

ESPECES OBSERVEES A LIFOU AU COURS DE
LA MISSION ET ESPECES SIGNALEES PAR DANIKER
DANS LE COMPTE-RENDU DE SON VOYAGE AUX ILES
LOYAUTES

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 29 635 ep 1

Cote : B

ESPECES OBSERVEES A LIFOU AU COURS DE
LA MISSION ET ESPECES SIGNALEES PAR DANIKER
DANS LE COMPTE-RENDU DE SON VOYAGE AUX ILES
LOYAUTES

- -

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

- | | | |
|------|--|--|
| M. | <i>Ophioglossum pendulum</i> L. | Epiphyte en forêt (Wedumel) |
| M. | <i>Dryopteris immersa</i> O. Ktze
(<i>Lastraea immersa</i>) | Fougère haute de 1 à 1,5 m, rupi-
cole en forêt (Hmelek) |
| U.M. | <i>Cyclosorus invisus</i> COP | Cultures - cocoteraies..
Défrichements (Doking) "Ket" |
| | <i>Tectaria lifouensis</i> COP | Forêt - Assez rare. (Observé par
Däniker au pied d'une falaise) |
| U. | <i>Nephrolepis hirsutula</i> Presl. | Défrichements abandonnés de manière
récente. Pourrait caractériser des
terres relativement appauvries. T
Très commun. "Huk" |
| U. | <i>Davallia solida</i> Sw. | "Wadschemut" s'observant à découvrir
comme <i>Nephrolepis</i> , mais paraissant
apparaître plus tardivement et moins
commun, souvent associé à <i>Microso-
rium scolopendrium</i> . |
| U.M. | <i>Asplenium adiantoides</i> C. Chr | "Sinégit". Lisières ombragées, sol
peu profonds - Assez commun |
| | <i>A. cuneatum</i> Lam | Rupicole en forêt (Dosip) |
| | <i>A. laserpitiifolium</i> Lam | Rupicole en forêt (ça et là) (Hme-
lek - Kédègne : C). |
| U. | <i>A. nidus</i> L. | Forêts - Commun, surtout vers le
Sud, au pied des falaises - souvent
terrestre. |
| U. | <i>Adiantum capillus veneris</i> L. | "Pa hác'ignexin" - Rupicole (falai-
ses) - (versants marins : fonds de
grottes humides, Parg. ouvertes) |
| U.M. | <i>Pteris vittata</i> L. | "Ketinatho" - Rupicole (ça et là)
(assez commun) |
| U.M. | <i>Microsorium scolopendrium</i> COP | Comportement voisin de celui de <i>Da-
vallia</i> - Commun. |
| U. | <i>M. punctatum</i> COP | Forêts ou lisières, sur sols peu
profonds ou squelettiques - Très |

- Pyrrhosia confluens CHING commun - (apprécié par le bétail).
- "Pa hác" - Epiphyte semi-sciaphile.
A.C. (falaise près We).
- U. Acrostichum aureum L. Bords de mer
 (forme naine)
- Lycopodium cf. L. phlegmaria L. Epiphyte en forêt çà et là.
 (Kédègne).
- U. Psilotum nudum CRIS. Falaises (Nathalo) (peu C.)
- Vittaria sp. Epiphyte en forêt - (peu C.)
 (Région de Kédègne).

GYMNOSPERMES

- U.M. Cycas sp. Falaises littorales - Commun à
 l'Est de Nathalo peu répandu dans
 la zone Sud.
- U.M. Araucaria cookii R. BR. Peuplements littoraux assez continus
 dans la moitié Sud de l'île, de
 luengöni à Dueulu.

ANGIOSPERMES

MONOCOTYLEDONES

Pandanacées

- P. (pedunculatus R. BR. ?) "Mhing" - Bords de mer (T.C.)
 (Racines échassis très dé- Plateau (zones anc. et rég. culti-
 veloppées) vées - Rac. éch. alors moins déve-
 loppées).
- U.M. Pandanus macrocarpus VIEIL. Commun sur le plateau - en forêt
 (syncarpe allongé - racines par taches (lisières surtout)
 échassis réduites)
- P. cf. P. tectorius SOL. Cultivé - (plateau : çà et là)
 (Syncarpe sphérique) Rac. "Wed"
 éch. très dév.) (sans fruits)

GRAMINEES

- M. Miscanthus japonicus AND. Peu répandu - serait cultivé dans
 certains villages du N. "Hain"
- U. Rottboellia coelorachis FORST Depressions humides (côte E).
 Floraison Octobre -Janvier.
- U. Ischaemum foliosum HACK. Rochers au bord de la mer.
- U.M. I. Muticum L. Terrains sablonneux, frais.

M.	<i>Heteropogon contortus</i> ROEM et SCHULT.	Cà et là (Unaham) ne s'observent que rarement en peuplements homogènes.
U.	<i>Digitaria adscendens</i> HENR.	Cultures
	<i>D. violascens</i> LINK	Pelouses antropophiles
M.	<i>Tricholaena rosea</i> NEES	Prairies (Unaham)
U.	<i>Imperata exaltata</i> BRONGN.	Envahissant çà et là les terrains de culture, mais rarement en groupements continus à aspect de savane. (Hmelek)
U.	<i>Stenotaphrum dimidiatum</i> BRONGN.	Zone littorale.
U.	<i>S. subulatum</i> TRIN	Zone littorale (sols peu profonds) Unaham.
	<i>Thuarea involuta</i> R. BR.	Sables au bord de la mer (C.)
U.	<i>Spinifex hirsutus</i>	" " " " (We)
U.	<i>Sporobolus virginicus</i> KUNTH	Bords de mer
	<i>S. elongatus</i> R. BR. (aff. <i>S. indicus</i> L.)	Anthropophile
U.	<i>Cynodon dactylon</i> PERS.	Zone littorale surtout
U.M.	<i>Eleusine indica</i> GAERTN	Anthropophile
U.	<i>Eragrostis diandra</i> STEUD.	Zone littorale et prairies de Unaham. Très commun, souvent en groupements presque purs.
U.M.	<i>E. pilosa</i> BEAUVOIS	Cultures (T.C.)
U.	<i>Lepturus repens</i> R. BR.	Plages
	<i>Pennisetum purpureum</i> SCHUM	En bordure de terrains cultivés de manière semi-permanente (Luecilla)
M.	<i>Panicum maximum</i> JACQ.	Anthropophile. (Luecilla)
	<i>Paspalum conjugatum</i>	Cultures arbustives (Hmelek)
	<i>P. vaginatum</i>	Bords de mer (secteur de Dueulu)
	<i>P. paniculatum</i>	We
	<i>P. dilatatum</i>	We
	<i>Ophismenus compositus</i> BEAUV.	Prairie claire, ombragée, (Unaham)

AMARYLLIDACEES

- Zephyranthes rosea L. or- (Planté ou subspontané dans les vil-
ne- lages - Floraison Fev.
- Eurycles sylvestris SAL. men-) Cultivé (villages)
tal) " "
- Crinum asiaticum L.
- Crinum sp. (f.c. pedunculatum) - Introduit
en forêt sur les terres riches (ob-
servé en région Sud)

CYPERACEES

- U. Cyperus rotundus L.
- U.M. Pycneus polystachyus PAL. Cultures (zones un peu humides)
C. (sur le plateau)
- M. Mariscus cyperinus VAHL. Chemins ombragés - Cultures
- M. pennatus SCHINZ Dépressions humides non loinde la
(Cyp. de grande taille) mer (Wé) (Cocoteraies Luecilla)
- M.U. Kyllinga monocephala ROT. Anthropophile
- Fimbristylis monostachya VAHL. Prairies (Kume - Uanaham)
- M.U. F. cymosa R. BR. Sur sable ou rochers en bord de
mer (C.)

PALMACEES

- Basselinia sp. (?) "Nucele" en forêt (Dosip.)

ARACEES

- Epipremnum pinnatum ENGL. Forêt A.C.

FLAGELLARIACEES

- U. Flagellaria neo-caledonica SCHL. "Wenek" - Grande liane (en forêt)
(forme de jeunesse à port de Bam-
bou). (C.)
- F. indica L. Brousseilles littorales

COMBLINACEES

- U. Rhoeo discolor HANCE Rupicole + sciaphile et anthropo-
phile

Zebrina pendula SCHNIZL.

"Fangai" - habitat : analogue à celui de *Rhaeo* mais moins nettement anthropophile.

Commelina nudiflora L.
(fl. bleues)

Pelouses, dans les villages

LILIACEES

U.M. *Dianella intermedia* ENDL.

Broussailles, défrichements T.C.

U.M. *Cordyline terminalis* KUNTH.

(*Taetsia neocaledonica* LINDL ?)
"Si" Forêt broussaillieuse (Xénépéhé, Wédumel) - Fourrés sur terres appauvries.

M. *Geitonoplesium cymosum* A. CUNN

"P(h)anganae" - Forêt broussaillieuse T.C. et fourrés.

U.M. *Eustrophus latifolius* R. BR.

Lisières (route de We à Nang)

U. *Smilax purpurata* FORST.

"Segöl" - Défrichements abandonnés C.

DIOSCOREACEES

Dioscorea bulbifera L.

Défrichements T.C. "Fufučé" (non comestible)

D. gpe *D. pentaphylla* L.
(tige épineuse)

Cultivé "Whaŋhyöl"

D. alata L.

Cultivé "Fuma"

TRIDACEES

Belemcanda chinensis RED.

Fourré (subspontané ?) aux alentours de certains villages (Kédègne) (Fleurs saumon)

ZINGIBERACEES

Zingiber zerumbet SM.

Commun en bordure des routes (secteurs de Napetra, de Kédègne).

TACCACEES

M. *Tacca pinnatifida* FORST.

Pied des falaises - Nathalo (versant marin)

ORCHIDACEES

M. *Calanthe veratrifolia* R. BR.

Forêts (S. de Kédègne, au voisinage et sur la partie haute de la falaise).

U. *Goodyera discoidea* ROEB.

Orchidée terrestre à petites fleurs blanches à gorge jaune, humicole en forêt (N. de l'île).

- Oberonia neocaledonica SCHL. Epiphyte en forêt A.C. (région de Hmelek)
- U. O. vieillardii RCHB. Epiphyte en forêt.
- Phreatia macrophyloides KRAENZLIN Fleurs blanches - épiphyte en forêt (région de Kédègne)
- Microtis aemula SCHLECHTER Prairie (Uanaham)
- Luina En forêt (S. Hmelek)
- M. Microstylis (taurina RHB) Ter. forêt (Ref. Kédègne) (Othessi)
- Dendrobium sp. (?) Epiphyte - ça et là (région de Kédègne)
(2 gdes filles larges)

DICOTYLEDONES

CASUARINACEES

- U.M. Casuarina equisetifolia FORST Replat calcaire ou sable - Bord
asp. incana JOHN de mer (Luongoni, Xode)

PIPERACEES

- U. Piper austro-caledonicum C. DC. "Seunoz" Forêts (commun)
- U. Peperomia baueriana MIQ. Rupicole en forêt (Kédègne)
- Peperomia spp. Au moins 3 espèces, dont 2 espèces, s'observant surtout sur les falaises de la zone littorale.

ULMACEES

- U.M. Celtis paniculata PLANCHON A.C., surtout sur les versants marins des falaises, là où la pente n'est pas trop forte (We)
- U.M. Trema vieillardii SCHL. Fourrés, lisières.

MORACEES

- M. Pseudomorus (Streblus) brunoniana BUR. Forêt (Cap des Pins)
- M. Malaisia tortuosa BLANCO "Mimith" Forêt liane (Com. sur le plateau et les falaises littorales.)
- Brousseonetia papyrifera VENT. "Wathé" (cultivé)
- U. Cudrania javanensis TREC. Liane ou arbrisseau (Hmelek : fourré au voisinage d'un bouquet de petits arbres)

- U.M. *Artocarpus incisa* L. Spontané ?
- U.M. *Ficus aphanoneura* WARB.
= *F. obliqua* FORST f. "Anwahao" F. épiph. forêt - grand arbre (Cap des Pins, route Winatul Luôngoni.
- F. leiocarpa* BUR. "Watchua" Petit arbre à grosses figes. A.C. dans les fourrés déjà anciens sur terres assez riches.
- U.M. *F. prolixa* FORST "Bafau" - "Hmana" - grand arbre (villages - Othessi..)
- U. *F. schlechteri* WARB.
≠ *F. microcarpa* L. var *Hilii* CORN. "Sa" F. épiph. grand arbre - surtout vers la falaise (ovaire de teinte claire, souvent marque noire à la base)
- U.M. *F. storckii* SEEM
= *F. scabra* FORST Arbuste cauliflore en forêt broussailleuse ou falaises littorales au Sud.
- U.M. " var. *Pubescens* BUR. "Axöt" - falaises

URTICACEES

- M. *Laportea photiniphylla* WEDD. "At(r)emen" - Petit arbre disséminé en forêt surtout sur les terres noires au voisinage des falaises. (Mou, Luongon, Képénéhé)
- M. *Procris pedunculata* WEDD Rupicole - (C. sur les falaises de la zone S, en forêt)
- U.M. *Pipturus incanus* WEDD "Nime" - arbuste - défrichements abandonnés.
- Pseudopipturus repandus* SKOTTISB. Falaises, en lisière ou dans la zone à *Araucaria* (Côte S.)

SANTALACEES

- U.M. *Santalum austro-caledonicum* VIEILL. Ça et là sur le plateau (vig. (3 var. d'après CORBASSON) 2è. fourré).

OLACACEES

- U. *Ximenia americana* L. "Hmô" Fleurs blanc-jaune - arbrisseau dans les fourrés, Hmelak)

LORANTHACEES

- Loranthus rotundifolius ENG. "Soletà" A.C. (lisières)
 U.M. Elytranthe (Amylothecca) lifuen- "Soletà" A.C. (lisières)
 sis ENG.
 K. Korthalsella dichotoma ENG. Rare (Nathalo)

BALANOPHORACEES

- U.M. Balanophora fungosa FORST. Très commun en forêt (Visible en
 Sept. Oct.)

CHENOPODIACEES

- U. Atriplex jubata S. MOORE Bords de mer
 Chenopodium ambrosioides Anthropophile (Lucilla)

AMARANTHACEES

- Achyranthes aspera
 Amaranthus gracilis DESF. Anthropophile
 Amaranthus (hybrides) L. Cultivé

NYCTAGINACEES

- U.M. Boerhavia repens L. Anthropophile
 U.M. Pisonia aculeata L. Liane en forêt (sur sol peu profond
 (secteur de Hapetra)
 U.M. Pisonia grandis R. BR. Arbre. Forêts et fourrés littor-
 raux n.v. "Wé" T.C., surtout au
 Sud où l'on observe de gros arbres.
 Mirabilis yalapa Cultivé ou subspontané dans les
 (fleurs roses ou jaunes) villages.

PHYTOLACACEES

- U. Rivina humilis L. Zone littorale surtout (Antropo-
 phile - T.C.)(sols noirs)

AIZOACEES - PORTULACACEES

- U. Sesuvium portulacastrum L. Bords de mer - Rupicole - T.C.
 U.M. (Tetragonia expansa MUR. signalé à U. et M. sur les rochers
 de bords de mer, devrait exister à
 L.)

- U. *Portulaca cleracea* L. rupicole, surtout au voisinage de la mer - T.C.
- M. *Portulaca* sp. rupicole (Nathalo)

RENONCULACEES

- U. *Clematis glycinoides* D.C. Broussailles. Assez commun dans le halliers et en lisière de forêt. "Hwuo"

ANNONACEES

- Polyalthia nitidissima* BENTH "Wajac" Ca et là - Fourrés - Halliers A.C. en région Sud (plateau)

MENISPERMACEES

- Stephania fersteri* ASA GRAY. Défrichements abandonnés C.
- U. *Hypserpa neo-caledonica* DIELS. Assez com. en forêt, (Nathalo)
- U.M. *Pachygone vieillardii* DIELS " " Zone littorale au N. de Wé.

HERNANDIACEE

- M. *Hernandia cordigera* VIEILL. "Eep" - Grand arbre en grande forêt (région Sud - Assez rare)
- U.M. *H. evigera* SOL. "Epeth" Stations assez fraîches en bord de mer.

LAURACEES

- U. *Cassytha filiformis* L.

PAPAVERACEES

- Argemone mexicana* L. Bords de mer et bords de route Anthrophile.

CAPPARIDACEES

- Capparis spinosa* L. (var. *mariana* JACA.) Sous-arbrisseau à fleurs blanches - rupicole (Xépénéhé)
- C. artensis* MONTE. Liane - Zone littorale.

CRUCIFERES

- U.M. (*Lepidium bidentatum* MONT. Observé à U. et M. sur les rochers en bord de mer : devrait se trouver à L.)

- Lepidium virginicum* L. Anthropophile - T.C. (Wé)
Nasturtium sarmentosum SCHINZ Fleurs blanches - Falaises en bord de mer
Coronopus didymus SMITH Anthropophile
Coronopus integrifolius SPRENG. Plages, à découvert (Dosp).

CRASSULACEES

- Kalanchoe tubiflora* HAM. Cultivé - peut-être subsontané sur rocailles au vois. de quelques villages
U. *Eryophyllum calycinum* SAL. Zone littorale - sols plus ou moins squelettiques C.
Tillaea sp. (?) Herbe crassulescente, naine, rupicole - ça et là (piste de Nathalo à la côte).

PITTOSPORACEES

- U.M. *Pittosporum suberosum* PANCHER. Arbrisseau en forêt (zone littorale en particulier)
Pittosporum sp. Arbrisseau cauliflore en forêt secondaire ça et là - A.C.

CHRYSOBALANACEES

- Licania lifouana* DAN. Arbre - ça et là en forêt. (Cap des Pins).

LEGUMINEUSES

- M. *Serianthes calycina* BENTH. Sur le plateau, grds arbres entre Hapetia et la Léproserie - A.C. sur ou au pied des falaises littorales (Cap des Pins - côte S.)
Acacia farnesiana WILLD. Rare (signalé par Däniker qui ne donne pas de localité)
M. *A. simplicifolia* SCHINZ. Ça et là en bordure de plage (We, Mou)
U. *A. spirorbis* LAB. "Hnu" - Très commun dans les groupements secondaires buissonnants et dans le secteur de Uanahan
U. *Leucaena glauca* BENTH. Ça et là (peu répandu) (We)
U. *L. insularum* DAN. (?) "Chothehoa" Buissons sur falaises exposées au vent (Xode, Doking)

- U.M. *Adenanthera pavonina* L. Forêt relativement claire au pied
(fleurs jaunes - graines rouges) des falaises (vers le littoral ou
vers l'intérieur)
- U.M. *Intsia bijuga* O. KTZE Zone littorale - assez rare n.v.
"Kaen" (Très rare sur le plateau
(Hmelek))
- U.M. (*C. gaudichaudii* HOOK, devrait se trouver dans les groupements buis-
sonnants, anthropophiles).
- Cassia bicapsularis* L. Arbrisseau - commun dans le secteur
de Nathalo.
- U.M. *Cassia sophera* L. Fourrés (région Nord)
- C. occidentalis* L. Anthropophile - Wé
- M. *Caesalpinia nuga* AIT. "Gemingen" utilisé pour la réduction
des fontanelles ?
- C. crista* L. Fourrés (Uanaham)
- U. *Sophora tomentosa* L. Buissonnant, en bord de plage, (Xodé,
Mou).
- U. *Letus australis* ANDR. Rochers en bord de mer
fleurs rouge-violacé.
- U.M. *Indigofera suffruticosa* MILL. Anthropophile C. (Wé)
- U.M. *Tephrosia purpurea* PERS. Zone littorale (souvent rupicole)
A.C. - utilisé pour empoisonner les
poissons.
- U.M. *Desmodium umbellatum* DC. Zone littorale
- U. *D. varians* ENDL. Cocoteraies (terrains sablonneux).
- D. adscendens* D.C. Anthropophile T.C.
- U.M. *Derris uliginosa* BENTH Rupicole en zone littorale Liane
(utilisé pour empoisonner les poissons)
- Sesbania aegyptiaca* DC. Petit arbre à cime très basse et
étalée sur sols squelettique, au
pied des falaises de Xodé.
- U.M. *Glycine tabacina* BENTH Prairies
- Mucuna gigantea* DC. "Hgem" ou "Kuka" (Forêts) à Lossi
Liane à fleurs rouge-pâle littorales rocheuses.
- U. *Canavalia obtusifolia* DC. Bords de mer

- C. sericea* ASA GRAY Bords de mer (Xode)
Cajanus pseudocajan SCHINZ Cultivé
U. *Vigna lutea* ASA GRAY Zone littorale surtout, dans les cocoteraies, croissant cependant très bien sur le plateau.
U. *Dolichos lablab* L. (fleurs blanches) Anthropophile à demi-sauvage
U.M. (*Ureria lagopodioides* DESV.) Devrait se trouver dans les cocoteraies)
Abrus precatorius L. Liane - A.C. falaises (Nathalo)

OXALIDACEES

- U. *Oxalis corniculata* L. Zone littorale - C. - ± Anthropophile - (Cocoteraies).

ZYCOPHYLLACEES

- U.M. *Tribulus cistoides* L. Zones littorales : sables.

RUTACEES

- U.M. *Geigera balansae* SCHINZ "Ithinégé" - C. en forêt (Xépénéhé)
U.M. *Zieridium pseudoobtusifolium* GUIL. "Taineng" Formations buissonnantes en forêts peu denses - A.C.
M. *Acronychia laevis* FORST. "Poje" Buisson à feuillage vert-jaune T.C. dans les fourrés.
U.M. *Micromelum minutum* W. et ARN. "Hrülheen" - Défrichements abandonnés - Fourrés - T.C.
U. *Murraya crenulata* OLIV. (odeur de punaise) Forêts - halliers - "Puifello"
Fagara cf. *F. pinnata* ENGL. (odeur de citronnelle) -id- peu commune (Médègne)

SIMARUBACEES

- Suriana maritima* L. Buissonnant - en bordure de plage (Mou)

BURSERACEES

- Canarium balansae* ENGL. "Megel" - A2 - grosse forêt - ça et là (Mang, Kédègne)

MELIACEES

- U.M. *Aglaiia elaeagnoides* BENTH "SS" - Halliers ou fourrés, surtout sur sols peu profonds - T.C. sur toute la surface de l'île.

Sysoxylum obtusifolium C. DC.
Fleurs jaunes

"Mallâp" A.C. en forêt sur sols
peu profonds ou rocailleux (sec-
teurs S.)

Melia azedarach L.

Subspontané - lisières (Kédègne)

MALPIGHIACEES

M. Ryssopteris discolor GER.

"Watoma" - Liane dans les clairiè-
res. T.C.

EUPHORBIACEES

Phyllanthus lifouensis GULL.

Sous-arbrisseau - bord de route
en forêt (Siloam)

M. P. simplex RETZ

Cultures

P. cf. P. mareensis GUIL.
(proche de P. induratus S. MOORE)

Forêt - fourré : falaises de
Nathalo

Breynia disticha FORST.

Arbrisseau + anthropophile.

U. P. urinaria L.

Prairies peu denses (Uanaham)
Utilisé contre les rhumatismes.

U. Glochiadium billardieri BAIL.

Buisson haut de 2 - 3 m. "Hménépho"

G. dicopyroides SCHL.

Buisson haut de 2 - 3 m (Wedumel)

G. Glaucum

" " " " (Kua)

Fontainea pancheri BAIL.

"Hmalakap" Lisières (Kédègne)

U.M. Croton insulare BAIL.

"Hnez" - Buisson ou petit arbre
T.C. surtout en zone littorale.

U.M. Claoxylon insulanum MULL. ARG.

"Matschatösi" - Forêts buissonnan-
tes C.

U. Hallotus repandus MULL. ARG.

"Waejiz" Liane dicique à fleurs
jaunes, commun en forêt ou dans les
groupements secondaires.

U. Claidion verticillatum BAIL.

"Focamit" Sous-arbrisseau dans les
fourrés (Hmelek) ou le long des
chemins en forêt.

M. C. vieillardii BAIL.

Arbrisseau en forêt (Emelek)

U.M. Macaranga vedeliana MULL. ARG.
1 var. à petiole rouge, 1 var.
à petiole vert).

"Agaua" Défrichements anciens et
bords de mer T.C.

- | | | |
|------|---|---|
| U.M. | <i>Acalypha</i> cf. <i>A. finitima</i>
S. MOORE (glabre) | "Thulumat" - Zones défrichées |
| U.M. | <i>A. grandis</i> BENTH " | "Thulumat" fourrés C. |
| U.M. | <i>A. pancheriana</i> BAIL. | Fourrés ou halliers - C. sur les versants marins des falaises. |
| M. | <i>Aleurites moluccana</i> WILLD. | Zones rocheuses sublittorales (paraît rare) (Cap des Pins) |
| M. | <i>Codiaeum inophyllum</i> MÜLL. ARC. | "Xla" arbuste monoïque en forêt rupicole C. |
| | <i>C. variegatum</i> BL. | Cultivé "Soma" |
| U. | <i>Baloghia lucida</i> ENDL. | Forêt A.C. |
| | <i>B. brongnartii</i> PAX. | Fourrés - (Hmelek) |
| U.M. | <i>Excoecaria agallocha</i> L. | Bords de mer rocheux (petit arbre, arbrisseau, parfois sous-arbrisseau) |
| M. | <i>Hemalanthus nutans</i> PAX. | "Hapedacha" Buissons de lisières ou de jachères (Xépénéhé) |
| M. | <i>Euphorbia kanalensis</i> BOIS. | "So jel" Buisson de 2 - 3 m cultivé comme plante médicinale. |
| U. | <i>E. pancheri</i> PAIL. | Sous-arbrisseau sur les rochers en bords de mer. |
| M. | <i>E. cf. E. pancheri</i> BAIL. | Fourrés ouvert, sur le plateau. |
| | <i>E. prostrata</i> AITON | Anthropophile (utilisé contre la dysenterie) (Uanaham) |
| | <i>E. heterophylla</i> L. | Anthropophile (T.C. : route de We à Uanaham). |
| | <i>E. hirta</i> L. | Anthropophile : C. dans les villages |

ANACARDIACEES

- | | | |
|----|---|--|
| | <i>Semecarpus atra</i> VIEILL. | Arbre en forêt A.R. (Eacho), falaise de Nathalo. |
| | <i>U. schinus terebenthifolius</i>
RADDI | Abondant à l'Ouest et au Nord-Ouest sur les pentes reliant le plateau au littoral. |
| M. | <i>Euroschinus obtusifolius</i> ENGL. | "Möci" - Petit arbre - commun |
| | <i>E. verrucosus</i> ENGL. | Petit arbre en forêt (Kumo) |

- n.v. *Elaeodendrum artense* MONTR. "Thidachep" Arbre en forêt (Mou)
 Celastracée
 Petit arbre en lisière de forêt (en
 bordure de la route de Mou à Joj)

SAPINDACEES

- M. *Cardiospermum halicacabum* L. Cultures (Doking)
 U.M. *Allophyllus ternatus* RADLK Buissons de bord de mer (We)
 U.M. *Alectryon carinatum* RADLK Petit arbre à inflorescences rouges
 assez commun en forêt (Siloam)
 U.M. *Podonephelium homei* RADLK. "Hnä" Petit arbre en forêt C.
Podonephelium sp. "Hnä" (2 paires de folioles seulement
 Petit arbre en forêt (près de Nathalo)
 M. *Cupaniopsis glomeriflora* RADLK Arbrisseau cauliflore, en forêt assez
 claire. C.
 M. *Elatrostachys apetala* RADLK "Maco" forêt C.
 " " var. *robustier* "Maco" (cap des Pins, Xode)
 M. *Arytera arcuata* RADLK Petit arbre dans les formations buis-
 sonantes. A.C.
Arytera sp. Petit arbre observé ça et là en hal-
 lier
 U.M. *Dodonea viscosa* JACQ. "Hwek" Grand buisson dans les défri-
 chements abandonnés T.C.
 U. *Harpullia austro-caledonica* BAIL. Petit arbre en forêt "Jiji" C. sur-
 (Fleurs blanches, assez grandes tout au Sud de l'île et sur sols peu
 1 cm) profonds

RHAMNACEES

- M. *Ventilago pseudo-calyculata* GUIL. Liane dans les formations buisson-
 nantes (Xépénéhé)
 U.M. *Rhamnella vitiensis* BENTH "Hmau" Buissons sarmenteux dans les
 fourrés assez clairs.
 U. *Colubrina asiatica* BRONGH. Bords de mer (Dosip).

VITACEES

Cayratia japonica GAGNEP.

Défrichements abandonnés en forêt
"Wahana-i-"

M. *Cissus glaucoramea* PLANCH.
(une forme à feuille à revers
rouge - une à feuille à revers
vert)

"Wahana" Forêt - A.C.

ELAEOCARPACEES

U.M. *Elaeocarpus persicifolius* BRONGN
et CRIS.

"Hmetrewea" Grand arbre, commun dans
toutes les forêts du plateau.

U.M. *E. rotundifolius* B.R. et GRIS.

"Ngaé" Arbre de 2 ou 3e grandeur,
souvent multicaule, C. en Forêt,
surtout au voisinage des villages.
(indice de secondarisation quand il
est abondant).

TILIACEES

U.M. *Grewia crenata* SCHINZ

Fleurs blanc-jaunâtre. Buisson dans
les formations de falaises ça et là
peu C.

M. *Triumfetta procumbens* FORST.

Bords de mer

T. Rhomboidea JACQ

Défrichements récents.

MALVACEES

U. *Abutilon indicum* SWEET

Anthropophile, A.C. en bord de mer
(Luécilla)

U. *Malvastrum tricupidatum* ASA GRAY

Prairie surpâturées - ou chemins -
villages.

U. *Sida Nummularia* EAK.

Prairies rases, surtout en bord de mer

S. Rhombifolia

Anthrophole (chemins)

M. *Urena lobata* L.

"

Hibiscus manihot L.

Echappé des cultures ça et là (Hapetra)

H. rosa-sinensis L.

"

"

U. *H. tiliaceus* L.
(Formes variées de A3 à a3)

"Pasa" Bords de mer. Souvent associé
à *Aglaia elaeagnoides* F.

/STERCULIACEES/

- U. *Melochia odorata* L. "Fe pé" Groupements buissonnants au voisinage des cultures (T.C.)

/CUTTIFERES

- U.M. *Calophyllum inophyllum* L. "Ifit" (Côte Est)
- U.M. *Garcinia pedicellata* SEMM "Hmeigob" Disséminés en forêt (proche de G. Pnat - fruit comestible)

/FLACOURTIACEES

- Casearia lifuana* DAN. Buisson dans les fourrés (Xépénéhé)
- U.M. *Xylosma littoralis* DAN. Végétation pionnière sur les rochers en bord de mer, sous-arbrisseau. (Xode) (paraît peu C.)

/VIOLACEES

- Hybanthus ilicifolius* SCHINZ. "Fo ě a has" Lisières ombragées (Xépénéhé)

/PASSIFLORACEES

- U. *Passiflora aurantia* FORST. (fleur orange) Liane dans les fourrés (Xépénéhé) (Uanaham)
- U. *P. foetida* L. Liane anthropophile, surtout commune dans la zone littorale.
- U. *P. suberosa* L. Zone littorale surtout. T.C.

/THIRELEACEES

- U.M. *Microsema salicifolia* LABIL. "Hâm" Petit arbre en forêt C., surtout sur sols très superficiels.
- M. *Wicksfoamia viridiflora* MEISSN. "Thuahae" Fourrés clairs, prairies. A.C. Utilisé contre les maux de ventre

/LITHRACEES

- U.M. *Femphis acidula* FORST. Sous-arbrisseau rupicole, très commun en bord de mer.

RHIZOPHORACEES

- 16 -

U. *Brughiora eriopetala* STEUDEL. Bord de mer.

MYRTACEES

- Psidium guajava* L. Ça et là (défrichement) T.C.
- U.M. *Eugenia oraria* GUILL. "Hwea" zone littorale surtout.
- U. *Eugenia menduta* GUIL. "Medrudro" Sous-arbrisseau rupicole, en bord de mer. (Côte Est).
- U. *E. uniflora* L. Haies dans les villages (fruit comestible)
- Syzygium lifuanum* DAN. "Hautscha" - Grand arbre en forêt (Xépénéhé)
- U. *S. pseudopinnatum* DAN. "Hautscha" - Petit arbre (Xépénéhé Cap des Pins).
- U. *S. Malaccense* MER. "Hrea" - Planté
- U. *S. verrucosum* DAN. Hrea nič (?) Arbre forêt (Cap des Pins)
- M. *S. jambolanum* DC. Planté (Hapetra)

HALORRHOACIDACEES

U. *Halorrhagis prostrata* FORST. Herbe sur les rochers, en bord de mer (zones et Sesuvium)

ARALIACEES - OMBELLIFERES

- U.M. *Delarbrea collina* VIEIL. Arbuste ou petit arbre en Hallier ou en Forêt - C. "Rheuč"
- U.M. *Dizygotheca ouveana* DAN. Arbuste en forêt
- M. *Tieghemopanax sessiliflora* VIG. Arbuste A.C. dans les fourrés sur sol assez profonds.
- M. *Schefflera golip* BAIL. "Golep" (?) ou "Xag" grand arbre - Forêt - T.C.
- U.M. *Hydrocotyle asiatica* L. Anthropophile (pelouses, bords de route) T.C.
- M. *Apium prostratum* LAB. Rupicole (Xépénéhé)
- Apium ammi* URB. Naturalisé - Pelouses dans les villages.

Strobilopanax macrocarpus
R. VIG.

"Agöse" Petit arbre à très grandes
feuilles. (L. 60 cm) ça et là en forêt
et en hallier - C.

Strobilopanax sp.
(Peut-être simple phénotype
littoral de l'espèce précédente)

"Agöse" Petit arbre, commun sur sols
très superficiel au pied des versants
littoraux de la falaise (zone méridionale)

Octotheca ouveana (?)

a1 - Forêt peu dense sur sol peu profond
(pied de la falaise de Mou)

MYRSINACEES

M. *R. lifuensis* MEZ.

"Jehä" Petit arbre en hallier A.C.
ça et là.

U. *R. cf R. lecardii* MEZ
(filles assez petites 6 x 3)

"Jehä" Arbrisseau observé surtout dans
les groupements arbustifs littoraux
(Xode)

R. cf R. lecardii

Hallier - Forêt (espèce paraissant
bien distincte de la précédente)

U. *Maesa novo-caledonica* MEZ.

Liane - Fourrés, lisières - Commun.

PRIMULACEES

U.M. *Samolus repens* PERS.

Sur les rochers exposés aux embruns.

Lysimachia (decurrens) FORST.

Herbe à fleurs blanches dans les co-
coteraiés (Doking)

U.M. *L. mauritiana* LAM.

Zone littorale : bords de mer, sur
sables ou sols rocailleux, surtout
au voisinage du lieux habités (Wé)

Anagallis arvensis L.

Pelouses sur sols peu profonds (We).

PLUMBAGINACEES

M. *Plumbago zylanica* L.

Sous-arbrisseau dans les défriche-
ments.

M. *Statice australis* SPRENG

Rochers exposés aux embruns

SAPOTACEES

M. *Pichonia balansana* PIERRE

"Messup" - arbre en forêt

U. *Mimusops panchari* BAIL.

"Eho" - arbre en forêt (falaises
littorales)

- U. *Mimusops parvifolia* R. BR. "Trelewegeth" grand arbre en forêt. C. surtout à proximité des falaises, sur sols peu profond
- Planchonella lifuana* PIER. "Azou rouge" (littoral)
- Planchonella linggensis* PIERRE Azou blanc" arbre de taille moyenne ou faible, A.C. en forêt (zone S.P.)
- U.M. *Maba buzifolia* PERS. "Hreč" Petit arbre souvent buissonnant (formations secondaires et falaises) T.C.
- U.M. *M. fasciculosa* F. v. MUELL "Medjez" A.C. en forêt ou en hallier
- U.M. *Diospyros olen* HILBERN. "Olen" Petit arbre en forêt ou en hallier T.C.

OLEACEES

- M. *Olea thozetii* PANCH. Halliers T.C. "Wénic"
- U.M. *Jasminum didymum* FORST. Sur sols plus ou moins aquatiques, surtout (zone littorale othessi)
- J. clatum* PANCH. Zone littorale.
- U.M. *J. leratii* SCHLECHTER "Wexu" Arbrisseau sarmenteux dans les groupements secondaires T.C.

LOGANIACEES

- U. *Geniostoma foetens* BAIL. "Pulipul" Grand buisson dans les défrichements abandonnés. (Dueulu)
- G. sarasinii* DAN "Ekeneth" Petit arbre en Forêt (zone Sud-Est)
- Passiflora schlechteri* GILS. et BEN. Forêts-halliers. (C.)
"Potr" - C. surtout sur sols peu profonds et plus fréquent semble-t-il au voisinage des lieux habités.

GENTIANACEES

- U.M. *Erythraea spicata* PERS. Prairies (Uanaham)

APOCYNACEES

- U. *Melodinus scandens* FORST. "Eninčssa" Forêts, lisières, surtout sur sols peu profonds. C.

- M. *Ervatamia orientalis* R.BR. Arbuste des groupements littoraux (Nathalo)
- U.M. *Alyxia brevipes* SCHLECHTER "Huim" liane - Forêts assez claires (à Ficus) - Lizières (commun sur les falaises).
- U.M. *Ochrosia elliptica* LABILL. Grand buisson (2-3m) des fourrés littoraux.
- U. *Cerbera manghas* L. "So" Arbre parfois grand, en forêt; surtout aux alentours des villages. Commun en bord de mer et alors de taille assez petite.
- Ochrosia lifuana* "Wéwé" - Petit arbre en forêt, sur sols peu profonds (Hapetra, Mou..)

ASCLEPIADACEES

- Asclepias curassavica* L. Cocoteraies - Prairies de Uanaham.
- U. *Sarcostemma australis* R. BR. "Hendiai" - Falaises
- M. *Tylophora insulicola* S. MOORE) Liane dans les formations buissonnantes (Xépénéhé) Uanaham. (très vois. de *T. tapeinogyne* SCHL.)
- U. *Hoya neo-caledonica* SCHLECHT. "Fili" T.C. Forêt
- Sarcobus lifouensis* GUIL. Rochers en bord de mer (Doking) et ça et là en forêt assez claire sur les falaises - C.
- Gymnema Sylvestre* R. BR. Forêt claire (lisière), au pied de la falaise de Mou.

CONVOLVULACEES

- U. *Quamoclit coccinea* MENCH. Subspontané dans les cultures
- U.M. *Ipomoea batatas* LAM "Gumala" - Cultivé
- U. *Ipomoea cairica* SWEET Lisères (± anthropophile)
- U. *I. congesta* R. BR. Fourrés, anthropophile (bord des routes)
- U. *I. obscura* KER. COWL. " " "
- I. Bons-nox* " " "

- I. per-capras ROTH. Bords de mer
 U. Jaquemontia paniculata HAL. " "

BOBRACINACEES - CORDIACEES

- U.M. Tournefortia argentea Rivages (Côte Est) Troncs ne dépassant pas 2 m. mais atteignant 50 cm de diam.
 M. (Cordia subcordata IAM. arbuste qui devrait se trouver dans les fourrés de bords de mer).
 Heliotropum anomalum HOOK et ARN. a découvert sur rocher en bord de mer (non exposés directement aux embruns).

VERBENACEES

- Verbena bonariensis L. Prairies (Xépénéhé), Hmelek
 M. Lantana camara L. Var. à fleurs oranges, la plus commune
 Var. à fleurs roses, moins vigoureuse (Uanaham)
 U. Lippia nodiflora RICH Cocoteraies et prairies de la zone littorale (T.C.)
 U. Stachytarpheta indica VARL. fleurs bleues - Défrichements - commun
 Stachytapeta sp. fleurs blanches - petit arbre en Hallie
 U.M. Premna integrifolia L. MANT. Buisson dans les groupements de bords de mer. "Al" T.C.
 M. Vitex trifoliata L.f. zone littorale
 U.M. Clerodendron fallax LINDL. Anthropophile.
 U.M. C. inerme CAERTM. (fl. rouges)
 (fl. blanches) arbrisseau des groupements de bord de mer.
 Oxera balanseae DUB. Liane à fleurs jaune-pâle, en forêt buissonnante (Xépénéhé)
 Oxera sp. Liane à fleurs blanches, en forêt (Kédeigné).

LABIACEES

- U.M. *Tencrium villosum* FORST. Uanaham (prairies, au voisin de buissons)
- U.M. *Leucas flaccida* R. BR. Anthropophile (Kumo)
- U. *Leonurus sibiricus* L. " (Doking)
- U. *Salvia coccinea* JUSS. T.C. dans la zone littorale, sur sols peu profonds.
- U.M. *Plectranthus parviflorus* HENCK. Rupicole (falaises) - C.
- Plectranthus forsteri* BENTH. Sols peu profonds, en lisières (au vois. de *P. parviflorus* mais moins C. Othessi)
- M. *Coleus scutellarioides* BENTH. Herbe à fleurs bleues, sur terrains frais dans les cocoteraies (Xépénéhé)

SOLANACEES

- U. *Physalis peruviana* L. Culture
- Solanum vieillardii* BIT. "Juipeng" Buisson de 1 - 2 m. à fleurs jaunes dans les défrichements incendiés.
- M. *Nicotiana suaveolens* LEHM. Cocoteraies.
- U.M. *N. fragrans* HOOKER Rupicole dans les stations exposées aux embruns (filles en rosette - fl. blanches)
- Datura fastuosa* L. Anthropophile.

ACANTHACEES

- P *Pseuderanthemum loyaltiense* GUIL. Sous-arbrisseau (1m) observé seulement dans la forêt en cap des Pins où il est abondant.
- Pseuderanthemum variable*
RADLE ha) En forêt claire fleur blanc-mauve (falaise de We)
- Dicloptera caerulea* SHINZ et GUIL. Buissons bas au pied des falaises sur rocailles - (Xode et S. de Kéxlegne)
- Hemigraphis reptans* T. ANDERS "Hivalep" herbe, basse à fleurs lilas dans les forêts et cocoteraies. (C. secteur Kédégue)

Graptophyllum pictum GRIFF.

"Kapalulu" al - fles rouges en forêt (région de Kédégne)

BIGNOMIACEES

S Stenolobium stans SEEM

Arbrisseau dans les fourrés anthropophiles (Xépénéhé)

MYOPORACEES

M. Myoporum cunsifolium KRANBL.

Rupicole en bord de mer. A.C.

U. M. tenuifolium FORST.

Buissons littoraux ou forêt de plateau (z. N.)

Myoporum spp.
G. groupe très surtable

2 autres espèces de variétés observées en bord de mer (Duéulu, We)
M. Cuneifolium et très proche de M. Crassifolium.

PLANTACTINACEES

Plantags major L.

Anthropophile - Zone littorale surtout

RUBIACEES

M.U. Bikkia comptonii S. MOORE

Buisson Rupicole à découvert T.C. sur les versants littoraux des falaises

U.M. Dentella repens FORST.

Prairies humides, tarodières

U.M. Oldenlandia imberbis COIL)
(Arbrisseau))

Rupicole en bord de mer A.C. sur les rochers exposés aux embruns

U. O. paniculata L.)
(Herbe))

Chomelina lifuana DAN.
(espèce voisine de la suivante) "Hmalaröci" (Xépénéhé)
(grand buisson à fleurs blanches)

U. Ch. truncatocalyx GUIL.

" "

U. Gardenia urvillei MONTR.

"Ug" arbuste de 3-5 m dans les formations buissonnantes.

U. Guettarda speciosa L.

Petit arbre en bord de mer ou au pied des falaises (sols très superficiels)
(Mou) "Tiatessi"

- U.M. *Timonius forsteri* DC. sous arbrisseau sur les rochers exposés aux embrans. (Dosip)
- U.M. *Avetta opulins* DC. "Tschanea" Buisson à fleurs blanches, dans les groupements secondaires T.C.
- U.M. *Ixora cauliflora* MORR. (calice $\frac{1}{2}$ velu) "Hu" Petit arbre cauliflore à fleurs rougeâtre en forêt (Cap des Pins) (Képénéhé) We (falaise) a1
- Psychotria baillonii* SCHL. Grand buisson à fleurs blanches, en forêt buissonnante ou en forêt (Haelele)
- U.M. *P. collina* LABIL. "Haelele" Arbrisseau dans les fourrés ou en forêt T.C.
- U.M. *P. nummularioides* GUIL. (sous-arbrisseau et fleurs blanches) "Fôca rôci" T.C. en forêt, s'observant également en bordure des pistes ombragées.
- U.M. *Merinda citrifolia* L. "Oxaleb" Buisson ou petit arbre, en lisière de forêt, surtout dans la zone littorale.
- U.M. *M. forsteri* SWEN. "Xulunep" Liane à fleurs blanches, dans les fourrés sur la falaise, ou en forêt.
- Cyclophyllum* sp. (?) Petit arbre, ça et là dans les groupements secondaires (uansham)

COGONITACEES

- Lagenaria vulgaris* SER. Cultivé - "calebassier"
- Memoridica charantia* L. Anthropophile (Non)
- U. *Bryconopsis affinis* GUCK. "Ewea" Cultures (Doking)
- U.M. *Citrullus vulgaris* SCHRAD. Cultivé "Pastèque"

CAMPANULACEES

- Valerianbergia gracilis* A. DC. Prairies (Kumo)

COCCIDIACEES

- Scaevola frutescens* KRANZ "Mhaxirec" Buisson commun sur le plateau, dans les fourrés de faible hauteur, sur terre appauvries, et en bord de mer.

COMPOSÉES

- | | | |
|------|--|---|
| | <i>Erigeron crispus</i> FOUR. | Bords des chemins - Défrichements C. |
| U. | <i>Ageratum conyzoides</i> L. | Défrichements T.C. sur les plateaux |
| U.M. | <i>Blumea lacera</i> DC | |
| U. | <i>Pterocaulon redolens</i> F. VILL. | Prairies (Uanahan) |
| U.M. | <i>Siegesbeckia orientalis</i> L. | Zone littorale |
| U. | <i>Tedelia biflora</i> D.C. | Zone littorale surtout plus ou moins anthropophile A.C. |
| U.M. | <i>W. uniflora</i> W. OK. | Rochers en bord de mer T.C. |
| U.M. | <i>Bidens pilosa</i> L. | |
| U. | <i>Gallardia aristata</i> FURSCHE. | Cocoteraies - arrière-plages, (pelouse basses et très ouvertes) |
| U. | <i>Parthenium hysterophorus</i> L. | anthropophile |
| U. | <i>Sonchus oleraceus</i> L. | Défrichements (Haclek) anthropophile (Wé) |
| M. | <i>Gnaphalium luteo-album</i> L. | Prairie (Uanahan) bords de mer (peng) |
| | <i>Trifax procumbens</i> L. | Anthropophile |
| | <i>Synedrella nodiflora</i> GARRIN. | " |
| U.M. | espèces signalées également à Uvéa et à Maré | |