressés. Feuilles obovales acuminées, doublement dentées. Fleurs blanches. — Bois, haies. V. Avril. AC.

MÉD. Propriétés du précédent.

ALIM. Variétés améliorées par la culture.

IND. Bois utilisé par les ébenistes. — Fruits servant à la fabrication du kirsch et du ratafia.

COMARET. (*Comarum*. L.)

Calice à 10 divisions sur 2 rangs, les 5 extérieures plus petites. Pétales lancéolés acuminés. Etamines nombreuses. Styles latéraux. Carpelles secs, groupés sur un réceptacle accrescent, spongieux.

C. DES MARAIS. (*C. palustre*. L.) — Argentine rouge. — Pl. de 1-5 déc., couchée à la base. Feuilles penniséquées à 5-7 folioles dentées, glauques en dessous. Fleurs d'un rouge vineux. — Marais tourbeux. V. Juin-Juillet. R.

FRAISIER. (*Fragaria*. L.) *Sivien. Bôd sivi.*
 Calice à 10 divisions sur 2 rangs, les 5 extérieures plus petites. Pétales obovales. Etamines nombreuses. Styles latéraux. Carpelles secs groupés sur un réceptacle accrescent, charnu-succulent, rouge à maturité.

F. DES BOIS. (*F. vesca*. L.) — Plante stolonifère. Feuilles à 3 folioles ovales, dentées, soyeuses en dessous. Fleurs blanches. — Haies, bois. V. Mai-Juin. AC.

MÉD. Racines et feuilles astringentes et diurétiques.

ALIM. Fruit parfumé, variétés améliorées par la culture.

NÈFLIER. (*Mespilus*. L.) *Mespéren.*

Calice à 5 lobes foliacés. Pétales 5. Styles 5. Fruit globuleux ombiliqué à 5 noyaux osseux.

N. D'ALLEMAGNE. (*M. germanica*. L.) — Arbrisseau épineux. Feuilles ovales ou oblongues, velues en dessous. Fleurs blanches, sessiles. Fruit (*Mesper.* — Nèfle. Mêle.) brun, d'abord dur et acerbe, puis devenant mou et aigrelet. — Haies, bois. V. Mai. AC.

PIMPRENELLE. (*Poterium*. L.)

Fleurs monoïques ou polygames; les femelles placées au sommet de l'épi, les mâles ou les hermaphrodites au dessous. Calice à 4 lobes. Corolle nulle. Etamines 20-30. Styles 2, stigmates en pinceau. Carpelles 2 renfermés dans le calice durci.

P. COMMUNE. (*P. Sanguisorba*. L.) — Plante de 2-10 déc., variable, glabre ou velue, glauque ou verte. Feuilles à 9-25 folioles ovales ou arrondies, dentées. Fl. verdâtres. Fr. à 4 angles obtus, ridé en réseau (*P. dictyocarpum*. Sp.) ou plus rarement à 4 angles aillés, creusé de fossettes à bords denticulés. (*P. muricatum*. Sp.) Dunes, vieux murs, côteaux. V. Mai-Juillet. AC.

MÉD. Plante amère, astringente.

POIRIER. (*Pyrus*. L.) *Péren.*

Calice à 5 dents. Pét. 5. Etam. 20-30. Styles 5 libres.

P. SAUVAGE. (*P. communis*. L.) — Arbre à rameaux épineux. Feuilles ovales, acuminées dentées. Fl. blanches. Fruit rétréci à la base et prolongé sur le pédoncule (*P. Achras*. Wal.) plus souvent arrondi à la base, (*P. Pyrastrer*. Wal.) — Haies, bois. V. Avril-Mai. AC.

Le poirier cultivé n'offre plus d'épines et produit des fruits très-variés en dimension, couleur et saveur.

ALIM. Fruit comestible.

IND. Fabrication du poiré. — Bois dur utilisé pour la menuiserie, la gravure, la sculpture, etc.

POMMIER. (*Malus*. DC.) *Avalen.*

Calice à 5 dents. Pétales 5. Etamines 20-30. Styles soudés à la base.

P. SAUVAGE. (*M. communis*. Lm. — *Pyrus malus*. L.) — Arbre à rameaux épineux. Feuilles ovales, acuminées, dentées. Fleurs blanches, quelquefois rosées en dehors. Fr. globuleux, ombiliqué à la base et au sommet, à saveur douce (*M. mitis*. Wal. Doucin) ou acerbe (*M. acerba*. DC. Paradis). — Haies, bois. V. Avril-Mai. AC.

Le pommier cultivé n'offre plus d'épines. — Variétés nombreuses.

ALIM. Fruit comestible.

IND. Fabrication du cidre. — Bois utilisé pour la menuiserie, etc.

POTENTILLE. (*Potentilla*. L.)

Calice à 8-10 divisions disposées sur 2 rangs, les extérieures plus petites. Pétales 4-5, arrondis ou échancrés. Etamines nombreuses. Styles latéraux, caducs. Réceptacle sec, non charnu.

Analyse des espèces.

1. Fleurs blanches..	2
Fleurs jaunes.	3

2. Sépales 1 fois plus courts que les pét. *P. de Vaillant.*
Sépales égalant presque les pétales. *P. faux-fraisier.*
3. Feuilles penniséquées-interrompues, *P. ansérine.*
à 13-21 folioles. 4
Feuilles digitées à 3, 5 ou 7 folioles.
4. Fleurs de 2 sortes sur le même pied: *P. mixte.*
les unes à 4, les autres à 5 pétales. *P. Tormentille.*
Fleurs toutes à 4 pétales. 5
Fleurs toutes à 5 pétales.
5. Fleurs solitaires, rarement 2. *P. rampante.*
Fleurs en panicule ou en corymbe. 6
6. Feuilles de la tige à 5 folioles profondément découpées *P. argentée.*
en lanières roulées par les bords. *P. printannière.*
Feuil. de la tige à 3 folioles obovales-
dentées, quelquefois simples.

P. DE VAILLANT. (*P. Vaillantii*. Nes., *splendens*. Ram.) — Tiges grêles, poilues, couchées. Feuilles soyeuses argentées en dessous, à 3-5 folioles, obovales ou oblongues, les supérieures quelquefois à 1 foliole. Fleurs blanches. — Bois, pelouses, bord des chemins. V. Mai-Juin. R.

P. FAUX-FRAISIER. (*P. fragariastrum*. Ehr. — *Fragaria sterilis*. L.) — Tiges grêles, couchées, velues. Feuilles soyeuses argentées en dessous, à 3 folioles dentées. Fleurs blanches. — Haies, bord des chemins. V. Mars-Mai. CC.

P. ANSÉRINE. (*P. anserina*. L.) *Louzaouen ar gwazi.* — Argentine, Herbe aux oies. — Tiges rampantes, radicales. Feuilles penniséquées, soyeuses argentées en dessous. Pédoncule long à 1 fleur jaune. — Lieux humides. V. Mai-Septembre. G.

MÉD. Plante astringente.

P. MIXTE. (*P. mixta*. Reich, *nemoralis*. Bor. — *Tormentilla reptans*. Ll.) — Tiges longues, rameuses, couchées. Feuilles pétiolées à 3-5 folioles obovales-oblongues, dentées. Péd. long à 1 fleur jaune. Corolles à 4 et à 5 pétales sur le même pied. — Bord des marais. V. Juin-Août. R.

P. TORMENTILLE. (*P. Tormentilla*, Nes. — *Torm. erecta*, L.) — Tiges grêles, couchées, puis redressées. Feuilles de la tige à 3 folioles oblongues, dentées; stipules incisées. Pédoncule long à 1 fleur jaune. — Landes, prés, bois. V. Juin-Septembre. CC.

MÉD. Plante astringente, fébrifuge.

IND. Teinture rouge.

P. RAMPANTE. (*P. reptans*, L.) *Pemp-délien*. — Quinte-feuille. — Tiges simples, radicales, longuement rampantes. Feuilles à 5 folioles, obovales, dentées. Pédoncules longs à 1 ou 2 fleurs jaunes. — Talus, champs, chemins, lieux pierreux. V. Juin-Septembre. CC.

MÉD. Plante astringente.

P. ARGENTÉE. (*P. argentea*, L.) — Tiges couchées, puis redressées. Feuilles blanches-cotonneuses en dessous, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles à 5 folioles, découpées en lanières dentées ou entières. Fleurs jaunes, petites. — Lieux arides, vieux murs. V. Juin-Juillet. R.

P. PRINTANNIÈRE. (*P. verna*, L.) — Tiges étalés en touffe. Feuilles radicales à 5-7 folioles, celles de la tige à 3 fol., quelquefois simples. Fleurs jaunes. — Côteaux, lieux pierreux. V. Avril-Mai. RR.

PRUNIER. (*Prunus*, L.)

Calice caduc à 5 lobes. Pétales 5. Etamines 20-30. Drupe charnue couverte d'une poussière glauque; noyau ovoïde aigu, comprimé.

Analyse des espèces.

Pédoncule pubescent; fruit penché. . . . *P. sauvage*.

Pédoncule glabre; fruit dressé. . . . *P. épineux*.

P. SAUVAGE. (*P. insititia*, L.) — *Polozen*. — Arbrisseau de 2-5 m., à rameaux peu épineux. Feuilles ovales, elliptiques, dentées en scie, poilues en dessous. Fl. blanches, paraissant avant les feuilles. Fruit globuleux, penché (*Poloz*, *Grégon*, Prune boularde, Belosse.) — Haies. V. Mars-Avril. AC.

P. ÉPINEUX. (*P. spinosa*, L.) *Hirinen*, *Spern-dû*. — Prunellier. Epine noire. — Arbrisseau de 1-2 m., à rameaux étalés, épineux. Feuilles ovales ou lancéolées, dentées en scie, à la fin glabres. Fleurs blanches paraissant avant les feuilles. Fruit bleuâtre, globuleux, dressé (*Hirin*, Prunelle.) — Haies. V. Avril. C.

RONCE. (*Rubus*, L.)

Calice persistant à 5 div. Pétales 5. Etam. nombreuses. Carpelles formant de petites drupes succulentes, réunies en tête sur un réceptacle charnu.

Analyse des espèces.

1. Tiges dressées; fruits rouges ou jaunes se détachant du réceptacle à maturité. . . . *R. Framboisier*.
Tiges couchées ou recourbées arquées; fruits noirs ou bleuâtres adhérant au réceptacle. . . . 2

2. Tiges et fruits couverts d'une poussière glauque bleuâtre. . . . *R. bleuâtre*.
Non. *R. frutescente*.

R. FRAMBOISIER. (*R. Idæus*, L.) *Telen*, *Bôd-Tel*. — Tiges de 1-2 m., dressées. Feuilles penniséquées à 3-5 folioles. Fl. blanches; pétales obovales, dressés. Fruits parfumés, rouges, rarement jaunes. — Bois. V. Mai-Juin. — Spontané et commun dans la forêt de Fougères (I et V.) Cultivé partout ailleurs.

R. BLEUATRE. (*R. cæsius*, L.) — Plante de 5-15 déc. Tiges grêles, couchées, arrondies. Feuilles toutes à 3 fol. Fleurs blanches; pétales ovales, chiffonnés. Fruit noir-bleuâtre à carpelles peu nombreux. — Haies, bord des eaux. V. Juin-Août. R.

R. FRUTESCENTE. (*R. fruticosus*, L.) *Drézen*. — Plante à formes très-nombreuses. Tiges couchées ou recourbées, arquées, couvertes d'aiguillons ainsi que les pétioles. Feuilles à 3-5 folioles ovales, dentées. Fleurs blanches ou rosées; pétales ovales, ouverts. Fruit noir, luisant (*Mouar*. — Mûre.) Haies, buissons, bois. V. Juin-Août. CC.

MÉD. Bourgeons et fruits astringents, d'un emploi populaire contre les maux de gorge. — Voir l'Essai monographique des Rubus du bassin de la Loire, par M. Gennevier, pour la détermination des nombreuses espèces créées par le démembrement de la *R. frutescente*.

ROSIER. (*Rosa*. L.) *Agroazen*. *Bôd-rôz*. Eglantier.

Calice à 5 divisions dont 3 souvent pennifides. Pétales 5. Etamines nombreuses. Styles libres ou soudés. Carpelles osseux velus renfermés dans le calice devenant charnu à maturité.

Analyse des espèces.

1. Styles soudés en colonne. *R. serpentant*.
Styles libres distincts. 2
2. Calice à divisions entières. *R. pimprenelle*.
Calice à divisions penniséquées. *R. sauvage*.

R. SERPENTANT. (*R. stylosa*, *systyla*, *arvensis*, etc.) — Arbrisseau à rameaux couchés, rampants, arqués ou dressés, munis d'aiguillons courts, crochus. Feuilles à 5-7 folioles ovales ou elliptiques, dentées. Fleurs blanches ou rosées. Styles soudés en colonne. — Haies, buissons, bois. V. Mai-Juillet. AC.

R. PIMPRENELLE. (*R. pimpinellifolia*. L.) — Arbrisseau très-rameux, couvert d'aiguillons nombreux, droits. Feuilles à 5-7 ou 9 folioles, ovales-arrondies, dentées. Fl. blanches, roses ou rouges; calice à lobes lancéolés entiers. — Haies, côteaux schisteux, sables maritimes. V. Mai-Juillet. AC.

R. SAUVAGE. (*R. canina*. L. etc.) — Arbrisseau à rameaux ord. touffus et munis d'aiguillons robustes, courbés. Feuilles à 5-7 folioles ovales ou elliptiques, dentées. Fl. blanches ou rosées. Calice à divisions pennifides. — Haies, buissons, bois. V. Mai-Juillet. C. — Voir l'Essai monographique des Rosiers français par M. Déséglise, pour la détermination des nombreuses formes élevées au rang d'espèces.

SANGUISORBE. (*Sanguisorba*. L.)

Calice à 4 lobes. Pét. nuls. Etam. 4. Style 1. Carpelles 1-2 renfermés dans le calice durci.

S. OFFICINALE. (*S. officinalis*. L.) — Plante de 5-12 déc., glabre. Feuilles glauques à 7-13 folioles oblongues en cœur, dentées. Fleurs rougeâtres en épi ovale. — Prés humides inondés en hiver. V. Juillet-Septembre. R.

MÉD. Racine astringente.

SORBIER. (*Sorbus*. L.)

Calice à 5 divisions. Pétales 5. Etam. 20-30. Styles 2-4. Fruit obovale ou globuleux à 2-5 graines.

Analyse des espèces.

1. Feuilles ovales à 7 lobes. *S. Alisier*.
Feuilles penniséquées à 11-15 folioles. 2
2. Bourgeons visqueux, glabres; fruit verdâtre ou rous-sâtre en forme de poire. *S. Cormier*.
Bourgeons velus-cotonneux; fr. rouge globuleux. *S. des oiseleurs*.

S. ALISIER. (*S. torminalis*. Cr. — *Cratægus*. L. — *Pyrus*. Ehr.) *Kerzinen*. — Arbre de 10-15 m. Feuilles ovales, glabres à 7 lobes dentés. Fleurs blanches. Fruit obovale, brunâtre d'abord acerbe, puis aigrelet (*Kerzin*. Alise.) — Haies, bois. V. Avril-Mai. PC.

MÉD. Ecorce astringente.

S. CORMIER. (*S. domestica*. — *Pyrus*. Sm. — *Cormus*. Sp. *Pèren-vâr*. — Arbre de 10-15 m. Feuilles à 11-15 folioles oblongues acuminées, dentées. Fleurs blanches. Fruit en forme de poire (*Pèr-mâr*. Corne.) — Haies, bois. V. Mai. R.

S. DES OISELEURS. (*S. aucuparia*. L. — *Pyrus*. Gt.) — *Hilibèren*. — Arbre de 4-10 m. Feuilles à 11-15 folioles oblongues ou lancéolées, dentées. Fleurs blanches. Fruit petit, globuleux, d'un rouge vif. (*Hiliber*. Sorbe.) — Bois. V. Mai-Juin. AC.

SPIRÉE. (*Spiræa*. L.)

Calice à 5 divisions. Pétales 5. Etamines nombreuses. Styles 3-12. Ovaires supères.

Analyse des espèces.

Feuil. à 3-5 folioles ovales entremêlées de folioles plus petites; carpelles arqués, glabres. . . *S. Ulmaire.*
 Feuil. à folioles très-nombreuses, finement divisées; carp. droits, velus. *S. Filipendule.*

S. ULMAIRE. (*S. Ulmaria.* L.) *Rouanez ar foennek.* — Reine des prés. — Tiges de 6-15 déc., dressées, sillonnées. Feuilles penniséquées à folioles inégales, la terminale plus grande à 3 lobes. Fleurs blanches en cyme terminale. — Prés humides, bord des eaux. V. Juin-Juillet. C.

MÉD. Plante tonique, sudorifique.

S. FILIPENDULE. (*S. Filipendula.* L.) *Keit.* — Tige de 3-6 déc., simple, dressée. Feuilles penniséquées à segments nombreux inégaux, finement découpés. Fleurs blanches, en cyme terminale. — Prés humides, bois, landes. V. Mai-Juin. *R.*

MÉD. Racine astringente.

RUBIACÉES.

Feuilles sessiles, verticillées. Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles. Calice à 2-6 divisions. Corolle monopétale à 3-6 lobes. Etamines 3-6. Ovaire adhérent. Styles 2, libres ou soudés. Fruit sec, rarement charnu.

ANALYSE DES GENRES.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Corolle en entonnoir, à tube allongé. . . | 2 |
| Corolle en roue, tube presque nul. . . | 3 |
| 2. Calice caduc à 4 dents très-courtes. . . | ASPÉRULE. |
| Calice persistant à 6 divisions profondes. . . | SHÉRARDE. |
| 3. Feuilles coriaces, persistantes, fortement denticulées-épineuses; fruit formé de 1 ou 2 baies charnues. . . | GARANÇE. |
| Non. | GAILLET. |

ASPÉRULE. (*Asperula.* L.)

Calice caduc à 4 dents courtes. Corolle en entonnoir, à tube allongé, à limbe étalé divisé en 4 lobes. Fruit sec formé de 2 carpelles globuleux.

Analyse des espèces.

Feuilles linéaires étroites, ordinairement verticillées par 4; fruit ridé granuleux. *A. médicinale.*
 Feuil. ovales ou lancéolées, verticillées par 6 à la base, par 8 au sommet de la tige; fr. hérissé d'aiguillons crochus. *A. odorante.*

A. MÉDICINALE. (*A. cynanchica.* L.) — Tiges nombreuses, diffuses, très-rameuses. Feuilles linéaires. Fl. blanches en dehors, rosées en dedans. — Côteaux calcaires, sables maritimes. V. Juin-Septembre. PC.

MÉD. Plante astringente.

A. ODORANTE. (*A. odorata.* L.) — Racine rampante, stolonifère. Tiges simples, dressées. Feuilles ovales ou lancéolées. Fl. blanches. — Bois frais. V. Mai-Juin. *R.*

GAILLET. (*Galium.* L.)

Calice à limbe très-court. Corolle en roue à 4 lobes. Fruit sec formé de 2 carpelles globuleux.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Fleurs rougeâtres ou rosées. | 2 |
| Fleurs jaunes. | 3 |
| Fleurs blanches. | 6 |
| 2. Feuilles verticillées par 6 au bas de la tige et par 4 sur les rameaux. | <i>G. débile.</i> |
| Feuilles toutes verticillées par 6. | <i>G. d'Angleterre.</i> |
| 3. Feuil. verticillées par 4; fl. polygames en petites cymes axillaires. | <i>G. Croisette.</i> |
| Feuilles verticillées par 6-10; fl. hermaphrodites en panicule terminale. | 4 |

4. Plante de 1-2 déc. à feuilles charnues, très-courtes (2-5 mill.) *G. des sables.*
 Plante de 2-6 déc., à feuilles linéaires (10-30 mill.) 5
5. Fl. d'un jaune foncé en panicule courte. *G. vrai.*
 Fl. d'un jaune pâle en panicule longue. *G. négligé.*
6. Fleurs en panicule terminant la tige ou les rameaux. 7
 Fleurs en petites grappes axillaires. 10
7. Tige à nœuds gonflés. *G. élevé.*
 Non. 8
8. Tige très-accrochante, fortement hérissée sur les angles; feuilles bordées de 2 rangs d'aiguillons dirigés en sens inverse. *G. des fanges.*
 Non. 9
9. Anthères rougeâtres; pédicelles fructifères étalés à angle droit. *G. des marais.*
 Anthères jaunes; pédicelles dressés. *G. des rochers.*
10. Tige à nœuds gonflés, velus. *G. gratteron.*
 Non. 11
11. Fleurs en grappes plus longues que les feuilles. *G. bâtard.*
 Grappes plus courtes que les feuilles. *G. tricorne.*

G. DÉBILE. (*G. debile.* Dv., *constrictum.* Ch.) — Tiges de 2-4 déc., grêles, droites. Feuilles linéaires, très-étroites. Fl. blanches en dedans, rouges en dehors; corolle un peu concave à lobes aigus. — Prés tourbeux. V. Juin-Juillet. PC.

G. D'ANGLETERRE. (*G. anglicum.* Hd.) — Tige de 1-4 déc., grêles, ascendantes, rudes de bas en haut. Feuilles lancéolées, linéaires. Fl. très-petites, roussâtres. — Lieux pierreux ou sablonneux. A. Juin-Juillet. R.

G. CROISSETTE. (*G. cruciata.* Sc. — *Valantia.* L.) — Plante de 2-8 déc., d'un vert jaunâtre. Tiges simples, hérissées de poils. Feuilles oblongues verticillées par 4. Fleurs jaunes. — Haies, buissons. V. Avril-Mai. C.

MÉD. Plante astringente.

G. DES SABLES. (*G. arenarium.* Ls.) — Racine longuement rampante. Tiges couchées. Feuilles charnues, courtes, linéaires-oblongues, rudes au bord. Fl. jaunes. — Sables maritimes. V. Juin-Sept. C. Côte Sud. R. Côte Nord.

G. VRAI. (*G. verum.* L.) Caillelait. — Plante de 2-5 déc., d'un vert foncé. Feuilles linéaires, étroites, roulées par les bords. Fleurs jaunes à odeur de miel. — Côteaux, prés, chemins, sables maritimes. V. Juin-Septembre. AC.

MÉD. Plante astringente.

IND. Plante tinctoriale fournissant 2 couleurs : rouge (racines) jaune (tiges). — Les fleurs sont parfois employées pour faire cailler le lait.

G. NÉGLIGÉ. (*G. neglectum.* Le Gall.) — Racine longuement rampante, rougeâtre. Feuilles oblongues ou lancéolées-linéaires, à bords rudes s'enroulant en dessous. Fl. d'un jaune pâle. — Dunes. V. Juin-Juillet. R.

G. ÉLEVÉ. (*G. elatum.* Th., *Mollugo.* L.) — Plante de 10-15 déc. Feuilles obovales-lancéolées, rudes au bord. Fleurs blanches nombreuses. — Haies, buissons, chemins. V. Juin-Juillet. C.

G. DES FANGES. (*C. uliginosum.* L.) — Pl. de 2-5 déc., très-accrochante. Feuilles linéaires-lancéolées, munies d'aiguillons crochus. Fl. blanches. — Prés marécageux. V. Mai-Juin. R.

G. DES MARAIS. (*G. palustre.* L.) — Plante de 2-8 déc. Feuilles linéaires-oblongues, obtuses, rudes aux bords. Fl. blanches. — Lieux marécageux, fossés. V. Juin-Juillet. C.

Variété. *G. des pierres.* (*rupicola.* Desm.) — Tiges nombreuses, grêles, gazonnantes sur les graviers des petits ruisseaux ou pendantes aux parois des rochers. Feuilles lisses, obovales obtuses, par 4 en verticilles serrés. AC.

G. DES ROCHERS. (*G. saxatile.* L.) — Plante glabre, gazonnante. Feuilles mucronées, les inférieures obovales, les supérieures oblongues-lancéolées. Fleurs blanches. — Côteaux granitiques ou schisteux. V. Juin-Août. C.

G. GRATTERON. (*G. Aparine.* L.) — *Krôgêrez, Tèd evn. Sérègen-vihan.* — Plante de 5-10 déc., très-accrochante. Feuil. lancéolées, élargies au sommet, hérissées d'aiguillons. Fl. blanchâtres. Fr. hérissé de poils crochus. (*Karantez. Spék.*) — Haies, buissons. A. Juin-Juillet. C.

G. BATARD. (*G. spurium.* L.) — Plante de 1-4 déc., accrochante. Feuilles lancéolées-linéaires. Fl. blanchâtres. Fr. tantôt glabre; tantôt hérissé de poils crochus, (*G. Vailantii.* DC.) — Lieux sablonneux. A. Juin-Juillet. RR.

G. TRICORNE. (*G. tricornè.* Wh. — *Valantia.* Lm.) — Pl. de 1-3 déc., accrochante. Feuilles linéaires lancéolées, munies d'aiguillons. Fl. petites, blanchâtres, 2-3 par péd. Fruits tuberculeux. — Moissons. A. Juin-Juillet. RR.

GARANÇE. (*Rubia.* L.) *Grisien rûz. Louzaouen al livérien.*

Calice à limbe court, à peine denté. Corolle en roue à 4-5 lobes. Etam. 4-5. Fruit charnu formé de 1 ou 2 baies arrondies, noires à maturité.

Analyse des espèces.

Feuil. annuelles, à nervures saillantes; anthères linéaires-oblongues. . . . *G. tinctoriale.*
Feuilles persistantes, à nervures peu sensibles; anthères arrondies. . . . *G. voyageuse.*

G. TINCTORIALE. (*G. tinctorum.* L.) — Pl. de 3-15 déc., accrochante. Racine longue, rampante. Feuilles luisantes ovales, ou lancéolées. Fleurs jaunâtres. — Pl. naturalisée dans quelques localités du Morbihan.

MÉD. Racine tonique, dépurative.

IND. Extraction d'un principe colorant rouge, très-employé en France.

G. VOYAGEUSE. (*R. peregrina.* L.) — Plante de 3-15 déc., accrochante. Racine rampante. Feuilles luisantes, ovales, lancéolées ou linéaires. Fleurs d'un jaune pâle. — Haies, buissons. V. Juin-Juillet. AC, littoral, R. intérieur.

MÉD. et IND. Propriétés de l'espèce précédente, mais à un degré inférieur.

SHÉRARDE. (*Sherardia.* L.)

Calice persistant à 6 dents. Cor. en entonnoir à 4 lobes étalés. Etamines 4. Fruit sec à 2 graines.

S. DES CHAMPS. (*S. arvensis.* L.) — Tiges de 2-4 déc., nombreuses, couchées. Feuilles inférieures, oblongues-obtuses, opposées, les moyennes spatulées, verticillées par 4, les supérieures lancéolées, verticillées par 6. Fleurs lilas, roses ou blanches. — Champs, dunes. A. Mai-Sept. C.

SANTALACÉES.

Périanthe à 3-5 divisions. Etamines 3-5. Ovaire infère. Style 1. Fruit à 1 graine.

THÉSION. (*Thesium.* L.)

Périanthe persistant à 4-5 divisions colorées à l'intérieur et s'enroulant en dedans après la floraison. Etamines 4-5 opposées aux divisions du calice.

T. A FEUILLES DE LIN. (*T. linophyllum.* Bon., *humifusum.* DC.) — Tiges nombreuses, grêles, étalées en cercle. Feuil. linéaires, aiguës. Fl. blanchâtres. — Côteaux, pelouses du littoral. V. Juin-Juillet. AC. Côte Sud. R. Côte Nord.

SAXIFRAGÉES.

Calice à 4-5 sépales libres ou soudés. Pétales 4-5, rarement nuls. Etam. 8-10. Ovaire libre ou soudé au calice. Styles 2. Capsules à plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

Calice à 4 divisions. Pétales nuls. . . . DORINE.
Calice à 5 divisions. Pétales 5. . . . SAXIFRAGE.

DORINE. (*Chrysosplenium.* L.)

Calice coloré à 4 divisions. Corolle nulle. Etamines 8. Ovaire adhérent. Styles 2. Capsule à 1 loge.

D. A FEUILLES OPPOSÉES. (*C. oppositifolium*. L.) — Plante gazonnante. Tiges radicales à la base. Feuilles opposées, presque rondes, crénelées. Fl. jaunâtres. — Bords ombragés des sources et des ruisseaux. V. Avril-Mai. AG.

SAXIFRAGE. (*Saxifraga*.) *Méan-tarz.*

Calice à 5 divisions. Pétales 5. Etamines 10. Styles 2. Capsule à 2 loges.

Analyse des espèces.

Feuil. inférieures réniformes-crênelées; pédicelle égalant à peu près le calice. *S. granulé.*
Feuilles inf. spatulées, entières ou trilobées; pédicelle 5 ou 6 fois plus long que le calice. *S. tridactyle.*

S. GRANULÉE. (*S. granulata*. L.) — Plante de 2-5 déc., pubescente, visqueuse au sommet. Feuilles inférieures réniformes, souvent rapprochées en rosette, celles de la tige palmées à 3-8 lobes. Fl. blanches. — Côteaux secs, rochers, prés, bois. V. Mai. RR.

S. TRIDACTYLE. (*S. tridactylites*. L.) — Pl. de 2-15 cent., pubescente visqueuse. Feuilles inférieures spatulées, pétiolées, rapprochés en rosette, celles de la tige sessiles. Fl. blanches. — Murs, rochers, sables. A. Avril-Mai. C.

SOLANÉES.

Fl. hermaphrodites. Calice ord. à 5 divisions. Corolle monopétale à 5 lobes, rarement plus ou moins. Etam. 5 ordinairement. Style simple. Ovaire supère. Fruit formé d'une capsule ou d'une baie.

ANALYSE DES GENRES.

1. Corolle irrégulière.	2
Corolle régulière.	3
2. Corolle en roue.	MOLÈNE.
Corolle en cloche.	JUSQUIAME.

3. Corolle à tube presque nul.	MORELLE.
Corolle à tube assez long.	4
4. Feuilles sinuées, largement dentées.	DATURA.
Feuilles entières.	5
5. Arbrisseau à rameaux épineux.	LYCIET.
Tige herbacée.	BELLADONE.

BELLADONE. (*Atropa*. L.)

Calice persistant à 5 div. Corolle en cloche à 5 lobes courts. Etamines 5. Baies à 2 loges.

B. OFFICINALE. (*A. Belladonna*. L.) — Plante de 8-15 déc. Feuilles alternes, pétiolées, ovales, entières. Fleurs d'un brun sale. Baie noire luisante. — Bois, haies, décombres. V. Juin-Juillet. AR.

MÉD. Pl. narcotique, vénéneuse. Les baies confondues par des enfants avec des guignes noires, ont donné lieu à de nombreux empoisonnements.

DATURA. L.

Calice à 5 angles et 5 lobes. Corolle en entonnoir à 5 plis et 5 lobes. Etamines 5. Capsule à 4 loges.

D. STRAMOINE. (*D. Stramonium*. L.) — Pomme épineuse. — Pl. de 3-8 déc. Feuilles longuement pétiolées, sinuées-dentées. Fleurs blanches, qqf. violacées. (*D. Tatula*. L.) Capsule hérissée d'épines. — Chemins, sables maritimes, décombres. A. Juillet-Septembre. R.

MÉD. Plante narcotique, vénéneuse.

JUSQUIAME. (*Hyoscyamus*. L.)

Calice persistant à 5 lobes. Corolle en cloche à 5 lobes inégaux. Etamines 5. Capsule à 2 loges.

J. NOIRE. (*H. niger*. L.) *Mall-c'héot.* *Louzaouen-arc'housked.* *Louzaouen santez Apollina.* — Pl. de 3-8 déc., fétide, visqueuse, velue. Feuilles inférieures pétiolées,

sinuées pennifides, les supérieures sessiles embrassantes, incisées-dentées. Fleurs d'un jaune sale, veinées de violet. — Décombres, bord des chemins. B. Mai-Août. AC. littoral. R. intérieur.

MÉD. Plante narcotique, vénéneuse.

LYCIET. (*Lycium*. L.)

Calice à 2 lèvres ou 5 dents. Corolle en entonnoir à 5 lobes. Etamines 5. Baie à 2 lobes.

Analyse des espèces.

Feuilles lancéolées; calice à 2 lèvres. *L. de Barbarie*.
Feuilles ovales; calice à 5 dents. . . . *L. de Chine*.

L. DE BARBARIE. (*L. barbarum*. L.) — Arbrisseau de 1-2 m., à rameaux grêles. Feuilles étroitement lancéolées. Fleurs violacées. — Haies, vieux murs, rochers. V. Juin-Août. AR. Plante naturalisée.

L. DE CHINE. (*L. sinense*. Lm.) — Arbrisseau de 1-2 m., à rameaux grêles. Feuilles ovales, un peu glauques. Fleurs violacées. — Haies, vieux murs, rochers. V. Juin-Août. R. Plante naturalisée.

MOLÈNE. (*Verbascum*. L.) *Inam, Goré.*

Les différentes espèces de Molène donnent naissance à des hybrides assez nombreux. (Voir Grenier et Godron, Flore de France. — Franchet, Essai sur *Verbascum*.) L'analyse suivante ne s'applique qu'aux espèces légitimes.

Analyse des espèces.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Filets des étamines à poils violets. | 2 |
| Filets à poils blancs. | 4 |
| 2. Feuilles glabres luisantes. | <i>M. Blattaire.</i> |
| Feuil. cotonneuses ou poilues-glanduleuses. | 3 |
| 3. Calice plus court que le pédicelle. | <i>M. noire.</i> |
| Calice plus long que le pédicelle. | <i>M. raide.</i> |

- | | |
|--|---|
| 4. Feuilles moyennes et supérieures décurrentes sur la tige. | 5 |
| Feuilles sessiles, non décurrentes. | 6 |

- | | |
|--|------------------------|
| 5. Corolle petite, concave; st. filiforme; stigmaté en tête. | <i>M. commune.</i> |
| Corolle grande, plane; style élargi au sommet; stigmaté en Δ décurrent. | <i>M. thapsiforme.</i> |

- | | |
|--|-------------------------|
| 6. Tige arrondie; panicule à rameaux étalés; calice égalant le pédicelle. | <i>M. pulvérulente.</i> |
| Tige fortement sillonnée; panicule à rameaux dressés; cal. 1 fois plus court que le pédic. | <i>M. Lychnis.</i> |

M. BLATTAIRE. (*V. Blattaria*. L.) Herbe aux mites. — Plante de 5-12 déc. Feuilles oblongues, glabres, luisantes, dentées, les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures demi-embrassantes. Fl. grandes, jaunes, en grappe lâche, allongée. — Bord des chemins, lieux incultes. B. Juin-Septembre. AC.

M. NOIRE. (*V. nigrum*. L.) — Pl. de 5-12 déc. Feuilles d'un vert sombre et pubescentes en dessus, tomenteuses en dessous, les inférieures pétiolées, lancéolées, les supérieures sessiles, ovales. Fleurs jaunes, en grappe simple, plus rarement en panicule rameuse. (*V. parisiense*. Th.) — Bord des chemins, champs en friche. B. Juillet-Août. AC.

M. RAIDE. (*V. virgatum*. Wh.) — Plante de 5-10 déc. Feuilles poilues-glanduleuses, les inférieures atténuées en pétiole, oblongues, incisées-crênelées, les supérieures embrassantes, lancéolées. Fl. grandes, jaunes, en grappe lâche, allongée. — Bords des chemins, lieux incultes. B. Juillet-Septembre. PC.

M. COMMUNE. (*V. Thapsus*. L.) Bouillon-blanc. — Plante de 6-10 déc., cotonneuse, blanchâtre. Feuilles ovales-oblongues, un peu épaisses, fortement cotonneuses sur les 2 faces, les inférieures atténuées en pétiole, les autres décurrentes sur la tige jusqu'à l'insertion de la feuille immédiatement inférieure. Fleurs jaunes en épi linéaire, serré. — Talus, décombres, lieux pierreux. B. Juin-Sept. C.

MÉD. Feuilles émoullientes, fleurs pectorales, graines narcotiques.

M. THAPSIFORME. (V. Thapsiforme. Sch.) — Plante de 1 à 2 m., cotonneuse-jaunâtre. Feuilles crénelées, cotonneuses sur les 2 faces, les inférieures oblongues, atténuées en pétiole, celles de la tige lancéolées décurrentes jusqu'à l'insertion de la feuille immédiatement inférieure, qqf. décurrentes jusqu'au tiers ou au milieu de l'intervalle des 2 feuilles. (V. phlomoides. L.) Fleurs jaunes, grandes, en épi allongé. — Lieux pierreux, talus, sables maritimes. B. Juin-Septembre. AC.

M. PULVÉRULENTE. (V. pulverulentum. V., floccosum. Wald.) — Plante de 4-8 déc., brune sous le duvet floconneux caduc qui la couvre. Feuilles inférieures oblongues, atténuées en pétiole, les supérieures ovales, brusquement acuminées, embrassantes. Fl. jaunes en panicule rameuse. — Décombres, côtes pierreux. B. Juin-Août. PC.

M. LYCHNIS. (V. Lychnitis. L.) — Plante de 3-8 déc., à duvet court, grisâtre. Feuilles inférieures oblongues, doublement crénelées, atténuées en pétiole, les supérieures lancéolées, sessiles. Fleurs petites, jaunes, quelquefois blanches. (V. album. Mœnch), en panicule rameuse. — Lieux pierreux, bord des chemins. B. Juin-Août. RR.

MORELLE. (Solanum. L.) *Frount.*

Calice à 5 divisions. Corolle en roue à 5 lobes. Etam. 5, anthères conniventes. Baie.

Analyse des espèces.

Tige ligneuse; fleurs violettes. . . . *M. douce-amère.*
Tige herbacée; fleurs blanches. . . . *M. noire.*

M. DOUCE-AMÈRE. (S. dulcamara. L.) — Pl. sarmenteuse de 1-2 m. Feuilles ovales, entières ou à 3 folioles. Fleurs violettes. — Haies humides, bord des eaux. V. Juin-Août. AC.

MÉD. Plante sudorifique, dépurative.

M. NOIRE. (S. nigrum. L.) — Plante de 2-5 déc. Feuilles ovales, sinuées-dentées, quelquefois entières. Fl. blanches. Baie le plus souvent noire, à maturité, plus rarement rouge

(miniatum. Wd.) orangée (villosum. Lm.) jaune pâle (ochroleucum. Bast) ou verte (humile. Bern.) — Décombres, champs, chemins. A. Juin-Septembre. AC.

MÉD. Plante calmante, sudorifique.

TAMARISCINÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 5 lobes. Pétales 5. Etam. 5-10. Ovaire supère. Stigmates 3. Capsule à 1 loge, contenant plusieurs graines chevelues.

TAMARIX. Dv.

T. ANGLAIS. (T. anglica. Web.) *Banel.* — Arbrisseau de 2-3 m., à rameaux grêles, rougeâtres. Feuilles petites, lancéolées, imbriquées. Fl. blanches ou rosées. — Lieux sablonneux du littoral. V. Juin-Septembre. AR.

TILIACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Sépales 5. Pétales 5. Etamines nombreuses. Ovaire supère. Styles 3-5 soudés. Fr. coriace à 1-2 graines.

TILLEUL. (Tilia. L.) *Til.*

T. SAUVAGE. (T. sylvestris. Df., parvifolia. Ehr.) — Arbre de 8-15 m., à bourgeons et à rameaux glabres. Feuilles brusquement acuminées, glabres des 2 côtés, glauques en dessous. Bractées longuement pétiolées. Fl. petites d'un blanc sale. — Bois. V. Juillet. R.

MÉD. Bractées et fleurs antispasmodiques.

On cultive encore pour former des allées quelques Tilleuls étrangers, et particulièrement le T. à grandes feuilles (T. grandifolia. Ehr.) qui se distingue du précédent par les poils qui couvrent les bourgeons, les rameaux et les feuilles.

TYPHACÉES.

Fleurs monoïques. Périanthe remplacé par des écailles ou par des soies. Etamines 3. Ovaire libre. Style simple. Fruit sec indéhiscent à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

Fleurs en chatons cylindriques. **MASSETTE.**
Fleurs en chatons globuleux. **RUBANIER.**

MASSETTE. (Typha. L.) *Penduen*, Quenouille.

Fleurs en chatons cylindriques; les mâles placés au dessus. Etamines à filets soudés. Style allongé capillaire. Fruit pédicellé.

Analyse des espèces.

Chaton mâle séparé du chaton femelle par un intervalle nu. . . *M. à feuilles étroites.*
Chatons mâle et femelle contigus. . . *M. à feuilles larges.*

M. A FEUILLES ÉTROITES. (*T. angustifolia*. L.) — Tige de 1-2 m., droite. Feuilles en glaive très-longues, larges de 4-8 mill. Chatons distants de 2-4 cent. — Étangs, marais. V. Mai-Juin. AC. — Usages. Les racines confites dans le vinaigre sont employées comme condiment, les feuilles servent à faire des nattes, les tiges à faire des quenouilles, le duvet des fleurs à faire des moxas, de la bourre, etc.

M. A FEUILLES LARGES. (*T. latifolia*. L.) — Tige de 1-2 m., droite. Feuilles en glaive très-longues, larges de 7-15 mill. Chatons contigus. AC. — Mêmes lieux et mêmes usages.

RUBANIER. (*Sparganium*. L.)

Fleurs en chatons globuleux, les mâles à bractées très-petites ou nulles placés au dessus des femelles entremêlées de longues bractées foliacées. Etam. libres. Style court. Fruit sessile.

Analyse des espèces.

1. Chatons en grappe rameuse; périanthe à écailles entières au sommet. *R. rameux.*
Grappe simple; écailles dentées au sommet. 2
2. Stigmate linéaire; fruit fusiforme. *R. simple.*
Stigmate ovale; fruit ovoïde. *R. minime.*

R. RAMEUX. (*S. ramosum*. Hd.) — Tige de 5-8 déc., rameuse au sommet. Feuilles très-longues, les radicales triquètres à faces latérales, concaves. Fruit anguleux, pyramidal. — Bord des eaux stagnantes. V. Juin-Août. C.

R. SIMPLE. (*S. simplex*. Hd.) — Tige de 2-10 déc., simple. Feuilles allongées, triquètres à la base, à faces planes. Fruit en fuseau. — Bord des eaux stagnantes. V. Juin-Août. AC.

R. MINIME. (*S. minimum* Fr.) — Tige de 1-6 déc., simple. Feuilles linéaires planes. Fr. ovoïde. — Lieux marécageux. V. Juillet-Août. R.

ULMACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Périanthe à 4-8 divisions. Etam. 4-8. Styles 2. Fruit comprimé, bordé d'une aile membraneuse, à 1 loge et à 1 graine.

ORME. (*Ulmus*. L.) *Evlec'h*. *Til.*

Analyse des espèces.

1. Fleurs longuement pédonculées. *O. à fleurs éparses.*
Fleurs presque sessiles. 2
2. Etam. 4; graine située au sommet du fruit, sous l'échancrure. *O. champêtre.*
Etam. 5 ou 6; graine située vers le milieu du fruit. *O. des montagnes.*

O. A FLEURS ÉPARSES. (*V. effusa*. Wd.) — Arbre élevé. Feuilles ovales, doublement dentées, pubescentes en dessous. Fleurs pendantes. Etamines 8. — Forêts. V. Mars-Avril. R. Cultivé. AC.

O. CHAMPÊTRE. (*V. campestris*. Sm.) — Arbre élevé. Feuilles ovales aiguës, rudes, doublement dentées, presque glabres. Fleurs en paquets globuleux. — Haies, bois. V. Mars-Avril. R. Cultivé. C.

O. DES MONTAGNES. (*V. montana*. Sm.) — Arbre élevé. Feuilles grandes, ovales ou oblongues acuminées. Fl. en paquets globuleux. — Haies, bois. V. Mars-Avril. Cultivé. PC.

IND. Les diverses espèces d'Orme sont utilisées par les menuisiers et les charrons.

MÉD. Ecorce mucilagineuse, amère, astringente.

URTICÉES.

Fleurs monoïques, dioïques ou polygames. Périanthe à 1-6 divisions. Étamines 4-5. Ovaire libre. Styles 1-2. Fruit indéhiscent à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Plante grimpante. HOUBLON.
Non. 2
- 2. Feuilles opposées. ORTIE.
Feuilles alternes. PARIÉTAIRE.

HOUBLON. (*Humulus*. L.) *Houpez*.

Fleurs dioïques. Fl. mâles : périanthe à 3-4 folioles ; étamines 5. Fl. femelles : périanthe formé par une écaille accrescente ; stigmates 2.

H. GRIMPANT. (*H. lupulus*. L.) — Tige grimpante, volubile. Feuil. opposées, ovales en cœur, dentées ou palmées à 3-5 lobes. Fleurs jaunâtres, les mâles en grappe, les femelles en chatons se transformant en cônes. — Haies. V. Juillet-Août. PC.

MÉD. Plante amère, fébrifuge.

IND. Cônes employés dans la fabrication de la bière.

ORTIE. (*Urtica*. T.) *Linad*.

Herbes hérissées de poils contenant un suc caustique. Fleurs monoïques ou dioïques. Fleurs mâles : périanthe à 4-5 divisions presque égales ; étamines 4-5. Fl. femelles : périanthe à 4 folioles, dont 2 très-petites ou quelquefois nulles ; stigmate sessile plumeux.

Analyse des espèces.

- 1. Feuilles échancrées en cœur à la base ; fleurs dioïques. *O. dioïque*.
Feuilles ovales ; fleurs monoïques. 2
- 2. Fleurs mâles en grappes rameuses, fl. femelles en capitules globuleux. *O. romaine*.
Fl. mâles et femelles en grappes simples. 3
- 3. Fleurs mâles unilatérales, insérées sur un axe dilaté membraneux. *O. membraneuse*.
Non. *O. brûlante*.

O. DIOÏQUE. (*U. dioica*. L.) *Linaden-skaot*. Grande ortie. — Plante de 4-10 déc. Feuilles ovales en cœur, acuminées, fortement dentées. Fleurs verdâtres en grappes rameuses. — Décombres, talus, pied des murs. V. Juillet-Sept. CC.

O. ROMAINE. (*U. pilulifera*. L.) — Plante de 3-10 déc. Feuilles ovales acuminées, profondément dentées. Fleurs verdâtres ; les mâles en grappes rameuses, dressées, les femelles en capitules globuleux étalés ou pendants. — Pied des murs. A. B. ou V. Juin-Septembre. R.

O. MEMBRANEUSE. (*U. membranacea*. Poir.) — Plante de 4-8 déc. Feuilles ovales aiguës, fortement dentées. Fleurs verdâtres ; les mâles unilatérales sur un axe dilaté, les femelles en grappe simple, oblongue. — Pied des murs. A. Juin-Août. RR. Environs de Penmarc'h. (Fin.)

O. BRULANTE. (*U. urens*. L.) *Linaden c'hrisiaz*. Ortie grièche. — Plante de 2-5 déc. Feuilles ovales, fortement dentées. Fleurs verdâtres, mâles et femelles réunies sur les mêmes grappes. — Champs, chemins, pied des murs, décombres. A. Mai-Octobre. C.

PARIÉTAIRE. (*Parietaria*. T.)

Fl. monoïques ou polygames. Périanthe à 4-5 folioles, étamines 4-5 d'abord repliées, puis se redressant avec élasticité. Stigmate plumeux.

P. OFFICINALE. (*P. officinalis*. Sm., *diffusa*. K.) *Tormôger*, *Louzaouen ar môgeriou*. Aumure. — Tiges diffuses, très-rameuses. Fleurs verdâtres en petites cymes axillaires. — Vieux murs, décombres. V. Juillet-Septembre. C.

MÉD. Plante émolliente, diurétique.

UTRICULARIÉES. (LENTIBULARIÉES.)

Fleurs hermaphrodites. Calice à 2-5 divisions. Corolle irrégulière, éperonnée, à 2 lèvres. Etam. 2. Ovaire supère. Style court, stigmate à 2 lèvres. Caps. à 1 loge renfermant plusieurs graines.

ANALYSE DES GENRES.

Hampe à 1 fleur; calice à 5 divisions;
corolle à 2 lèvres. GRASSETTE.
Hampe à 2-10 fleurs; calice à 2 lobes;
corolle personée. UTRICULAIRE.

GRASSETTE. (*Pinguicula*. T.)

Calice à 5 divisions. Corolle à 2 lèvres, la supérieure à 2 lobes plus courte que l'inférieure à 3 lobes, tube prolongé en éperon. Etamines 2. Capsule à 2 valves.

Analyse des espèces.

Cor. blanchâtre à tube roussâtre rayé
de pourpre; éperon court, obtus. . . *G. de Portugal*.
Corolle violette, éperon linéaire. . . *G. vulgaire*.

G. DE PORTUGAL. (*P. lusitana*. L.) — Feuil. oblongues, luisantes, jaunâtres, roulées en dedans, disposées en rosette radicale. Calice à divisions presque arrondies. Caps. globuleuse. — Landes, marécages. V. Mai-Juillet. C.

G. VULGAIRE. (*P. vulgaris*. L.) — Feuil. ovales-oblongues, poilues-papilleuses, jaunâtres, roulées en dedans, disposées en rosette radicale. Calice à divisions oblongues. Capsule ovoïde. — Lieux tourbeux. V. Mai-Juin. RR.

UTRICULAIRE. (*Utricularia*. L.)

Plantes aquatiques garnies de vésicules contenant de l'air pendant la floraison pour faire surnager les plantes. Calice à 2 lèvres. Corolle personée prolongée en éperon. Etam. 2. Caps. s'ouvrant circulairement en travers.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Feuilles à segments denticulés, épineux. | 2 |
| Segments non épineux. | <i>U. mineure</i> . |
| 2. Corolle à lèvre inférieure recourbée par
les bords; éperon descendant. | <i>U. vulgaire</i> . |
| Lèvre infér. plane; éperon ascendant. . . | 3 |
| 3. Vésicules naissant sur des racines ra-
meuses et non sur des feuilles. | <i>U. moyenne</i> . |
| Vésicules naissant sur les feuilles . . . | <i>U. négligée</i> . |

U. MINEURE. (*U. minor*. L.) — Feuilles ovales dans leur pourtour, tripartites à divisions dichotomes, linéaires. Hampe à 2-3 fleurs d'un jaune pâle. — Marais tourbeux. V. Mai-Juillet. R.

U. VULGAIRE. (*U. vulgaris*. L.) — Feuilles ovales dans leur pourtour, 2-3 fois penniséquées à segments capillaires, denticulés épineux. Hampe à 3-10 fleurs d'un beau jaune. — Marais, étangs. V. Juin-Août. AC.

U. MOYENNE. (*U. intermedia*, Hayne.) — Feuilles réniformes dans leur pourtour, distiques, tripartites à divisions dichotomes, denticulées épineuses. Hampe à 2-5 fl. d'un jaune pâle. — Marais de l'Erdre. (L. Inf.) V. Juin-Juillet.

U. NÉGLIGÉE. (*U. neglecta*. Leh.) — Feuilles ovales dans leur pourtour, 2-3 fois penniséquées à segments capillaires, denticulés-épineux. Hampe à 3-10 fleurs jaunes. — Marais, étangs. V. Juin-Août. AR.

VACCINIÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 4-5 dents. Corolle à 4-5 divisions. Etamines 8-10. Ovaire adhérent. Style simple. Baie à 4-5 loges.

AIRELLE. (Vaccinium. L.)

Analyse des espèces.

- Corolle en roue à 4 divisions profondes s'enroulant en dessous. A. des marais.
- Corolle en grelot à 4-5 dents, courtes. A. myrtille.

A. DES MARAIS. (V. Oxycoccus. L. — Oxycoccus palustris. Pers.) Coussinet. Canneberge. — Tiges grêles, couchées-radicantes. Feuilles persistantes, ovales entières, roulées par les bords, luisantes en dessus, glauques blanchâtres en dessous. Fleurs roses. Baie rouge. — Marais tourbeux. V. Mai-Juin. R.

MÉD. Baies rafraichissantes, antiscorbutiques.

A. MYRTILLE. (V. Myrtillus. L.) Gui-lüs. Vaciet. — Sous arbrisseau de 2-5 déc., à rameaux anguleux ailés. Feuilles ovales aigües, dentelées. Fl. roses. Baie d'un noir bleuâtre. — Bois; talus ombragés. V. Mai. C.

MÉD. Baies rafraichissantes; feuilles astringentes.

ALIM. Fruits comestibles (Lüs, Lucets).

VALÉRIANÉES.

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles. Calice entier, denté, ou à sommet enroulé se changeant en aigrette. Corolle monopétale à 3-5 lobes. Etam. 1-5. Ovaire infère. Style simple, stigmaté 1-3. Fruit sec à 1 graine.

ANALYSE DES GENRES.

- 1. Corolle prolongée en éperon à la base; 1 étamine. CENTRANTHE.
- Corolle sans éperon; 3 étamines. 2

- 2. Feuil. supérieures penniséquées; calice à limbe d'abord roulé en dedans, puis déroulé en aigrette plumeuse. . . . VALÉRIANE.
- Feuilles simples, entières ou dentées; calice à limbe court, non enroulé. . . . MACHE.

CENTRANTHE. (Centranthus. DC.)

Calice à limbe d'abord roulé en dedans, puis déroulé en aigrette à maturité. Corolle à 4-5 lobes, prolongée en éperon. Etamine 1. Capsule à 1 graine.

C. A FEUILLES LARGES. (C. latifolius. Duf., ruber. DC.) — Plante de 3-5 déc., glauque, glabre. Feuilles ovales ou lancéolées, entières. Fleurs rouges, rarement blanches. — Vieux murs; falaises. V. Juin-Septembre. AC.

MACHE. (Valerianella. T.) Ialc'h ar person.

Calice à limbe court, denté. Corolle régulière à 5 lobes. Etamines 3. Capsule à 3 loges dont 2 stériles.

Analyse des espèces.

- 1. Bractées dressées, hastées. . . . M. à fruits velus.
- Bractées étalées, non hastées. . . . 2
- 2. Bractées linéaires aigües, fleurs disposées en corymbe lâche. . . . 3
- Bractées spatulées, arrondies au sommet; fleurs en corymbe serré. . . . 4
- 3. Feuil. inférieures spatulées, les supérieures oblongues. . . . M. auricule.
- Feuil. inf. oblongues, les sup. linéaires. M. de Morison.
- 4. Capsule oblongue, presque tétragone, creusée en long d'un côté. . . . M. carénée.
- Capsule ovoïde, comprimée. . . . M. potagère.

M. A FRUITS VELUS. (V. eriocarpa. Dv.) Mâche de Hollande. — Tige hispide, dichotome au sommet. Feuilles inférieures oblongues, les supérieures lancéolées. Fleurs rosées en corymbe serré. — Moissons du littoral et des terrains calcaires. A. Avril-Mai. AC.

M. AURICULE. (*V. auricula*. DC.) — Tige un peu rude sur les angles, dichotome au sommet. Feuilles inférieures, spatulées entières, les supérieures oblongues souvent dentées. Fleurs rosées en corymbe lâche. — Moissons. A. Juin-Août. AC.

M. DE MORISON. (*V. Morisonii*. DC.) — Tige rude sur les angles, dichotome au sommet. Feuilles inférieures, oblongues entières, les supérieures linéaires, qqf. dentées à la base. Fl. rosées en corymbe lâche. — Moissons du littoral et des terrains calcaires. A. Juin-Août. R.

M. CARÉNÉE. (*V. carinata*. Ls.) — Tige velue sur les angles, dichotome dès la base. Feuilles entières, les inférieures spatulées, les supérieures oblongues. Fl. bleuâtres ou cendrées en corymbe serré. — Lieux cultivés, murs. A. Avril-Mai. C.

M. POTAGÈRE. (*V. olitoria*. Pol.) — Tige un peu rude sur les angles, dichotome dès la base. Feuilles inférieures, oblongues-spatulées, entières, les supérieures plus étroites, souvent dentées. Fleurs blanches ou bleuâtres en corymbe serré. — Lieux cultivés, murs. A. Mars-Mai. C.

MÉD. Les diverses espèces de Mâche sont rafraîchissantes et laxatives.

ALIM. Les 2 dernières espèces, confondues le plus souvent sous le nom *boursette*, *brousette* ou *doucette*, sont cultivées pour être employées en salade.

VALÉRIANE. (*Valeriana*. L.)

Calice à limbe d'abord roulé en dedans, puis déroulé en aigrette à maturité. Corolle à 5 lobes. Etamines 3. Capsule à 1 graine.

Analyse des espèces.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Feuilles inférieures ovales, ord. entières, les supérieures penniséquées à 5-11 segments. | 2 |
| Feuilles toutes penniséquées, à 15-21 segments. | <i>V. officinale.</i> |
| 2. Plante de 1-4 déc.; fleurs dioïques. | <i>V. dioïque.</i> |
| Plante de 6-12 déc., fl. hermaphrodites. | <i>V. Phu.</i> |

V. OFFICINALE. (*V. officinalis*. L.) — Plante de 10-15 déc. Tige creuse, dressée, sillonnée. Feuilles à 15-21 segments, entiers ou dentés. Fleurs blanches ou rosées. — Bord des eaux, lieux frais. V. Juin-Août. AC.

MÉD. Racines antispasmodiques, vermifuges, fébrifuges.

V. DIOÏQUE. (*V. dioica*. L.) — Feuilles inférieures, ovales entières, les supérieures à 7-11 segments linéaires. Fleurs rougeâtres. — Marais. V. Mai-Juin. RR.

MÉD. Mêmes propriétés.

V. PHU. (*V. Phu*. L.) Guérit-tout. — Feuilles inférieures, ovales entières, quelquefois dentées, les supérieures à 5-7 segments. Fl. blanches ou rosées. — Cultivé et quelquefois sous spontané. V. Mai-Juin.

MÉD. Mêmes propriétés.

VERBÉNACÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice à 4-5 divisions. Corolle monopétale irrégulière à 5 lobes. Etamines 4, didynames. Ovaire supère. Style 1, stigmat simple ou bifide.

VERVEINE. (*Verbena*. T.)

Calice tubuleux à 5 dents. Corolle à tube arqué à limbe partagé en 5 lobes disposés en lèvres. Capsule se séparant en 2-4 carpelles à 1 loge.

V. OFFICINALE. (*V. officinalis*. L.) — *Louzaouen-ar-groaz*. *Kroazik*. *Barlen*. *Varlen*. — Plante de 2-6 déc. Tige carrée. Feuil. opposées, oblongues incisées, dentées ou crénelées. Fleurs petites, d'un violet pâle. — Champs chemins. V. Juin-Septembre. C.

MÉD. Plante astringente, fébrifuge.

HIST. Plante sacrée dans la religion des Druides.

VIOLARIÉES.

Fleurs hermaphrodites. Sépales 5. Pétales 5. Etam. 5. Ovaire supère. Style simple. Capsule à 1 loge contenant plusieurs graines.

VIOLETTE. (*Viola*. T.)

Sépales 5 inégaux, prolongés à la base. Pétales 5 inégaux, l'inférieur prolongé en éperon. Etam. 5 courtes, rapprochées en cône.

Analyse des espèces.

1. Stigmate droit en godet. *V. Pensée.*
Stigmate courbé aigu. 2
2. Feuilles à pétioles hérissés; fleurs à
pétales tous échancrés. *V. hérissée.*
Non. 3
3. Tige nulle, feuilles et pédoncules nais-
sant de la souche; sépales obtus. 4
Tige portant feuilles et fl.; sép. aigus. 5
4. Feuilles réniformes, glabres. *V. des marais.*
Feuilles ovales en cœur, pubescentes. *V. odorante.*
5. Feuil. ovales-lancéolées aigües, un peu
décurrentes sur le pétiole. *V. à feuil. lancéolées.*
Feuilles ovales à base en cœur. 6
6. Feuilles supérieures acuminées; éperon 3-4 fois plus
long que les appendices du calice. *V. des bois.*
Feuilles toutes obtuses; éperon dépassant
peu le calice. *V. des chiens.*

V. PENSÉE. (*V. tricolor*. L.) *Louzaouen-ann-dreindet.*
Pensée sauvage. — Plante variable. Feuilles glabres ou velues, réniformes, ovales ou lancéolées, plus ou moins découpées. Fl. de couleur et de grandeur variable, violettes, jaunes ou blanches, ou mélangées de ces 3 couleurs. — Lieux cultivés. A. Mai-Octobre. C.

Méd. Plante tonique, dépurative.

V. HÉRISSEE. (*V. hirta*. L.) — Pl. velue-hérissée. Souche épaisse. Feuilles ovales en cœur. Fl. inodores, violettes, rarement blanches, les premières grandes stériles, les tardives apétales fertiles. — Talus, lieux pierreux, bois. V. Avril-Mai. AC.

V. DES MARAIS. (*V. palustris*. L.) — Pl. glabre. Souche grêle. Feuilles réniformes crénelées. Fleurs bleuâtres, légèrement odorantes. — Lieux marécageux, bord des eaux. V. Avril-Mai. AC.

V. ODORANTE. (*V. odorata*. L.) — Plante pubescente. Souche à rejets radicants. Feuil. ovales en cœur, obtuses. Fleurs violettes ou blanches, très-odorantes. — Haies, taillis, prés. V. Mars-Mai. PC.

V. A FEUILLES LANCÉOLÉES. (*V. lancifolia*. Th.) — Plante glabre. Feuilles ovales-lancéolées, aigües. Fleurs inodores bleuâtres, longuement pédonculées. — Landes. V. Mai-Juin. AC.

V. DES BOIS. (*V. sylvatica*. Fr.) — Plante presque glabre. Feuilles ovales en cœur, obtuses. Fleurs inodores d'un violet pâle, plus foncé sur l'éperon.

Variété à fleurs plus grandes, bleues à éperon blanchâtre. (*V. riviniana*. Rech.) — Haies, bois. V. Avril-Mai. CC.

V. DES CHIENS. (*V. canina*. L.) — Feuil. ovales-oblongues en cœur, obtuses. Fl. inodores, d'un bleu clair à éperon jaunâtre. — Landes, bord des bois. V. Avril-Juin. AR.

Les diverses espèces de Violette ont des propriétés médicinales, (racines vomitives, fleurs pectorales.) On emploie particulièrement la *V. odorante*.

ZYGOPHYLLÉES.

Fleurs hermaphrodites. Calice caduc à 5 div. Pétales 5. Etam. 10. Style court, stigmates 5. Carpelles 5, supères.

TRIBULE. (*Tribulus*. L.)

T. TERRESTRE. (*T. terrestris*. L.) — Tiges de 1-4 déc., couchées, rameuses. Feuilles pennées à 10-12 folioles oblongues, velues soyeuses. Fl. jaunes. Carpelles étalés en étoile à maturité. — Sables maritimes. A. Juin-Sept. RR. Le Pouliguen. (L. Inf.)

VOCABULAIRE

DES MOTS SCIENTIFIQUES EMPLOYÉS DANS LA FLORE

- ACAULE** ; se dit d'une plante dont la tige est tellement réduite que les feuil. semblent naître du collet de la racine.
- ACCRESCENT** ; qui continue à croître.
- ACUMINÉ** ; à sommet brusquement terminé en pointe allongée.
- AIGU** ; à sommet graduellement terminé en angle aigu.
- AILÉ** ; garni sur les côtés d'expansions membraneuses ou foliacées.
- AKÈNE** ; fruit sec indéhiscant contenant une graine libre.
- ALTERNE** ; se dit des organes qui ne sont pas disposés vis-à-vis les uns des autres.
- ALVÉOLÉ** ; creusé de fossettes.
- ANDROGYN** ; se dit d'un épi portant des fleurs mâles et femelles sur le même pédoncule.
- ANTHÈRE** ; partie de l'étamine renfermant la poussière fécondante nommée *pollen*.
- ANTHÈSE** ; période d'épanouissement des fleurs.
- ANTIDYSENTÉRIQUE** (médic.) ; propre à combattre la dysentérie.
- ANTISCORBUTIQUE** (méd.) ; propre à combattre le scorbut.
- ANTISPASMODIQUE** (médic.) ; propre à combattre les accidents nerveux.
- APÉTALE** ; fleur dépourvue de pétales.
- APICULÉ** ; à sommet terminé en pointe courte.
- APRE** ; rude au toucher.

- ARANÉUEUX** ; couvert de poils entrecroisés imitant une toile d'araignée.
- ARÈTE** ; appendice filiforme droit et raide.
- ARISTÉ** ; muni d'une arête.
- ARTICULÉ** ; uni par une articulation.
- ASCENDANT** ; couché à la base puis redressé.
- ASTRINGENT** (médic.) ; propre à resserrer les tissus organiques.
- ATTÉNUÉ** ; rétréci graduellement.
- AURICULÉ** ; pourvu d'expansions latérales en forme d'oreillettes.
- AXE** ; ligne passant par le centre d'un organe.
- AXILLAIRE** ; placé à l'aisselle des feuilles.
- BAIE** ; fruit à chair molle contenant plusieurs graines.
- BÉCHIQUE** (médic.) ; propre à calmer la toux.
- BIDENTÉ** ; muni de 2 dents.
- BIFIDE** ; découpé en 2 divisions étroites n'atteignant pas le milieu de l'organe.
- BILOBÉ** ; découpé en 2 divisions arrondies n'atteignant pas le milieu de l'organe.
- BIPARTIT** ; découpé en 2 divisions dépassant le milieu de l'organe.
- BILOCULAIRE** ; à 2 loges.
- BIPENNÉ** ; 2 fois penné.
- BISANNUEL** ; se dit des végétaux herbacés qui vivent 2 ans.
- BITERNÉ** ; 2 fois terné.
- BIVALVE** ; à 2 valves.
- BRACTÉE** ; feuille modifiée placée à la base du pédoncule.
- BRACTÉOLE** ; petite bractée placée à la base du pédicelle.
- BULBE** ; souche souterraine arrondie donnant naissance aux feuilles et aux fleurs.
- BULBILLE** ; organe en forme de bulbe naissant sur la tige et susceptible de reproduire un individu semblable à la plante mère.

- CADUC; qui tombe de bonne heure.
- CALICE; enveloppe extérieure de la fleur, formée de folioles ordinairement vertes appelées *sépales*.
- CALICULE; ensemble de bractées avoisinant la fleur et figurant un second calice.
- CAMPANULÉ; en forme de cloche.
- CANALICULÉ; creusé ou plié en gouttière.
- CAPILLAIRE; flexible et fin comme un cheveu.
- CAPITÉ; arrondi en tête.
- CAPITULE; agglomération de fleurs sessiles insérées sur un réceptacle commun.
- CAPSULE; fruit sec, indéhiscet.
- CARÉNÉ; imitant la forme d'une carène de navire.
- CARMINATIF (médic.); propre à chasser les gaz intestinaux.
- CARPELLE; division d'un pistil composé.
- CARYOPSE; fruit sec, indéhiscet, à 1 graine adhérente au péricarpe.
- CAULINAIRE; placé sur la tige.
- CHATON; épi formé de fleurs unisexuelles serrées et entourées d'écaillés.
- CHAUME; tige creuse munie de distance en distance de nœuds pleins, donnant naissance à des feuilles engainantes.
- CILIÉ; bordé de poils courts et raides.
- COMPLÈTE; se dit d'une fleur pourvue de calice, de corolle, d'étamines et de pistil.
- COMPOSÉE; se dit d'une feuille dont le pétiole se divise en rameaux terminés par des folioles distinctes.
- CONNÉ; s'emploie pour exprimer que 2 organes opposés sont soudés par leur base.
- CONNIVENT; rapproché par le sommet sans être soudé.
- CORDIFORME; en forme de cœur.
- COROLLE; enveloppe de la fleur située entre le calice et les étamines et formée de folioles ordinairement colorées, nommées *pétales*.
- CORYMBE; groupe de fleurs portées par des pédicelles inégaux insérés à des points différents de l'axe, mais

- arrivant au même niveau de manière à figurer une espèce de parasol.
- CORYMBIFORME; qui a l'apparence d'un corymbe.
- COTONNEUX; couvert de poils courts, mous, entrecroisés, imitant un tissu cotonneux.
- CRÉNELÉ; bordé de dentelures larges et arrondies.
- CRÉPU; à bord frisé.
- CUNÉIFORME; en forme de coin ou de triangle très-allongé.
- CUPULE; forme de petite coupe.
- CUSPIDÉ; terminé en pointe longue et aigüe.
- CYME; inflorescence définie dans laquelle les fleurs terminent la tige et les rameaux et s'épanouissent successivement du centre à l'extérieur, du sommet à la base.
- DÉCLINÉ; qui retombe en se courbant en arc.
- DÉCURENT; qui se prolonge inférieurement en forme d'expansion.
- DÉHISCENT; qui s'ouvre naturellement à maturité.
- DENTÉ; muni de dents.
- DENTELÉ, DENTICULÉ; muni de dents fines.
- DÉPURATIF (médic.); propre à purifier le sang.
- DIADELPHES; étamines réunies en 2 faisceaux.
- DICHOTOME; qui se divise par bifurcations successives.
- DICLINE; dont les fleurs sont unisexuelles.
- DIDYME; formé de 2 parties soudées par un point.
- DIDYNAMES; fleurs à 4 étamines dont 2 plus courtes.
- DIFFUS; à rameaux étalés et entrecroisés.
- DIGITÉ; disposé comme des doigts écartés.
- DIOÏQUE; à fleurs mâles et femelles portées par 2 pieds différents.
- DISTIQUE; disposé alternativement sur les 2 faces opposées d'un axe.
- DIURÉTIQUE (médic.); propre à activer les fonctions urinaires.
- DIVARIQUÉ; étalé à angle droit.
- DRUPE; fruit charnu à noyau.

- EMBRASSANTES (feuilles); entourant la tige par une base élargie.
- EMMÉNAGOGUE (médic.); propre à régulariser les fonctions menstruelles.
- ÉMOLLIENT (médic.); propre à ramollir les tissus organiques.
- ENGAINANTES (feuilles); formant une gaine autour de la tige.
- ÉPERON; prolongement tubuleux du calice ou de la corolle.
- ÉPI; inflorescence formée de fleurs sessiles sur un axe commun.
- ÉPILLET; petit épi, division de l'épi composé, réunion de fleurs dans une même glume.
- ÉPIGYNE; placé sur l'ovaire.
- ESPÈCE; réunion d'*individus* tirant leur origine première de la même plante.
- ÉTAMINE; organe mâle de la fleur.
- FAMILLE; groupe naturel de *genres*.
- FASCICULÉ; groupé en faisceau.
- FASTIGIÉ; à rameaux appliqués arrivant à peu près au même niveau.
- FÉBRIFUGE (médic.); propre à combattre la fièvre.
- FIDE; fendu à peu près jusqu'au milieu.
- FILET; support de l'anthere.
- FILIFORME; mince comme un fil.
- FISTULEUX; creux à l'intérieur.
- FLORAL; qui appartient à la fleur.
- FLORE; on donne ce nom aux ouvrages qui décrivent les plantes d'un pays.
- FLORIFÈRE; qui porte des fleurs.
- FOLIACÉ; qui a l'apparence d'une feuille.
- FOLIOLE; division de la feuille composée, de l'involucre ou du périanthe.
- FOLLICULE; fruit sec, déhiscent, à plusieurs graines, et s'ouvrant par une seule suture.

- FRUCTIFÈRE; qui porte le fruit.
- FRUIT; ovaire fécondé parvenu à maturité.
- FRUTESCENT; qui a la nature d'un arbrisseau.
- GAÏNE; partie élargie d'un organe entourant la tige d'une sorte de fourreau.
- GAZONNANT; en touffe serrée.
- GÉMINÉES (feuilles); rapprochées 2 par 2 sur le même plan sans être opposées.
- GENOUILLE; courbé brusquement en forme de genou fléchi.
- GENRE; groupe naturel d'*espèces*.
- GLABRE; dépourvue de poils.
- GLABRESCENT; devenant glabre.
- GLANDE; organe sécrétant un liquide particulier.
- GLANDULEUX; muni de glandes.
- GLAUQUE; ayant la couleur d'un vert-bleuâtre (ex : chou, pavot.)
- GLOMÉRULE; faisceau de fleurs rapprochées.
- GLUMACÉ; ayant la nature écailleuse d'une glume.
- GLUME; enveloppe écailleuse des épillets.
- GLUMELLE, GLUMELLULE; enveloppes des fleurs des Graminées.
- GORGE; ligne de démarcation du limbe et du tube dans le calice monosépale et dans la corolle monopétale.
- GOUSSE; fruit sec, déhiscent, s'ouvrant en 2 valves par 2 sutures.
- GRAMINÉES (feuilles); feuilles linéaires, allongées comme celles des plantes de la familles des Graminées.
- GRANULE; forme de petit grain.
- GRAPPE; inflorescence dans laquelle les fleurs sont portées par les rameaux du pédoncule.
- HAMPE; pédoncule naissant du collet de la racine.
- HASTÉ; en forme de Hallebarde.
- HERMAPHRODITE (fleur); munie d'étamines et de pistils.

- HISPIDE**; muni de poils longs et raides.
- HYBRIDE**; se dit d'une plante provenant du croisement de 2 espèces.
- HYPOGYNE**; placé au dessous de l'ovaire.
- IMBRIQUÉ**; se recouvrant comme les tuiles d'un toit.
- IMPARIPENNÉE** (feuille); terminée par une foliole impaire.
- INDÉFINIES** (étamines); dépassant le nombre 10.
- INDÉHISCENT**; qui ne s'ouvre pas.
- INFÈRE** (ovaire); placé au dessous de la corolle.
- INFLORESCENCE**; arrangement des fleurs sur la plante.
- INVOLUCRE**; ensemble de bractées entourant les fleurs.
- LABIÉ**; découpé en 2 portions principales appelées *lèvres*.
- LACINIÉ**; découpé en lanières.
- LANCÉOLÉ**; en forme de fer de lance.
- LENTICULAIRE**; en forme de lentille.
- LIGNEUX**; ayant la consistance du bois.
- LIGULE**; membrane couronnant la gaine des feuilles des Graminées.
- LIGULÉE** (corolle); en forme de languette.
- LIMBE**; portion élargie d'une feuille, d'un pétale, etc.
- LINÉAIRE**; à surface étroite allongée, et à bords presque parallèles.
- LOBE**; division arrondie.
- LOBULE**; petit lobe.
- LOGE**; cavité du fruit.
- LYRÉE** (feuille); découpée en lobes irréguliers plus profonds et plus grands au sommet qu'à la base.
- MARCESCENT**; qui reste attaché à la plante après s'être fané.
- MONADELPHES** (étamines); soudées en un faisceau.
- MONOÏQUE**; à fleurs unisexuelles portées par la même plante.
- MONOPÉTALE** (corolle), **MONOSÉPALE** (calice); à divisions soudées entre elles.

- MUCRONÉ**; terminé brusquement en pointe courte et raide.
- MULTIFIDE**; découpé en divisions aigües n'atteignant pas le milieu de l'organe.
- MULTIPARTIT**; découpé en divisions dépassant le milieu de l'organe.
- MULTISÉQUÉ**; découpé en divisions atteignant l'axe de l'organe.
- MURIQUÉ**; couvert de pointes courtes et robustes.
- MUTIQUE**; dépourvu d'arêtes ou de pointes.
- NARCOTIQUE** (médic.); propre à déterminer l'assoupissement.
- NECTAIRE** ou *glande nectarifère*; organe situé dans la fleur et sécrétant une liqueur recherchée par les abeilles et les papillons.
- NERVURES**; ramifications fibreuses formant la charpente de la feuille.
- NERVÉ**; pourvu de nervures.
- NUCULAINE**; fruit charnu contenant plusieurs petits noyaux nommés *nucules*.
- OBLONG**; en forme d'ellipse allongée beaucoup plus longue que large.
- OBOVALE**; en forme d'œuf renversé, la partie la plus large occupant le sommet de l'organe.
- OBTUS**; à sommet arrondi.
- OMBELLE**; inflorescence formée de fleurs disposées à peu près au même niveau et portées par des rameaux naissant à l'extrémité du pédoncule et divergeant à la manière des rayons d'un parasol.
- OMBELLULE**; petite ombelle portée par les subdivisions de l'ombelle composée.
- OMBILIQÜÉ**; déprimé au centre en forme de nombril.
- ONGLET**; partie inférieure rétrécie d'un pétale.
- ONGUICULÉ**; muni d'un onglet.
- OPPOSÉ**; se dit des organes placés sur un même plan vis-à-vis les uns des autres.

- ORBICULAIRE; arrondi en cercle.
 OREILLETTE; expansion foliacée placée à la base d'une feuille.
 OVAIRE; portion inférieure du pistil contenant les ovules.
 OVALE, OVOÏDE; ayant la figure d'un œuf.
 OVULE; rudiment de la graine avant la fécondation.
- PAILLETES; lamelles membraneuses placées sur le réceptacle de quelques fleurs.
 PALMÉ; disposé comme les doigts écartés d'une main.
 PALMATIFIDE; organe palmé à divisions aiguës ne dépassant pas le milieu de l'organe.
 PALMATILOBÉ; palmé à divisions arrondies n'atteignant pas le milieu de l'organe.
 PALMATIPARTIT; palmé à divisions dépassant le milieu de l'organe.
 PALMATISÉQUÉ; palmé à divisions atteignant l'axe de l'organe.
 PANICULE; inflorescence dans laquelle les fleurs sont portées par les divisions des rameaux du pédoncule.
 PAPILIONACÉE (corolle); forme de corolle irrégulière particulière à la famille des Légumineuses.
 PARASITE (plante); croissant sur une autre plante vivante.
 PARIPENNÉE (feuille); pennée à folioles disposées par paires.
 PATÈRE (en); à tube droit et allongé terminé par un limbe étalé.
 PAUCIFLORE; ayant peu de fleurs.
 PECTINÉ; en forme de dents de peigne.
 PECTORAL (médic.); propre à combattre les maladies de poitrine.
 PÉDONCULE; support de la fleur.
 PÉDICELLES; rameaux du pédoncule.
 PELTÉ; attaché par le milieu d'une surface arrondie.
 PENNÉE (feuille); à folioles disposées sur les côtés d'un axe commun à la manière des barbes d'une plume.

- PENNIFIDE; pennée à divisions aiguës ne dépassant pas le milieu de la feuille.
 PENNILOBÉE; pennée à lobes arrondis n'atteignant pas le milieu de la feuille.
 PENNIPARTITE; pennée à divisions dépassant le milieu de la feuille.
 PENNISÉQUÉE; pennée à divisions atteignant le pétiole.
 PÉRENNANT; durant au delà d'un hiver.
 PERFOLIÉE (feuille); à limbe traversé par la tige.
 PÉRIANTHE; enveloppe de la fleur. Le périanthe est dit *double*, quand il se compose d'une corolle et d'un calice distincts; il est dit *simple*, quand il se compose uniquement d'un calice ou d'une corolle.
 PÉRICARPE; enveloppe du fruit.
 PÉRIGYNE; inséré sur le calice au dessus de la base du pistil.
 PERSONÉE (corolle); en forme de masque.
 PÉTALES; divisions de la corolle.
 PÉTALOÏDE; ayant l'apparence d'un pétale coloré.
 PÉTIOLE; support de la feuille.
 PHYLLODE; pétiole dilaté en forme de feuille.
 PISTIL; organe femelle de la fleur comprenant l'ovaire, les styles et les stigmates.
 PIVOTANTE (racine); s'enfonçant verticalement dans le sol en formant un pivot.
 PLACENTA; partie de l'ovaire qui donne attache aux ovules.
 PLURIFLORE; portant plusieurs fleurs.
 POLLEN; matière ordinairement pulvérulente renfermée dans l'anthere et destinée à féconder l'ovule.
 POLYADELPHES (étamines); soudées en plusieurs faisceaux.
 POLYGAME; ayant à la fois des fleurs hermaphrodites et unisexuelles.
 POLYPÉTALE (corolle); ayant plusieurs pétales distincts.
 PRISMATIQUE; en forme de prisme.
 PUBÉRULENT; légèrement pubescent.

PUBESCENT; couvert d'un duvet court et un peu serré.
 PULVÉRULENT; couvert d'une poussière fine.
 PYRIFORME; en forme de poire.
 PYXIDE; capsule s'ouvrant circulairement en travers et figurant une boîte à savonnette.

QUADRANGULAIRE; à 4 angles.

QUATERNÉ; verticillé par 4.

QUINÉ; verticillé par 5.

RACHIS; axe d'une grappe ou d'un épi; nervure moyenne des feuilles.

RADICAL; naissant du collet de la racine.

RADICANT; émettant des racines.

RÉCEPTACLE; sommet élargi du pédoncule donnant insertion aux fleurs ou aux organes de la fleur.

RÉFLÉCHI; recourbé vers le sol.

RÉNIFORME; en forme de rein, ex : haricot.

RÉTICULÉ; veiné en réseau.

RÉVULSIF (médic.); propre à détourner vers l'extérieur le principe d'une maladie.

RHIZOME; partie souterraine de la tige rampant horizontalement ou obliquement avant de paraître à la surface.

RHIZOMATEUX; ayant le caractère d'un rhizome.

RHOMBOÏDAL; en forme de losange.

RONCINÉE (feuille); découpée en lobes dirigés vers la base.

ROSULÉES (feuilles); disposées en rosette.

ROTACÉ ou EN ROUE; à tube très-court et à limbe étalé.

SAGITTÉ; en forme de fer de flèche.

SAMARE; fruit sec, indéhiscent, bordé d'une aile membraneuse.

SARMENTEUX; à tiges allongées prenant appui sur les corps voisins.

SCABRE; rude au toucher.

SCARIEUX; mince, sec et transparent.

SEGMENT; division dépassant le milieu de l'organe.

SÉPALES; divisions du calice.

SESSILE; se dit d'un organe dépourvu de support, par exemple de la feuille sans pétiole, de la fleur sans pédoncule.

SÉTACÉ; en forme d'une soie ou d'un poil raide.

SILIQUE, SILICULE; fruit déhiscent muni d'une cloison intérieure parallèle aux deux valves.

SINUÉ; à bord découpé en lobes larges et obtus séparés par des sinus arrondis.

SPADICE; épi formé de fleurs unisexuelles et entouré d'une spathe.

SPATHE; grande bractée membraneuse entourant certaines fleurs.

SPATULÉ; en forme de spatule, c'est-à-dire rétréci à la base, puis élargi et arrondi au sommet.

SPICIFORME; en forme d'épi.

STIGMATE; organe glanduleux terminant le pistil.

STIPITÉ; muni d'un petit support.

STIPULES; appendices membraneux ou foliacés placés à la base de certaines feuilles.

STOLON; rejet émané de la base de la plante et produisant de nouveaux sujets.

STOLONIFÈRE; ayant le caractère des stolons.

STRIÉ; marqué de petites lignes saillantes.

STYLE; support du stigmate.

SUBULÉ; terminé en pointe allongée.

SUDORIFIQUE (médic.); propre à provoquer la transpiration.

SUPÈRE (ovaire); situé au dessus du calice.

TERNÉ; disposé par 3.

TÉTRADYNAMES (fleurs); à 6 étamines dont 2 plus courtes.

TÉTRAGONE; à 4 angles.

TOMENTEUX; couvert d'un duvet épais.

TONIQUE (médic.); propre à ranimer les forces.

TRI; 3 ou 3 fois; ex. *trilobé*, à 3 lobes.

- TRIGONE, TRIQUÈTRE; à 3 angles.
 TUBE; partie inférieure du calice ou de la corolle, représentée par la portion soudée de leurs divisions.
 TUBERCULE; renflement souterrain de la tige ou de la racine.
 TUBERCULEUX, TUBÉREUX; renflé en forme de tubercule.
 UNI; 1 ou 1 fois; ex. *uniflore*, à 1 fleur.
 UNILATÉRAL; disposé d'un seul côté.
 UNISEXUELLE (fleur); pourvue uniquement d'organes mâles ou d'organes femelles.
 URCÉOLÉ; renflé au milieu en forme d'urne.
 UTRICULE; fruit sec, indéhiscant, entouré d'une enveloppe membraneuse.
 VALVES; pièces de l'enveloppe des fruits déhiscents.
 VERTICILLE; série d'organes disposés en cercle sur le même plan.
 VERTICILLÉ; disposé en verticille.
 VOLUBLE (tige); décrivant des spirales autour des corps lui servant d'appui.
 VRILLE; organe filiforme s'enroulant autour des corps voisins et servant à soutenir les plantes grimpantes.
 VULNÉRAIRE (médic.); propre à la guérison des plaies.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES NOMS BRETONS

	Pages		Pages
Afron.	79	Bezvoud.	95
Agroazen.	350	Blavéola.	67
Aich.	267	Bléd-diaoul.	93
Alan.	83	Bleuidour.	241
Analouéden.	111	Bleun ar Sakramant.	291
Anigez.	212	— han.	83
Aourédal.	87	— hir-haduz.	77
Aozil.	17	— névez.	330
Arwad.	90	Bôd-castilez.	340
Arwaz.	90	— rôz.	350
Askol.	67	— sivi.	345
— briz.	68	— spézad.	340
— dû.	66	— tel.	349
— garô.	66	Bokédou a houé.	330
— gwenn.	65	— lez.	330
Avalen.	346	Bondil.	17
Avront.	142	Bonet-kornek.	47
Babuen.	344	Bouchik-gavr.	86
Balan.	224	Bozen.	71
Banel.	363	Briallen.	330
Bara ann evn.	327	Brigen-logod.	46
Bara-gâd.	294	Broenn.	199
Bara-koukou.	296	— kalet.	202
Baré.	87	— vôr.	317
Barlen.	373	Brûk.	138
Bâz-kik.	311	Brulu.	303
Bég-ann-evn.	327	Bugelen.	247
Bégar.	214	Bûk.	247
Bel'h.	251	Burlu.	303
Béler.	107	Chékep.	132
Bens.	238	C'houverison.	85
Bent.	215	Delfinez.	332
Bentonik.	206	Derô.	11
Beô.	10	Derv.	11
Beôtez.	53	Digoumar.	56
Beüz.	140	Diskrab.	39-332
Bévêrez.	97	Drack.	178
Bezô.	10		

	Pages		Pages
Drézen.	349	Heiz.	182
Dulen.	98	Hesk.	119
Ed.	176	Hiliber.	351
Ed-dù.	324	Hiliberén.	351
Elestr.	198	Hirin.	349
Elió.	18	Hirinen.	349
Eiô.	14	Hirvin.	114
Elv.	14	Houpez.	366
Elvézen.	105-111	Huélien.	61
Erigez.	279	— c'houerô.	61
Evl.	339	— wen.	62
Evlec'h.	365	Huelvar.	252
Evor.	333	Hurlouek.	269
Fanil.	275	Ial'ch ar person.	371
Fanulgon.	72	Ijar.	212
Faô, Fav, Fô.	13	Iliô.	18
Faô put.	11	Iliavrez.	34
Féon.	6	Inam.	360
Fic'h, Fik.	210	Ivin.	92
Fiezen.	257	Izer.	212
Flamoad.	142	Jarons.	240
Flemm-douar.	145	Jénoffen.	39
Frount.	362	Jénoffez.	109
Galligot.	292	Kant-toul.	195
Gargel.	197	Kaol.	114
Glazten.	12	— garô.	22
Goré.	360	— malô.	255
Gramel.	63	— malô-gwenn.	255
Grégon.	348	— morc'h.	321
Greun-roc'h.	99	Karantez.	63
Griik-véan.	25	Kégit.	274
Grimil.	271	Kéit.	352
Grizien-rûz.	356	Kélen.	197
Gwéerez.	115	Keler.	274
Gwengout.	35	Kelvezén.	13
Gwenterc'hen.	194	Kerc'h.	160
Gwérez.	95	Kérézen.	344
Gwern.	10	Kerzin.	351
Gwezvoud.	34	Kerzinien.	351
Gwezwinien.	35	Kinen.	243
Gwi-lûs.	370	Kinezen.	344
Gwinien-gwenn.	117	Kistinen.	11
Gwiniz.	176	Kleiz.	329
— dù.	324	— dour.	330
Gwivoud.	34	Koat-gwerzidi.	47
Halek.	14	Kokardin.	63
Hedlédan.	314	Kokerlu.	97
Hégléo.	96	Kolurinen.	117
		Kors.	189

	Pages		Pages
Krampouez-mouésic.	97	Louzaouen ar vozen.	65
Krén.	14	— — vréac'h.	135
Kroazic.	373	— — vronn.	82
Krogérez.	356	— drouk ar roué.	311
Lann.	221	— sant Bénéad.	313
Lez-bleiz.	140	— — Kadô.	311
Lézégez.	80	— — Iann.	98
Lin.	251	— — Per.	271
Linad.	367	— — Roch.	79
Linaden c'houévet.	210	— santez Apollina.	359
— c'hrisiaz.	367	— — Barba.	103
— real.	210	— — Mac'harid.	83
— skaot.	367	Lugustr.	264
Lin ar geün.	128	Lûs.	370
Lin c'houez.	304	Madré.	87
Loazour.	263	Mall c'héot.	359
Loré.	219	Malô, Malv.	255
Lôt-houc'h.	280	Maron.	72
— ki.	169	Méan-tarz.	358
— louarn.	190-275	Mélaouen.	231
— râz.	333	Melchen.	234
Louzaouen al lez.	80	Melchon.	234
— al liverien.	356	Mellou.	323
— ann aer.	275	Ment.	215
— daoulagad.	297-304	— ki.	216
— darvoed.	333	— park.	216
— dersien.	150-211	— prat.	216
— dreindet.	374	Mesper.	345
— hurlou.	269	Mespéren.	345
— Itroun-Varia.	323	Mouar.	349
— tin.	63	Munidik.	217
— trouc'h.	24-325	Onk.	160
— ar berr-alan.	135	Orfil.	90
— c'haloun.	206	Ounn.	264
— c'halvez.	60	Ozil.	17
— c'hâz.	215	Panez.	278
— c'hi.	177	Paô-bran.	193-334
— c'hoenn.	215	Parichil.	279
— c'houked.	359	Pastounadez.	270
— gal.	135	Pelrgwenn.	39-71
— goukou.	246	Pemp-délien.	348
— gouliou.	222	Pempéz.	278
— groaz.	373	Pempiz.	278
— gwazi.	347	Penduen.	364
— gwénelied.	297	Pennégez.	144
— mógériou.	368	Per.	346
— skévent.	28	— már.	351
— vamm.	71	Péren.	346
— varlen.	63	— var.	351
— viber.	87		
— vouez.	212		

TABLE ALPHABÉTIQUE

	Pages		Pages
Peuda..	276	Spenn-mélen..	339
Pin..	93	Staan-gad..	80
— gwez..	93	Stlafesk..	144
Pingalet..	270	Stlanvesk..	314
Piz..	233	Stloné..	314
— c'houéro..	229		
— logod..	238	Talbód..	268
Poloz..	348	Tann..	41
Polozen..	348	Taouz..	12
		Taouzen..	12
Reed..	13	Télen..	349
Rouanez..	17-332	Téod-bouc'h..	29
— ar fouenek..	352	— éjenn..	23
Rozinil..	89	— evn..	356
Roz-moc'h..	298	— ki..	24
Roz-sinkl..	89	Téol..	321
Ruoad..	323	Til..	363-365
		Torméan..	271
Sanap..	113	Tormóger..	368
Saoc'h..	217	Trécbod..	119
Saragerez..	63	Treskaó..	35
Sarfil..	273	Treúz-erc'h..	6
Séregen..	63	— iéod..	168-177
— bihan..	356	Trinchin..	320
Sézó..	113	— gwez..	320
Sikadez..	212	— koat..	296
Sikoréa..	70	— logod..	320
Sivien..	345	Troad-bleiz..	213
Sivi-red..	304	— gad..	237
Skaó, skav..	35	— leué..	19
— grac'h..	1	Troazur..	324
— gwenn..	1	Troël..	95
Skaouac'h..	271	Trôhéol..	26-64-83
Skilio..	35	Tulben..	250
Skler..	297	Tulé..	97
Sklerik..	333	Tuléaod..	276
Skouarn-azen..	24	Turkantin..	217
Skudel-zour..	263		
Sparf..	245	Uloc'h..	14
Spégar..	214	Varlen..	373
Spék..	63	Véuic..	116
Spenn-dù..	349	Vern..	10
— gwenn..	343		

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES NOMS FRANÇAIS

	Pages		Pages
Absinthe..	61	Arroche..	51
Ache..	267	Asclépiade..	20
Achillée..	60	Asperge..	245
Acore..	19	Aspérule..	353
Adoxe..	34	Asphodèle..	246
Agripaume..	205	Aster..	62
Agrostis..	157-	Astérolin..	328
Aigremoine..	342	Astragale..	222
Aiguille de berger..	282	Astrocarme..	338
Ail..	243	Aubépine..	343
Airelle..	370	Aulne..	10 1000
Ajonc..	221	Aumure..	368
Alchémille..	342	Aunée..	79
Alisier..	351	Avant-Pâques..	251
Alisma..	2	Avoine..	160
Alleluia..	296		
Alliaire..	102	Ballote..	206
Alpiste..	159	Balsamine..	21
Alysse..	102	Barbarée..	103
Amarante..	4	Barbe de bouc..	86
Ammi..	267	Barbeau..	67
Anacharis..	193	Barbon..	162
Ancolie..	332	Bardane..	62
Androsème..	194	Bardanette..	22
Andryale..	60	Bartsie..	302
Anémone..	332	Belladone..	359
Angélique..	268	Belle d'onze heures..	249
Ansérine..	49	Benoite..	343
Anthéric..	245	Berée..	276
Anthyllis..	222	Berle..	268
Arabette..	102	Bétoine..	206
Argentine..	347	Bette..	53
— rouge..	345	Bident..	63
Argoussier..	138	Bistorte..	325
Aristoloché..	20	Blé..	176
Arméria..	317	Blé-noir..	324
Armoise..	61	Blète sauvage..	51

	Pages		Pages
Bonhomme.	7	Céaiste.	37
Bois à balais.	10	Cerfeuil.	273
Boucage.	268	Cerisier.	343
Bouillon-blanc.	361	Chanvre d'eau.	63
Bouleau.	40	Charance.	240
Bourdaïne.	339	Chardon.	67
Bourrache.	22	— étoilé.	66
Boursette.	372	— Marie.	68
Branc-ursine.	276	— Roland.	279
Brize.	162	Charme.	11
Brome.	163	Châtaigne.	11
Broussette.	372	— d'eau.	191
Brunelle.	206	— de terre.	274
Bruyère.	138	Châtaignier.	11
Bryone.	117	Chélidoïne.	297
Bugle.	207	Chêne.	11
Buglosse.	23	Chèvrefeuille.	34
Bugrane.	222	Chicorée.	70
Buis.	140	Chiendent.	168-177
Bulliarde.	96	Choin.	118
Bunias.	104	Chlorette.	148
Bunium.	269	Chondrille.	70
Buplèvre.	270	Chou.	114
Butome.	3	Chou-marin.	106
Cabaret des oiseaux.	134	Chrysanthème.	71
Caillelait.	355	Cicendie.	149
Calament.	207	Cicutaire.	274
Callitric.	29	Ciguë.	274
Callune.	139	— aquatique.	274
Caméline.	104	— de Socrate.	274
Camomille.	64	— (petite).	275
— des chiens.	64	Circée.	284
— romaine.	64	Ciste.	55
Campanille.	31	Citronnelle.	214
Campanule.	31	Clématite.	332
Canche.	165	Cochléaria.	105
Canneberge.	370	Colchique.	56
Capselle.	104	Coléanthe.	167
Caquillier.	105	Comaret.	344
Cardère.	134	Concombre sauvage.	117
Carline.	65	Conopode.	274
Carotte.	270	Consoude.	23
Carthame.	65	Coquelicot.	298
Casse-lunettes.	67	Cormier.	351
Casse-pierre.	271	Cornifle.	48
Castillier.	340	Cornouiller.	95
Caucalide.	272	Cornuelle.	191
Centaurée.	65	Coronille.	223
— (petite).	150	Coronope.	106
Centenille.	328	Corrygole.	299
Centranthe.	371	Corydalis.	145
		Goudrier.	43

	Pages		Pages
Couronne des blés.	39	Erable.	1
Coussinet.	370	Eragrostis.	171
Crambé.	106	Erodium.	151
Cranson.	105	Ethuse.	275
— de Bretagne.	112	Eupatoire.	75
Crépe.	72	Euphorbe.	140
Cresson.	107	Euphrase.	303
Crételle.	169	Fenouil.	275
Criste marine.	271	— de porc.	281
Crypsis.	168	Fétaque.	171
Cucubale.	38	Ficaire.	333
Curage.	324	Figuier.	257
Cuscute.	93	Filage.	76
Cynodon.	168	Filipendule.	352
Cynoglosse.	24	Fleur des veuves.	185
Cynosure.	169	Flouve.	175
Cytise.	224	Fluteau.	2
Dactyle.	169	Fragon.	247
Danthonie.	170	Fraisier.	345
Daphné.	133	Framboisier.	349
Datura.	359	Frankénie.	144
Dauphinelle.	332	Frêne.	264
Digitaire.	170	Fritillaire.	247
Digitale.	303	Froment.	175
Diot.	7	Fumeterre.	145
Diotis.	73	Fusain.	47
Dompte-venin.	21	Gagée.	247
Dorine.	357	Gaillet.	353
Doronic.	73	Galanthine.	6
Douce-amère.	362	Galéobdolon.	210
Doucette.	372	Galéopsis.	210
Doucin.	346	Gant de N.-D.	32-332
Drave.	109	Gant de bergère.	303
Eclaire (grande).	297	Garance.	356
— (petite).	333	Garrobe.	240
Eglantier.	350	Gastrié.	178
Elatine.	137	Gaude.	338
Ellébore.	333	Gazon d'Olympe.	317
Elode.	195	Genêt.	224
Endymion.	246	Genévrier.	92
Epervière.	74	Gentiane.	148
Ephédre.	92	Géranium.	152
Epi.	209	Germandrée.	211
Epi d'eau.	258	Gernotte.	274
Epilobe.	284	Gesse.	225
Epinard sauvage.	51	Girolée.	109
Epine blanche.	343	Glaieul.	197
— noire.	349	Glaucière.	297
Epipactis.	287	Glaux.	328
Epurge.	142	Gléhome.	212

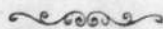
	Pages		Pages
Glouteron	63	Immortelle	77
Gnavehe	301	Inule	78
Gobelets	97	Iris	198
Godets	7	Isnarde	285
Gouet	19	Isopyre	333
Grassette	368	Ivraie	178
Gratiole	304		
Gratteron	356	Jacobée	88
Grémil	25	Jasione	32
Griottier	344	Jeannette	7
Groseiller	340	Jerzeau	240
Guérit-tout	373	Jonc	199
Gui	252	— fleuri	3
Guignier	344	— marin	317
Guimauve	254	Joubarbe	96
Gypsophile	38	Julienne	109
		Jusquiamo	359
Hautbois	35		
Héliotrope	26	Lagure	180
— d'hiver	84	Laiche	119
Hélosciade	275	Laitron	80
Héraclée	276	Laitue	80
Herbe à cent goûts	62	Lamier	212
— à la Vierge	7	Lampourde	8
— aux ânes	286	Lampsane	81
— aux chantres	115	Lathrée	294
— aux charpentiers	60	Laurier	219
— aux coupures	98	— de St-Antoine	285
— aux cuillers	105	Lavatère	255
— aux mites	361	Léard	14
— aux oies	347	Léersie	180
— aux sorciers	284	Lenticule	241
— aux verrues	297	Lépide	110
— de l'hirondelle	297	Lepture	180
— de St-Jacques	88	Lierre	18
— de St-Jean	212	— terrestre	212
— de St-Joseph	135	Lilas de terre	249
— des femmes battues	117-133	Limoselle	304
Herniaire	300	Lin	251
Hêtre	13	Linaiquette	128
Hippocrepis	227	Linaine	304
Hottone	328	Lindernie	307
Houblon	366	Linosyre	82
Houque	178	Liondent	82
Houx	197	Liseron	95
— (petit)	247	Liset	95
Hydrocotyle	276	Listère	287
Hysope	212	Littorelle	314
		Lobélie	33
Ibéride	110	Lotier	227
If	92	Lucets	370
Illécèbre	300	Lupin	229

	Pages		Pages
Luzerne	229	Moutarde noire	113
Luzule	202	— des capucins	112
Lychuis	39	Muflier	308
Lyciet	360	Muguet	247
Lycopo	213	Muscari	248
Lycopside	26	Myosotis	27
Lysimaque	329	Myosure	333
Lythrum	253	Myrica	43
		Myriophylle	192
		Myrtille	370
Macaron	276		
Mâche	371	Naiade	258
Macre	191	Narcisse	6
Malaxis	286	Nard	182
Marguerite	83	Nardèche	249
— dorée	71	Navet	114
— (grande)	71	Nelle	345
Marjolaine	213	Nellier	345
Marrube	214	Nénuphar	263
— d'eau	213	Néottie	286
Masse de bedeau	104	Népéta	216
Massette	364	Nerprun	339
Matricaire	71	Nielle	39
Mauve	255	Noisetier	13
— royale	255	Noix de terre	274
Méconopsis	297	Nombri de Vénus	97
Mélampyre	307		
Mêle	345	Œillet	39
Mélèze	93	Œnanthe	277
Mélot	231	Ombilic	97
Mélique	181	Onagre	286
Mélisse	214	Ophrys	288
Mélistis	214	Orchis	289
Menthe	215	Orge	182
Ményanthe	150	Orme	365
Mercuriale	144	Ornithogale	249
Mérisier	344	Ornithope	232
Mibore	181	Orobanche	294
Millepertuis	195	Orpin	97
Millet	182	Ortie	367
Miroir de Vénus	34	— blanche	213
Molène	360	— jaune	210
Molinie	182	— puante	210
Momordique	117	— royale	210
Monnoyère	116	Oseille	320
Monotrope	257	Osier	16-17
Montie	326	Oxalis	296
Morelle	362		
Morrène	193	Pain de coucou	296
Mouron	329	Panais	278
— blanc	46	Pançais	8
— rouge	329	Panic	184
Moutarde blanche	113	Panicaut	279

	Pages		Pages
Pâquerette.	83	Potamot	258
Paradis	346	Potentille	346
Pareille	321	Pourpier	327
Pariétaire	368	Primevère	330
Parisette	250	Prunellier	349
Pas d'âne	90	Prunier	348
Passerage	111	Psamme	188
Patience	321	Pulmonaire	28
Paturin	184	Putiet	344
Pavot	298		
Paumelle	183	Quenouille	364
Pédiculaire	308	Queue de rat	333
Pensacre	278	Quintefeuille	348
Pensée	374		
Péplis	253	Radiole	252
Persicaire	325	Radis	111
Persil	279	Raifort	112
— (faux)	275	— de Bretagne	112
Pervenche	17	Raiponce	33
Pesse	192	Raisin de mer	92
Pétasite	83	Ramberge	144
Petit-houx	247	Ramoneur	109
Petite-centaurée	150	Ratoncule	333
Peucedane	280	Ray-grass	179
Peuplier	14	Reine des prés	352
Phalaris	187	Renoncule	334
Phélipée	295	Renouée	323
Phellandrie	277	Réséda	338
Phléole	187	Rhinanthe	309
Picride	84	Romulée	198
Pied d'alouette	332	Ronce	349
— de lièvre	237	Rondotte	103
— de veau	19	Roquette	104
Pigamon	333	— de mer	105
Piloselle	74	Roseau	189
Piment royal	13	Rosier	350
Pimpin	278	Rossolis	136
Pimprenelle	345	Rouche	119
Pin	93	Rubanier	364
Pissenlit	84	Ruppie	261
Plantain	314		
Poirier	346	Sabline	40
Pois	233	Sagine	42
Poivre d'eau	324	Sagittaire	3
Polycarpe	300	Salicaire	253
Polycnème	5	Salicorne	53
Polygala	349	Salsifis	85
Polygonon	188	Samole	330
Pomme épineuse	359	Sang-dragon	323
Pommier	346	Sanguisorbe	350
Populage	334	Sanicle	281
Porcelle	85	Sapin	93
		Saponaire	43

	Pages		Pages
Sarrazin	324	Tamier	133
Sarrazine	20	Tanaisie	90
Sarrête	86	Teigne	93
Sauge	217	Thé d'Europe	312
Saule	14	Thésion	357
Saxifrage	358	Thym	217
Scabieuse	135	Tillée	99
Scandix	282	Tilleul	363
Sceau de N. D.	133	Tithymale	140
— de Salomon	248	Tolpide	90
Scille	250	Toque	218
Scirpe	128	Tordyle	283
Scéléranthe	301	Tormentille	347
Scolyme	86	Toute-saine	194
Scorpion	27	Trèfle	234
Scorzonère	87	— d'eau	150
Scrofulaire	309	Tribule	375
Sélin	282	Trigonelle	238
Sénébière	106	Trique-madame	99
Seneçon	87	Troène	264
Sénévé	112	Trocart	3
Serapias	292	Tue-chien	56
Serpolet	218	Tulipe	250
Seseli	282	Turquette	300
Sétaire	189	Tussilage	90
Shérarde	357		
Sibthorpie	311	Utriculaire	369
Silaus	283		
Silène	43	Vaciet	370
Sison	283	Valériane	372
Sisymbre	114	Veilleuse	56
Soldage	89	Vélar	115-116
Sorbier	351	Verge de pasteur	134
Souchet	132	Vergere	90
Souci	89	Véronique	311
Soude	54	Verveine	373
Spargoute	45	Vesce	238
Spartine	190	Vigne blanche	117-332
Spéculaire	33	Vignette	144
Spiranthe	293	Villarsie	150
Spirée	351	Vinette	320
Statice	317	Violette	374
Stellaire	46	Viorne	35
Sucepin	257	Vipérine	29
Suéda	54	Volant d'eau	192
Sureau	35	Vrillée	95
Surelle	296	Vulpin	190
Sycomore	1		
Sylvie	332	Yèble	35
		Yeuse	12
Tabouret	115	Zannichellie	262
Tamarix	363	Zostère	262

TABLE ALPHABÉTIQUE
DES NOMS BOTANIKUES DES GENRES



	Pages		Pages
Abama	249	Anthriscus	273
Abies	93	Anthyllis	222
Acer	1	Antinoria	167
Aceras	291	Antirrhinum	368
Acetosa	320	Apium	267-280
Achillea	60	Aquilegia	332
Acorus	49	Arabis	102
Adenocarpus	224	Arenaria	40
Adoxa	34	Aristolochia	20
Egopodium	268	Armeria	317
Ethusa	275	Armoracia	112
Agraphis	246	Arnoseris	81
Agrimonia	342	Arrhenatherum	160
Agropyrum	175	Artemisia	61
Agrostemma	39	Arum	19
Agrostis	157-181	Arundo	158-159
Aira	165	Asclepias	20
Airopsis	167	Asparagus	245
Ajuga	207	Asperula	353
Alchemilla	342	Asphodelus	246
Alisma	2	Aster	62
Alkanna	26	Asterolinum	328
Alliaria	102	Astragalus	222
Allium	243	Astrocarpus	338
Alnus	10	Atriplex	51
Alopecurus	190	Atropa	359
Alsine	41	Avena	160-176-178
Althœa	254		
Alyssum	102	Ballota	206
Amarantus	4	Barbarea	103
Ammi	267	Bartsia	302
Anacharis	193	Bellis	83
Anagallis	329	Berula	268
Anchusa	23	Beta	53
Andropogon	162	Betonica	206
Androsœmum	194	Betula	10
Andryala	60	Bidens	63
Anemone	332	Borrago	22
Angelica	268	Brachypodium	175
Anthemis	64	Brassica	113
Anthericum	245-249	Biza	162
Anthoxanthum	175	Bromus	163-173-176

DES NOMS BOTANIKUES DES GENRES.

	Pages		Pages
Brunella	2-6	Circœa	284
Bryonia	117	Cirsium	67
Bulliarda	96	Cistus	55
Bunias	104-105	Cladium	119
Bunium	269	Glandestina	294
Bupleurum	270	Clematis	332
Butomus	3	Clinopodium	208
Buxus	140	Cochlearia	105-112
		Colchicum	56
		Coleanthus	167
Cakile	105	Comarum	344
Calamagrostis	158-159-187-189	Conium	274
Calamintha	207	Conopodium	274
Calendula	89	Convallaria	247
Callitriche	29	Convolvulus	95
Calluna	139	Conyza	91
Caltha	334	Coreopsis	64
Camelina	104	Cornus	351
Campanula	31	Cornus	95
Capsella	104	Coronilla	223
Cardamine	107	Coronopus	106
Carduus	67	Corrigiola	219
Carex	119	Corvisartia	79
Carlina	65	Corydalis	145
Carpinus	11	Corylus	13
Carthamus	65	Corynephorus	166
Carum	269	Cotyledon	97
Castanea	11	Cracca	239
Catabrosa	167	Crambe	106
Caucalis	272	Cratœgus	343-351
Caulinia	258	Crepis	72-83-90
Centaurea	65	Crithmum	271
Centranthus	371	Crypsis	168
Centunculus	328	Cucubalus	38
Cephalaria	134	Cupularia	79
Cerastium	37-43-47	Cuscuta	93
Cerasus	343	Cynodon	168
Ceratophyllum	48	Cynoglossum	24
Chamomilla	64	Cynosurus	169
Chœrophyllum	273	Cyperus	132
Chaiturus	206	Cytisus	224
Cheiranthus	109		
Chelidonium	297	Dactylis	169
Chenopodium	49-54	Damasonium	3
Chironia	149	Danthonia	170
Chlora	148	Daphné	133
Chondrilla	70	Datura	359
Chrysanthemum	71	Daucus	270
Chrysosplenium	357	Delphinium	332
Cicendia	149	Deschampsia	167
Cichorium	70	Dianthus	39
Cicuta	274	Digitalis	303
Cinenaria	88		

	Pages		Pages
Digitaria	170	Galeobdolon	210
Diotis	73	Galeopsis	210
Diplotaxis	114	Galium	353
Dipsacus	134	Gastridium	178
Doronicum	73	Gaudinia	175
Draba	109	Genista	224
Drosera	136	Gentiana	148
Ecballium	117	Geranium	152
Echinosperrum	22	Geum	343
Echium	29	Gladiolus	197
Elatine	137	Glaucium	297
Eleocharis	131	Glaux	328
Elodea	193	Glechoma	212
Elodes	195	Glyceria	167 185
Elymus	177	Gnaphalium	76
Eudymion	246	Gratiola	304
Ephredra	92	Gymnadenia	291
Epilobium	284	Gypsophila	38
Epipactis	287-288	Halianthus	41
Eragrostis	171	Hedera	18
Erica	138	Helianthemum	55
Erigeron	79- 90	Helicrysum	77
Eriophorum	128	Heliotropium	26
Erodium	151	Helleborus	333
Erophila	109	Helminthia	84
Erucastrium	114	Helosciadium	275
Ervum	238	Heracleum	276
Eryngium	279	Herniaria	300
Erysimum	102-115-116	Hesperis	102-109
Erythraea	149	Hieracium	74
Eufragia	303	Hippocrepis	227
Eupatorium	75	Hippophaë	138
Euphorbia	140	Hippuris	192
Euphrasia	303	Hirschfeldia	113
Evonymus	47	Holcus	178
Exacum	149	Hordeum	182
Fagus	13	Hottonia	328
Festuca	170-171-177	Humulus	366
Ficaria	333	Hutchinsia	111
Ficus	257	Hyacinthus	246
Filago	76	Hydrocharis	193
Faniculum	275	Hydrocotyle	276
Fragaria	345	Hypericum	195
Frankenia	144	Hypochoeris	85
Fraxinus	264	Hypopitys	257
Fritillaria	247	Hyoscyamus	359
Fumaria	145	Hysopus	212
Gagea	247	Iberis	110
Galanthus	6	Ilex	197
		Illecebrum	300

	Pages		Pages
Impatiens	21	Lycopsis	26
Inula	78	Lycopus	213
Iris	198	Lysimachia	329
Isnardia	285	Lythrum	253
Isopyrum	333	Malachium	37
Ixia	198	Malaxis	288
Jasione	32	Malus	346
Juncus	199	Malva	255
Juniperus	92	Marrubium	214
Kentrophyllum	65	Matricaria	71
Knautia	135	Matthiola	109
Koeleria	174	Meconopsis	297
Lactuca	80	Medicago	229
Lagurus	180	Melampyrum	307
Lamium	210-212	Melica	181-182
Lapathum	321	Melilotus	231
Lappa	62	Melissa	214
Lapsana	81	Melittis	214
Larix	93	Mentha	215
Lathraea	294	Menyanthes	150
Lathyrus	225	Mercurialis	144
Laurus	219	Mespilus	345
Lavatera	255	Mibora	181
Leersia	180	Milium	178-182
Lemna	241	Moenchia	43
Leontodon	82- 85	Mörhingia	41
Leonurus	205	Molinia	182
Lepidium	110-116	Momordica	117
Lepturus	180	Monotropa	257
Leucanthemum	71	Montia	326
Ligustrum	264	Muscari	248
Limnanthemum	150	Myagrum	104
Limosella	304	Myosotis	27
Linaria	304	Myosurus	333
Lindernia	307	Myrica	13
Linosyris	82	Myriophyllum	192
Linum	251	Naias	258
Listera	287	Narcissus	6
Lithospermum	25	Nardosmia	84
Littorella	314	Nardurus	175
Lobelia	33	Nardus	182
Logfia	76	Narthecium	249
Lolium	178	Nasturtium	107-112
Lonicera	34	Neottia	288-293
Lotus	227	Nepeta	216
Lupinus	229	Nonea	26
Luzula	202	Nuphar	263
Lychnis	39	Nymphœa	263
Lycium	360	Obione	52

TABLE ALPHABÉTIQUE

	Pages		Pages
Odontites	304	Poterium	345
Oenanthe	277	Primula	330
Oenothera	286	Prismatocarpus	33
Omphalodes	24	Prunus	344-348
Ononis	222	Psamma	188
Onopodium	67	Pulicaria	79
Ophrys	288	Pulmonaria	28
Orchis	289	Pyrus	346-351
Origanum	213		
Ornithogalum	249	Quercus	11
Ornithopus	232		
Orobanche	294	Radiola	252
Orobolus	227	Renunculus	334
Oxalis	296	Raphanus	111
Oxycoccus	370	Reseda	358
		Rhamnus	339
Pancreaticum	8	Rhinanthus	309
Panicum	170-184-189	Rhynchospora	119
Papaver	298	Ribes	340
Pariétaria	368	Romulea	198
Paris	250	Roripa	112
Pastinaca	278	Rosa	350
Pédicularis	308	Rotboellia	181
Peplis	253	Rubia	356
Petasites	83	Rubus	349
Petroselinum	279	Rumex	321
Peucedanum	280	Ruppiia	361
Phalangium	245	Ruscus	247
Phalaris	159-187		
Phellipœa	295	Sagina	42-45
Phellandrium	277	Sagittaria	3
Phleum	187	Salicornia	53
Phragmites	189	Salix	14
Phyteuma	33	Salsola	54
Picris	83-84	Salvia	217
Pimpinella	268	Sambucus	35
Pinguicula	368	Samolus	330
Pinus	93	Sanguisorba	350
Pisum	233	Sanicula	281
Plantago	314	Saponaria	43
Poa	171-184	Sarothamnus	224
Podospermum	87	Satyrion	291
Polycarpum	300	Saxifraga	358
Polycnemum	5	Scabiosa	135
Polygala	319	Scandix	282
Polygonatum	248	Schœnus	118
Polygonum	323	Scilla	250
Polyogon	188	Scirpus	128
Populus	14	Scleranthus	301
Portulaca	327	Scleropoa	173
Potamogeton	258	Scolymus	86
Potentilla	346	Scorzonera	87
		Scrophularia	309

DES NOMS BOTANIQUES DES GENRES.

	Pages		Pages
Scutellaria	218	Thrinicia	83
Sedum	97	Thymus	217
Selinum	281-282	Tilia	363
Sempervivum	96	Tillea	99
Senebiera	106	Tolpis	90
Serapias	87	Tordylium	283
Senecio	292	Torilis	272
Serrafalcus	165	Tormentilla	348
Serratula	70-86	Tragopogon	85
Seseli	282	Trapa	191
Setaria	189	Tribulus	375
Sherardia	357	Trichonema	198
Sibthorpia	311	Trifolium	234
Silaus	283	Triglochin	3
Silene	39-43	Trigonella	238
Silybum	67	Trisetum	161
Simethis	245	Triticum	175
Sinapis	112	Trixago	302
Sison	269-280-283	Tulipa	250
Sisymbrium	102-107-114	Turritis	103
Sium	268-275-280	Tussilago	84-90
Smyrniun	276	Typha	364
Solanum	362		
Solidago	89	Ulex	221
Sonchus	80	Ulmus	365
Sorbus	351	Umbilicus	97
Sparganium	364	Urtica	367
Spartina	190	Utricularia	369
Spartium	225		
Specularia	33	Vaccinium	370
Spergula	45	Valantia	354
Spergularia	41	Valeriana	372
Spirœa	351	Valerianella	371
Spiranthes	293	Verbascum	360
Stachys	209	Verbena	373
Statice	317	Veronica	311
Stellaria	46	Viburnum	35
Stenactis	91	Vicia	238
Sueda	54	Villarsia	150
Symphytum	23	Vinca	17
		Vincetoxicum	20
Tamarix	363	Viola	374
Tamus	133	Viscum	252
Tanacetum	90	Vulpia	173
Taraxacum	84	Waltembergia	31
Taxus	92		
Teesdalia	110	Xanthium	8
Teucrium	211		
Thalictrum	333	Zannichellia	262
Thesium	357	Zostera	262
Thlaspi	104-115		

ERRATA

ERRATA

Pages	Lignes		LISEZ	
X	26	au lieu de <i>on en peut,</i>		on ne peut.
XIV	37	— <i>commerçant,</i>	—	commençant.
XLIV n°	123	— <i>calice à 5 div.</i>	—	à 5-10 divisionis.
13	21	— <i>4-30 cent.</i>	—	4-30 déc.
29	4	— <i>émoliente.</i>	—	émolliente.
54	5	— <i>condinent,</i>	—	condiment.
66	23	— <i>anguleux.</i>	—	anguleuse.
93	12	— <i>contruction,</i>	—	construction.
103	15	— <i>sépales entiers,</i>	—	pétales entiers.
106	33	— <i>une excellente,</i>	—	un excellent.
119	26	— <i>Epi composés,</i>	—	Epis composés.
143	13	— <i>Revel matin,</i>	—	Réveil-matin.
165	6	— <i>Secalimus,</i>	—	Secalinus.
296	4	— <i>Style 5,</i>	—	Styles 5.
309	22	— <i>R. mineure,</i>	—	R. mineur.
348	19	— <i>tiges étalés,</i>	—	tiges étalées.
364	9	— <i>les mâles placés au dessous,</i>		lisez fleurs mâles placées au dessus.
83		après la description de L. bulbeux		ajoutez R.
159		id. de A. mineur	—	AR.
352		id. de S. filipendule	—	R.
309		transposer AR après R. majeur.		
		— C après R. mineur.		