

Gouel Yann 1955

Niv 3

# SKOL

DOUARONIEZH

gant A. Guilcher  
eus Skol Veur Nancy



DASTUMADENN C'HWEC'H MIZIEK

A GELENNOURIEZH

T A O L E N N .

Douaroniezh, gant A.Guilcher, eus Skol-Veur Nancy	paj.	1
Ar Boblañs	-	1
An Hin	-	6
An Torosennadur	-	11
Notennou	-	15
Geriadurig Brezhonek-Gallek	-	16
Mirdi an Deskadurezh e Den Haag, gant an Dr.J.W.B.van der Stigghel, Rener	-	24
Kenstudi	-	27
Pajenn an Tiegezhioù Brezhonek	-	29
Levriouù evit ar Vugale hag ar Skolioù, gant H.Konan	-	29
A-dreuz lenn, gant H.Konan	-	30

== 0 == ..

## R A K S K R I D

An taolennadur-mañ o tisplegañ douaroniezh Vreizh a zo bet skrivet e galleg e 1942 gant A.Guilcher, ha lakaet e Brezhoneg d'an hevelep mare gant F.Kervella. E bal a oa reiñ an danvez ret evit gellout tremen arnodennou an Trec'h. Moulet e oa bet, met ne voe ket embannet, dre ma voe distrujet ar plom en ur vombezadenn. Ur skouerenn eus an amprouennou a chome ganin avat An Ao.Kalvez en deus kinniget din he embann bremañ. Marteze n'eo ket re zi-wezhat evit hen ober. Cheñchet em eus traou'zo evit derc'hel kont eus ar c'hemmoù c'hoarvezet e-keñver ar boblañs hag an arboellerez. A-wechouù avat e vije bet gwelloc'h adskrivañ penn da benn : n'eus ket bet amzer d'hen ober hag e pedan al lenner da zigareziñ ac'hanon. Spi am eus e vo talvoudus e-keñger eget va c'heneil Frañsez Kervella.

Kartennou hag ur roll lennaduriou a c'hello bezañ kavet e-barzh al levr mañ : Diville & Guilcher, BRETAGNE ET NORMANDIE, Presses Universitaires, Paris 1951, 230 pajenn (500 lur gall).

A.G.

## PENNAD 1

### A R B O B L A N S

#### I.- Dicuer a neuziou-natur o tennañ da Vreizh hepken.

+ Daoust d'ar pezh a greder alies, ne deo ket diwar an neuziou-natur dia-  
+ vaez eo e teu da Vreizh an dibarded a zo kec'h hini.

Ne deo temz-amzer Breizh nemet an arvorekañ eus an temzioù-amzer a gaver en Europa ar C'hornog ; ha c'hoazh e kaver meur a rannvro a Normandi hag a vez levezonet donoc'h gant ar mor eget ne vez broioù Roazhon pe Naoned.

N'eus ket muioc'h a zibarded er pezh a sell ouzh an douaroù. Ne deo Breizh nemet ul lodenn eus an Arvorig, pe gentoc'h eus an torosad arvorigat. Douaroù henloenek ha strinkennaouek ' zo a gaver ennañ, en em astenn pelloc'h war an Normandi, ar Maen, an Añjou, ar Poatou. Tornaodoù teñval ha sonn ar C'Hustentin ne dint ket disheñvel dre o neuz hag o danvez diouzh ar re a gaver e Bro-Dreger ha Bro-Ouelo, ha gwallheñvel eo aodoù izel ha dispennet' zo

eus ar Vande ouzh an aod etre Konk-Kerne hag ar Poudu.

Dre he zorosennadup erfin, ne deo ket Breizh ken disheñvel-se diouzh ar peurrest eus Arvorig. Bez' en deus moarvat an dremmweliad breizhat un neuz pe ul liv dezhañ e-unan. Runellou dinerzh diazenn Roazhon, avat, an torgennou treuzet gant ar Wilen etre Pont-Rean ha Sant-Malo-Fili, stankennou don Leon, Treger ha Kernev, a gaver o far er Vande, er Maen-Izel hag en Normandi.

## II.- Breizh a zo unan dre ar spered hag an istor.

Breizh, pobl Vreizh an hini eo da gentañ holl.

Ken ar mare a ya eus ar Vvet d'ar VIIvet kantved g.H.S., ne oa ket ar vro anvet BREIZH an hini a zoug bremañ an anv-se. Gourenez Vreizh bremañ hag ar broioù da dostañ outi a veze graet ARVORIG anezho. Ar bobl vrezhon, a ouenn gelt evel Arvorigiz, a oa o chom en enczenn m'emañ bremañ Bro-Saoz, anvet c'hoazh Breizh-Veur (Notenn 1). D'ar mare ma tegouezhas ar Saozon da aloubiñ ar vro, e kavas gwelloc'h darn eus ar Vrezhoned kuitaat an enezenn eget pleñañ. Dont a rejont da ober o annez en Arvorig a anvjont ives BREIZH.

Breizh a zo anezhi e kement lec'h m'emañ pobl ar Vrezhoned.

Pobl Vreizh a zo ur bobl dibar war zouar-bras Europa. Ne gaver neblec'h all a Gelted deuet eno da boblañ ar vro goude diskar impalaeriezh Rom.

N'o deus ket ar Gelted tra-mor en em ziazezet e kement lec'h m'emañ Breizh bremañ. Ne dint bet niverus nemet e Goueled Breizh : e Kernev, en Donea (hanternoz ar vro), e Gwened-Izel hag e trodroiou Gwerrann. Ne oant ket bet degemeret mat sur a-walc'h da gentañ. Buan avat e teuas ar Vrezhoned a-benn da vestroniañ ar broioù er reter dezho. En IXvet kantved e voe tizot an harzou bremañ, pa zeuas Nevenoe da vezañ mestr war Roazhon ha Naoned. Goudo dezhi bezañ en em astennet ur pennad war an Normandi eo deuet Breizh da vezañ ar pezh a anavezomp bremañ : n'eus ket kalz a vroioù hag a vije bet diazezet o harzou keit all 'zo.

Savet eo bet eta pobl Vreizh diwar ar c'hendeuz etre ar Vrezhoned o tont eus enez-Vreizh hag ar pobladoù gall-ha-roman bet trec'het ganto.

O poblañ Arvorig e oa d'ar mare-se Kelted, Galianeñ o devoa dilezet o yezh evit komer hini ar Romaned. Chom a rae ives e-touez Arvorigiz, niveru-soc'h c'hoazh, dreist-holl er c'hornog, kalz diskennidi diwar ouennou all bet o poblañ ar vro, o tont diwar ar rummadou rakkeltiek a savas ar mein-meur (mein-hir, taolvaenioù ha krommlec'hioù, ken stank e bro-Wened dreist-holl). E-touez ar Vrezhoned nevez deuet eus Breizh-Veur e oa ives kalz tud a ouenn rakkeltiek. Adalek an XIvet kantved e c'heller krediñ e oa koazhet da vat an enebiezh a c'helle bezañ bet etre Brezhoned ha Gallromaned. Diwar neuze ez eus bet e gwirionez ur bobl vreizhat, he deus displeget hec'h unanded hag he dibarded e-kerzh an darvouedoù danevellet en Istor Breizh.

Anat eo koulskoude ez eus kemmoù etre spered Breizh-Uheliz hag hini Breizh-Izeliz. Taeroc'h ha primoc'h eo ar Breizh-Izelad eget e vreur a Vreizh-Uhel. Ingaledour ez eo ives muioc'h egetañ, ha gant tan en deus degemeret allies ar c'hredennou-diarak. Bez' e vefe muioc'h a ziazez, muioc'h a skiant bevañ ha nebeutoc'h a galonegezh diboell e-touez Breizh-Uheliz. Daoust da se, ec'h en em zispleg evel Bretoned koulz Breizh-Uheliz ha Breizh-Izeliz, dreist holl pa vezont pell eus ar vro, hag anavezet mat eo c'hoazh harzou ar vro gozh gant ar Foujerad pe ar Gwitregad. Difontet ha lakaet da dalvezout war an diwezhadoù hepken, e voe pell amzer ar vro etre Gwitreg ha Laval ur seurt gouelec'h didud a rannas gwelloc'h a se ar Vretoned diouzh o amezeien.

### III.- Doareoù o tennañ da boblañs Vreizh.

Kale bividikoc'h ro poblañs Breizh eget poblañs lodennou all kornog bro-C'Hall, nemet hini ar Vande. Daoust ma n'eus ket nemeur a ijinerezh bras. Breizh ez eo trec'h feur-kreiz ar boblañs da hini bro-C'Hall . 86,5 den dre gilometr-karrez, ouzh 76,1 e 1936.

N'eus neblec'h e kuzh-heol bro-C'Hall etre ar Saëna-Izel hag ar C'Harona a zepartamantoù ken poblet ha re Vreizh. Bez' e oa 84,5 den dre gilometr-karrez e Breizh e 1946, tra ma oa 74 hepken en Normandi.

Daoust ma 'z eo strewet disingal a-walc'h ar boblañs (sellout ouzh ar Pennad 5), ne gaver nemet ral e ve nebeutoc'h eget 40 den dre gm2.

Ne zeu ket, evel e meuf a lec'h all, ar pobladur stank-se diwar enbroa-deg estrenidi (da vro-C'Hall) : ne oa nemet 10 851 anezho dre Vreizh a-bezh e 1946.

Er Finister hag er Morbihan ne oa ket un estren dre 500 den, ne oa ket unan dre 200 den en Aodou-an-Hanternoz hag en Ill-ha-Gwilen, ne oa ket unan dre 100 el Loar-Izelañ tra ma kaver etre 8 ha 10 estreniad dre gant den hag ouzhpenn zoken e gevred, mervent ha biz bro-C'Hall : 64 000 da skouer war 558 000 e departamant ar "Moselle" e 1946. Ne oa e 1936 e-touez an departamantoù dezho ouzhpenn 100 den dre gm2, nemet ar Finister (108 dre gm2) ha ne vije ennañ koulz lavaret estreniad ebet : uhel e oa atav an niver anezho en 12 departamant all. Ouzhpenn-se, n'eus e Breizh nemet neboudik-tre a dud all (Gallaoued) ha na vijent ket Bretoned. E 1946 ne oa ket ouzhpenn 5 % eus poblañs departamant ar Finister hag a vije bet ganet er-maez eus an departamant. Ne oa ket 15 % a ziavaezidi dre o ganidigezh e departamantoù ar Morbihan hag Aodou-an-Hanternoz, ha kalz anezhoc a zeu c'hoazh, sur a-walc'h, eus departamantoù all Breizh.

Mar deo Breizh ur vro boblet-mat n'eo ket dre ma teuer a lec'h all da chom enni : dre ma 'z eo gouennus a-walc'h he boblañs evit kreskiñ anezhi hec'h unan an hini eo. Eus ar re uhelañ eo bet feur ar ganidigezhioù e Breizh daoust m'eo aet ar c'heneliezh war goazhañ kalz ez eo c'hoazh trec'h da hini bro-C'Hall.

Un niverad hennak her roio splann da gompreñ. Tra ma ne oa feur ar ganidigezhioù nemet 18 dre 1 000 e bro-C'Hall e-pad ar prantad 1922-1931, e tal-c'he etre 20 ha 25 dre 1 000 dre Vreizh a-bezh, nemet el Loar-Izelañ ma oa un tammiig izeloc'h. Ne oa nemet 16 departamant all a vije koulz ar feur-se enno. N'eo nemet re wir siwazh, ez eo aet feur ar ganidigezhioù war goazhañ e Breizh e-pad an 19vet kantved h 7 da 9 dre 1 000 hervez al lec'hioù, hag an holl a oar e veze brasoc'h tiadou tud gwechall eget re vremañ. Bremañ e c'heller larvarout ez eo gwelloc'h feur ar ganidigezhioù e Breizh-Uhel eget e Breizh-Izel tra ma oa ar c'hontrol gwechall. War greskiñ eo bet ar feuriou goude ar brezel diwezhañ ; chom a ra, avat, kalz war-lerc'h niveradurioù an 19vet kantved.

Evit feur ar marvidigezhioù, gwall uhel e oa gwechall. Bremañ, avat, pe tra bennak m'eo c'hoazh re uhel, n'emañ ket kalz gwasoc'h ar stad eget er peurrest eus bro-C'Hall.

War-dro 1860, ha betek 1890, e varved kalz puioc'h e Breizh eget e departamantoù all kornog bro-C'Hall : re alies ne veze ket yac'hus an annezioù, ha ne heulie ket a-walc'h ar Vretoned lezennoù ar yec'hedouriezh. Etre 1922 ha 1931 avat n'eo ket feur ar maro dre Vreizh nemet eus 16 da 20 dre vil hepken (bro-C'Hall 16 dre vil) War 40 vloaz ez eus bet etre 4 ha 6 dre vil a c'hournid. Re zister eo c'hoazh ar gounid-se, ha ret e vo stourm dizehan onep ab mezverezh hag ar c'hleñved a zeu war e lerc'h. Ret eo anzav e teu ar maout

gant Breizh. Dreist-holl gant al Loar-Izelan, war ar poent-mañ.

Stad arc boblañs o vezañ kreñv enni, ez eo bet Breizh ur greizenn vras a zivroañ. N'eo ket bet an holl Vretoned evit kavout labour er gêr, ha kuitaet o deus o bro. An darn vrashañ anezho a zo act d'ar rannvroioù nesañ da Vreizh, ha da geriou bras bro-C'Hall.

Ken an 19vet kantved e oa izel a-walc'h niver an divroerien ; war greskiñ kalz ez eo bet abaoe. Diskouer a ra nerzh-emskignañ ar Vretoned, an norzh se a zo hini Breizh en ur vro-C'Hall war ziboblañ. Studiet pizh eo bet an emskignadegez gant an Aô.Choleau. E 1891 e oa war-dro 250 000 eus hor c'henvroiz o chom e diavaez-bro. Dedennet e veze, ha dedennet e vez atav, ar Vretoned dreist-holl gant trodroioù Pariz : adalek 1901 e oa 120 000 anezho, bole det eno. Kalz a oa neuze iveau war harzoù Breizh. Ur rummad-all a oa enem zastumet en Havr-Nevez, anezho kerentou ar vartoloded-konvers (30 000 e 1901, 45 000 e 1939). En hevolep doare o deus tud ar vartoloded-brezel en em zastumet war-dro Toulon. Ur guchenn Vreiziz a oa aet iveau d'ar C'Hanada, ha kalz anezho a zo skignet un tammig e pep lec'h dre an trevadennoù gall e-lec'h m'int deut da vezaj riverus meurbet. N'eus netra da damall outo : en amzer-vremañ, pa n'eus ket kalz ijinereziou bras en ur vro poblet stank war ar maez, ret mat eo divroañ. An doare-bevañ n'hell ket mui bezañ ar pezh e oa kant vloaz a zo.

Cuzhpenn an divrocrezh evit mat, emai an divroañ evit ur pennad labour kepken : evelse ez eus Kasteli-Paoliz e ya da vro-Yelez (Beauce) evit an tennañ beterabez-sukr.

An divroañ evit mat, ha ne oa ket c'hoazh ur gwall-zarvoud evit Breizh a-raok 1914, a zo dcuet da vezaj evidomp ur c'holl spontus. Emañ o lakaat niver an dud da vont war vihanaat, hag hemñ gwall goazhet gija diwar gouest brezel 1914-1918.

War greskiñ kalz e oa aet poblans Vreizh e-pad an 19vet kantved, kalz buanoc'h eget poblans vro-C'Hall, dre ma oa chomet kalz uheloc'h feur ar ganidigezhioù. Ne oa nemet un diskar a-bouez : diwar-gouest brezel 1870-1871. Kenderc'hel a reas niver an dud da greskiñ goude-se. E 1911 e oa dre vras 3 272 000 den o chom e Breizh, Brezel 1914, a voe kollet ennañ muioc'h a Vretoned eget a rummad tud all ebet, a lakaas an niver-se da gouezhañ de 3 075 000 e 1921. Ar pezh a zo gwac'h avat eo e kendalc'has an niver-se da vont c'hoazh war ziskar goude ar brezel, ne oa mui ac'hanoù nemet 3 036 000 e 1931. Ar brezel diwezhañ n'en dues ket degusset kement a reuz en hor poblans ha ma c'hellfed krediñ : e 1954 ez eus 3 070 000 den e Breizh, un tammig muioc'h eget 23 vloaz ar arok. Kollet hon eus kouskoude frouez an darn vrashañ eus hor ganidigezhioù e-pad ar pennad-amzer-se.

**LABOURADEGOU EO A RA DICUER DEOMP DRIST-HOLL.** Ret eo e teufe gwelliaenn evit ma c'hellfe an holl Vreiziz bevañ hep kuitaat o bro.

Evelse hepken e vo miret ouzh ur walenn a yafe bu n war wasaat ma ne taolet evezh. Ar pezh a c'hellomp avat eo gwelliaat al labourioù da harpan gounid reizh ar ganidigezhioù, ha da c'hortoz : derc'hel darempredou-strizh gant hor c'henvroiz kuitaet ganto ar vro, evit ma talc'hint da vezan gwir Vreizhiz.

3 070 000 den a oa o chom e Breizh e 1954. Gant hor c'henvroiz a ziavaoz bro e tle pobl Vreizh tishout ouzhpenn 3 600 000 den.

#### IV.- Ar Brezhoneg.

Daoust ma n'eus ket kalz ouzhpenn un dréderenn eus ar Vrezhoned a rafe bremañ gant ar Brezhoneg, e c'heller lakaat da wir ne chomfe mui Breizh ebet

ma teufe d'ar yezh morvel. N'dus arcouez splannoc'h ebet d'hor broad, n'eus ket+  
gwelloc'h testeni eus hon orin hag hon tonkadur.

En 9vet kantved e voe komzet Brezhoneg betek ul linenn o vont eus ar C'Houenon betek Doñj war al Loar. Er vro c'hallo eo bet chomet atav kêriou Roazhon ha Naoned. D'ar mare-se avat e c'helled krediñ e vije bet aet ar brezhonekaat war-raok. Ar renerien, ar vrintinien e oa anezho brezhonegerien. Setu ma tagouezhas avat an Normaned.alouberien. Un niver bras eus brezhonegerien ar reter ha ne oant ket biskoazh niverus-tre a dec'has, hag an darn vra-sañ anezho n'int ket distroet. War e giz eo aet neuze ar Brezhoneg war-du ar c'huz-heol ; en ur lezel war e lerc'h roudou niverus dindan stumm anoiou-lec'h da skouer an anvioù niverus en "-ag".

Er 16vet kantved e komzed c'hoazh Brezhoneg war-dro Sant-Brieg, Loudieg ha Kistreberc'h. E 1886 ne oa mui komzet ar Brezhoneg nemet betek ul linenn a ya eus Plouc'ha da Vuzilhag hag e bro-Werrann, war-dro bourc'h-Vaz, m'edo o vont neuze da goll. Hervez Sebillot e vije bet d'ar mare-se 1 320 000 den o komz Brezhoneg.

Un enklask all, graet abaoe gant "Gwalarn", e 1928, en deus spisaet meur a dra. Diazezet e oa war implij ar Brezhoneg en iliz evit ar prezeg hag ar c'hatekiz, ha Roparz Homon en deus gellet lavarout e oa da nebeutañ ur milion a dud o komz Brezhoneg. En argoll emañ ar yezh e bro-Ruiz hag er Gerveur . Evel ul lanoad e c'hwezh ar Galleg a-hed ar vevenn, ha krignat a ra dreist -holl en-dro d'ar c'hêriou-bras hag e tachennou a zo eus an Arvor, ma' z a kalz gwazed da vartoloded.

N'emañ ket c'hoazh marv ar Brezhoneg, met war var emañ koulskoude. Rak, o vezañ ne deo ar Brezhoneg nag ur yezh-stad na zoken ur yezh a vez desket evit mat er skolioù, e kav da galz brezhonegerien ez eo ur yezh paour ha dister, ha buan e teuont da gaout aon rak ar c'hemmoù disterañ a zo etre ar rannyezhou. Ma chom stad an tracù evel m'emañ, ne c'hell ar Brezhoneg nemet kilañ dre ma 'z a an darompredou war aesaat.

Ur walenn spontus eo gwelout ar Brezhoneg o vont c'hoazh war e giz, rak buanoc'h-buan ez a ar vro war zivrezhekaat.

Gant ar Vrezhoned eo bet diazezet Breizh. Int-i eo o deus roet o yezh d'ar vro. Moarvat eo deuet levezon ar Galleg da vezañ ar c'hreñvañ adalek an 13vet kantved hag o deus ar renerien graet abred eus ar Galleg o yezh. Petra bennak m'eo bet ar Brezhoneg ur yezh disprizet, zoken en amzer Breizh di-zalc'h, ez eo e gwirionez heñ hag a oa an ere a lakae ar vro da virout hec'h unanded.

Ar pezh ez eo bet ar Brezhoneg gwechall ez eo c'hoazh bremañ. Merket eo bet Breizh sur a-walc'h en un doare diziverkus gant ar sevendur gall hag a zo digor frank Breizh-Uhel dezhañ. Ar Brezhoneg eo avat ar pezh a zle bezañ an tostañ da galon pep Breizhad, zoken da hini ar gallogec, rak panevetañ ne vije Breizh ebet mui, nag izel nag uhel.

N'eo ket hep talvoudegezh merkañ ez eo er vro vrezhonek eo emañ an uhelañ feur ar ganidigezhioù, hag evelse emañ ar stad abaoe pell 'zo. Muic'h a c'hanidigezhioù a vez er Finister eget en Aodoù-an-Hanternoz ha muic'h er re-mañ eget el Loar-Izelañ. N'eo ket moarvat un dra peurresis, diskouez a ra koulskoude, daoust da unanded ar vro ha da berzhioù mat Breizh-Uheliz, ez eo war Vreizh-Izel emañ sichennet start ar pep gwellañ eus ar vro.

## PENNAD 2

## A N H I N

Ur vro arvor eo Breizh, ur vro fetis eo ives. Daou abeg a-bouez o toa- +  
reañ an hin anezhi. +

Ur vro arvor eo Breizh. N'eus lodenn ebet eus douar bras Europa a yafe keh don hag hi e-barzh ar mor. War 250 kilometr emañ astennet dirak ar Mor Bras evit degemer an nerzhioù-mor douget gant an avelioù izel, a c'hoarvez an aliesañ er rann-mañ eus ar bed.

Fetis avat eo Breizh ives. N'ous nemet al lodenn gornok anezhi hag a vefe e gwirionez dispennet don gant ar mor. Ne da ket gwall-bell en douar pleg-mor Sant-Brieg, hag ar Mor Bihan nebeutoc'h c'hoazh. N'eus aze netra o tegas soñj eus ar boulc'hioù bras a gavaer en Devon pe e Kernev-Veur. Ne deo plegoù aodoù Breizh nemet draihennou bihan. Ha doare fetis ar vro eo en deus marteze miret ouzh ar Brezhoneg da vont da goll.

Levezon ar mor eo a ra eus hin ar vro ar mezh ma 'z eo dre vrás. Diwar fetisted ar vro avat e ranker displegañ an eilstummoù a weler o c'hoarvezout ennañ pa seller dre ar munud.

I.- Ar gerreizhded.

En Europa a-bezh n'eus nemet goueled Iwerzhon, Kernev-Veur ha bevenn guzh-+  
heol bro-Skos a gement o devefe un hin ken reizh hag hini goueled Breizh. Ur +  
gwir hinad arbroioù kelt a zo, ha ne deo ket bet kement-se moarvat hep pouezañ +  
war stummidgezh sevenadurezhioù ar C'Hornog. +

Un dra anavezet mat eo e teu an hin da vezañ ken reizh all dindan levezon ar mor. Pa bign pe pa ziskenn gwrez an douar a  $10^{\circ}$ , ne gemm gwrez an dour nemet a  $6^{\circ}$ . Ouzhpenn-se r vez douriou ar Meurvor Atlantel kalz tommoc'h war hon aodoù eget ne vezont war aodoù Amerika, dindan an hevelep led.

Tabut a zo o klask gouzout perak. Tud a zo hag a lavar e vefe abeg an darvoud-se douriou tomm ar "Gulf Stream" pe Froudveur amerikan a zeufe eus pleg-mor ar Meksik d'en em ledañ e-kichen aodoù Europa. Tud all a zo hag a lavar e vije kentoc'h un doare reversi a lakafe douriou tomm an trovanou da bignat betek hon aodoù, ha mont a rafe goude-se an douriou-se adarre war o c'hiz. Petra bennak a c'hell c'hoarvezout, un dra a zo anat : ne vez neblec'h, dindan an hevelep led, ken klouar amzer, nemet war aodoù ar Mor Habask e kor-nog ar Stadoù-Unanet hag ar C'Hanada.

a) Ar Glaveier.

Ne vez ket a c'hlav a-walc'h e Breizh. Evel koulskoude ma vez glav a-hed +  
ar bloaz, ez eo koulskoude leizh-kenañ an amzer. +

Daoust d'ar pezh a gav da dud 'zo, e kouezh nebeut a-walc'h a c'hlav war arvor Breizh. Ne gouezh nemet 803 mm. dour ar bloaz e Brest ; ne gouezh ket 800 mm. e beg ar Raz hag e Penmarc'h ; nebeutoc'h eget 700 e vez er Gerveur ha ne gouezh ket zoken 600 mm. e beg Sant-Weltaz (bro-Rez).

Ret eo mont war an uhelcù e diabarzh ar vro evit kavout ouzhpenn ur metrad glav : 1.181 mm. er Fouilhez, ha moarvat ouzhpenn 1.200 mm. war gribennou menez Are. Pell emaomp c'hoazh aze diouzh ar pilioù-dour a gouezh e meneziou ar Vogeoù, ar Jura, an Alpoù, ma vez alies a-walc'h ouzhpenn daou vetrud dour ar bloaz, pell ives diouzh ar c'hementad a gaver e bro-Skos, ma kouezh en ul lec'h 4.700 mm. ar bloaz. Bro-Gembre, Iwerzhon ha Kernev-Veur a

zo iveau diswalc'h etoc'h, zoken el lec'hioù ma n'emañ ket uheloc'h an douaroù eget e Breizh.

Evel e Kornog-pellañ Europa a-bezh avat ez eo ingalet mat ar glaveier war ar bloaz a-hed. Tra ma ne vez ket koulz lavaret un diveradenn c'hlav e-pad ar mizioù hañv er broioù war-dro ar mor Kreizdouarel ne vez e Breizh e gwirionez e-pad dibenn an nevez-amzer nemet un arsav, ur skañvadenn.

Muioc'h c'hoazh eget ouzh an doare ma vezont ingalet, ez eus da deurel evezh ouzh an doare ma kouezh ar glaveier en hinad arvorek. En tachennou douarbazat hag er broioù kreizdouarat e kouezh ar glac a varradaù berr, hogon a-bil. E Breizh e vez kentoc'h ul latarenn danv, dalc'hus ha stagus avat. Silañ a ra e pep lec'h, diverañ a ra diouzh ar mogeriou evel ur vogedenn o c'hlizennañ. E-pad devezhioù e c'hell an "amzer vrein"-se padout. Goude un ehan re verr evit ma vije sec'het ar pri diwar an hentoù e krog en-dro dizamant an "amzer lous", buntet war ract gant koumoulennoù louet izel ar mervent. Tra ua ne vez ket 50 devezhiaid-glav ar bloaz war arvor pleg-mor al Leon (Mor Kreizdouarel) ha genou ar stêr Rôn, n'eus ket ul lec'h e Breizh hag a vije ennañ nebeutoc'h eget 100 devezh-glav, hag e diabarzh Bfeizh-Izel e vez e pep lec'h ouzhpenn 200 devezh.

+ Ar glaveier ponner a-walc'h ledet war ar bloavezhs-pad, ha dreist-holl on +  
+ diskar-amzer : setu perzh dibarañ temz-hin Breizh. +

### b) Ar Wrez.

+ Ken dibar eo reizhded ar wrez ha reizhded ar glaveier. N'eus koulz lava-  
+ ret lec'h ebet e Breizh hag a vije ennañ ouzhpenn 14 derez kemm etre ar miz  
+ tommañ hag ar miz yenañ ; ne vez ket ouzhpenn 10 derez kemm zoken e Breizh  
+ izelañ.

Aze c'hoazh e ranker tostaat ouzh ar broioù kelt all. An amplded-bloaz nde  
deo kennebeut nemet  $10^{\circ}7$  e Dulenn (Baile Atha Cliath) en Iwerzhon ha  $7^{\circ}9$  hep-  
ken e Valentia (enez an Aber) enezennig eus Goueled Iwerzhon, dezhi dres an  
hevelep hin hag Enez Eusa pe Enez Sun. An hevelep goañv klouar eo a vez o ren  
e pep lec'h war ar C'Hornog kelt. Gwrez well-wazh ar miz yenañ a zo  $6^{\circ}3$  e  
Brest,  $7^{\circ}7$  en enezennou Sillan (Kernev-Veur),  $6^{\circ}$  en Inizi Gall (bro-Skos),  
 $7^{\circ}2$  e Valentia. An hevelep hañv distan eo a gaver e pep lec'h iveau.

**GOANVEZIOU KLOUAR.-** Kluaret dalc'hmat gant an dour-mor e vez soublion ar mizioù du. Piv n'en deus taolet evezh ne vez Morse tommoc'h e-pad ar goañv eget pa vez glac oc'h ober ? Ha peogwir ez eo dreist-holl e-pad ar goañv , ar pred-amzer ma c'hwazh an aliesañ an avel-vor, eo e kouezh ar muiañ glac , n'eus netra reishoc'h eget al leizien glouar-se omp ken boaz outi.

E tu kreisteiz Breizh, betek ar C'Hab, ne vez ket ouzhpenn tri devezh erc'h ar bloaz an eil dre egile. Neblec'h ne vez ouzhpenn dek devezh erc'h ar bloaz, ar pezh a c'hoarvez en Normandi. Un darvoud gwirion eo an erc'h evit ar Vretoned.

War an arvor, adalek gourenez Ruiz betek Pempoull ne vez ket ugant devezh skorn ar bloaz, ha ne vez neblec'h ouzhpenn 60, ar pezh a c'hoarvez en Orléans ha zoken en Alaïsogn. Tommoc'h e vez e Brest da viz Genver eget ne vez e Mar seilh, ken tomm e vez e beg Lomaze hag e Toulon.

**X HANVEZHOU DISTAN.-** Eus bro-C'Hall a-bezh ez eo Breizh ar rannvro zis-tanañ e-pad an hañv. Tra ma vez ouzhpenn  $24^{\circ}$  gwrez e diabarzh bro-Brovañs , hag ouzhpenn  $20^{\circ}$  en tu gevred d'ul linenn o vont eus Bayonne etrezek Auxerre ha Chaumont, ne ditz ket gwrez dre vrás miz gouere  $19^{\circ}$  neblec'h e Breizh, ha dindan  $17^{\circ}$  e chom e lodenn walarn ar vro (Roskov :  $16^{\circ}3$ ). Daoust ma vez tomm a-walc'h an amzer e Breizh-Uhel e-pad an hañv, ne vez ket ken touforek ha ma

ha ma vez muioc'h war-du ar gevred. Nerzh-distanañ ar mor eo a vir ouzh Breizh da gaout harvezhioù kras ha gor.

## II.- Ar rüsteriou.

Pep tra ne vez ket atav eus ar reishañ e temz-hin Breizh. Evel en Iwerzhon, e bro-Skos hag e Kernev-Veur, e vez alies gwall rust ar mizioù du Breizh. M'o devez broioù ar C'Hreisteiz o barrouù-arnev hag o dour-beuz, he devez ivez Breizh hebarradoù gwall-amzer.

Bev-mat e kouezh warni ar barradoù amzer-se, rak dezouget e vezont atav gant froudennou-aer o redek eus ar c'hornog d'ar reter, hep bezañ c'hoazh stoket ouch uhelenn ebet. Gouizañ a ra an aerbouezer en un taol hag ar martolod evezhiiek a oar pe da vare emaint o tostaat. Avel viz pe c'hevred a voz alies araoù hep ma vije bet distřabezet mat atav an oabl abaoe ar barr-amzer diwezhañ. Trumm e "c'houziz" an avel, "kouezhañ" a ra er mervent, ha dont a ra da follañ dindan un eurvezh pe ziou. Neuze e stag fourradoù spontus da c'houezhañ, ha da heul e teu ives ar glav dreist-holl pa zeu d'an avel abouïsañ un tammig. Koeñviñ a ra ar mor ha gwazh a se d'ar pesketaer tapet pell diouzh ar porzh !

E-pad eurvezhioù, e-pad devezhioù a-wechoù e skoio ar barradoù, o tiswalc'hiañ an tornaodoù hag ar meneziou. Souchañ a ra Breizh da c'hortoz ar gaouad da vont e-biou. Goude ur fourrad diwezhañ e lamm an avel "a-dreuz" er gwalarn. Glas digej e weler an oabl dre wask ar c'houmoul, yenaat a ra. Sevel a ra an amzer ur pennad, ur strinkad glav yen bennak pe ur barr-kazarc'h a gouezh a-wechoù. An heul a oa deuet neuze da barañ en oabl diswalc'het a c'holo adarre ha ken ar barr gwall-amzer kentañ emañ krog adarre ar goañv leizh ha klouar.

## III.- Rannou ar bloaz.

Evelse emañ ar goañv : amzer glouar ha leizh ha barradoù gwall-amzer a bep eil. Evit un divroad e seblant ne echuo biken. A-wechoù koulskoude e plen an avel en uhel evit un nebeut devezhioù, dizolo a ra an amzer ha kras ha yen e teu neuze da vezañ. A-wechoù zoken e teu d'an erc'h kouezhañ. Ar gouizae dennou morek a zegas d'o heul glav hag avelaj a zo pellaet dirak uhelboueza-duriou reter Europa, a zegas ganto betek ar C'Hornog ar revernouù m'eo divoazh Breizhiz outo. Peurvuañ ne bad ket pell an amzer yen. Ha buan e vez treç'ñ adarre an avel izel.

Pell e vez an nevez-amzer o klask dont. Diwezhatoc'h evez, n'eo ket hepken eget e kreisteiz bro-C'Hall, hogen ives eget e bro-C'Hall greiz. An dilerc'h e koulzioù ar bloaz a zo unan eus neuziou pennañ an hinoù arvorek. Ugent devezh diwezhatoc'h e vez an delioù o tont en derv eget e traonienn ar C'Haron, 10 devezh diwezhatoc'h eget e traonienn al Loar, ne vezont ket abretoch'eget en Elzas. Daoust dezhañ bezañ disingal a-walc'h ha bezañ pell o klask dont ez eo koulskoude eus ar c'hlouarañ an nevez-amzer e Breizh, ha kalz nebeutoc'h a c'hlav a vez eget e-pad ar goañv.

Diwezhat e vez an hañv o tont ives. E Roskov n'eo ket miz gouere, met miz eost, eo a vez an tommañ. Ne groger ket gant an eost a-raok an 30 a viz gouere nemet a-hed an aod (E bro-Brovañs e stager gant an eost etre an 20 hañ an 30 a viz mezeven), ha dreist-holl e bro-Wened hag e bro-Naoned. An nevez-amzer eo ar rann sec'hañ eus ar bloaz, hep ma paouezfe koulskoude, ral eo ar glav evit mat. Ne vez ket stank kennebeut ar barrouù-arnev. Aliesoc'h e voz dizolo an oabl : e-pad ar goañv e voz goloet an oabl etre 60 ha 70 % eus amzer, eus 55 da 60 % e vez e-pad an nevez-amzer.

Ne vez ket gwall domm an hañv e Breizh : morennet e vez alies an amzer, nemet dibaot a wech e vez neuze avelioù foll.

Pourvuiañ e vez c'hoazh brav an amzer e-pad miz gwengolo, nemet e c'hell bezañ ur barr gwall-amzer bennak war-dro dibenn ar miz. Da viz here e kouezh adarre kalz muioc'h a c'hlav hag heñ eo zoken dre vras ar miz gleborekañ, ha neuze goude kel ar goañv emañ ar miz "du" anvet mat. Heñ eo ar gleborekañ war arvor Breizh-Izel. Klouar e chom an amzer koulskoude, hag alies a-walc'h e vez gwelet el lec'hiou goudor an delioù o chom er gwez betek an nevez-amzer. Pell e vez iveau ar goañv o tont hag e Roskov ez eo klouaroc'hik eoken e miz gñver eget miz c'hewevarer.

Arabat g'rtoz kavout e Breizh stummou-hin disheñvel krenn an eil diouzh egile. Souezhus eo koulskoude, ken bihan ha m'eo ar vro, an niver adstummou a gaver. C'Hoarvezout a ra kement-se dreist-holl diwar fetister ar c'hourenez-zenn, hag a vir ouzh levezon ar mor da vont ken don e pep lec'h. Diwar uhel-der diabarzh ar vro e c'hoarvez iveau evit un darn.

#### IV.- Arvor ar Goueled.

An dispiegadur a zo bet graet uheloc'h eus doare-hin dre vras ar vro n'eo neblec'h gwiroc'h eget evit arvor Breizh-Izel. Aze eo o kaver e gwirionez an hin keltiat, anavezet gant hor breudeur tramor. Adalek Penmarc'h betek Pempoull emañ nerzhioù ar mor en o c'hreñvañ. Aze emañ temz-amzer Breizh en e glouarañ, aze eo iveau emañ en e rustañ. War an aod, da vihanañ, e vir nerzh an avel ouzh ar gwez da greskiñ mat. Arvor Leon ha Treger, gourenez Kraozon ar C'Hap, arvor vili pleg-mor Gwaien a zo anezho douaroù kompez ha dizolo, ma ne gaver ket a wez. Digoad eo iveau, anat eo, an inizi. War an tevenn e kavor geot touz, a blij dezho alies an holen. En diabarzh-vro, war-dro Lesneven ha Lokournan da skouer, e kemper ar gwez, war an uhel, un doare kruget, kroumet ma vezont dizamant gant an avel izel. Pebezh glaziñzh, avat, el lec'hiou goudor ! Pebezh neizhioùigoù c'hwek eo a gaver dre c'hourenez Kraozon, e Landevenneg, e Morgad, e traonienn an Aber ! Eno e kresk plantennou ar c'hreisteiz dindan an amzer. Ha pelloc'h en hanternoz ez eo Roskov hag enez Vriad ken klouar all. Neblec'h ne vez goloet aliesoc'h an amzer eget etre Lomaze ha Pempoull, neblec'h ne vez eta kollet ken nebeut all a wrez a-dreuz an aer ; ac'hano ma c'heller ober liorzhou dispar e kement goudor a zo.

#### V.- Ar menez hag an argoاد.

Diabarzh ar vro, uheloc'h, a zo iveau gleborekoc'h.

En ur vro ha n'eus ket a venezioù uhel enni, e laka kement torosenn ar glaveier da gouezhañ puilh. Ne vefe ket souezhus e kouezhfe 500 mm. muioc'h a c'hlav war Venez C'Homme eget war aod bae Douarnenez, harz outañ. E menez Are, er meneziou Du, er Menez, e koad Pempont e vez e pep lec'h ouzhpenn ur metrad glav. Amplded ar wrez a vez war-dro daou zerez uheloc'h eget en arvor, hag ar wrez dre vras gwirion (Notenn pe zaou izeloc'h eget war an aod. Pa zeu d'an erc'h gouezhañ, e pad pelloc'h eget e lec'h all. Krisoc'hik eo eta hin an diabarzh-vro. Ne zeu ket an delioù en derv ar arok an 10 a viz mae , 10 devezh diwezhatoc'h eget e-kichen Gwened. Ken bras kemm a vez evit an eost.

Kreskiñ mat a raar gwez er vro-se, dre vras. Korniou digoat a zo koulskoude : an uhelennou troctañ ouzh an avel izel. Koadeier kaer a gaver war uhelennou penn reter ar meneziou Du, ha war re Genekan ha Pempont. Ne gaver avat war-dro Menez C'Homme, ha war Venez Are nemet lanneier ha brugeier touz. Re c'hleb, ha dréist-holl re avelek int evit ma kreskfe warno ouzhpenn krakk-lann ha geunioù-dinaou.

N'eus e gwirionez nemet an uhelennou touz-se a vefe anezho gwir "venezioù". Dre o doare-bezañ eo dreist-holl ez eo uhelzouaroù Kintin, Kallag pe ar Fouilhez meneziou gwirion.

Taouarc'heier a gaver a-wechoù en traoniennoù dizouret fall e-tal ar meneziou : evel-se emañ "Yeun Elez" e menez Are ha trodroioù an Dreinded ouzh troad ar meneziou Du. Tennañ a ra hor meneziou digoad hā taouarc'hek da venuzioù ar broioù kelt all. Diwar an hevelep hin ez eus savet un hevelep gwiskad -glasvez. Nebeutoc'h a daouarc'h hepken a gaver e Breizh dre m'eo izeloc'h ar vro.

#### VI.- Gorre Breizh.

Hin ar meneziou izel-se a zo c'hoazh breizhek-tre. Hini Gorre-Breizh a zo dija kalz nebeutoc'h.

Nebeutoc'h a c'hlavoier a gouezh war-dro Roazhon, Ploermel, Gwitreg, Kastellbriant, Sant-Malo eget war ar meneziou ha war arvor Goueled Breizh. Nodizher 800 mm. neblec'h ha ne gouezh ket zoken 600 mm. glav war-dro Malastreg. Ouzhpenn-se, stankoc'h e vez ar barradoù arnev eget e Breizh-Izel, e doare ma kouezh 65 mm. glav e-pad miz gouere e Roazhon (Brest : 51 hepken) ; ha koumoulekoc'h e vez ives e-pad an hañv eget e Breizh-Izel. Ar stummou-se a den da hin an douar-bras : nebeut koulskoude, hogen bras a-walc'h eo ar c'hemmoù evit ma taolfex ar Breizh-Izelad evezh outañ.

Kement-se a c'hoarvoz, her gwelout a vo gract, dre m'omeur eno en un diazenn. Ar broioù izel a zo uhelennouz ouzh o diupartiañ dicouth ar mor a zo takadoù a vez nebeutoc'h a c'hlav enno. Amañ eo ives emañ ar c'hourenez en hledanañ hag emañ ar mor ar pellañ dicouth ar c'hreiz anezhi.

Evit an hevelep abeg e vez tommoc'h e-pad an hañv, ha yenoc'h e-pad ar goañv, eget ne vez e-kichen an aod. Ouzhpenn 14° kemm a vez er wrez dre vrás, ha 10 hepken e Brest. Alies a-walc'h e vez sklaer ha yen an amzer e-pad ar goañv, ha ponner a-walc'h e vez tommderx an hañv e diazenn Roazhon. Muioc'h a gemm a vez etre ar c'houlzadoù amzer e Breizh-Uhel eget e Breizh-Izel. Hag en ur ger e tenn dija an doare-hin da hini diazad Pariz.

#### VII.- Breizh ar c'hreisteiz.

Etre Kemper ha Naoned emañ al lodenn splannañ eus Breizh.

A-hed ar bloaz e vez dizoloc'h an amzer eget e lec'h all, hag heolietoc'h e vez ar vro diwar-se. Ne veze ket ar wirionez lavarout ez eo klouaroc'h an temz-hin eno eget war arvor Leon ; ha seul heverkoc'h e tou da vezañ ar c'hemmoù etre an hañv hag ar goañv ma tostaer ouzh ar reter. Nebeutoc'h a c'hlav a vez ives dre ma tostaer ouzh al Loar. Dre renad ar glaveier hag ar wrc'h e tenn Kemper da Landerne, ha Naoned da Roazhon. Sedoroc'h eo arvor greisteiz Breizh, setu ; ha n'eo ket "mousc'hoarzh Kernev" ul lavarenn gleuz. Digoroc'h eo ar mousc'hoarzh-se e bro-Wened, ha bleuniañ a ra e bro-Naoned.

Levezonet eo ar glasveziñ gant-se. Abretoc'h e vez an delioù o vont ha kavout a reer alies plant ha n'eus ket anezho er peurrest eus ar vro. Amañ e kresk ar gwez betek war ribl ar mor. Ar glastann, doare-gwez eus ar c'hreisteiz a gaver betek Kemper (Nōtenn 2) ha muioc'h a wez-kistin a gaver egot e neblec'h all. Bro-Redon eo bro ar c'histin.

Adalek gourenez Ruiz erfin e kaver gwiniegoù. Kalz a zo anezho a-hed Talar Breizh hag en tu-hont d'ar Stêr-Loar. Ar wrez uheloc'h (18°5) e-pad an hañv, ha dreist-holl ar sklerijenn splannoc'h a ro tu da vro Naoned da vezañ brudet dre he "muscadet" (hag ives, siwazh, dre gleñved an avu).

En amzer gent e oa Breizh, sur a-walc'h, koulz lavarot peurgoadet dre natur. Ne oa moarvat nemot an uhelennouz avelek ha geunick evel menez Are, ha marteze un draonienn c'hlub bennak ha na vijent ket bet dindan goad. Daoust d'ar c'hempenn a zo bot graet d'ar c'hoadoù a chom e c'hellont reïñ decomp un

alberz eus an hengoadoù. En hanternoz d'ul linenn o tremen dre an Oriant, Baod, Maoron, Monforz, Roazhon hag ar Wilen-Uhelañ e kaver dreist-holl derv ha fav. Ur favenn-but bennak a gavor zoken e Breizh-Uhel. Er c'hreisteiz e kaver dreist-holl derv ha kistin. Ar pin (Pinus maritima, P.silvestris) a zo bet nevez degaset er vro.

+ Bremañ avat ez eo Breizh unan eus ar broioù digoatañ a zo. +

N'eus ket 5 % eus an douaroù a vefe dindan goad er Finister, Aodou-an-Hanternoz hag ar Morbihan, n'eus ket 10 % e lec'h all. N'eus nemet 11 departament a vro-C'Hall a vije ken nebeut all a goad enno ha 4 anezho a zo harp ouzh Breizh (Notenn 4). Dre vras eta n'eus ket a goadeier a-walc'h e Goueled Breizh. Pell'zo abaoe m'eo c'hoarvezet darvoud an digoadañ : da vare ar Reveulzi vras e klemme dija Kerneviz diwar ar re nebeut a goad. Ar c'hoedadur bras er meneziou Du hag e bro-Wened a zo un dra nevez-c'hraet. Ret e vefe iveau ober kemond all e lec'hioù all.

Mar deo bet distrujet koadeier bras an Henamzer, e kaver peurvanou en o lec'h. Ha dereout a ra ar re-mañ kement da vihanañ ouzh an temz-hin : eus ar c'hentañ eo an amzer glouar ha gleb evit lakaat ar goot da astenn, ha dre-so evit ar magañ-loened. Zoken e bro-Roazhon ez eo c'hoazh arvorek a-walc'h an hin evit ma c'hellfed kas ar chatal er-maez e-pad ar bloaz. N'eus ket ne vije ket mat iveau an hin evit ar gounit-douar ; ar pezh a zo sur avat ez eo ur vro eus ar c'hentañ evit ar pradeier.

### PENNAD 3

#### A N T O R O S E N N A D U R

An TOROSAD ARVORIGAT, a zo e Breizh ul ledenn anezhañ e-keñver an natur-douar, a zo ur vro izel. N'eo nemet 104 metr a-zioc'h ar mor an uhelde dres vras anezhañ, ha n'eo ket þepken izeloc'h eget an torosalou a zo dindano ar broioù kelt tramor, hogen izeloc'h eo zoken eget diazad Pariz a ditzh 178 m. uhelder well-wazh.

Daoust da se, torgennou uhelañ Breizh a zo dezho neuz meneziou bihan. Ar beg uhelañ, Tuchenn Gador e menez Are n'emañ nemet 384 m. a-zioc'h ar mor (Notenn 5), tra ma kavor betek 417 m. en uhelenou Normandi. Daoust da se n'eus ket doare meneziou da uhelenou Normandi evel ma'z eus da re Vreizh : tostoc'h d'ar mor emañ ar re-mañ, dispennetoc'h gant an dour-red ha dizolo -oc'h evel ma'z eo bet gwelet.

Erfin, ha dreist-holl, en deus torosennadur Breizh -- evel hini ar peurrest eus Arvorig -- neuziou niverus kemmus-kaer.

#### I.- An daskompezoù.

+ Ar stumm uhelgompozoù eo a gaver an aliesañ e Breizh. +

Mar kerzhit a-dreuz bro-Leon da skouer, war-dro Plabenneg ha Lesneven e welit dirazoc'h ur vro a vije peurgompez pa ne ve an traoniennoù. Diwar an disterañ torgennig evel uhelenou Saht-Divi e vez ur gwel kaer war ar vro lag he c'hloc'hdiou diniver, al lorc'husañ anezho holl hini Itron-Varia ar Folgoad.

An daskompezoù-se, o adkavout a reomp dre-holl : re Leon a bign betek e-tal Menez Are ; e bro-Dreger ez eus re all a sav betek Gwengamp hag en tu-hont. Darn anezho a c'hell kaout ouzhPenn 300 m. uhelder etre Kintin ha Boulvriag. E Kernev hag e Gwened e kaver an daskompezoù-se adalek live ar mor betek 250 m. uhelder bennak. An daskompezoù bras-se a zo anezho perzh heverkañ torosennadur Breizh.

## II.- An diazoù.

+ Rannoù all a zo anozho diazennoué gouziz, uhelennoué a bep tu dezh.

Gwochou 'zo e kaver a-dreuz an diazennoué-se un niver runioué ha turumell à luziet gant amañ hag ahont ul lodenn gompez bennak c'hoazh evelkont. Komont-se a c'hoarvoz e diazenn Kastellin-Karaez etre Menez Are hag ar Meneziou Du, diazenn Gorlo pelloc'h er roter, e diazenn Pondivi-Loudieg-Ploermel etre Kast Konkan, ar henez, uhelennoué Gwec'henn ha lanneier Lanvaoz. A-wechoù all n'e ket an izeloué-se kon torosennek : evelse diazenn Roazhon bevennet gant krec'hien Pont-Rean, koad Pempont, ar Mencz, uhelennoué Becherel-Sant-Albin-an-Hiliber. Unvan kaer eo al lodenn izelañ anezhi ; pe c'hoazh bro-Naoned etre leinou Kastellbriant, lanneier Lanvaoz hag Argoad uhel ar Vande. Re all erfin evol diazennoué Ploure ha Skaer a zo kalz bihanoc'h ha kompez kacr.

## III.- Ar stankennoué.

War an daskompezoù hag e meur a ziazenn emañ e gwirionez an torosennadur + + + o kleuz ha noket e krec'h.

Sanket don eo enno ar stêriou. Unan eus pennañ perzioué an torosennadur a gaver gaver aze adarre. Ac'hano ar saviou hag an diskennoué diniver a vez gant an hentoù. Evit kakaat da dremen an hentoù-houarn evel re Roazhon da Vrest ha Naoned da Gemper dreist ar boulec'hennoué don-se ez eus bet ranket sevel pentou divent evel re Sant-Brieg, Montroulez, an Henbont. En abeg d'an traoniennoù diniver-se ne daoler ket evezh alics ez eo ar vro dre vrás ur gompezoùn wiri n. Bro-Leon hec'h-unan, ar peurgompezoù eus an daskompezoù bras a zo enni evel er peurrest eus ar vro traoniennoù don, stankennoué evol ma lavarer e Kernev. Nobeutoc'h a draoniennoù don a gaver e Breizh-Uhel : ar Rañs e Dinan, ar Wilen er Roc'h Bernez a zo koulskoude skoueriou kaer anozho.

## IV.- An traoniennoù eoun.

Darn eus ar stankennoué-se a zo kammigollus pe gildrocnus evel ar Stêr-Aon, re all avat a zo poureeun war un darn eus o red.

Evelse ar Stêr Elorn etre Landivizio ha morlenn Vrest, stêr Waien betek Pontekroaz, ar Jed on ho hed. E bro-Wened hag e Breizh-Uhel e kaver alics meur a stêr o redek koever-ha-ko" e-pad pell. Diwar lanneier Lanvaoz e verzer evelse div draonien hir a gas eus ar Gwalarn d'ar Govred ; unan er c'hcristeiz enni an Arz hag al Loc'h ; eben en Hanternoz enni o redek ar C'Hlaou, an Tarun hag an Evel. An traoniennoù-se a ra eus lannier Lanvaoz ur Riblenn strizh o kas war-eoun eus ar Blañvez betek Redon. An hevelep doare reizh souezhus a gavor etre diazenn Roazhon ha bro-Naoned ma kaver o redek en ur grîver an Doursec'h, ar Sevnon, ar Stêr-Gaer hag an Don.

## V.- Ar c'hribonnoù-monez.

Ouzhpenn an torgonnoù en em astenn etre ar stêriou e kaver re all un tamm mat uheloc'h. Ar re bennañ anezho a zo : Menez Are, ar Meneziou Du ha Menez C'Homm.

Int-i eo a zo melloù Breizh-Izel : darn eus an uhelennoué-se a zo tougn : graet e vez anezho peurviañ "menez" (Menez C'Homm, Menez Kelc'h, Menez Kêral, Menez Bre), pe a-wechoù all "tuchenn" (Tuchenn Gador). Re all, a vez graet anezho "roc'h" pe "karreg" a zo gwir gribelloù krignet ha dispennet (Roc'h Trevezel, Roc'h ar Founteun, Karreg an Tan). En abeg d'ar "rec'hier"-se eo o deus kribennoù uhelañ monez Are hag ar meneziou Du un nouz ken garv.

## VI.- Disponnou an aod.

Ma n'eus ket war an aod kalz a blegoù-mor bras nomot diouzh tu ar c'her- +  
+ nog, pevezh dispennadur dre ar munud !

Nag a oufoȗ korvigellok o tigeriñ hent d'al lanv da bignat betek 5 lev  
po ouzhPenn e diabarzh ar vro ! Ar c'hemmesk-se etre ar mor hag an douar war  
an arvor a zo dezhañ un neuz breizhat-rik. E don pep broc'h-vor ec'h en em  
gav ur wazh-dour po ur storig bennak. Al lodeenn-wor strizh-so a vez graet  
anozhi ABER (an anv-so a gaver e bro-Leon hag e gourenez Kraon), "richer" pe  
"stêr". D'an izelvor e tizolo lec'hidogoȗ bras ha gwall-zister e chom neuze ar  
ganol e kreiz. Gant al lanv avat e karg an abor gant ul lennad dour glas sioul.  
Oufouigoù heñvol a gaver a-zehoȗ hag a-gleiz hag aberioȗ a zo evvel re ar Rañs,  
an Trev, an Oded, stêr Gemporlo, hag a gaver war o hed lec'hioù goudor eus an  
dudiusañ.

Ar peurrest eus an aod a zo ivez, dreist-holl ar begoȗ-douar, disponnet  
en un doarc scbezus. A-wechoù e vez izel an aod ha mirazi e kaver begoȗ-roc'h  
ha kerreg diniver evol e bro-Leon pe e bro-Dreger a-wechoù, e Penmarc'h, en  
onez Sun ; a-wechoù all e kaver tornaodoȗ son hag uhel, betek ouzhPenn pavar-  
ugent metr dezho evol tro-dro da Vinig, da Blouc'ha ha da Bloueg-ar-Mor (bro-  
Ouelo), da Lomiker an Trac'h ha da Wimaeg (bro-Dreger), en hanternoz da Glodion  
ar C'Hap ha da C'Houlion (bro-Gernev) ; betek kant metr zoken e Beg ar C'H vr  
(gourenez Kraon), toullet-dideullet evol e Beg ar Raz pe er Gerveur gant nau-  
govioù ma tiston enno an tarzhioù-mor gant trouz ar gurun.

A-belec'h 'ta e teu an hell stummoȗ-se ?

## I.- Konframadur.

Evel torosadoù Broizh-Veur, re greiz an Alamagn, Torosad-Kreiz bro-C'Hall,  
ha mour a venez all dre ar bed, an Torosad Arvorigat a zo douaroù ha karrrgal  
kozh-kozh ouzh e frammañ. E-kerzh ar c'hentañhoalad int bet gouelezennet e  
strad ar mor, 200 po 400 milion a vloavezhioȗ a zo abaoe. Hervez gouizicion a  
zo e vije c'hoazh kalz koshoc'h un darn vrás eus an douaroù an Torosad Arvo-  
rigat : n'eo ket re sur avat. E-touez ar c'harregennoȗ-so, ez eus darn hag a  
zo blot a-walc'h evol ar "skilt" ha zoken ar "sklent", ro all avat a zo eus  
ar c'halotañ evol "kouarzvaen Plougastell" hag ar "c'hrag arvorigat" (Not.6).

Ur rummad douaroù all a zo : ar re a zo karregennoȗ strinkennaeuck euzh  
o obor. Ne anavezzer ket kenkoulz o oad hag hini ar c'harregennoȗ gouelezennot,  
o vezañ m'int bet poazhot dindan voustradurioȗ bras. An hini anavezetañ  
anezho ar "greunvaen", mour a scourt anezhañ. Kalz gruunvaen a gaver dreist-holl  
en hanternoz ar vro (Leon, Troger, bro Foujera) hag ivez er c'hcristeiz (Ker-  
nov-Izel, Gwened, Naoned).

Daoust d'ar pozh a grod tud 'zo n'eo ket ar c'harregennoȗ strinkennaeuck  
ar re galotañ, fetis ha touc'h int avat : etre ar skilt hag ar sklent diouzh  
un tu, ar c'hrag hag ar c'houarzvaen diouzh an tu all emaint e-keñver ar  
galoted.

## II.- Rouffnnadurioȗ ar c'hentañhoalad hag o dismantridigozh.

War-dro dibenn ar c'hentañhoalad, un 200 milion bonnak a vloavezhioȗ a  
zo, o voo gwasket start an holl zouaroù-so, rouffnnadur herzhus a rojont hag  
aradonnadoù uhel a vonczioȗ a savas, o c'holo an darn vrasañ eus ar pozh a zo  
bromañ Europa greiz, eus ar c'hornog d'ar reter. Aradonnadoù herkupiat (Notenn  
7) a vez graet anezho. Goloet e voo Broizh d'ar marc-se gant monezioȗ uhel, o  
tonnañ d'an Alpoù bromañ.

Tamm-ha-tamm o voo pourgrignot avat ar monoziadoù dindan an norzhioù-disponn diavac'h. Kompozot o voo an torosennoué uhel ha goudo an oilhoalad no chomo mann anozho ; ar vro a-bezh pe dost a oa douet da vezan pouzkompoz : un argompozenn a oa anozhi, ha ne chomo mui nemet gwrizioù ar roufonnaðou evel testoni anozho.

### III.- Stummidigezh an daskompozoù. Dispakidigezh ar monoziù bremãñ.

No ouzer kot mat potra a zo c'hoarvezet e Breizh e-pad an oilhoalad. Moarvat en deus an disponnorezh kendalc'hot da stummañ diavac'h ar vro, ha ne voo kot houmañ goloet gant ar mor evel aradonnadoù horkuniat all a zo. Pa grogas an tredchoalad (30 po 50 milion bonnak a vloavezhiou a zo) o oa Breizh evel bremãñ ur vro goloet a zaskompozoù bras, stummot moarvat kalz diwezhatoc'h egot an argompozad kontañ ha diwar e gouest.

An daskompozoù-so a oa ar re a anavezomp bremãñ. Izcloc'h e oant hag azioc'hto e kavod ivoz kribonnoù monoz Aro hag ar monoziù Du. Harzet e dovez ar ro-mañ an disponnorezh dre ma oa mein galet, krag arvorigat ha kouarzvein evel ro Blougastell, ouzh e framman. Diwar gouest ar c'hrag eo diwanet ar stummoù monoziù tougn ha diwar gouest ar c'houarzvein ar rec'hier hag ar c'horreg daskrignet.

Adalek nouzo 'ta e kavomp daou eus stummoù diazez an torosennadur : an daskompozoù hag ar c'hribennoué a-stoudad, e tonnañ ar ro-mañ da garregadoù-kalotoc'h.

### IV.- Dibrabadur ha diompradur ar vro. Gouzizadur ar sterioù.

E-korzh an tredchoalad e savas, e meur a loc'h eus ar bed, aradonnadoù bras a venezioù, evel an Alpou hag an Himalaia. Ne savas kot a venezioù e Broizh ; hogen, dindan norzh ar savadurioù ramzel hag ar buntadoù e tent eus ar c'hristoiz e voo dibradet an torosadoù kozh. (Notonn 8)

Ur vro a zo tostoc'h da greizenn ar roufennadurieù alpat evel Torosad-Kroiz bro-C'Hall a voo dibradet gwashoc'h egot an Torosad Arvorigat hag en abeg d'an dibrabadur-se eo ez eo c'hoazh uheloc'h bremãñ.

Levezonet don e voo koulskoude hor bro ives :

Dibradañ a reas Broizh-Izel evel un darn eus ar Vande hag eus an Noemadi. Bro Roazhon ha Naoned en enep a chomas izeloc'h pe zoken a c'houzizas c'hoazh, ha goloet e voont meur a wech gant ar mor.

E-keit -se e c'hoarvezet fraihoù ha diempradurioù ; darnoué eus ar vro a goazhe, re all e-kichen asave. Gwariañ ha distummañ a reas eta hor bro dindan an nerzhioù-roufennatañ alpat.

Diwar al luskadennoué-se eo e teu an torosennadur bremãñ. Ma n'emañ ket bremãñ ken uhel ha ken uhel daskompezoù Breizh dre holl, ez eo dre ma n'int ket bet dibradet kement an eil hag egile. Da vihanañ, e Breizh-Izel da nebed-tañ, ez int bet dibradet un tamm bennak, kement hini a zo anezho. Ar sterioù a zo kroget neuze da zispenn an daskompezoù ha da gleuzan traoniennoù evit gounit war an diliveadehn c'hoarvezet en e red : evelse e tispleger un dar-voud bet meneget uheloc'h.

En ur sankañ avat e diabarzh an daskompezoù uhelaet, e deus ar sterioù dispennet kentoc'h ar c'harregadoù blot : sc'hano diazennoù Kastellin, Kerle ha Pondivi-Floermel, anezho sklent pe skilt distart gant karregadoù kalet a bep tu.

Ouzhpenn-se, e vezan ma oant bet roufennet er c'hentañoalad, e veze allies ar c'herreg kalet hag ar re vlot a riblennoù eun. Ac'hano an traonien-

† nou eun hon eus menoget, hag azic'h to damgompezadoù kalet manet pouzdivoule'h. †

Diazoù a zo erfin o tont diwar bukaduriou, evel hini Roazhon (anezhañ iveau karregennou blot, daou abeg-eta en ur gichen evit ma veze eno ur vro izel.)

† Neuze eo e weler rannoù bras diavaez Breizh o kemer o neuz : ur rann izel † er Sav-Heol ; ur rann dosennek e kreiz ar vro hag er C'Huzh-Heol ; aodoù an † hanternoz uheloc'h eget re ar C'Hreisteiz.

#### V.- Penaos eo bet stummet ha dispennet an aodoù.

Un dek milved bennak a zo, da lavarout eo n'eus ket pell, en deus live ar mor gouzizet a 80 metr da nebeutañ. Neuze eo kroget adarre ar stêriou da gignat ha da gleuza o zraoniennou. O genou hag an aod a oa neuze kalz izeloc'h eget n'emaint bremañ. Goude se eo pignet ar mor betek e live bremañ. Ar pezh a zo sur eo en deus pignet abaoe m'eo bet savet ar moin-meur (taoliou-maen ha mein-hir), a gaver lod anezho hanter dindan an dour, da skouer maen-hir "Penn-Lacouig" e stêr Bont 'n Abad.

D'ar mare-se e voe beuzet traoniennoù izelañ ar stêriou. Ac'hano ar plogou-mor a zo anezho an aberiou, ha ne dint ket bet toullat gant ar mor, evel ma weler. En enep, stankañ gant al lec'hid eo a reont bremañ. Ne vez ar mor o tagañ hag o tispenn nemet an aodoù aziavaez, ha c'hoazh ne vezont ket distruijet ken buan ha ma kreder, pell ac'hano. N'eus gounid a-bouez gant ar mor beuet pa vez stummet an aod gant kerreg blot, evel an douar-melen a en em ziskouez e're kerreg greunvaen a-hed aodoù Leon ha Treger.

Kozh eo eta dre vrás torosennadur Breizh. Goustadik en deus kemmet, ha darn eus he neuzioù a zo anezho abaoe meur a vilion a vloavezhiou a zo. War un douar kozh eo e vevomp, ha p'her studiomp e seblant deomp bezañ dizisman-trus. Kantvedou ha kantvedou en deus douar Breizh gwelet o vont e-biou dozhañ. Unan eo eus ar sichennoù kozh-se o deus gwelet, digas, an temziou-amzer hag ar gouennoù plant ha loened o kemmañ, hep kemmañ kalz o-unan. Tennañ a ra douar Breizh d'ar bobl a zo o vevañ warnañ.

( da genderc'hel )

#### NOTENNOU

(1) - Ne deo e gwirionez bro-Saoz nemet ur rann eus Breizh-Veur, ar rannoù all o vezañ bro-Skos, bro-Gembre ha Kernev-Veur. A-wechoù e vez graet iveau "enez Preden" eus Breizh-Veur ha "yezhou predennek" a vez graet eus ar C'Hembraeg, ar C'Herneveg hag ar Brezhoneg evit o enebiñ, diouzh un tu ouzh ar yezh "vrezhonek" kemeret ez strizh ha diouzh un tu all ouzh ar rummad yezhou kelt all : ar "yezhou gouezelek" : Iwerzhoneg, Manaveg ha Skoseg.

(2) - Ur wech plantet e lec'h all e kresk mat iveau. Ur rummad gwez kaer a gaver da skouer e-kichen Plouc'ha.

(4) - Digoad ne dalvez ket evelato kement ha digeuncud-krenn. Ur vro argoad evel diabarz Breizh a gav tost a-walc'h a geuneud war ar c'hleuziou hag er i girzhier evit ober he mraz. Ar prenn eo a ra dicouer, kentoc'h.

(5) - Peurvuañ e vez roet 391 m. evit uhelder brasañ Breizh. An uhelder-se a zo hini beg tour chapel menez Mikael. Ha tenner eta uhelder ar chapel kuit o tle Menez Mikael bezañ un disterañ izeloc'h eget Menez Kador hag a zo tostik-tost outañ.

(6) - N'eo ket kouarzvaen Plougastell eo a gaver oc'h ober ar c'herreg brudet a gaver er barrez-se a-zioc'h ar Stêr Elorn. Kouarzvaen ar Roc'h-Vorvan (e-ki chen Landerne) eo ar maen-se ha ne deo marteze hemet unan eus stummou ar c'herreg arvorigat. Kouarzvaen Plougastell eo avat a gaver er vorc'h ha war an dorgenn uhel a ya etrezek Plouziri. Skilt ha kouarzvaen Plougastell eo a gaver iveau

oc'h ober darn eus lodennou uhelañ menez Are hag ar meneziou Du (Roc'h Trevezel, Karreg an Tan, h.a.)

(7) - Diwar anv Meneziou an Harz (Alamagn greiz).

(8) - Nemet hag en enep ha gouzizet e vije bet takadoù douar'zo hepken. Kement-se a dle bezañ c'hoarvezet gant ar Mor Bihan, lennvor an Oriant, ar Stêr Oded, al Loar-Izelañ, h.a. (Gwelout pelloc'h pennad V, rann K, §1).

### GERIADURIG BREZHONEK - GALLEK

O vezan ma'z eo ar wech kentañ ma vouler ul levr douaroniez en hor yezh, hon eus kavet a-zoare stagañ ouzh al labour-se ur roll eus ar gerioù pouezus ñ o tennañ d'an douaroniez. Kalz eus ar gerioù-se a zo anavezet a-benn brenn implijet ma 'z int bet e levrioù evel "Istor ar Bed" (Meven Mordiern), "Geriadur bras Gallek-Brezhonek" (F.Vallée) hag en e c'h-"Gerioù gallek ha brezhonek : reizhet dioc'h ar ster" (pennadou III hag VII dreist-holl). Ezhomma e oa avrada spisaat talvoudegezh douaroniel gerioù a zo. Setu pal ar geriadurig-mañ.

#### BERRADURIOU

g. : anv gourel.

gg. : anv gwreger.

str.(pe stroll) : anv stroll.

v. : verb

a;g; : anv-gwan.

ABER g. -ioù : estuaire, "ria"; aber boutailh : ria en bouteille.

ADSTER gg. -ioù : affluent.

ADEORZH g. -ioù, adperzhier : port secondaire, subalterne.

AER g. : air. AERGELC'H g. -ioù : atmosphère.

AHEL g. -ioù : axe. Ahel-bed : axe terrestre. Penn-ahel : pôle.

AMEER gg. (ha g. a-wechoù) -ioù : temps. Temz-amzer : type de temps ; tro-amzer : climat ; koulz-amzer : saison.

ANNEZ g. -ioù : bâtiments, habitation ; anneziad g. -où : habitat, type d'habitat ; ti-annez g. tiez-annez : maison d'habitation ; annezes : habitable ; kevannezus : agréable à habiter ; annezung : habitabilité ; digevannez : désert, inhabitabile.

AOD g. -où : rivage, côte, grève : aotañ v. : travailler au bord de la mer aodaouiñ v. : faire du cabotage ou du bornage ; aoderezh g. : cabotage, bornage.

ARADENNAD gg. -où : chaîne (de montagnes).

ARBRAD a.g. : humide (terre), argileuse.

ARGOAD a.g. : boisé, bocager. - ARGOAD g. -où : bocage ; argoadek a.g. : bocager, ayant trait au bocage.

ARGOMPEZ g. -où ; argompezenn gg. -où : pénéplaine.

ARNEV g. -ioù : orage ; arneuenn : temps orageux ; arneuek a.g. : orageux.

ARVOR a.g. : littoral, maritime. - ARVÓR g. -ioù : littoral, région maritime arvorek : maritime (hin arvorek : climat maritime).

ARVORIG gg. : Armorique ; arvorigat : armoricain (torosad arvorigat : massif armoricain ; krag arvorigat : grès armoricain).

ATANT gg. -où : exploitation agricole.

ATRED str. -où : accumulation, décombres ; atredin v. : accumuler.

AVEN gg. -ioù : rivière.

BAE g. -ioù : baie, golfe.

BAG gg. -où, bigi : barque, embarcation ; bageüs a.g. : navigable.

BARR g. -où : accès, crise ; barr(ad)-arnev : orage ; barr(ad)-glav : ondée, averse ; barr-dour : averse ; barr-avel : coup de vent ; barr-amzer : période de mauvais temps.

- BAS a.g. : peu profond ; douar bas : terre peu profonde ; cien bas : sources superficielles ; bazenn : basse, banc (en mer).
- BEG g. -ou : pointe, cap ; neg-douar : id.
- BERJEZ gg. -ou : verger (ivez gwerjez)
- BEUZIN v. : noyer, immerger ; diveuzin : émerger.
- BEV a.g. : vivant ; ar bev : la natalité (kv. : ar marv).
- BEVANS g. : nourriture, produits alimentaires.
- BILI str. : galets.
- BIOU lies. : bovins.
- BLOT a.g. : tendre, mou. -- BOUK a.g. : mou, tendre.
- BOULC'H g. -iou : entamure ; boulc'henn gg. -ou : brèche, passage.
- BRO gg. -iou : pays, région ; broad g. broiz : habitant d'un pays ; broañ : importer ; divroañ : émigrer ; divroad : étranger, émigré ; enbroañ : immigrer ; enbroad : immigré ; broeziou : régions.
- BROUSKOAD g. -ou : bosquet, ligne boisée le long d'un talus.
- BROUSKON str. : racines fourragères.
- BRUG str. : bruyère ; bruges gg. -ou, brugeier : bruyère (terrain).
- BUNTAD g. -ou : poussée.
- KAP g. -ou : cap ; Ar C'Hap : le Cap Sizun.
- KAE g. -ou : clôture, haie, quai.
- KAEL gg. -iou : clôture, grille
- KALET a.g. : dur ; kaleted gg. dureté.
- KANIENN gg. -ou : ravin, vallée encaissée, cañon.
- KANOL gg. -iou : canal, lit (d'une rivière à marée basse).
- KAOUAD gg. : accès ; kaouad-c'hlav : averse ; kaouad-avel : bourrasque.
- KARREG gg. kerreg : roche, écueil ; karregad g. : roche (au sens géologique), espèce de roche ; karrogenn gg. -ou : roche, sous-sol pierreux ; karrekadur g. : pétrification, fossilisation ; karrekaenn gg. : pétrification, fossile.
- KARRONT gg. -ou : chemin creux.
- KAVELL g. -ou, kevel : casier (à crustacés).
- KAZARC'H g. (stroll) : grêle.
- KEIDED gg. : équinoxe.
- KEIDER g. -iou : équinore, équateur.
- KEINVOR g. : haute mer, large.
- KELC'HOUID g. : cyclone, tornade.
- KEL g. -iou : compartiment ; kel-yen : chambre froide (de thonier).
- KEMPER g. -iou : confluent.
- KENFRAM ADUR g. -iou : structure.
- KENTANHOALAD g. : ère primaire.
- KERDIN lies. : palangres.
- KERREIZH a.g. : tempéré, modéré ; kerreichded gg. : modération.
- KEVANNEZUS (sellout ouzh annez).
- KILDRO g. -ou, kildroenn gg. -ou : méandre.
- KLOUAR a.g. : tiède, doux ; klouarfien gg. : temps doux et tiède.
- KOMPES a.g. : plat ; kompez g. -ou, kompezenn gg. -ou : plaine. (Gw. : argompez, daskompez, uhelgompez).
- KORVENTEINN gg. -ou : tourbillon de vent, trombe.
- KOUARZ g. : quartz ; kouarsid g. -ou ; kouarzvaen g. : quartzite.
- KOUER g. -ien : paysan.
- KOUEZHADUR g. -ou : précipitations.
- KOUMANANT gg. -ou : tenu, exploitation agricole.
- KRAG g. : grès ; krag arvoigat : grès armoricain.
- KRAOU g. krevier : étable, crèche.
- KRAS a.g. : sec ; krazien gg. : temps desséchant.
- KREGAD stroll g. : coquillages.

KREC'H a.g. : abrupt, élevé ; krec'h g. -ioù : côte ; krec'hienn gg. -ou : côte, montée ; broioù krec'h : pays de l'est et du nord-est.

KREIZDOUARAT, KREIZDOUAREK a.g. : méditerranéen.

KREISTEIZKELC'H g. -ioù : méridien.

KRENNLOENEK a.g. : néosoziaque.

KRESTENNEG g. -ed : crustacé

KRIBELL, gg. -ou : crête ; kribellek a.g. : déchiqueté ; kribenn gg. -ou : sommet, crête.

KRIZ a.g. : brut ; danveziadoù kriz : matières premières.

KUTUILHEREZH g. : cueillette, économie de cueillette.

DAERE g. : basse-mer.

DANVEZ g. -ioù : richesse, matière ; danveziadoù : matériaux.

DAREMPRED g. -ou : relation, circulation.

DASKOMPEZ a.g. : à peu près plat ; daskompez g. -ou, daskompezenn gg. -ou : plateau.

DASSTREWET a.g. : dispersé ; dasstrewasur an anneziou : caractère dispersé de l'habitat.

DEUN g. : fond.

DIATREDIN v. : dégager.

DIAVAEZ g. : extérieur ; diavaeziad g. diavaezidi : étranger.

DIAZ g. : le bas ; diazenn gg. -ou, diazad g. -ou : bassin, dépression.

DIBOBLAN v. : dépeupler.

DIBORZHAN v. : exporter, sortir du port.

DIBREDAN v. : soulever ; dibradadur g. -ioù : action de soulever ; dibradadonn gg. -ou : soulèvement.

DIDUDAN v. : dépeupler.

DIEMPRAN v. : disloquer ; diempradur g. -ioù, diempradenn gg. -ou : dislocation

DIFONTAN, DIFRAOSTAN v. : défricher.

DIGERIN, v. : ouvrir, exploiter (une mine, une carrière).

DICHAL g. : basse mer importante ; dichaliñ v. se retirer loin (en parlant de la mer).

DINAOU g. : pente.

DIRIBIN g. -ou : forte pente, abrupt.

DISKARG g. -ou : débouché.

DISMANTRAN v. : détruire ; dismantradur g. -ioù, dismantridigezh gg. -ioù, dismantradenn gg. -ou : destruction ; dismantrou : restes, reliques.

DISPENN v. : déchiqueter, éroder ; dispennadur g. -ioù, dispennadurezh gg. -ioù, dispennidigezh gg. -ioù : érosion ; dispennou : restes déchiquetés.

DISTAN a.g. : frais (temps)

DIVEUZIN v. : émerger ; diveuzadenn gg. -ou, diveuzadur g. -ioù, diveuzidi-gezh gg. -ioù : émersion.

DIVROAN v. : changer de pays, émigrer ; divroer g. -ien : émigrant ; divro-erezh g. : émigration ; divroad g. divroidi : immigré, étranger.

DONVOR g. : large, haute mer.

DOUAR g. où, douareier : terre ; douar bras : continent ; douarbazat : continental ; douar-fraost : terre en friche ; douar-labour : terre labouvable.

DRAG gg. : drague ; dragiñ : draguer ; sac'h-drag : chalut ; drager g. -ien : chalutier.

DREMVEL g. -ioù : horizon ; dremweliad g. -ou : horizon, aspect du paysage.

ED g. -ou, edeier : céréale, blé ; edeg gg. edegoù, edeier : champ de céréales, emblavures.

EIEN strol. eienenn gg. -ou : source.

EILHOALAD g. : ère secondaire.

ENBROAN v. : immigrer, importer ; enbroer g. -ien : immigrant ; enbroaf g. enbroidi : immigré.

ENDEGAS v. : importer.

ENEZ gg. inizi, enezonn gg. -où : île ; enezeg gg. -où : archipel ; enezad g. eneziz : habitant d'une île.

EOST g. -où : moisson, récolte ; eostad g. -où : récolte, rendement.

ESTREN a.g. : étranger ; estres g. -ien, estreniad g. estrenidi : étranger.

ERC'H g. : neige ; ero'heg gg. -où : champ de neige.

ERV gg. -ioù : sillon, levée de sable ou de galets ; flèche (teurel evezh e vez gourel ar ger-se pa vez implijet evit an douar-labour).

EZKIS v. : exporter.

FETIS a.g. : compact, massif ; fetisted gg. : massivité.

FEUR g. -ioù : taux.

FEURM gg. : fermage ; diouzh feurm : e, location.

FOENN g. -où : foin ; foenneg gg. -où, foenneier : prairie à foin ; foenn-prad : foin de prairie ; foenn-tirien : foin de terre sèche ; foenn-melchen : foin de trèfle, de prairie artificielle.

FOZ gg. -ioù : fossé.

FRAEZ a.g. : clair (en parlant du temps).

FRAILH g. -où : crevasse, faille ; frailhañ v. : failler.

FRAOST a.g. : en friche/

FRIM g. : verglas.

FROUD g. -où : courant, torrent.

GARZH gg. girzhier : haie.

GENEL v. : naître ; er genel : les naissances, la natalité ; ganidizezh gg. -ioù : naissance ; geneliezh gg. natalité.

GENOU g. genaouioù (ur stêr) : embouchure.

GEOTEG gg. -où, geoteier : prairie (au sens géographique).

GEUN gg. -ioù : marais, lande humide.

GLAOU g. : charbon ; glaou-koad : charbon de bois ; glaou-douar : charbon minéral, houille ; glaou-goulosk : coke.

GLAS a.g. : vert ; glazañ v. : verdir, pousser ; glazid g. -où : plantes formant un tapis vert. Glazideg gg. -où, glazidenn gg. -où : herbier (d'algues, de zostères, etc.). Glaziezh, glazvezh gg. : plantes vertes, végétation.

GLAV g. : pluie ; glaveier : pluies, précipitations.

GLEB a.g. : mouillé, humide. Glebor g. : temps humide. Gleborek a.g. : (temps) sujet de l'humidité.

GLIZH str. : rosée.

GOBARR gg. gobirri : gabarre, péniche.

GOR a.g. : très chaud, torride. Gor g. : chaleur extrême. Gorrenn-heol : moment où le soleil est brûlant.

GORRE g. : surface. Gorread g. : superficie.

GOUDOMM a.g. : chaud, lourd (temps).

GOUELED g. : fond. Goueled-Breizh, Goueled-Leon : Basse-Bretagne, Bas-Leon. Goueledenn gg. -où : fond (marin).

GOUELEZENN gg. -où : sédiment ; gouelezenniñ v. : se déposer (sédiments). Gouelezennadur g. : sédimentation. Karregennou gouelezenn (et) : roches sédimentaires.

GOUEZ a.g. : sauvage (Ar Gouezou anv-lec'h : La Sauvageoais). Gouelec'h g. -ioù : désert.

GOUYEN a.g. : frais, plutôt froid.

GOUNIT v. : gagner, exploiter. Ar gounit-flouar : la culture. Gounideg g. gounideien : cultivateur.

GOURENEZ, gg. gourinizi : péninsule, presqu'île.

GOURLANV g. : haute mer, étale.

OURSAV-HEOL g. : solstice.

GOUVER g. -ioù, gouer g. -ioù : ruisseau, cours d'eau.

- GOUZER g. : litière.
- GOUZIZ a.g. : bas, déprimé. Avel c'houziz = avel izel : vent d'Ouest ou Sud-Ouest. Gouzizañ : baisser, passer au S.O. (en parlant du vent).
- Gouzizadenn gg. -où, gouzizadur g. -ioù : dépression.
- GREUNID g. -où, greunvaen g. -où, greunvein : granit.
- GROUAN stroll. : gravier.
- GROZOL stroll : gravier, arène.
- GWAK a.g. : mou, tendre.
- GWALL-AMZER gg. : mauvais temps, tempête.
- GWAREMM gg. -où, -eier : lande, garenne. Douargwaremm : terre légère, terre de bruyère.
- GWASKAÑ v. : presser. Gwaskadur g. -ioù : pression. Gwask gg. -où : fente, interstice.
- GWASKED g. -où : abri.
- GWAZH gg. -ioù : ruisseau.
- GWENODENN gg. -où : sentier, piste.
- GWERZH gg. : valeur, vente.
- GWISKAD g. -où : couche, revêtement. Gwiskadglasvez : végétation.
- GWREZ gg. : température. Gwrezventerezh gg. -el : thermomètre.
- HARZ g. -où : obstacle, frontière. Tellou-harz : droits d'entrée, de douane.
- HED g. : longitude.
- HENGOAD g. : forêt primitive.
- HENLOENEK a.g. : paléozoïque.
- HENT g. -où : route, voie. Hent-bras : grande route, route empierrée. Hent-treuz : chemin de traverse, chemin secondaire. Hent-karr : chemin pour charrettes. Hent-houarn : chemin de fer. Hent-dour : voie d'eau, vâie navigable. Hent-mor : route maritime.
- HERKUNIAT a.g. : hercynien. Ar roufennadoù herkuniat : les plissements hercyniens.
- HIN g. : climat. Hinad g. -où : (type de) climat.
- HOALAD g. -où : ère, époque géologique.
- HOLEN stroll. : sel. Holeneg gg. -où ; palud-holen, poull-holen : marais salant.
- HOUARN g. (stroll.) : fer. Houarneg gg. -où : ferrière, mine de fer.
- CHADENNAD gg. -où : chaîne. Chadennad-douar : étendue de sol particulier.
- CHAOSER gg. -ioù : chaussée, digue.
- CHATAL stroll.-où : bétail. CHatal-korn : bêtes à cornes.
- CHEL stroll. : crevasses, diaclases.
- IJINEREZH g. -où : industrie.
- IZEL a.g. : bas. Breizh-Izel, Kernev-Izel : Basse-Bretagne, Basse-Cornouaille. Avel izel : vent d'Ouest. Izelenn gg. -où : région basse, dépression. Izel-bouezadur g. -ioù : dépression (barométrique).
- YEN a.g. : froid. YENIEN gg. : temps froid.
- YEUN gg. : (sellout ouzh GEUN).
- LABOURER-DOUAR g. labourerien-douar : paysan, cultivateur.
- LAGENN gg. : boue, bourbier.
- LALDOUR g. -ioù : cascade, chute (d'eau).
- LANN stroll. -où, : ajonc. Lanneg gg. -où, lanneier : lande. Lann-bil : ajonc fourrager. Lann-dan : ajonc à feu.
- LANV g. lanvezh g. : flux, flot.
- LATAR g. latarenn gg. : brume humide, crachin.
- LED g. : latitude.
- LEDENEZ gg. lediniz : presqu'île, île secondaire.
- LEC'HID g. -où : vase. Lec'hidenn gg. -où : dépôt, étendue de vase. Lec'hideg gg. -où : vasière. Lec'hidek a.g. : vaseux.

LEIN g. où : sommet.

LEIZH a.g. : humide. Leizhded gg. : humidité. Leizhien : temps humide.

LENN gg. -ou : lac, étang.

LESTR g. listri, lestroù : navire. Lestrañ-dilestrañ : mouvement d'un port.

LEURENN gg. -ou : terrasse.

LEUS g. : loess.

LIESC'HOUNIDEGEZH gg. -iou : polyculture.

LIÑVAN v. submerger, inonder. Liñvadur g. -iou : inondation. Liñvadenn gg. -ou : inondation. Liñvaj g. : limon, dépôts détritiques. Douar-liñv : limon.

LOC'H gg. -iou : lagune, étang au bord de la mer.

LUDU g. -iou : engrais chimique.

LUSENN gg. -ou : brume fine, brouillard.

MAEN g. mein : pierre. Maen-meur, mein-meur : mégalithe. Maen-hir g. mein-hir, maenhiriou : menhir. Maengelc'h g. -iou : lithosphère.

MAEZ g. -iou : campagne.

MARE-MOR g. marello-mor : marée.

MARG g. : tangue.

MARV a.g. ha g. : mort. Ar marv : la mortalité.

MARVOR g. -iou : morte-eau.

MELCHEN stroll. -ou : trèfle. Melcheneg gg. -ou : prairie artificielle.

MENEZ g. -iou : mont, montagne. Meneziad g. meneziz : montagnard. eneziad g. -ou : massif montagneux.

MENGLEUZ gg. -iou : mine, carrière.

MERDEIN v. : naviguer. Merdead, merdeidi g. : marin, navigateur.

MEROUR g. -ien : métayer. Merouri gg. -ou : métairie.

MEURVOR g. -iou : océan.

MOR g. -iou : mer. Moraer g. -ien : marin. Morlenn gg. -ou : rade.

MORENN gg. -ou : brume.

MOUGEV gg. -iou : grotte.

NAOZ g. -iou : lit (d'une rivière).

NATUR gg. : nature.

NEUZ g. -iou : aspect, apparence.

NEVEZ a.g. : neuf, nouveau. Nevez g. : pousse. Nevezin v. : pousser (en plantant de la vagatation).

NEVEZLOENEK a.g. : coenozoïque.

OUF g. -ou : baie; anse.

PARK g. -ou, -cier : champ.

PELENN gg. -ou : sphère.

PENN g. -ou : cap. Penn-tir : pointe. Penn-ahel : pôle.

PERC'HENN g. -ed : propriétaire. Perc'henrañ v. : posséder. Perc'henniezh gg. : propriété.

PESK g. -ed : poisson. Pesked gwen, pesked drag : poisson de chalut. Pesked krogennek : coquillages. Pesketaer g. -ien : pêcheur. Pesketaerezh g. -iou : pêche. Pesketañ v. pêcher. Peskedus : poissonneux.

PEURI g. -ou : pâture. Peurvan g. -ou : pâturage.

PEVARHOALAD g. : ère quaternaire.

PLEG-MOR g. plegoù-mor : baie, golfe.

PLEN a.g. : plat, plain. Plenenn gg. -ou : plaine.

POBL gg. eoù : peuple. Poblañs gg. : population. Poblañ v. : peupler ; diboblañ : dépeupler.

PORZH g. -iou, perzhier : port. Porzhiañ : importer. Diborzhañ : exporter.

POTIN g. : fonte

POULL g. -ou : anse, étang. Poull holen : marais salant.

PRAD g. -ou : pré. Pradenn gg. -ou : région humide.

PUKAN v. : s'affaisser. Pukadur g. -ioù ; pukadenn gg. -où : affaissement.  
 RAKKER gg. -ioù : faubourg de ville, ville de banlieue.  
 RAKPORZH g. -ioù : avant-port.  
 RAZ g. -ioù : détroit, courant violent dn mer.  
 REIZH a.g. : doux, modéré. Reizhded gg. : douceur, modération.  
 REUZIAD g. -où : crise, misère.  
 REUZEULENN gg. -où : banc (de sable).  
 REV g. : gel, gelée. Reviñ v. : gelor. Revenn gg. -où : gelée.  
 REVERZH gg. -où : vive eau, grande marée.  
 RIELL g. : verglas.  
 ROC'H gg. -où, rec'hier, reier : roche, rocher. Roc'hell gg. -où, rec'hell : roche. Roc'hellek a.g. : rocallieux, rocheux.  
 ROUDOUZ g. -ioù : gué.  
 ROUFENNAN v. : plisser. Roufennadur g. -ioù : plissement. Roufennadenn gg. -où : pli. Roufennad g. -où : ensemble de plis.  
 ROZ g. -ioù : coteau.  
 RUGENN g. : temps venteux.  
 RUN gg. -ioù : colline, hauteur. Runell gg. -où : petite colline.  
 RUSKAD stroll. : rûchers.  
 SAONENN gg. -où : vallon.  
 SKAOTILH stroll. : engrais marin, maerl.  
 SKILT g. (stroll) : schiste tendre. Skiltaouek a.g. : schisteux.  
 SKLENT g. (stroll.) : schiste dur, ardoise.  
 SKLOUP gg. -où : sloop.  
 SKORN g. : glace, gel. Skorneg gg. -où : glacier.  
 SKOSELL gg. -où : écueil.  
 SEC'HOR gg. -ioù : temps sec.  
 SOUBL a.g. : doux et humide. Soublien gg. : temps doux et humide.  
 STANK a.g. : serré.  
 STANK g. -où, -eier : clôture, barrage. Stankell gg. -où : barrage.  
 STANKENN gg. -où : vallée encaissée.  
 STER gg. -ioù : rivière, fleuve, cours d'eau.  
 STEUDAD gg. -où : série, suite, chaîne.  
 STRENK stroll. : cristal. Karregennou strinkenndouek : roches cristallines.  
 STRINKAN v. : jaillir, jeter. Strinkad-glav : averse, ondée.  
 STRIZH a.g. : étroit. Strizhenn gg. -où, strizh-mor g. strizhouù-mor : détroit.  
 STROUEZH stroll. : broussailles. Strouezhieg gg. -où : brousse.  
 STUMM g. -où : caractère, aspect. Stummadur g. -ioù : formation. Stummoù-natur : aspects physiques.  
 TAOLVAEN gg. -ioù, taolioù-maen : dolmen.  
 TAUOUARC'H stroll. : tourbe. Taouarc'hieg gg. -où : tourbière.  
 TEUC'H a.g. : massif, imperméable.  
 TEVENN g. -où : dune, falaise.  
 TI g. -er, -ez : maison. Ti-annez : maison d'habitation. Ti-soul, ti-plouz, ti-kolo : chaumière. Ti-maen : maison couverte en ardoises.  
 TIEG g. tieien : chef d'exploitation agricole. Tiegezh g. -ioù : ferme, exploitation agricole. Ivel tiek : garçon de ferme.  
 TIRIEN g. (stroll.) : gazon. Park tirien : champ non labouré. Foenn tirien : foin de pré sec. Tirienenn gg. -où : étendue de terrain gazonnée.  
 TOLZENN gg. -où, tolzennad gg. -où : grosse masse, amas, magma.  
 TOMM a.g. : chaud. Tommder g. -ioù : chaleur, temps chaud.  
 TONN gg. -où : flot.  
 TOR g. : flanc (de montagne, de colline).  
 TORGENN gg. -où : colline, hauteur. Torgennek a.g. : mamelonné.  
 TORMAOD g. -où : falaise.

TOROENN gg. -où : butte, éminence. Torosennek a.g. : de relief varié .  
 Torosennadur g. : relief. Torosad g. -où : massif, ensemble de relief  
 (Torosad arvorigat : massif armoricain). Torosennad gg. -où : aspect  
 de relief.

TOSENN gg. -où : butte, mamelon, mont.

TOUFOREK a.g. : étouffant (en parlant du temps). C'Hwez an touf : odeur de i  
 moisie.

TRAON g. -ioù : bas. Traonienn gg. -où : vallée.

TRE g. : reflux, jusant.

TREDEHOALAD g. : ère tertiaire.

TREIZH g. -ioù : passage (de rivière).

TRE ENIAT a.g. : migrateur.

TREMP g. -où : engrais..

TREV gg. -ioù : trève. Trevadenn gg..-où : colonie.

TREVAD gg. -où : récolte, moisson, production de la terre.

TROVAN g. -où : tropique. Trovan ar C'Hrank : Tropique du Cancer. Trovan ar  
 C'Havr : tropique du Capricorne.

TUD stroll, -où : gens, hommes. Tudañ v. : peupler. Didudan : dépeupler.

TUCHENN gg. -où : butte, tertre.

TUNIENN gg. -où : dune.

TURU'ELL gg. -où : petite élévation, tumulus, mamelon.

UHEL a.g. : haut, élevé. War an uhel : sur la hauteur. Uhelder g. -ioù :  
 hauteur. Uhelenn gg. -où : hauteur, élévation (=colline). Avel uhel :  
 vent d'est ou nord-est. Uhelgompez(enn) : plateau, haute plaine. Uhel-  
 bouezadur g. -ioù : haute pression (barométrique).

#### BILINGUISM IN WALES (kendalc'h et eus pajenn 30)

Hanter kant pajenn a zo gouestlet da Gembro. Klokoc'h eo ar stu-  
 diadenn-se eget an hini a gaver e SKOL I. Neoazh e kaver e SKOL meur a dra  
 hag a vank el levrysse. Gellout a reer avat koñverian, hep tamm mezh ebet ,  
 "Kelennadurezh ar Frizeg" gant "Bilioguism in Wales", a zo aesoc'h da lenn  
 marteze, met pell diouzh bezañ ken resis. Al levr saoznek a zo iveau kalz p.  
 jusoc'h eget al liesskrivadur hrezhonek : golo karton's ha lien, paper kaer  
 ha meur a bajenn wenn ! Ha koulskoude daoust d'ur skoazell a 250 lur saoz a  
 oa bet roet d'an aozer d'embann e labour e vez gwerzhet al levr 10 s. 6d.,  
 war-dro 524 lur gall.

#### UN NEBEUT KO ZENNOK DA BREDERIAN

"L'indécision est le signe d'une faiblesse que le destin ne pardonne pas."  
P. Mendès-France.

"Ne c'honezer ket ar speredoù gant fuzulioù." Nehru.

"Ar frankiz n'eo ket ur prof a zegemerer, ret eo meritout anezhi bep deiz  
 gant labour ar penn hag an divrec'h." Dr Schacht.

"Ar frankiz n'eo ket leziregezh." Dr Schacht.

"An hini ne oar ket en em vretronian a zo e riskl da vezañ mestroniet gant  
 ar re all." Dr Schacht.

"No person is as uninteresting as a person without interest." M. Brown.

## MIRDI AN DESKADUREZH E DEN HAAG.

gant an Dr J.W.B.van der STIGCHEL, Rener.

1. Digoradur.

Mirdi an Deskadurezh e Den Haag en deus dedennet davetañ kelennerien Den Haag hag ar vro a-bezh, dre u'en deus klasket dalc'hmat kenlabourat gant holl skolioù ar gêr. Koulskoude nebeut a dud a-zmavaez-vro o deus klevet komz eus an ensavadur-se. E gwirionez abaoe e grouidigezh, 47 vloaz 'zo, ez eus bet skrivet nebeut diwar e Benn, diwar e bal, e labourioù hag e zoareoù labourat.

E-pad 28 vloaz em eus labouret er Mirdi, hag e-pad an anzer-so hon eus graet taolioù-esa o deus desket dimp kalz traou. A-drugarez d'ar skiant-prenañ dastumet ganin e c'hellan sklerijennañ ar re all war efedoù mat an ensavadur-se n'heller ken tremen hepzañ e kêr Den Haag.

2. Pal ar Mirdi.

Pal ar muze a zo bet diskleriet evit ar wech kentañ e Gazetenn ar Gouarnamant, d'an 23 Genver 1905, er pennad diwar-benn "Mirdi an Deskadurezh".

Rann gentañ ar reoliadur a lavar : "Pal muze an Deskadurezh e kêr Den Haag a zo dastum ha mirout danvezioù-kelenn evit skolioù ar c'hontañ hag an eil derez dreist-holl ; kement-se a dalvezo da genteliañ ar skolidi dre skoazell an daoulagad ha da heñchañ ar vistri.

Sklaer eo eta ne oa ket bet krouet ar Mirdi evit diwall traou a dalvoudegezh sevenadurel pe arzel evit ar rummadoù da-zont evel ma ra ar mirdioù all peurvuiañ. Er c'hontrol, pal Mirdi an Deskadurezh a oa dastum traou hag aozañ diskouezadegoù a-ratozh evit ar skolioù.

3. Istor berr ar Mirdi.

An Dr H.van Capelle a voe krouer ar mirdi. Un dastumour a-vicher e oa. E-kerzh e veajou en doa dastumet meur a dra a zo hiziv c'hoazh diazez ar mirdi.

Kentañ gweladennerien ar Mirdi a vîe daou seurt anezho :

- 1°) Skolioù a vizite ar muze dindan renerezh o mistri pe unan eus an implijidi.
- 2°) Bugale ha tud vrás a zeue d'ar muze en o-uhan.

E-pad ar gweladennoù-se e rae alies an Dr Capell ur gaozealdenn . Soñj am eus c'hoazh pegement e plije din, pa oan kañfard, pa gonte dimp e venjou er Surinam ha pa ziskouez dimp an traou en doa bet dastumet du-hont . An euriou dudius-se tremenet eno o deus roet din ur garantez vrás evit ar Mirdi ha va sikouret da zispenn ar skoilhou an eus kavet war va hent, ha da dre-c'hiñ war ar c'hwitadennoù am eus bet da c'houzañv e-pad amzer an taolioù-esa. Frouezh an amzer-se a zo bremañ dindan daoulagad an holl.

4. O klask ur gwelloc'h implij eus an dastumadennoù.

Pa viziter ar muze e welcr sklaer-mat n'eo ket bet implijet an danvezioù hervez ur raktres savet a-ratozh. Koulskoude, d'am soñj, pa ouczer penaos e oa bet renket an traou da gentañ, e c'heller lavarout e heuilih raktres an Dr van Capelle.

E warlerc'hidi a zeuas a-benn da gontañ da urzhiañ en un doare de-reactoc'h bizit ar muze. Implij a rejont un doare hag a vrudas ar muze : aozañ diskouezadegoù gouestlet d'ur gentel-skol bennak.

Da gontañ e voe graet gant ar pezh a oa eno. Diwczhatoc'h o voe glet amprestañ digant ensavaduriou all hag aozañ diskouezadegoù klok eus an danvez dibabet. An traoù a chome warlerc'h seurt diskouezadegoù a servije e-pad ar peurrest eus ar bloaz evit reiñ kentelioù d'ar skolioù.

En doare-se e voe krouet kentelioù diwar-benn buhez an evned en Izelvroioù, an taouarc'h, korf an den, meur a gentel diwar-benn Indonezia hag ur rummad kentelioù diwar-benn ar fizik (naturoniezh). Kemont-se a b'jas kalz d'ar vistri-skol ha klasket e voe kenderc'hol gant an hent-se.

#### 5. An dastumadennou o kreskiñ.

Dre ma kreske brud ar Mirdi e tegomere traoù e-giz profou pe war brest. Ul lodenn vat anezho a oa, hag a zo c'hoazh, traouevezh, iskl's, hag a ro kalz labour d'an implijidi.

Daoust ma reont dudi zr viziterien n'o deus netra d'ober, pe hogos-gant pal ar muze. Koulskoude, resevet ez eus bet alies traoù hag o deus roet tu da grouiñ kentelioù nevez dre binvidikaat an dastumadennou ; evel-se eus bet savet kentelioù diwar-benn an Eskimoed en Groenland, hag ar pesked mor.

Tamm-ha-tamm e teuas ar muze da vezañ un ensavadur a-bouez evit a skolioù ; ne oa nemet un ensavadur-kreiz eveltañ hag a c'holle lakaat dindar daoulagad o bugale hag o zud yaouank dastumadennou klok.

#### 6. An doare-kenteliañ.

Adalek an deroù e voe dilezet an doare kozh da genteliañ e-kreis traoù ar muze. En ur sal distag, heñvel ouzh ur sal-skol e vez roet ur gente diwar-benn un danvez resis bennak, studiet alies dija er skol. An doare-se a blij kalz d'ar vistri, ha breuañ ez eus teir sal, e-lec'h ma kelonner hep paouez. Talvoudus eo merkañ n'o ket deuet a-benn ar vistri da reiñ ar c'henelioù int-i o-unan, daoust ma'z eus bet graet meur a daol-esa. Gwech-ha-gwenn all ur mestr bennak a ra ur gentel d'e ziskibien, ha keuz an eus ne vez ket kont evel-se bep tro, rak a-hend-all e koller ur bern amzer : ar mestr hepken a anavez deskamant e ziskibien.

Niver ar bizitoù a c'hellfe bezañ brasoc'h, ha neuze e vefe tu da studiañ gwelloc'h pep kentel. An danveziou a vez studiet bremañ a zo danvez ou hag a c'houlenn bezañ studiet gant skoazell an daoulagad : loenoniezh (zoologiezh), ha plantoniezh (botaniezh), korf an den, an douaroniezh (jeografiezh), tudoniezh (etnografiezh) ha naturoniezh (fizik). Skolidi ar pempvet klas hag uheloc'h a zo barrek da heuilh ar c'henelioù-se.

Bremañ e c'heller reiñ kentelioù diwar-benn 55 danvez. Ugont kentoù diwar-benn ar vevoniezh (biologiezh) ha korf an den ; 13 diwar-benn an douaroniezh hag an dudoniezh, 2 diwar-benn an ijincrezh, 11 diwar-benn an naturoniezh, 5 diwar-benn an douarcoriezh (jeolojiezh) ha 5 baleadenn dre ar parkcier.

#### 7. Aozadur bizitoù ar skolioù.

Roll an danveziou studiet a vez kaset resis d'ar vistri-skoll. Eññare-se e c'hellont dibab an danveziou a blij dezho. War o goulenn e verkont an danvez, an deiz ha zoken an eur dibabet. Pa vez pell ar skoll diouzh ar muze, evit na vefe kollet re a amzer en hent, e vez kaset ha degaset ar vugant otobusou. Ur sizhun a-raok e vez lavaret d'ar skolioù-se danvez hag eur ar gentel, hag eur an otobus.

Setu amañ penaos e vez aozet ur gentel er muze. Da gentañ e vez displegot ur gentel en ur sal. Diskouezet e vez traou eus ar muze hag ivvez adskeudennoù a bep seurt aozet er muze. Implijout areer iveauz leternioù-skeudenniñ ha binvioù-sinema. Bep tro ma vez talvoudus ha posubl e lakaer un dra etre daourn pep bugel. Siwazh, n'eus ket tu c'hoazh da bep hini d'ober e enklaskoù ha zizoloadennoù. Da c'houde e viziter al lodenn eus ar muze emañ an dastumad traou studiet. Frankiz a roer d'ar skolidi met harzet e vez outo a sellout ouzh re a draou war-un-dro. Diouzh ma tegouezh e klozer an abadenh gant ur film.

#### 8K Niver ar viziterion.

Bep bloaz e vez heuliet ar c'hentelioù gant 80 000 - 90 000 skoliad. Ar c'hentelioù a vez roet evit netra da skolioù kér Den Haag. Diouzh ret e vez paect iveauz an otobusoù gant ar gêr.

Ar muze ne glask hepken kelorn ar vugale met iveauz an dud vras. Diskouez a reer an dastumadennoù en doare ma 'z eus tu d'ober studiadennou klok. Ret e vefé avat kaout muioc'h a lec'h evit lakaat muioc'h anat an darompredou a zo etre an danvezioù. Daoust d'ar mankouù-se, e c'hell ar muze skoazellañ an den da ledanaat e zeskamant.

#### 9. Ar muze evel ersavadur skiantel.

Daoust ma n'eus plas a-walc'h da reiñ amañ dre ar munud anvioù an traou diskouezet, ur roll berr a lakaio an den da gompren gwelloc'h talvoudegezh an dastumadennoù.

Un dastumad bras a besked, eus an Izelvroioù ha Nor an Hanternoz daoust ma trec'h warne pasked ar moriou trovanel (tropikel) dre o stumm hag o livioù.

En tu-hont da vinvioù istorek niverus, e kaver iveauz binvioù modern evel re an telefon, an telegraf, ur spektroskop, un ardivink radiografiañ, ur stlejerez, ur blaiedenneg, momeder Foucault, horolajoù a bep seurt, binvioù niverus eus henvarevezh ar waen (an oadvezh palcolitek), un nebeut marc'houhouarn aozet etre 1800 ha 1880.

Un dastumad kaer a loened, dreist-holl a evned. Kavout a reer hogos holl evned an Izelvroioù, gant o viou hag o re vihan hervez dereziou o c'hresk.

Un dastumad brav a gregin hag a valafonned. Un dastumad denoniel (etnografiel), unan eus ar re wellañ en Izelvroioù, a ziskouez buhoz spredet hag arzou ar renkadoù tud indian. Skouerennoù eus an tiez bihan Batak, bzhisor hud kizellet dispar, maskloù, gwaiernou ha delwennoù ha gwiskamantoù c'hoariava eus Indonezia. Henegiñ a dleer ober un dastumad traou aozet gant Eskimoed ar Groenland - n'eus nemeti en Europa gant hini Kopenhagen - en o zouezh ur re votoù evit merc'hed ha bragerizoù graet gant perlez hag a ziskouez mat blizidigezh an dû-se. Un niver bras a draou graet gant koad, eskern ha den loened, evit ar gegin pe ar chase ; moucherioù-koad ha c'hoarielloù bugale.

Un dastumad geologek gant ur steudad mein prisius. Ha da echuiñ un dastumad skouerioù hag aozadurioù evit ar c'hentelioù diwar-benn ar yec'hedouriezh.

#### 10. Ar muze ha deskadurezh an dud vras.

Dre ma n'hell ket pop hini drezañ e-unan ober e vad eus e vizit, e vez roet tu d'an holl da weladenniñ ar muze dindan renerezh un den a vicher. A-raok, e vez diskouezet skeudennou ha filmou, E-pad ar goañv e tispleger filmou-kelenn d'an dud vras. Tenor ha danvez ar film a vez studiot a-raok en

ur brezegenn hag eepad un ehan e c'heller gweladenniñ an dastumadennoù o deus un dra bennak d'ober gant ar film.

Bremañ e komprenit mat ez eo ket "Muze an Deskadurezh" ur mirdi evel ar re all, met gant ur pal ispisial a zo kolen ar vugale hag an dud vrás dre ziskouez dezho an tracù studiet.

Spi am eus e vo tu, dindan skoazell Komite Etrevroadel ar Muzeoù (International Committee of Museums, I.C.O.M.) da astenn d'an holl vroioù sevenaet ar c'henlabour displeget uheloc'h evit brasañ mad ar peoc'h hag ar yaouankiz.

Aozet gant Herve KONAN  
diwar ur skrid saoznek.

KĒNSTUDI.

Kelennadurezh ar Frizeg. (SKOL II) Un degemer mat a zo bet graet d'an niverrenn-se gant ar c'helaouennou brezhonek : "Ar Bedenn evit ar Vro", "Al Liamm", "Ar Vro", "Hor Yezh", "Bleun-Brug" ; gallek : "Le Sentier" ha "La Semaine Rogigieuse" eskopti Sant-Brieg ; ha zoken kombrack : "Y Faner".

Un nebeut rebechoù a zo bet graet dimp koulskoude diwar-bonn ar yezh hag an embannadur. Diwar-benn ar yezh e lavarimp hepken hon eus klasket implij, hag alies krouiñ, ar gerioù teknikel hor boa ezhomm anezho. Hoarvat e vije bet tu d'implijout, gwech ha gwech all, gerioù etrevroadel a vefe bet sklaeroc'h eget gerioù brezhonek rik met nevez. Ret eo anzav iveau ez eo bet liosskrivet fall an niv. 2. Kavet e vo pelloc'h an abegoù. Hervez, e vefe bet tu d'embann al labour-se en ur gelaouenn bennak. Kinniget hor boa ar pennadoù a oa act d'ober niv. 1 SKOL ha nac'het e oant bet. Ha neuze, pezh a ra talvoudegezh niv. 2 SKOL n'eo ket ar uenozioù displeget onni, n'int ket nevez tamm ebet, met an doare nevez d'o displegañ hag iveau an doare d'embann ur seurt studiadenn en UN taol ha nann dre bennadoù. Soñjit e vefe bet ezhomm eus peder niverenn eus "Bleun-Brug" pe un niverenn ayez eus "Al Liamm" d'ober kentend-all.

Digant Ti Mari J. Moulin, Roazhon. "Gouzout a ran n'eo ket deuet brav an niverrenn SKOL diwezhañ. Ar mekanik a implijañ peurliesañ a oa karget gant ul labour all ha bizskrivet eo bet ar stensiloù gant ur mekanik skoazell am boa implijet meur a wech dija hag a oa mat. Siwazh deuet eo da "skuizhañ" ha n'an eus merket ar fazioù nemet pa 'z eo het ar stensiloù war ar liesskriverez hag an holl stensiloù a oa bet bizskrivet a-benn neuze." (2/III/55)

Gourc'hemennou an Ao.Sipkens. Ankounac'hact hor boa menegiñ e-touezh an dud o doa hor skoazellet e Fryslan an Ao. Sipkens, enseller e Sneek ha Leeuwarden. Bet en doa ar vadelez d'hor c'has da welađenniñ ar skolioù en e garr-tan. Skrivañ a ra dimp c'hoazh : "Lennet em eus ho tanevell hag emaon a-du gantañ penn-da-benn ; bez ez eo ul labour a-bouez."

Tennet eus "Y FANER" 6/VII/55 "Labouret en daus start war e studiadenn (gvet. SKOL I, "Ar C'Hembraeg e skolioù Kembre") ha marteze e c'heller lavarout en e unan eus ar studiadennou muiañ lemm a vefe bet aozet diwar-benn an emsav a glask kembrekaat ar skolioù.... daoust hag ez a interest Kembreiz betek kouenantin de gelaouenn bedagogek ar Vretoned ? Pouezus eo da vistri-skol Kembre kerkoulz ha da vistri-skol Breizh ; en gwirionez, mar bez ken talvoudus an niverennou da zont hag an div niverenn gentañ, e vo ret da vistri-skol div-yezhek an amzer da zont deskiñ ar Brezhoneg....." D.DAFIS.

Digant R.Hemon. - "Trugarez evit eil niverenn "SKOL" am eus lennet diouzhtu. N'eo ket hepken an danvez a zo talvoudus, hogen iveau ar yezh. Un dudi eo lenn Brezhoneg ken sklaer ha ken resis war un dro. Sur on en devo ho labour kalz a levezon, dreist-holl war ar rummadoù yaouank. E-touez ar-re-sc ez eus un nebeut tud douget da studiañ ha da bleustrin a-zevri war gudennou a-houez." (16.II.55)

Digant ur c'hloareg eus Sant-Brieg. - "Resovet em eus "SKOL" un hanter eur bennak. Kaer am eus bezañ taget gant al labour, e skrivan deoc'h diouzhtu da lavarout deoc'h e kavan gwelloc'h c'hoazh an Niv. 2 eget an Niv. 1. Sellet am eus an daolenn. Ne gollin ket va amzer o lenn an traoù a-bouez a zo en niverenn-mañ... An holl gloareged - pe dost - a zo a-du ganeoc'h evit pezh a sell an divyvezhegezh. Lavarout a reont penaos ez eus un dra bennak d'ober. Ret eo, emezo, kaout un diskoulm d'ar gudenn-se. Met kalz a zo ha ne gredont ket e c'hellfed tapout ar pal. Ret e vefe o sklerijennañ c'hoazh" (5.II.55) - (An Ao.Kalvez a oa bet oc'h ober ur gaozeadenn diwar-benn o veaj en Izelvroioù da gloareged Sant-Brieg).

Digant P.Denez. - "E Poulaud, nepell eus Douarnenez, ema "bremañ o chom A.G. broadelour bet toullbac'het. Tri mab en deus. Ne vez komzet nemet Brezhoneg outo er gêr. Pa oa e vab henañ, Kongal, 6 vloaz ez eo aet da vevañ da Iwerzhon. Ar paotrig ne ouie neuet Brezhoneg. Desket en deus Saozneg hep an disterañ poan. Deut eo en-dro da Vreizh daou vloaz 'zo. Kongal ne ouie neuze ger gallek ebet. Lakaet eo bet gant ar skolaer er c'hlas izelañ, ken en doa e swirionez kemeret kasoni ouch ar skol : e gwirionez en deus kollet e cloavezg skol. Er bloaz-mañ en deus goulennet an tad ma vefe lakaet e vab gant bugale eus e oad. Emañ Kongal o paouez bezañ degemeret en arrodenn-mont-e-barzh ar skol eil derez, Kolaj Douarnenez, an hini kentañ eus holl vugale Poulaud.

Ar bugel ne vesk ket ar Galleg, ar Brezhoneg, ar Saozneg hag an tammig Iwerzhoneg en doa desket. Gouzout a rae lenn Saozneg p'en deus kuitaet Iwerzhon, ha kendalc'het en deus da lenn, daoust na oa den evit komz gantañ. Evit ar bugel diwezhañ avat, ar meskaj yezhou a zo bet fall : ne oar mat yezh ebet. Ne oa ket diazezet mat en e spered ar Brezhoneg pa'z eo aet ar gerent da vevañ en Iwerzhon." (24.VII.55)

Keleier eus Fryslân. - Er bajenn 7 eus "SKOL" 2, e skrivemp kement-mañ : "met en argoll e vije (ar Frizeg) en ur gêr vihan evel Drac'hten 'lec'h ez eus bet savet un uzin Philipp's e 1950." Nevez 'zo ez eus bet un enklask war stad ar yezh e Drac'hten hag ar c'heriadennou tro-war-dro hag a ya d'ober kumun Smallingerland. "83 % eus skolidi Drac'hten a gont Frizeg. Dizoloet eo bet iveau 77 % eus ar skolidi eus tiegezhioù a ra eus ar Frizeg yezh ar gêr. 87 % eus mistri-skol Smallingerland a gont Frizeg, met an niver a zo un tamm bihanoc'h e Drac'hten... O komz eus kement-se er "Friese Koerier", e skriv Fedde Schurer : "Anat eo en em astenn ar Frizeg hag emañ e levezon war gresk ha nann war goll". ("Frisian News Items", April/May 1955)

Ar Gostezenn enep ar Reveulzi (gwel.SKOL 2, p.4) he deus embannet un diskleriadur diwar-benn Fryslân o c'houenn : 1) muioc'h a frankiz politikel evit ar rannvro; 2) gwirioù kevatal d'am Izelvroeg ha d'ar Frizeg ; 3) kelennadurezh ret yezh ar vro ; 4) ha muioc'h a amzer evit ar Frizeg er Radio. (F.N.I. January 1955)

Digant an Itron Van der Minne-Buma, Ljouwert. - "...ha gouzout a rit e ran skol Frizeg da bennwerzhourienn (chefs de rayon) ar stal vrás.... 8 paotr war-dro 40 bloaz ha 3 flac'h yaouank eus ar restaurante. An aotrounez-se n'int ket Friziz. Katoliked int ha dont a reont eus rannvroioù ar Su. Pratikou 'zo

ne blij ket dezho prenañ er stalioȗ na vez ket komzet Frizeg enno, ha setu perak e rankont deskiñ kompreñ, ma n'eo ket komz, yezh ar bobl.... An Aotroȗ de Hann a ro kentelioȗ iveaȗ da dud eus stalioȗ all. Bez en deus 9 pe 10 skoliad." (2.III.55)

## PAJENN AN TIEGEZHIOU BREZHONEK.

Digant Youenn Olier.- "Marteze e c'hellfen reiñ munudoù deoc'h diwar-benf divyezhegezh va bugale, va merc'h henañ dreist-holl. Emañ en 12et klas ha 6 vloaz he devo e miz hezheven. Klasket em eus he lakaat un tammig en a-raok d'ar Galleg e-keñver he yezh. Setu pezh on deuet a-benn da ober : lennet he deus "Lenn a Ran", div wech "Paotr e Varv Glas" ha "Merc'hig ar Rozenn", ur wech "Balafenn ha Biskoul gozh", erfin "Istor Breizh Toutouig". Desket em eus dezhi jediñ e Brezhoneg (kenstrollañ, diskontañ ha lieskementiñ) un tamm bernak atav. Aze avat eo diaesoc'h rak n'oar ket niveriñ mat e Brezhoneg betek kant.: ret eo bet din he lakaat da bloustriñ war an dra-se e-pad ar vakansoumañ . Er skol he deus desket dre genganañ gant ar re all; ne 'gav din, neuze eo chomet gwell en hec'h eñvor. A-hend-all em eus lakaat va merc'h iveau da eilskrivañ displegadur ar verb ha pennadoù yezhadur pe dielfennadur (an = ger-well, ti = anv-kadarn, gwenn = anv-gwan). Gouest eo bremañ da ziforc'hail anv-kadarn hag anv-gwan, liester hag unander h.a. ar pezh n'eo ket ken fai-se.... Va bugale ne implijont morsé, koulz lavarout, an displegadur-verb gant "ober", nemet e-barzh troiennoù 'zo, ar nemes re atav. Techet int da heulian urzh ar Galleg : eo deut, eo bras, h.a. dreist-holl ar re dindan 5 bloaz. (3 ha 4 o deus an daou baotr.) Marteze n'eo ket levezon ar Galleg hepken rak an urzh-se a gaver e Brezhoneg e-kreiz ar frazenn. Bepred e krogont displegadur verb gant 'e', 'e teuan', h.a. A-hend-all ec'h anavezont mat an displegadur personnel evelato." (14.IV.55)

Respond. Sur-mat emañ ar plac'hig-se en-arack d'hec'h oad ; bez e tlefe c'hoazh bezañ er skol-wabiged. E Brezhoneg he deus studiet dija program ar c'hour-stummāñ ha bloavezh kentañ ar c'hour-izel (6 ha 7 vloaz). Gwelloc'h e veze he lakaat da bleustriñ war ar yezh komzet : kaozeadennou ha pleustradegoù-prezeg war skeudennou hag al lennadennoù.

LEVITOU EXIT AB VIGATE HAC AB SKOLTOU.

SKOL AR BREZONEG.- a vez embannet e gie stagadenn d' "AR FALZ" evit ar vrozhonegerien a glask tremen an arnodenn vrezhonek er B.E.P.C. hag er vacheloueriezh. En Niv.1, liesskrivet, e kaver hepken kentelioù da vont gant 6 pennad eus "EUN DORNADIG LENNADURIOU". Pep kentel a zo rannet e peder lodenn : A. Lecture; B. Vocabulaire ; C. Grammaire ; D. Exercices d'application. En Niv.2 ha 3 e roer 19 pennad nevez hag ur rummad goulennoù-ekzamin. Dav e veze dibab da vat ur vent hag e virout ; anez se n'eus ket du da geinañ an lastumad

Ret eo anzav en deus graet "AR FALZ" un araokadenn vat ar bloaz-mañ.  
An div niverenn embannet betek-hen a zo talvoudus d'ar vistri-skol ha zoker  
d'ar c'helc'hioù. (AR FALZ, daouviziek ; 500 lur da gas d'ar B.P. 19, Brest  
C.C.P. 430 20, Roazhon.)

LE SENTIER. Kelaouenn viziek deskalurezh kristen eskopti Kemper ha Leon a embann ivez, gwech ha gwech all, 2 pe 3 fennad brezhonek evit ar skolioù-kla-kaat hag etre. E Niv. MIZ C'HWEVRER 1944, e kaver un droidigezh c'hallek eus ur pennad tennet eus SKOL 1 : "Aergelc'h Breizhat er Skolioù". (LE SENTIER, 200 lur, da gas da Inspection Diocésaine, Quioper. C.C.P. 528 80 Roazhon.)

24 PENNAD-LENN. — Testennou e Gwenedeg dibabet hag embannet gant ar Breur Keourintin Riou, Skol ar Sklaerder, Baod, Morbihan.) D'ar 17.V.55, e skrive dimp K.R. "Hervez ho koulonn e kasan deoc'h "20 PENNAD LENN GWENEDEK" dastumet evit va skolidi, (8 paotr, IIIet B.E.P.C. ; 4 faotr IVet B.E.P.C. ; ha 7 plac'h IIIet B.E.P.C.) dreist-holl c'hoant dezho tremen ar B.E.P.C. gant ar Brezhoneg evel danvez dibabet. Faziou a zo er strobad.... ouzhpenn arabat kic-din emañ aze "teñzor" ar Gwenedeg. N'anavezan ket a-walc'h lennegezh ar c'horn-mañ evit sevel al labdur-se. N'eo ket kenent-mañ nemet un taol-esae, ur benyog-labour hag a c'houlenn bezañ klokaet. Dre Lizher e roan kenteliou d'ur Bresud evit ar B.E.P.C. Warlene, dre lizher ives, em boa kenteliet evit-se merc'h henañ Yann ar Beg. Amañ warlene, am boa 12 paotr o doa dibabet ar Brezhoneg er B.E.P.C. An testennou graet ganto e 1954 n'int ket holl ar re implijet ar bloaz-mañ. E 1956 em eus fiziañs e vo paotred Skol Langidig hag a gemero ives ar Brezhoneg." Setu aze keleier hag a ra plijadur.

VA ZAI IG BUHEZ, gant Jarl Priel, embannet gant AL LIAMM ( 495 lur )  
E SKEUD TOUR BRAS SANT JER EN, skrivet hag embannet gant Y.ar Gow. (mar fell deoc'h ur skouerenn, hastit buan he goulenn).

Daou levr dispar evit Brezhonegerion ar skolioù-etre. Rot eo lakan ives etre daouarn ar skolidi oberennou a-bezh evit ma tañvaint hol lennegezh ha ma touint da garout en gwirionez ar yezh.

~~Le brezhoneg et le français dans les établissements d'enseignement primaire et secondaire~~

#### A-DREUZ LENN.

LE MONDE BILINGUE ET L'UNIVERSITE, embannet e-giz stagadenn da "La Revue Administrative" (priz an niverenn 250 lur gall, da gas "Le Monde Bilingue", 80 rue Taitbout, Pariz 9, C.C.P. 85 01 PARIZ). An deizvat lodenn eus al levrigezh a zo a-bouez evidomp : "Le Problème Pédagogique". Menegiñ ha studian a reor taolioù-esas graet un tamm dre-holl, dreist-holl e skol SHAPE, St.Germain-en-Laye, hag er Saar.

E skol SHAPE e kaver 420 bugel eus 15 bro disheñvel. Daou glas a zo evit pep oad : ur c'hlas saoznek e-lec'h ma vez roet an deskadurezh dre ar Saozneg ha kelennet ar Galleg evel eil yezh ; ur c'hlas etrevroadel evit an nann-saoznegerien, e-lec'h ma vez roet an deskadurezh e Galleg ha kelennet ar Saozneg evel eil yezh. Nann-c'halleguerien ar c'hlas etrevroadel a studi yezh, istor ha geografiezh o bro 2 hanter-dervezh bep sizhun. Pa retornant d'o bro c'henidik e vezont barrek da heuilh ar skolioù ken aes ha bugale o oad.

Tu a zo da gelenn ar Galleg buan a-walc'h, dindan 3 pe 4 miz, gant ma vo implijet ur yezh eün, etre 800 ha 1 000 ger - Racine a implije 1 200 ger ! - ha yaouank ar skolidi (5-8 vloaz).

En holl skolioù ar Saar, ez eo ar Galleg un danvez ret abaoe 1946.

LE FRANCAIS ELEMENTAIRE, embannet gant ar "Centre National de Documentation Pédagogique", 29, rue d'Ulm, Pariz 5. Mil tri c'hant ger ar Galleg eün, dibabet dreist-holl evit skolioù tramor.

BILINGUISM IN WALES, with special reference to second language teaching and some account of the language position in Eire and Belgium, gant R.E.Davies, kelennet e Skol Veur Potchefstroom, Afrika ar Su. Al levr-mañ a eo anezhañ danevell ur veaj-studi graet en Europa, a-drugarez d'ur yalc'had a 500 lui eus 500 000 lur gall, roet gant ar "South African National Research" hag ur yal c'had all a 120 lur saoz digant ar "British Council".

(da heul e kreiz pajenn 23)

" S K O L "

Dastumadenn c'hwec'h miziek a gellenouriezh  
(Gouel Yann)

Rener : A.ar C'halvez, Rener Skol Sant Erwan  
e Ploueg-ar-Mor

Priz an niverenn : 200 lur

Priz ar c'homanant : 400 lur

Ar profou a vez degemeret gant anaoudegezh vat.

-----  
Kas al lizhiri, ar skridoù hag an arc'hant da

M. l'Abbé Armand LE CALVEZ  
Directeur Skol Sant Erwan  
Plouezec ; (C.d.N)  
(C.C.P.RENNES 863 85)

=====

8 shil. e Breizh-Veur hag Iwerzhon.

Kas an arc'hant da :

Mr. David DAVIES  
2, Greenfield Terrace,  
Llangynwyd, Bridgend.  
Glams. Wales.

Liesskrivet e Ti Mari J. MOULIN  
22, straed Gurvan, 22  
R O A Z H O N