

# AR GWENAN

Penoz tenna diganto  
ho mel heb o distruja



Jean-Louis HENRY  
deus LENNON



# Eun neubeut komziou araok komans

Ma C'henvroïz Ker,

An hini a skriv leorik-ma, na n'eo ket eun den a bluen, eul labourer-douar eo evelt ur galz ac'hanoc'h, mez poan galon a ra ganen gwelet ar peb braz ac'hanoc'h evelt pa lavarfen o pilat o kuezen evit dastum easoc'h a ze he frouez, goude eta beza bet enkourajet gant an Aotrou Le Mée, misioner apostolik, person e Merillac (Côtes-du-Nord), ha prezidant Sosiete ar Gwenanerien euz a Vreiz, a mez implijet ma fennadou amzer dibres evit skriva al leorik-ma, da rei kuzul d'eoc'h divar buez ar gwenan, eüruz en em gavin, mar ouezan en devezo ma fennadou skrid rentet servich da unan bennak ac'hanoc'h, ha disgrennet en ho touez ar feson barbar o doa hon tadou koz da lakat dindanno ar soufren miliget evit tenna diganto ar frouez euz o labour.

Abaoue pell zo dija, ebarz ar c'harteriou-all, ez eo anavezet ar feson da denna o mel digant gwenan heb o distruja. Dre ama en hon Breiz, euz unan a zo hag a. anavez ar voien-ze, ez euz c'hoaz kant hag a laz o gwenan, ha perag kement-se ? Beza ez euz koulskoude kalz tud gwiabl hag o deuz great labouriou ha skrivet leoriou var zujet ar gwenan, mez a gement a ouefen, den ebet na neuz skrivet leoriou brezonek var o zujet. Setu perak ar re goz, gant o neubeut a zeskadurez, ne c'hallent ket kompreñ ar seurt leoriou-ze, skrivet peurvuia gant tud hag a grede d'ezo a oa gleet o kompreñ divar hanter gomz, hag ar re iaouank, kalz anezo, a zo deut da veza re fier gant o deskadurez, ha na brizont ket memez sellet euz traou hag a zo ken dister, hervez mekred d'ezo. Poac'hemezo, ar gwenan, ar re-ze n'o deuz talvoudegez ebet. Arretet aze, va c'hamaraded iaouank, ha deuit ganen eun tammik mar plij, da vedita var o labour. Gwelit anezo o vont euz an eil fleuren d'eben da zastum an (nectar) pe ar suk a zorti euz ar bokedou, gant pehini a reont o c'hoar hag o met, en eur vonet evelse deuz an eil fleuren var eben, e kasont varno ar (pollen), poultr hag a zo nesesser evit lakat ar fleur da zonet da veza frouez, rag hervez an dud gwiabl, ma na vefe ket douget ar poultr-ze pe gant an avel, pe gant eun dra bennag-all, neuz forz pegement a fleur a vefe, na ze ufe frouezen ebet, ha remerket a zo bet penoz ar jardrinou hag ar gwerjeou tost d'ar gwenan, a zoug atao muioch a frouez eget na ra ar re na vezont ket frekantet ganto. Setu aze eta unan euz o mad oberiou, ha marteze n'eo ket an disterra, petra bennak ma basse heb beza kalz remerket. Hag ar mel, hennez ive na neuz talvoudegez ebet ?

Pa oan-me iaouank koulskoude, me a gave hennez eun dra delisiuz, ha petra bennag ma rea poan ganen gwelet laza loeredigou hag a zastume eun dra ken mad, a vije mât ganen gwelet va zad o vont gant e zoufrennou, rag sur e oan da gavet eun tam lipous bennak deuz korn pe gorn deuz ar c'hestennou, pa vije mouget o habitanted, ha brenia c'hoaz memez a ran kalz implij deuz outan.

Pa vezan anrumet, eur volennad laez gant eur loiad vad a vel araok mont da gousket, eo ar gwella tra a zo da baseal eur rum. Va medesin a lavare d'in eun devez, pa ho pezo poan gouzouk, emezan, kemerit atao diouz an noz araok mont da gousket, eur verennad chistr pe gwin tom, sukrit mad anezan gant mel, n'euz netra gwelloc'h, e-pad an deiz, c'houi a gemero tizann great gant begou prez ha sukret gant mel, c'houi a evo anezan an tomma ma c'helpet, hag heb dale e vefoc'h pare ; mar deo koulskoude re stag ar boan gouzouk, e ve mad d'eoc'h ober eur palast distrempet gant bleut, mel, eur velen vi, hag eun tammik amann fresk. A eneb an influenza, c'houi a gemero eur volennad dour, a lakaio ebarz eur verennad kognak pe rhum, hag a lakaio mel d'e sukra, n'euz netra gwelloc'h. Ar re a zo sujet d'ar châl (engelures) en o daouarn epad ar goan, a ve eun dra vad d'ezo kemeret eun tammik mel tano gant eun tammik eol lor da froti euz outo, hag ar re o deuz faoutou en o re (crevasse) frota deuz outo beb mintin eun tammik mel evit o frezervi euz ar faoutou-ze.

Evit ped ha ped tra all na n'eo ket c'hoaz mad ar mel. Evit al loened ive a rent kalz zervich, mar e ma o loen gant ar boan gouzouk (angine pe laryngite) frotit : mad anezan da genta gant gwinegr tom partout dre e gorf, mez surtout en dro d'e c'houzoug, goloit anezan goude gant palennou tomm evit ma c'hello c'houezi, roit d'ezan deuz an noz ha deuz ar mintin mel kemmesket gant poultr regalis. Mar deo eur bronchit eo en deuz, roit d'ezan c'hoaz mel kemmesket neuze gant poultr kermes. Evit ar c'hrom, ar gwella tra a zo eo ar mel.

Ar beuc'hed a zo sujet d'eur c'hlenved hanvet Mamit en gallek. Gant ar c'hlenved-ze, o bronou a zeu da veza kaled ha tomm, ha pa doucher diouto, e tiskuezont kavet kalz a boan ; al laez a zeu da veza rouz da genta, ha sklear da c'houde, gant bourjon ebarz ; gwaziedou al leaz a red dindan o c'hof, a zeu da goenvi, hag a ro d'ezo kalz terzen. Na fot ket d'ezo bale gant ar boan o deuz pa douch o morzedou a-drenv euz o deve. Mad, setu ama eur remed hag a neuz bet rentet servich mad d'in var ar poent-ze. Dalc'hin atao fresh dindan eul loen klanv, gora anezhi aliez. ha tenna daou pe dri litrat goad deuz gwaziedou al leaz, rei d'ezhi eur burgasion (eul lur sulfate de soude) en eul litrad dour, ha dalc'hin d'ezhi atao eur palast mel var e deve, anez, al loen a zo expozet da goll unan bennag euz e bronnou ha marteze meur a hini.

Ped ha ped remed-all na gafen ket c'hoaz mad d'ober gant mel. Mez dont a rafen marteze d'ho skuiza gant va genteliou medisinerez, mez ar mel a zo mad ouspen da ober medisinerez. Ebarz ar menachou e c'hell servijout da galz a draou-all, d'ar vugale ha memez d'ar re vraz, n'ez netra gwelloc'h na iac'husoc'h eget eun tam bara largeet gant mel, da lakat ebarz ar c'hafe e plus ar sukr, ez eo ive eun dra vad tre, ha na ket da lavaret d'in, me n'on ket evit suporti ar mel. Da genta marteze, mez dont a reeur d'en em habitui betek memez na vezet mui evit e zilezel. Goulennit digant ar fumerien braz ha mad o dos kavet ar c'hornadou butun kenta o devoa fumet, goulennit digant an everien ha mad o devo kavet ar c'henta banne odevi o devoa evet, hag a velfet penoz e teuer d'en em habitui deuz tout, memez deuz ar poëzon, penoz eta na zeufec'h ket d'en em voasa diouz ar mel, pehini a zo eul louzou naturel dre exsellans, dastumet divar kement fleuren vad a zo krouet heb na velfot james ar gwenan o vont var ar fleuriou fall.

Great a vez c'hoaz gant mel a bep sort goatel delisius chouchet a vez great gantan ive, colt ramblas ar jistr, ober a rer c'hoaz gantan eul likeur hag he deuz kalz a henvelidigez eun ar malaga ; great a vez gantan c'hoaz odevi ha memez chokolat, ha me oar ped ha ped tra all. Ia, mar vefe anavezet mad talvoudegez ar mel, na vefe ket lezet kement da goll deuz eun dra ken presius skuillet gant ar brovidanz var ar fleuriou. Na meuz. komzet d'eoc'h nemet euz ar mel, mez ar c'hoar a zo ive eun dra ha n'eo ket da veza disprizet, reg talvezout a ra etre c'houec'h ha seiz real al liur. Mez penoz dastum an traou-ze ? Dre ar gwenan, ha netra nemet dre ar gwenan.

## Petra eo ar Gwenan ?

Petra eo ar gwenan ? *Apis mellifica* a lavar an dud desket braz, kelien da zastum mel a lavaran Me. Tout an dud a oar petra eo ar wenanen, n'edan ket eta da esa roi d'eoc'h anaoudegez deuz ar feson ma 'z eo kompozет he C'horf, gouzout a rit en deuz c'houec'h troad, peder askel, eun espez pomp evid dastum ar mel divar ar fleur, hag eur flem evid en em zifenn.

Beza 'z euz meur da ras gwenan ; dre ama na anavezer nemed ar gwenan komun hag a zo kazi du, o c'horf a zo goloet a vleo, ar gwenan a vev e sosiete en eur gesten pe goloen hag a form dindan an hano a rusken, evel pa lavarfent eur memez korf, petra bennag ma zo enni tri seurt gwenan, beza e ma ar vam, pehini eo ene ar rusk en rak ma 'z eo hi a zov ar viou deuz a bere a sorti ar gwena.n all. Beza ez euz labourezed hag a zo

karget euz ar soign da boursei da eiomou ar re-all ; deuz ar re-ma a vez ar muia, betek tregont daou-ugent ha memeuz hanter-kant-mil er memeuz kesten, beza a vez ive maled hanvet dre ama gorerez, daou tri pevar c'chant, ar re-ma na n'int mad da netra nemed da fekondi ar vam, rak-se an neubeuta ar gwella kavet deuz outo rak hervez ma lavar an dud gwiabl e tebront bemde kement evel ma c'hall teir gwenanen-all dastum hag int na glaskont netra ho-unan.

Eun dra neseser eo eta d'ar re o deuz c'hoant da laboura gant gwenan anavezout an tri seurt gwenan-ze. Da genta ar vam pehini eo ar penn, rak 'z eo hi a brodui tout ar re-all, ha mar teufe da zisparisa e-kiz pe feson a veler ar re-all o tikourachi a glac'haret holl, al labour a zo dilezet raktal ha na glever nemed klemmou, santout a reont ar maro o tostaat, rak en efet neubeud amzer goude, na neuz mui gwenanen ebed ebarz er gesten. D'an eil, al labourezed pere eo diouvrec'h ar rusken hag a bourse d'ezhi heb konta tout ar pez zo neseser evid bevi. D'an trede, ar maled, pere n'o deuz flem ebed, rak-se e lavaran d'eoc'h a c'hellit o distruja heb damant, chom a rais atao awalc'h evid ober ar pez o deuz da ober.

## Penz eo kompozet ar rusken

Beza a zo evel a meuz lavaret dija tri seurt habitanted ebarz en eur rusken, na n'ez nemed eur vam e pepini, mes beza ez euz milierou a labourezed, hag eun neubeud kantchou a valed pe gorerez. Epad eur pennad euz ar bloaz, rag pa ve tremenet an han ar re-ma a vez distrujet gant ar re-all.

Petra bennag ma neuz peb rum deuz ar re-ma eul labour diferant, ez int koulskoude neseser peb rum anezo evid prosperite ar rusken.

Ar vam hag al labourezed a zo femellened mez na n'ez nemed ar vam hag a neuz resevet digant an natur ar pez zo neseser evid produi, hi eo eta a zov tout ar milierou viou deuz a bere a sorti ar gwenan-all. Ar vam a zo hirroc'h ha tewoc'h egred al labourezed ; he liou a so melen ardant, he askellou a zo berr, rak-se eo eaz he anavezout e-touez ar re-all.

Ar vam na vez fekondet nemed vech en he buez hag atao en ear, jamez ebarz er gesten, d'he zri bloaz, ar vam a zo dija koz, hag euz azalek an oad-ze eo poent he ramplasi, rak goude a zov kalz muioc'h a viou mal, hag evel a m'ez lavaret dija ar maled a zo kentoc'h debrerien mel evid na n'int util. Eur vam iaouank a c'hell dovi betek tri mil vi bemde pa vo mad an amzer ha ma zo kalz mel.

## Al Labourerez

Al Labourerez a zo ive femellened, mez ar re-ma n'o deuz kat resevet digant an natur ar pez zo neseser evid produi, rak-se ar re-ma na reont ken nemed dastum mel hag ar pez zo neseser evid ezomou ar rusken ; hi en okup deuz tout ar pez a zell euz prosperite ar famill, hi a gempenn ar gesten hag a zastum eur matier hanvet propoliz gant pehini e raiant hag e plafonont o zi ar matier-ze a zo evel peg. Al labourezed a zastum ive ar pollent hag a gwerc'h an dour, int hi a boz ebarz e fonz an alveolou (an toulou a zo ebarz er c'hoar) ar viou dre ma vezont dovet gant ar vam, int hi a zalc'h tom hag a vag a gwenan bian, betek ma ve stanket varnezo en ho alveolou, int hi ive eo a ro boued d'ar vam, a gempenn anezhi hag a zalc'h d'ezhi eur gwir gard enor keit e ma hi o ober he doved, int hi ive eo a ra ar poliz en dro d'ar gesten, hag evel santinellou e teuont d'en ein ramplasi dalc'hmad evid ober faktion var an nor, monet ha donet a reont en dro d'o zi, ha maleur d'an hini a ielo d'o ataki.

Ar gwenan koulskoude na n'int ket klaskerez afer ha na atakont ken nemed an hini a gredont beza enebour d'ezo, rak-se an hini a zo ataket gant eur venanen ar gwella en

deuz da ober eo plega e benn ha monet goustadik e-kuit, hag ar venanen d'he zro en em denno ive d'he c'hesten, ar pez eo ar gwasa eo monet da hija an diouvrec'h pe traou all evid klask en em zifenn ; an dra-ze na ra nemed irrita anezo gwasoc'h a ze ha neuze ez er kazi sur da veza flemmet. Epad m'ema ar re-ma o surveilla an antre deuz ar gesten en diabarz a zo re-all a na jomont ket dilabour, gwelet ho peuz ar folennou koar pere a. ra hon admiration ken regulier evel ma 'z int konstruet, ar re-ze ive a zo great gant al labourezed ; beza zo kalz tud hag a zonj d'ezo e tastum ar gwenan ar c'hoar gant o zre id, eo en e m dromplont, ar bouliou ze a veler ganto euz o devesker a zo pe pollen, bleut gant pehini en vagont hag a vagont ar gwenan bian, pe propoliz, peg gant pehini eo garniset diabarz deuz ar gesten, ar c'hoar a zo great gant mel bet o trenka (fermenté) epad peder heur varnugent e korf ar gwenan ha taolet ganto goude ma 'z eo kaledet evel a zeu ar bourjon d'en em zisparlia deuz al leaz pa vez bervet mar d'eo trenk. Ha da ober eul liur koar eza hervez ar re o deuz bet great o studi var ar gwenan ha e-tro dek liur 'vel rak-se ar c'hoar a goust ker, pa vo komprenet mad.

## Ar Maled pe Gorerezed

Ar maled pe gorerezed a zo eur seurt gwenan ha n'o deuz ken fonction nemed da fekondi ar vam, ha raktal ma komans ar boued diminui, ar gwenan-all en em laka da zistruja anezo, gwelet a vezont e fin ar miz Gwengolo o chacha anezo er-rneaz euz ar gesten, lod krog en o zreid, lod all en o askilli, pemp c'houec'h gant ar memeuz hini hag heb truez e vezont taolet er-meaz pe douget memeuz goude maro pell deuz an ti. Ar re-ma eta na vevont d'an hira nemed pevar pe pemp miz.

## Labour ar Gwenan

A-boan ma 'z eo en em zastumet mad ar gwenan el leac'h ma sonjont ober o demeuranz, ma komansom raktal da labourat evid kempen o zi ; bizitet a vez kement korn a zo, ha taolet er-meaz tout kement a c'half jena anezo en o labour, goude ma o deuz he gempennet mad e komansom ober koar, ebarz ar folennou koar a vez great tri seurt alveolou pe toullou beza ez euz evid al labourezed, evid ar gorerezed pe maled, hag ive evid ar vam, hag an tri seurt alveolou-ma a zo dishenvel an eil diouz eben, da genta, re al labourezed deuz pere a, zo ar muia a zo biannoc'h, goude a, zeu re ar maled a zo kalz brasoc'h hag a vez atao e traon ar fallen, goude, divezatoc'h, pa ve pouveet mad ar menaj a vez formet ive eun neubeud alveolou evit digemer mamou, mez deuz ar re-ma na. vez ket kalz, hag a zo eaz ive da anavezout dre ma 'z int atao stag euz eur c'hoste bennag deuz ar fallen, ar re-ma o deuz kalz henvelidigez gant eur podik mez deuz pehini eo kouezet ar frouzezen, e-barz er seurt-se eo a vez dovet ar vi a dle ober divezatoc'h eur vam, deuz a hounez a vez kemeret eur soagn partikulier ha dre ma zeu ar preon a sorti deuz ar vi-ze da vrasaat (rak da genta ar venanen a zo henvel euz eur preon) dre ma teu ar preon-ze vrasaat a vez ma-get gant eur vagadurez spesial, hag ar c'havel e pehini e ma, a vez astennet hag a zeu da gemer kazi form eur fruez en dero.

Ar vi a zo bet pozet ebarz an alveol-ze a jom eno epad tri devez, d'an tride devez a zeu da derri hag a sorti deuz outan ar prenvik glaz-gwer vardo ar pemped devez ar prenvik-ze en em astenn, ha vardo ar seizved devez goude beza lakeat d'ezan provizion a vez kachedet varnan, neuze eo a form e askellou hag e dreid hag a gomanz krgnat ar pez a zo lakeat stanka varnan ha rak-se c'houezek pe seitek devez da c'houde ma 'z eo dovet ar vam iaouank a c'hellfe sortial euz he vel mez ma n'eo ket c'hoaz sortiet, an hini goz gant eun ed gwenan e chomo eno da c'hortoz, rag ma neuz ar maleur da zonet dabourmen ma vez kavet gant an hini goz e vezoz lazet raktal. rak-se eta mar deo retardet an ed gwenan pe dre an amzer fall pe dre eur rezon-all bennag ar gwenan evid sovetoi he

huez d'ar vam a lakaio koar da stanka varnhi en he c'havel hag an dra-ze kement a ma o red betek sortiet ar vam goz, neuze e ve kuriuz tostaat euz eur gesten deuz an aberdavez-noz, evid silaou gulkvan ar vam iaouank en he c'havel pehini a gri var eun tu skiltr *tsi, tsi, tsi*, hag ar vam goz o respont gant eur vouez grosoc'h, *tuc, tuc, tuc*, an dra-ze a zo eur merk e vez eun ed gwenan antronoz mar vez brao an amzer.

Ar vi a sorti deuz outan al labourezed a zo henvel euz ar re a sorti ar vam hag ar maled mez na n'int ket lakeat en eur memeuz alveolou, heuilla a reont ar memeuz transformationou evel ar vam. Mez dre an diferanz a zo etre o c'havel hag ar vagadurez a roer d'ezo, al labourezed elec'h sortial evel ar vam a-benn c'houezek pe seitek devez, ha laka var dro daou zevez varnugent a-benn donet er-meaz.

Viou ar maled a zo ive henvel euz ar re-all, mez ar re-ma a zo plaset e alveolou brasoc'h evid al labourezed hag a zo eaz da anavezout, alveolou al labourezed ez int kachedet a zo plad, er c'hontrol re ar maled a zo bombet, hag evel a meuz lavaret dija peurvuia e traon ar fallen. O ztransformation a zo kazi evel hini al labourezed, e tro tri devez varnugent goude ma vezont dovet e teuont er-meaz euz o c'havel.

## Pe sort lojamant rei d'ar Gwenan

Ar gwenan na n'int ket difisil, n'euz forz pe seurt lojamant a blij d'ezo, ha gwelet a rer anezo o vonet o hunan d'en em loja ebarz el leac'hiou drola, en eur vezen greoz, ebarz ar faoutou euz ar garregou, en touriou, er siminalou, partout eo mad evito, gant ma vez eun tam abritet.

An dud o deuz great evit o loja kestennou, lod gant plouz, ar re-ze es ar muia anavezet dre ama ; lod-all o deuz great gant brankou keuneud moan ha terrasset anezo gant eur matier all bennak, pri, plast, ra, ha me-mez gant fank loened, great a vez ive gant planch, hag ar re-ma, hervez ma zonj-me, eo ar re wella, n'eo ket abalamour ma plijont gwelloc'h d'ar gwenan, mez dre ma int easoc'h da labourat ha da vania ar gwenan. Ar seurt kestennou-ze a zo leun a diretennou hag en peb tireten a. zo eur fallen, pehini a. vez tennet e-kuit. Ar seurt kestennou-ma a zo hanvet en gallek (ruches à cadres mobiles) beza 'z euz deuz outo meur da seurtamant ha peb hini a choaz ar seurt a blij d'ezan ar gwella, bre-ma mar goulennit diganen pe seurt eo ar gwella, me a responto d'eoc'h, ai hini ho pezo great anaoudegez ganthi, tout int mad, na fot nemet gouzout laboure mad ganto. Setu ama an hini a meuz me choazet, da genta, eur c'hachet heb fons, daou dal ha, diou gosteen, netra ken, pere o deuz a diabarz, pemp ha daou-ugent centimetr a hed, tri c'hant pemzek ha tri ugent milimetr lehed ha tri c'hant pemzek a zao, beza ez euz ebarz daouzek tireten, hag evit lakat an distanz ingal etrezo, ez euz eur varetten karre deuz eur santimetr. Ar re-ma a servich evit serri kloz ar gesten deuz an treac'h hag a vez tennet epad an hanv, evit rei plas d'ar gwenan da sevel d'an treac'h, dre an treac'h, me a gomz d'eoc'h deuz eur c'halatres, great gant tammouigou planch staget an eil ouz egile, evel frammou en eun ti, hag e peleac'h ar gwenan a c'ha da ober koar ha mel, eno memez eo a vez kavet an hini gwella hag ar fuma. E peb penn deuz ar c'halatres a zo eur pignon great ive gant planch, ha dindan unan anezo a zo eur prenestr gwer, dre behini a c'heller gwelet ar gwenan o labourat en diabarz ; evit goloi tout ar gesten a zo great eun doen gant planch hag a ziskenn varnhi evel eur vouest, dindanni a vez lakeat eur bonten, great ive gant planch, ha dirazhi, eur plankennik bihan evit servichout da dreujou. Eur gesten pozet er feson-ze en he flas, he deuz an ear euz eun ti bihan. Brema, d'ar re a c'houlenno ganen perak eo ar anezo gant eur matier all bennak, pri, plast, ra, ha me-mez gant fank loened, great a vez ive gant planch, hag ar re-ma, hervez ma zonj-me, eo ar re wella, n'eo ket abalamour ma plijont gwelloc'h d'ar gwenan, mez dre ma int easoc'h da labourat ha da vania ar gwenan. Ar seurt kestennou-ze a zo leun a diretennou hag en peb tireten a. zo eur fallen, pehini a. vez tennet e-kuit. Ar seurt kestennou-ma a zo hanvet en gallek (ruches à cadres mobiles)

beza 'z euz deuz outo meur da seurtamant ha peb hini a choaz ar seurt a blij d'ezan ar gwella, bre-ma mar goulennit diganen pe seurt eo ar gwella, me a resproto d'eoc'h, ai hini ho pezo great anaoudegez ganthi, tout int mad, na fot nemet gouzout laboure mad ganto. Setu ama an hini a meuz me choazet, da genta, eur c'hachet heb fons, daou dal ha, diou gosteen, netra ken, pere o deuz a diabarz, pemp ha daou-ugent centimetr a hed, tri c'hant pemzek ha tri ugant milimetr lehed ha tri c'hant pemzek a zao, beza ez euz ebarz daouzek tireten, hag evit lakat an distanz ingal etrezo, ez euz eur varetten karre deuz eur santiometr. Ar re-ma a servich evit serri kloz ar gesten deuz an treac'h hag a vez tennet epad an hanv, evit rei plas d'ar gwenan da sevel d'an treac'h, dre an treac'h, me a gomz d'eoc'h deuz eur c'halatres, great gant tammouigou planch staget an eil ouz egile, evel frammou en eun ti, hag e peleac'h ar gwenan a c'ha da ober koar ha mel, eno memez eo a vez kavet an hini gwella hag ar fuma. E peb penn deuz ar c'halatres a zo eur pignon great ive gant planch, ha dindan unan anezo a zo eur prenestr gwer, dre behini a c'heller gwelet ar gwenan o labourat en diabarz ; evit goloi tout ar gesten a zo great eun doen gant planch hag a ziskenn varnhi evel eur vouest, dindanni a vez lakeat eur bonten, great ive gant planch, ha dirazhi, eur plankennik bihan evit servichout da dreujou. Eur gesten pozet er feson-ze en he flas, he deuz an ear euz eun ti bihan. Brema, d'ar re a c'houlenno ganen perak eo ar gesten-ze da veza preferet da unan plouz, me a resproto : da genta, ebarz er seurt kestennou-ze, eo eaz gouzout petra a dremen, rag ma c'heller o digori, ha bizita tout diretennou, an eil goude heben, rak-se e c'hellit gwelet a beza o deuz ho kwenan eur c'hlenved benak, rag ar gwenan o deuz ive klevejou evel al loened-all, beza a zo surtout tri glenved hag a sko anezo prinsipalamant, an tri glenved-ma a zo hanvet en galleg (fausse-teigne, Loque ha dysenterie). Ar fausse-teigne a zo eur preon hag a zo hanvet en kalz a blassou al laër-wenan, tout kement den a n'euz gwenan a n'euz gwelet ar preon-ze, pehini a ra e riboulin a dreuz ar c'hoar. (Ar loque) eo ar gwasa klenved a neuz ar gwenan, rak ma 'z eo eur c'hlenved .stagus ; gant ar c'hlenved-ma, ar gwenan bihan a zo c'hoaz en o c'havel, a zeu da verval, hag er c'hiz-ze, eur gestennad gwenan a zo buhan distrujet. An dissenterie eo ar red korf, ha pa o deuz ar c'hlenved ma, e veler anezo sempl ha tarasset.gantho treujou o zi. Euz peb hini euz ar c'hlenvejou-ma a zo bet klasket louzou, ha na c'hellan ket lavaret d'eoc'h pe ez int mad pe na n'int ket, rag na meuz ket bet a ezom da ober implij deuz outo.

Ar gesten plench ho deuz c'hoaz eun avantach-all, enni a c :'hellit gwelet pe eo kreon ar Lourvizien pe n'eo ket, ha mar n'eo ket, e c'hellit lakaat, ouspenn-ze, gant ar seurt kestennou-ze a c'heller ober neiziou gwenan pa gerit.

## Penoz maga ar Gwenan

Evid roi magadurez d'ar gwenan ma n'o deuz ket awalc'h, setu ama e pe feson a roan-me. Lakat var an tan da deuzi tri c'hart mel gant eur c'hart dour, pe otramtant daou liur sukr munut gant peb hanter litrad dour, goude e taolan anezo en eur pod, ar pod-se a dlefe kaout eur bord evid ma vez gallet staga varnan eun tam lian groz. Ar pod a vez kaset evelse betek ar gesten ezome, e var behini a vez pozet var e c'hinou, var eun toull great ebarz e lost ar gesten, deuz a behini e komzin d'eoc'h bremaïk, ar pod eta o veza ranverset e c'hinou d'an traon, ar gwenan a zeu dre zindan a dreuz an tam lian da zuna ar pez a vez lakeat ennan, hag evelse a c'heller o maga ha lakat ar vam da zovi muioc'h, mez arabad a vefe monet da lakat boued d'ezo var greiz an deiz rak expozi a rafar anezo d'en em beillat, deuz an abardae eo var dro kuz-heol a dlefe beza kinniget d'ezo ar vagadurez-ze, hag :ar pod a dlefe beza tennet diouz ar mintin, hag evid ober an operationou-ze a vefe mad kavet eun tam lian siret evid stanka an toull beb gwech ma vez tennet ar pod e-kuit, ha var an tam lian-se evid e seller en e blas a vez lakeat eur mennik plad, hag a-benn ar vech-all, en eur denna ar mean e-kuit, ha poza ar pod en e blas, an

operation a vez great heb direnka ar geillenen.

## Ar C'hestennou plouz

Dre ama ar c'hestennou plouz eo a zo anavezet ar muia, mez ar c'hestennou plouz-ze ouspen ma 'z eo diez mania enno ar gwenan a zo c'hoaz great fall, peurvuia re vian. Mez kalz euz ar gwenanerien a zonj d'ezo ez eo gwelloc'h eur gesten vian eged unan vraz rag ma o deuz muioc'h a edjou gwenan emezo, eno eo e ma o er-reur rak da betra e tal eun dornadik gwenan en eun tam kesten ha n'o devezo ket a blas d'en em remui.

Gwir eo muioc'h a neiziou o devezo mez na n'eo ket eno e ma o frofit, petra e dal kavet ugant na tregont kesten mar na reont d'eoc'h muioc'h a vel evit dek ; ar c'hontrol eo, an dispign a zo kalz brasoc'h hag an amzer a goller a zo ive, ia evid kavet kalz mel ha tenna profit euz ar gwenan eo red kavet kestennou braz hag ober edjou gwenan braz, me a lavar ober edjou gwenan braz, rak gwelloc'h eo atao ober eun ed gwenan, evit na 'z eo lezel anezan d'en em ober e-unan, divezatoc'h a lavarin d'eoc'h penoz ober an edjou gwenan, mez da genta ezan da lavaret d'eoc'h penoz cher o kestennou plouz.

Evit ar re na garfent ket dilezel o c'hestennou plouz a vez mad d'ezo heuil an aviz a c'han da rei d'ezo, setu ama penoz a ran me ma re. Da genta, al lost a zo dleet d'ezan beza plad elec'h beza bombet, hag a glefe e kavat pevar pe pemp sentimetr ha tregont a ledander, tregont pe daou ha tregont donder, ha ken ledan deuz an treac'h evel deuz an traon, er fons a vez lezet eun toull a zeiz pe eiz sentimetr, setu aze ar gesten, ha brema, da lakat var e gorre, a vez great unan .all, pehini a vez hanvet eur galoten, houma en devezo eur fons bombet, hag a dlefe kaout he ginou er memez digemer gant fons ar gesten, hag ugant sentimestr donder, ar galoten a vez pozet var ar gesten, hag ajustet euz outhi pe gant pri, pe gant fank loened. Mar grit ho kestennou er feurm-ze, na vez o mui red d'eoc'h distruja ho kwenan evit kavet o mel.

## Penoz tenna ar mel digant ar Gwenan

Tenna o mel digant ar gwenan heb o distruja, a lavare d'in-me brema zo c'houzek vla zo eun den deuet var an oad, hag en devoa bet gwenan e hed e amzer, tenna o mel digant ar gwenan heb o distruja emezan a zo eun dra imposabl, nemed sorser a veac'h.

Eun devez a voan ebarz em jardin digor ganen unan euz ma c'hestennou ; an heol a voa tom hag ar gwenan a nije en dro d'in, na mask na tok, eun den en eur dremen a velaz ac'hanon hag a jomaz en e zao estonet net, petra a rit aze emezan ? tenna o flem digant ar gwenan a respontiz d'ezan, c'houi emezan a oar diflema ar gwenan ? la zur a respontiz d'ezan, gwelet a rit hini ebed na esa mui flemma, mad kredet en devoa an den-se ac'hanon hag o voned kuit a voa heb goulen muioc'h a explikation lakeat gantan en e zonj hervez ma anzavaz euz ouzin goude, a oa n-me sorserez.

Monet a ran eta da zesi d'eoc'h ive ma sorserez. Ar sorserez-ze a vez great gant moged, red eo eta kavet eur mogeder. Ar mogeder a zo eur souflez var behini a vez pozet eur gorsen houarn gwen e pehini a vez lakeat traou evid ober moged, pillou lian, koat brein pe me-meuz fank saout sec'het, neuz fors petra a zo mad gant ma raio moged, mar deuz ganeoc'h eta eur mogeder mad, n'eo ket red d'eoc'h kavet nec'h evid tostaat euz eur gestennad gwenan gant ma vo brao an amzer, arabad a ve avad monet na re vintin na re zivezad, na pa vez fall an amzer ; etre nav heur euz ar mintin, ha pe-der heur euz ar pardaez eo ar gwella mare a zo. Gant o mogeder c'houi a dollo moged dre toull ebarz er gesten, ha neuze ar re o deuz kestennou koat gant tirennou a hel digerri ha tenna an tirennou, ha gant eur broust a reont gwenan koueza hag e kasont ganto ar mel, arabad a vefe koulskoude ankounac'hat lezel ganto peadra evid goanvi, etre pemp liour varnugent a

tregont liour Morse neubeutoc'h. Evid ar c'hestennou plouz n'eo ket ken ar memeuz tra, evid ar galoten ez eo eaz, goude ma ho peuz mogedet ha preparet eun toull ebarz an douar evel a vez great evid o laza en eun tu bennak en dizheol mar zo moienn, kasit ganeoc'h ar galoten ha pozit anezhi var an toull, laket douar en dro d'ezhi, c'houi a lezo eun toull e peb tu, dre unan anezo c'houi, a dollo moged a vare da .vare, hag ar gwenan a sortio dre egile, hag a c'haio en dro d'o c'hesten e peleac'h ez eo chomet ar vam, beza a c'hellit memeuz kas ganeoc'h ar galoten gwenan hag all, en eur c'hranj pe en eun ti a goste, hag o lezel eno er c'hiz-ze. ken a blijo gant ar gwenan monet ac'hano anezo o-unan. Meur a weach em beuz bet kaset ganen kalotennou ebarz em c'hamp memeuz, hag en eur lezel ganto eur prenest digor a-benn an noz tout ar gwenan-se a a vez eat ac'hano d'o c'hesten rag, ar gwenan na jomont ket elec'h na ma ket ar vam.

Brema. evid ar gesten, ez euz muioc'h a labour ; koulskoude ,a c'heller ive ma zo re ebarz tenna deuz outhi ha setu ama e pe feson. Kemerit eun treber ha diou gesten gollou, preparit ive diou vaz voan a hanter-kant santimetr pephini, gant ho mogeder it da gavet ho kesten, mogedit anezhi, kaset anezhi ganeac'h var an treber en dlsheol, lakit en he flas unan euz ar c'hestennou gollou evit digemer ar gwenan a zo o tonet euz o labour, goude poset ho kesten var an treber he ginou d'an neac'h, ha likit ar gesten gollou-all varni, roit c'hoaz eun tammik moged, ha likit evid miret euz ar gwenan da zonet er-meaz eun tamm serpilleren, kommansi neuze gant ho tiou vaz skei var ar gesten leun deuz an eil tu d'egile en eur gomans da genta deuz an traon, ken ho pezo great d'ar gwenan pignat tout ebarz en hini d'an neac'h ; an dra-ma a c'houlen eur c'hart-eur pe ugent munut, eun hanter-heur d'an hirra, goude c'houi a gaso ganeoc'h ar gesten eman ar mel ennhi hag a den deuz outi ar pez a zo re, ha goude en eur boza adarre varnhi ar gwenan gant eun taol dorn var tons ar gesten a reoc'h d'ezo koueza en dro ha neuze a gasoc'h anezo adarre d'o flas.

## An neiziou gwenan

Brema mignonned ez an da lavaret d'eoc'h penoz ober neiziou gwenan, a pe da vare ober anezo, setu ama penoz en em gemeran-me evit ober ma re, mez evel

ma 'z an da ziskleria ama ar pez a zo ar prinsipala hag an delikata ebarz er gwenarierez e fell d'in roï d'eoc'h da gomprent ez eo gwelloc'h kavet hanter kant mil gwenanen en eur gesten evit ma 'z eo kavet anezo etre diou gesten : gant kalz neubeutoc'h a vel a rafent evit goanvi ha kalz muioc'h a zastumfent epad an hanv, rag-se eta elec'h beza evel azo kalz gwenanerien o klask ar muia ar gwella a neiziou gwenan, me na glaskan nemet unan dre beb diou gestennad, ha setu ama e pe feson en em gemeran evit o ober. Goude beza lakeat var ma bisach eur mask great gant eun dra bennag sklear evel eun tom tûl, (rag eo ato preservi ar visach) ha preparet eur gesten goullo evit reseo an neiz gwenan, e kemeran ma mogeder ha goude besa mogedet, e tigoran ar gesten, ha pa meuz kavet ar vam e pozan anezhi ebarz ar gesten goullo ha goude e kemeran vandro an hanter deuz ar gwenan a jom er gesten evit lakaat asamblez ganthi, goude-ze e serran an diou gesten, neuze ez an da gavet unan all hag a zo ive kren en e gwenan, ha goude beza ive mogedet anezhi e krogan ennhi hag e kassan anezhi da eur plas all a ve preparet evithi, neuze e tistroan da gerc'hat ma neiz gwenan hag e tougan anezan e plas an hini a meuz diblaset, hag ar gwenan a zo eat deuz hounez da labourat a zeuio brema da greski ma neiz gwenan, hag evel ma zo ganto pourvision a vezint resevet mad. ; setu eta mignonned penoz a c'hell ober ar re o deuz kestennou gant diretennou.

Evit ar re blous ive a ve mad ober an neiziou gwenan, ha setu ama e pe feson a rer anezo. Er pemzek de diveza euz a viz maë, pa vezo brao an amzer, kemerit o mask hag o mogeder, choazit ar c'hestennou krenva ha grit evel a meuz lavaret d'eoc'h evit tenna diganto o mel, ha pa o pezo kaset ebarz er gesten goullo ar pen brasa euz ar gwenan, kasit anezhi ive e plas .unan all da behini o pezo chenchet plas evel a meuz lavaret

uhelloc'h, hag er feson-se o pezo neiziou gwenan krenv hag a zastumo d'eoc'h kalz a vel, dre ma vezint great a-bred, rag arabat eo ankounac'hat ar proverb gallek hag a lavar : (essaim en mai vache à lait) ar pez a zinifi neiz gwenan e miz maë bioc'h leaz.

Evit an neiziou gwenan a zeu re zivezat e miz gouere hag e miz eost, a ve gwelloc'h ober d'ezo monet en dro var o mam, kerkoulz evel ar re a zo re vihan, ha setu ama e pe feson ober an dra-ze goude beza dastumet anezan en eur gesten mar gellit gouzout deuz pehini eo sortiet, ledit dirag ar gesten-se eul linsel, lakin he c'hornou dindan bordou ar gesten evit na vezo ket troc'het d'ezo o hent, kemerit an neiz gwenan ha gant eun tol dorn seac'h var lost ar gesten grit d'ezo koueza var ar penn all euz a linsel goude beza o mogedet, rag arabat a ve gweach ebet ankounac'hat mogedi, pa o peuz great an dra-ze sellit piz hag o pezo chans da velet ar vam o sevel euz an neac'h gant al linser o vonet etresek ar gesten ; mar kavit anezhi troc'hit d'ezhi he gouzouk ha neuze a c'hellit beza sur e chomo ar re-all ebarz en ho c'hesten.

## E pe feson reunisa diou gestennad gwenan

Eun devez unan euz ma amezeien a lavare d'in : mez emezan pa ez eo gwir na lazit ket a wenan ebarz nemeur n'ho pezo mui a blas da lakaat anezo, n'en em dromplit ket, me na zalc'han morse da c'hoanvi nemet ar re a zo krenv, ar re all a vez reunisset euz outo, ar pez a zeu c'hoaz da roï d'ezo muioc'h a nerz evit harpa gwelloc'h euz ar goanv, rag ma zalc'hint muioc'h ar vres ebarz ar gesten, rag ar gwenan a vev muioc'h er goanv gant ar vres, evit na reont gant mel, ha prouvet eo penoz hanter kant mil gwenanen en eur memeuz kesten na zrebont ket muioc'h epad ar goanv eget na ra tregont mil hepken, setu eta unan euz an avantachou a o kavet neiziou gwenan krenv, rag-se pa dosta euz ar goanv me a ra d'am re en em unisa an eil euz eben ma z'int re zister, ha setu aman ar feson a gemeran evit an dra-ze. Beza a c'heller ober e diou feson kenta feson, goude beza epad Miz gwengolo tostet tammik ha tammik an eil kesten euz eben anezo en eur lakaat var c'horre an hani a sonjer konservi, tolomp dre an toul a zo e fons ar gesten dindan eun neubeut loaiadou mel tano en eur lakaat ebarz eun neubeudik dour mar d'eo red, ha mogedomp anezo c'hoaz eun tammik, ha goude beza stanket mad euz ar re var c'horre evit forsi anezo da labourat tout dre ar memez toul, lezomp anezo eno epad ugent devez bennag pe ouspenn er feson-se, ha goude dre eun devez brao deuomp en dro ha tennomp ar gesten dindan hag ijomp anezhi var eul linsel poset evel a meuz lavaret dija, hag ar gwenan a ielo en dro ebarz en o c'hesten, e-lec'h ema ar vamm. Arabat a vefe avat mar zigouefe d'ar vamm e-touez ar re-ma monet da laza anezhi, rag dija a-benn neuze na zeuz nemethi ebarz en diou gesten, unan anezhi a zo bet lazet gant e benn, an hani iaouank a dre ze an hani vella a zo bet an treac'h d'ezhi.

Beza ez euz eur voien all hag a c'houlen eun tammik muioc'h a amzer, mez neuze n'eo ket ret donet diou veach, — ama e komzan surtout deuz ar c'hestennou gant tiretennou goude beza tosteat an diou gesten an eil euz eben evelt a meuz lavaret dija ha beza mogedet anezo,— e kommansomp digeri an hani a zo da gonservi, tennomp deuz outhi eun hanter bennag deuz an tiretennou hag ijomp ar gwenan deuz outo gant eur bluen evit ma kouefont en dro d'ar gesten. Goude greomp ar rnemez tra d'eben, pozomp an tiretennou a jom ebarz er gesten gonservi gwenan hag all, goude beza roet d'ezo c'hoaz eun tam moget arozomp anezo mad gant mel tano evit lakat anezo d'en em lipat ha tenna diganto ar sonj d'en em gombatti. N'eo ket ret d'eomp en em okupi diouz an diou vamm, unan anezo a vezo lazet gant eben, ha na jomo ebarz er gesten nemet an hani a vezo bet viktorius, arabat a ve ankounac'haat a renker lezel ganto ar bourvzion neseser evit goanvi etre pemp varnugent a tregont liour mel.

# Aliou mad d'ar re a bren gwenan

Ar re o deuz c'hoant da brena gwenan eo mad d'ezo tenter evez, rag evel evit tout an traou-all, e c'heller beza tromplet, ar mare gwella da brena eo fin ar goan miz c'huero pe kommamsamant miz meurz. Red eo da ganta gouzout hag hi a n'euz pourvizon awalc'h evit paseal an amzer fall, en eur ziboueza anezhi a c'heller gouzout tost : da vad eur gesten blouz a dlefe poueza d'ar mare-ze etre pemsek hag ugent liur. D'an eil, gwelet hag hi a zo ganthi koar fresh ; mar deo melen ar c'hoar pe brun neuze eo mad, mez mer deo du, neuze eo fall. D'an tride, gwelet hag hi a zo ganthi forz goradou, da lavaret eo gwenan bihan ebarz an alveolou : hennez eo ar poent prinsipala, en eur gostea ar gesten e c'heller en em renti kont euz an traou-ze ; mar zo ebarz kalz gwenan bihan en o c'havel, mar deint bodet en eur memez takad, kement-se a zo eur mark ez eo mad ar vam, er c'hontrol, mar velit anezo eparpillet duman, duhont, mar velit surtout ez euz ebarz ar c'hoar kalz a alveolou bombet e pere e man ar maled, kement-se a zo eur merk ez eo koz ar vam. Pa ez er evelse da brena gwenan, a ve mad d'ar prener, heb rei netra da zonjal, interroji ar gwerzer, abaoe pegeit eo bet an ed gwenan-ze, diwar behini ez eo deut, ha goulenn hag hi a nevoa taolet ar bloavez araok, rag dalc'hit mad sonj, ar vam eur wech paseet he zri bloaz a zo koz, hag evel ma 'z eo ar vam goz, eo a barti gant an ed gwenan kenta, ar vam-ze he deuz atao da neubeuta eur bloaz, ha marteze ouspenn, mar na n'euz taolet er bloavechou araok. Rak-se, kalz euz ar gwenanerien, en eur lakat ar soufren dindan o c'hestennou koz, na zonjont ket oc'h ober petra e maint hag a zonj d'ezo laza ive o gwenan koz, eno en em dromplont, rag o tistruja o gwenan iaouank eo a vezont, ar c'hoar eo a c'ha da fall, rak-se a vez mad chench anezan beb eun nombr amzer, hag evit an dra-ze, eo mad ar reunionou.



*Gwenanen mâl*

*Gwenanen mam*

*Gwenanen labourerez*

Goude beza prenet ho kwenan, mar n'ho peuz ket pell da gas anezo, lakit en dro d'ezo eur serpilleren vraz ha dougit anezo euz ho kein, mez mar ho peuz pell d'o c'hass, kemerit eur c'har gant ressortchou, an dousa, ar gwella, laket var ar fons eur gwiskat mad a blouz, ha goude beza paket mad ho kestennou, lakit anezho ebarz ar c'har, hag er feson-ze, ho kwenan na devezo ket re da zoufr deuz ar stronsou.

## Pe seurt plas eo ar gwella d'ar gwenan

Choazet evit ho kwenan eur plas e-leac'h na vezint ket re expozet d'an amzer fall, er gwasket muia ma vezo posUBL, ha troit anezho, ma c'hellit, etre ar sao-heol hag ar c'hreizte, hennez eo, hervez ma zonj, ar gwella situasion a c'heller rei d'ezo, rag an heol en eur sevel a zeu raktal da bedi anezo da vont d'o labour, sevel mintin a astenn an deiz, hag a gresk ive ar mel. Mez surtout na droit ket anezo tresek ar c'hreizteiz, rag er goanv, an heol a zeu da bara en o c'hesten hag a ra d'ezo sortial, hag aliez na c'hellont ket dizrei,

rag ma vezont dastummet gant ar ienijen ; hag en hanv, ar grez a laka ar gwenan da jom da ober o baro var an treujou, hag aliez, a laka ive ar c'hoar da deuzi ha da goueza. Pozit ho kestennou eur rnetr hanter pe daou vetr an eil euz eben evit m'ho pezo plas da c'hoari en dro d'ezo, ha lakit dindanno eur dorchen a dregont pe daou-ugent sentimetr sav.

## Aliou mad evid peb Miz

E Miz genver, surveilla ar c'hestennou gant aon na zeufent da veza stanket gant an erc'h pe gant aon na zafe loened louz enno evelt ar logod hag ar mulod, ha mar teufe brao an amzer, pa vezo an erc'h o teuzi, stanka an toull gant eun dornad sabl evit miret euz ar gwenan da zortial, rag ar re o devezo ar malheur da zortial a vezo dastummet gant ar ienijen hag a jomo da verval var an douar ien.

E Miz c'houerver, mar ve brao an amzer, ar gwenan a zortio dija nombrus euz o c'hestennou hag a zeblanto saludi dija an distro euz an nevez amzer, mes mar deo gleb an douar, ar re en em boso varnan a jommo eno da verval, rag an douar a zo c'hoaz ien, mad a vefe eta neuze miret outo da zortial ; var fin ar Miz, pa vezo seac'h an douar ha brao an amzer, a ve mad rei eun taol balven var ar pont evit skuba tout al loustoni a zo varnan, dija ar vam he deuz komanset he dovet, ha mar zo ganthi pourvizon, e kontinuo betek fin an nevez amzer.

E Miz meurz ez eo mad bizita ar c'hestennou evit gwelet ha beza e maint en etat vad ha lakat boued d'ar re a zo dibourve, tailla ar c'hoar, tenna tout an hani du ha louedet e kuit, kempenn en dro d'ar c'hestennou, ha teuler sabl en dro d'ezo.

E Miz ebrel eo eur blijadur gwelet ar gwenan, pa vez brao an amzer, o tant deja gant bolodou melen euz o devesker hag o kueza var an treujou pounner karget a bourvizon, mez aliez an heol a ra d'ar gliz mintin sevel abred divar ar ieot, neuze mar na n'euz ket sourcen dour ebet a dost a ve red lakat d'ezo dour en o dispozision, rag epad an nevez amzer hag an hanv, ar gwenan o deuz ezom kalz a zour, evit an dra-ze, n'euz forz petra a zo mad gant ma jommo dour ebarz, red a vefe avad lakat mein ebarz ken huel hag an dour evit ma c'hello ar gwenan en em lakat var ar vein-ze da eva dour ; er Miz-ma ive a c'heller remerkout pere a zo krenv ha pere a zo sempl ive ; ar re a zo krenv hag o deuz eur vam vad, a vo gwelet o vont hag o tant gant pres, hag o tigas ganto pollen en abondans euz o zreid, mad a vefe merka ar re-ze, rag deuz outo eo a vezo great an neiziou gwenan e Miz maë. Er c'hontrol, ma. vefe gwelet unan bennak ha na lakfe ket a bres, pe na zastumfe ket a bollen, a vefe mad bizita anezhi raktal, rag kazi sur honnez a zo heb mam, neuze, ar re o deuz kestennou plouz ar gwella o deuz da ober a ve raktal unisa anezhi euz unan all ; ar re o deuz kestennou gant tireennou a c'helfe c'hoaz savetei ar seurt-ze en eur lakat d'ezo diou dirennat bennak euz eur gesten-all, e pere a vezo gwenan bihan ha viou euz a bep oad, hag ar gwenan neuze en em gargo da ober eur vam nevez hag evelt-se an dommoch a vezo reparet.

Miz maë eo unan euz ar gwella miziou a neuz ar gwenan pa vez brao an amzer ; er Miz-man eo gleet ober an neiziou gwenan evelt a zo bet lavaret, hag an neiziou gwenan a glefe beza dalc'het pemzek devez pe teir sizun ebarz ar gesten heb lezel anezo da vont ebarz er c'halatas nag er galoten, rag ma vefent lezet da vont eno, ar vam ez afe ive da heul, hag a zofe eno he viou, ha neuze ar gwenan a zafe eno pollen ha rouget, pere a rofe eur vlas fall d'ar mel.

Miz Even a zo ive unan euz gwella miziou ar gwenan rag ar fleur a zo c'hoaz stank, hag ar gwenan na gollent ket o amzer. An hini na nef e great e edjou gwenan epad Miz mae a zo dleet d'ezan o ober en deveziou kenta deuz ar Miz-man.

Miz Gouere a zo unan deuz an treuta miziou a zo epad an hanv, rag ar foennejer a zo

troc'het hag ar fleuriou a zo diminuet, na jom kazi nemed an drez, hag a rofe c'hoaz d'ar gwenan eun tam boued.

Miz Eost a zo mad rei an ed-du a zo en e fleur hag hennez eo a fournis ar muia mel.

Miz Gwengolo eo an hini gwella, rak deuet eo ar mare da zastum an eost ha ma neuz labouret mad ar gwenan epad ar bloaz a gwenaner a vez joaüs epad ar miz man rag ar met a redo en e di.

Evid ar re n'o deuz ket eun tener mel, eun instrument hanvet e gallek (Mello-extracteur) gant pehini a vez tennet ar mel heb abimi ar c'hoar, ar gwella moienn a zo da zastum mell brao eo gwaska anezo en eun tamoës pozet var eun bodez pe eun dra bennak all evid ma zivero ebarz, ha lakeat a-drenv eur prenestr gwer dre behini a baro an heol varnean, an dra-ma a zo mad da ober surtout evid ar mel euz ar c'halataz hag evid ar kalotennou rag hennez eo ar mel gwella.

Epad ar miz-man ive a vez great ar reunionou evel a zo bet lavaret dija.

Miz Ere, er miz-man ar re n'o deuz ket c'hoaz peurdennet digant ar gwenan ar puz o deuz re, ez eo poent d'ezo en em hasta, rag an deveziou brao a zo o vonet da dremen, ha dre ma hirraio an noz, ar gwenan a zeio

da veza diesoc'h da embreger. Red eo ive ober ar reunionou ha nompaz derc'hel nemed ar ruskennou a zo enno koar ma.d ha mammou iaouank, dalc'hit sonj eo red kavet da neubeuta pemp liour varnugent mel evid kavet eur rusken vad da c'hoanvi.

Miz Du, er miz-man ar re n'o deuz ket a labouriou-all da ober a c'hellfe en em okupi da ober kestennou, en eur surveilla eun tammik a gwelet a beza ez eo goloet mad ho c'hestennou ha bian awalc'h an toull evid miret euz al logod hag ar mulod da vonet eno rak er miziou man ar gwenan a neuz ezom da veza lezet er brasa trankilite.

Miz Kerzu evel miz du a zo eur miz a drankilite evid ar gwenan ha ma 'z int goloet mad na neuz netra ken da ober d'ezo ; mad a vefe koulskoude gwelet a na vefe ket stanket an toull gant an erc'h pe antreet logod eno.

## Eun Aviz mad

Araok echui al leorik ma mignonned a meuz c'hoant da roi d'eoc'h eun aviz mad ; gouzout a rit tout penoz an union a ra an nerz, mad eo eta en em unisa e peb tra, ha beza a zo brema sindikajou evit peb seurt micheriou, ar gwenanerien o deuz ive sindikajou pe sosieteou e pere en em glever evid peb tra hag a zell euz outo ama e Breiz hor peuz unan hag a zo hanvet sosiete ar gwenanerien euz a Vreiz, hag er penn deuz outan e ma an Aotrou Le Mée, misioner apostolik, person e Merillak Côtes-du-Nord.

Ar sosiete-ze a neuz eur bultin bep miz var behini a gaver a beb seurt kelennadurez var sujet ar gwenan. Eur skoed ar bloaz a goust, alia a ran ac'hanoc'h kement a gompreñ mad ar gallek da antreal ebarz er sosiete-ze ken talvoudek evid ar re o deuz gwenan.

Roi a ran ive ali da gement n'o deuz ket c'hoaz a gestennou gant tiretennou da lakat digas d'ezo da viana unan evid patrom ha goude e c'halfint ober anezo ho-unan, rak ar c'hestennou-ze a zo kalz gwelloc'h evid ar re-all.

Kavet a vez kestennou ha tout ar pez a zo neseser evid labourat gant ar gwenan e ti an Aotrou Émile Bondonneau, 142 Faubourg Saint-Denis, Paris.

Ha brema mignonned a reketan d'eoc'h kalz plijadur o labourat o kwenan, kalz a vel en o kestennou, ha kalz patientet, surtout er bloaveziou kenta, rag evelt na zesker ket lenn en devez kenta ma 'z er d'ar skol, na zesker ket ken neubeut mad awalc'h labourat ar gwenan er blavez kenta, c'hoarvezout a raio gant meur a hini ac'hanoc'h evelt a zo bet

c'hoarvezet ganen ma unan, pa oan o komans, a meuz bet great ive ar pez a hanver, meur a vêtis, mez gant perseverans a zeuer a-benn euz peb tra, perseverit eta hag e viot sur da erruout.

Ha te leorik bihan, kerz brema en da hent, furch partout ha na dremenez en nebleac'h heb esa antreal, goulen digemer memez er rnaneriou, er presbitaliou er skoliou e ti ar broprietourien pinvidik hag e ti ar merour, mez surtout e ti an artizan, ar micherour, an devejour a zo o chom er pennou tier bihan hag er lochennou plous, ha dalc'h sonj mad eo evit ar re-ze prinsipalamant eo ez out bet great, ha ma zo unan bennag da ober fae varnout gra eur zao diouskoia ha kerz pelloc'h, e leac'h ma kavi digemer mad.

Chanz vad d'id !

J.-L. HENRY.

## Histor eur Gwenaner

Fanch Ar Ber a oa eun den iaouank vaillant, mevel e ti Ian An Bir pa oa diskleriet ar brezel etre ar Prus hag Franz er bloavez 1870. Beza en devoa ugent vla d'ar mare-ze, hag a oa bet galvet unan euz ar re genta evit mont da zifenn e vro. Ober a reaz e zever gant vaillantiz, ha meur a Brussian en devoa ledet var an dachen, pa zigouezaz gantan beza tizet e-unan gant eur boled en e skoa ; setu a oa red d'ezan monet d'an hospital, hag a-benn ma oa pare, a oa sinet ar peoc'h, evel na oa ket c'hoaz pare mad e skoa, a oa roet d'ezan eun tammik pansion da zont d'ar gear.

Fanch a c'heaz adarre da di e vestr koz, ha. digemeret a oa gant seuvui a joa ma oa eun den gwiabl e peb feson. E skoa a rea d'ezan c'hoaz eun tam diezamant da ober eur serter labouriou, mez ben eun tammik, ar boan a zisparisaz tre, ha heb dale na zante mui netra.

Ian An Hir a oa intanv eun tammik a oa, hag evit dressa dillat an tiegez a vize gantan eur gemenerez, he hano Mari-Jan Ar C'henn, intanvez dek pe daouzek vla a oa deuz Per Ar Braz. Hogen, Mari-Jan Ar C'henn e devoa eur plac'h iaouank, hanvet Annaïk, hag a vize ive asamblez ganthi o vriat. Eun devez ma oant o labourat ebarz e ti Ian Ar Hir, Fanch a c'heaz, goude, ma oa debret e lein, da gas e chupen d'ar gemenerez da tressa, sellou Annaïk hag e re en em erruaz, hag eur c'hoarzaden a darzas var muzellou peb hini anezo, hag euz a zalek an devez-se, Fanch iiag AnnaYk en em garaz : hag eur pennadik goude a oant gwelet o daou o vont asamblez gant o c'herent hag o mignonned d'ar maëri ha d'an iliz evit beza unanet da viken.

Setu eta great an union. Fanch a jom c'hoaz da vevel gant Ian An Hir. Annaïk hag ho mamm a c'ha atao da vriat evel diagent. Ar gonidegez na oa ket braz, pemp kwennek bemde na c'honeze ken eur gemenerez d'ar mare-ze, hag a-benn a vize deut fln ar blos ha paëet gantho an toullik ti e-leac'h ma lojent, na vize ket bras an arc'hant a c'hallent lakat a gostez, great o devoa koulskoude eun tammik boujeden var boues beza pis awallac'h ha pa oa hejet mad an diou ialc'h, o hini hag hini Fanch, a oa bet kavet enno peadra da brena plas da ober eun ti evit loja. Ha Fanch da c'houlenn digant e vestr ha kontant a vize bel da verza d'ezan eur c'hornad striz a oa du-hont er penn-all da bark an hent. Ian a oa eur paotr hag a oa eur mignon bras d'an arc'hant, hag ar c'hornadik park-se na vize morse labouret, na oa ennan nemet prez ha spern, setu perak na oa ket bet dao chacha var diou skouarn Ian evit kas anezan da di an noter. Mez pa oa prenet plas an ti, an arc'hant a oa eat bihan, setu ma oa red gortoz ken a vize gonezet adarre evit ober anezan ; mez eun amezeg hag a oar ez eo Fanch eun den a zoare a zeu eun devez d'e.gaout, hag a bropoz rei arc'hant d'ezan da zevel e di, te, emezan, a baëo d'in interest deuz outo keit ha ma vezint ganez, hag a restolo anezo d'in pa giri. Ha setu Fanch o vont

da c'houlen kuzul digant 'e vamm gaér hag Annaïk, hag int en em zesida da gemer arc'hant da ober an ti ; great a oa eta, na oa ket great gwall huel avat, rag damant a oa d'an arc'hant, dre ma oar oblijet da gaout rekours da ialc'h an estren, moïen a oa koulskoude da loja ennan, frank a oa a c'hiz all, eun doen soul a oa lakeat varnezan, hag an devez ma oa echuet, Mari-Jan Ar C'henn a zride he c'halon gant ar joa, biskoaz n'he devoa bet ti ebet en be hano he unan.

Prestik goude, eun neventi all a zeuaz c'hoaz da greski d'ezhi he joa. Annaïk a lakeaz er bed eur mab euz ar re vaillanta, da behini a oa roet an hano Jan-Mari, rag hema a oa fillor d'ar vamm goz. Er memez devez c'hoaz, en eur zont deuz Klask eur paëron, Fanch a gavaz ive eur mel neiz gwenan, euz eur bod dero, tostik d'e di. Assa, eine Fanch, red a vefe lavaret eo hema evidon eun devez a vonheur, rag da bete hirio na meuz bet loen ebet d'in-me. va hunan, ha setu breman ne don mui evit niveri anezo, ha digouezet er memez amzer gant ma mab bian, pebez chanz. Galoupat a ra Fanch buan d'ar gear evit konta da Annaïk petra en devoa kavet. Dridal a reaz kalonou ar merc'hed o klevet ar c'helou-ze, ha Mari-Jan Ar C'henn a rede memez an delou a joa deuz he daoulagad en eul lavaret : kement-se, emezhi, a zo eur merk ez eo ma mab bihan ganet var an heur a vonheur, ar pez a zo gwelloc'h evit beza ganet var eur bern arc'hant. Ma, eme Fanch, ma brosper ar gwenan-se ganen, me a bromet lakat a goste ar profit em bezo ,deuz outho evit rei d'ezan pa vezo deut en oad da zimezi ; ha var gement-se, Fanch a c'ha da glask eur gesten da lakat e wenan, ha da c'houlenn plas digant e vestr da lakat anezho var benn ar c'bleun, e-kichen e di, ar pez a oa akordet d'ezan raktal : gwelloc'h eo, eme Ian, kaout gwenan evit na ez eo kaout ier, rag ar gwenan a ra vad, elec'h ar ier a ra drouk.

Setu eta renket tout an traou gant Fanch ha badezet e botr bihan, ha goude kement-se a reuz, e tistroaz adarre d'e labour evelt araok. Mez deut eo fin e gomanant, ha Fanch evelt ar re-all a c'houlenn eun tammik a greskanz. En dro-man, Ian An Hir a fachaz du : Penoz, emezan, c'houi a c'houlenn kreskanz ? — la zur, eme Fanch, ar re-all a gresk o homananchou, ma hini-rhe marvat a dlefe ober ive. — Mad, eme Ian kounnaret, me na greskin ket, ta c'hayo da glask d'al leac'h ma kari, goude ma 'z on bet oc'h ober evidout tout an holl vad a meuz galiet, beteg memeuz gwerza d'id plas da ober eun ti, e teuez c'hoaz da c'houlenn kreskanz diganen ! na vank ket a doupen d'id. — Direzoni a rit, eme Fanch, ma ho peuz gwerzet d'in plas da ober ma zi, me a meuz roet arc'hant d'eoc'h evitan. — Penoz, direzoni a ran, kerz diwar ma zro me a lakaio terri ar c'hontrat hag a raïo d'id pilat da di, a lavare Ian, kement a oa eat er meaz anezan e-hunan, ha ma ve da wenan var ma c'bleun a-benn varc'hoaz, te a velo euz piou a pezo affer. Setu Fanch o tant ac'hane en eul lavaret kenavezo da Ian, pehini a greske atao e goler, rag kredi a rea d'ezan a oa Fanch oc'h ober goap anezan, mont a reaz d'ar gear da gonta, da Annaïk ha d'e vamm gaér ar pez a zo c'hoarvezet hag a vo red d'ezan raktal tenna e wenan divar gleun Ian, setu an dud-ma lakeet nec'het o klask gouzout petra da ober deuz o gwenan. Lennet a meuz eun tu bennag a zo gwenanerien hag a zo ken stag euz o gwenan, ma ne c'hellont ket bevi heft, ha pa na defe ket a blasou all d'o lakat, e pozont eur gestennad var prenestr o c'hampr. Fanch na bozo ket e hini var prenestr e gampr pa ze gwir na neuz kambr ebet. Mez koulskoude na jom ket pell da varc'hata ; kemer a ra e vouc'hal hag a ra ganthi diou stapan da blanta e pignon e di, posa a ra varnezo teir geuneuden, ha pa oa deut an noz, a bozaz varnezo e gestennad gwenan, hag antronoz vintin, pa zavaz an heol, a velaz e wenan o vont d'o labour, hag en eur zistrei ez eant da visita o flas koz, mez evelt na oa kesten ebet eno d'o digemer goude beza nijet eun tammik tro war dro, ez eent en o c'hesten e penn an ti, ha setu Fanch kontant da veza kavet ar moien da zavetei e wenan.

Na jommaz ket pell er gear anezan, eul labourer douar all deuz kichen a zeuaz heb dale da ober komanant euz outan, ha setu oa mad an traou adarre gant Fanch en e blas nevez, gonid mad a rea, ha gant e gomanant hag an tam pansion en devoa digant ar gouarnamant, a oa paët heb dale an arc'hant a oa kemeret da ober an ti. Ar gemenerized

brema na oa ket ret d'ezo kemer kement a baourenteza, ha ma na gemerent ket c'hoaz bemde o c'hafe, koëffet evel ar re zo brema, da vihana e c'hellt ober gwelloc'h pansion, rag o gonidegez a oa d'ezo da ober ar pez a garient.

Ar gwenan avat a oa deut erfin da veza ken niveruz, ma na oa ken a blas da lakat anezo : euz an ti tout, en dro d'ezan, traon ha kreac'h, na weler nemet kestennadou gwenan, hag eun devez Fanch a lavaraz e vije bet red d'ezan ober evelt ar re all, lakat ive ar soufren da zistruga lod anezo. Da bete neuze den ebet na nevoa c'hoaz komandet ebarz ar menach, an union a oa parfet, na vanke nemet da unan rei da anaout petra en deveze c'hoant, evit lakat ar re all da vez, a deuz e gostez. Mez an dro-ma, Fanch a oa digouezet fall, rag Annek a respontaz gant eun er a gomandamant na bermetche biken a vize lazet hini ebet euz gwenan, ha rak-se, Fanch n'en devoa netra da ober nemet plega e liven gein, mez red a oa gwelet anezan, ar paour kez den, ken trist o tistrei en dro da di e vestr en eur c'hoant : na pegen eo ar mer-c'had, emezan, petra rin breman pa zeuio d'in eun ed gwenan all pa na meuz plas ebet d'e lakat ? O sonjal en dra-ze edo, pa erruaz e vestr gantan pe-hini, o welet anezan ken trist, a c'houlennaz digan-tan petra a oa a nevez, ha p'hen devoa kontet Fanch d'ezan e c'hlac'h, hen a respontaz : marteze, emezan, Annaïk n'he deuz ket bet kement-se a dor o viret deuz ouzoc'h da laza ho kwenan, rag me meuz lennet an deiz-all war eur journal na oa ket red laza ar gwenan evit kaout o mel. Klasket a oa ar journal, hag a oa kavet varnan, en effet, ar moienn da denna o mel digant ar gwenan heb o distruja, ha setu Fanch kontant da veza bet kontrariet eur veach gant e vreg, rag an hini a vize bet tremen et kichen ti Fanch e tro gouel Mikeal en dije gwelet ebarz an ti eur bern kestennou mel, renket eno da c'hortoz ma vizent kaset da di ar marc'hadoù, hag an tremeniat-se en dije lavaret ennan e-unan : sell ta, Fanch en deuz distrujet eur gwiskat mad euz e wenan ; an hini en divije lavaret an dra-ze, a vije en em drompet, rag evit kaout tout an dra-ze, na oa ket bet lazet a wenan. ha koulskoude en devoa bet eur sommik brao a arc'hant evito, pehini a oa plaset ebarz ar c'hef da espern, ha beb blos ar som-se a greske, rag brema beb blos a vize kavet mel da verza.

Jan-Mari a oa er skol ha komanset dija da zont braz, hag evelt m'hen devoa kalz a spered, e teske buan, hag eun devez, hen o lavaret d'e dad ha d'e vamm : me, emezan, a meuz c'hoant da vont d'ar seminaer ; c'hoant en devoa da veza belek, e dad hag e vamm a jommaz souezet euz e glevet, var an taol a erruaz Mari-Jan Ar C'henn, hag a ieaz a du gant he mab bihan, ha setu ma oa desidet kas ar paotr d'ar seminaer, rag brema ar re-ma a oa dija tud en o eaz, rag ar gwenan o devoa prosperet mad, hag en devez ma oa beleget e vab, Fanch a roaz d'ezan c'hoaz ar rest euz an arc'hant a jomme gantan en eul lavaret d'ezan : dont a ran va mab, da rei d'id ar rest deuz da arc'hant, rag an devez ma oaz badezet, e kaviz eun ed gwenan hag a brometiz lakat a geste tout ar pez em bize gonezet ganto evit rei d'it da zevez da eured, rak-se eta, goude beza paët da vloaveziou seminaer, a jom c'hoaz, evel ma velez, eun dornadik bran ganez. Ar belek iaouank a gemeraz ar ialc'h en eur drugarekaat e dad deuz ar vadelez hen devoa bet evitan.

Eur pennadik da c'houde, Fanch a oa souezet braz o welet masonnerien, kunduet gant eur mestre labour, oc'h erruout e kichen e di ; ar re-ma a zeue euz a berz e vab da ober d'ezan eun ti nevez en plas al lochen plouz.

Great a oa an ti heb dale eun ti brao ha koant, prenestrou gwer varnezan, ha kornachennou mein rouz hag eun doen c'hlaz, ouspenn-ze, e fas an ti, ez euz breman eur jardrin brao, gwerzet adarre da Fanch gant Ian An Hir, rag pell-zo ez eint adarre amezeien vad, keuz awalc'h en doa bet Ian d'ar momet a goler-se a oa bet kaoz da Fanch da veza kuitaet e di.

Er jardrin-se e man breman ar gwenan, renket krao en kestennou tireteneck livet e peb seurt liou. Jan-Mari a zo person ebarz parrez Karantek. Hag en dro d'e brespital a zo ive eun nompr braz a gestennou tireteneck, deuz a bere, bete brema, ar profit a c'heia bep

ploa gant ar beorien. Mez ar gouarnamant o veza ive laëret e bae digantan, en amzer da zont eta, e vez red d'an Aotrou person dalc'hen gantan arc'hant e wenan ; hag er feson-ze ar gouarnamant en devezo skoet peorien ar barrez en eur denna e baë digant o ferson.

Fanch hag Annaïk a zo c'hoaz dispos. Mari-Jan Ar C'hrenn a zo maro eun tammik so, goude beza gwelet he merc'h da genta heb ti, ha goude en unan plouz, ha divezatoc'h en unan kaër great d'ezhi gant an tenzor a oa deut da heul he mab bihan ha setu eta deut he c'homzou da wir pa lavare a oa gwelloc'h genel var eun heur a vonheur evit na 'z eo genel var eur bern arc'hant.

FIN