

FLORULE D'OUVEA
CRYPTOGAMES VASCULAIRES
et
PHANEROGAMES

M. SCHMID

Nouméa - Septembre 1967

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 29 636

Cote : B

FLORULE d'OUVEA

(CRYPTOGAMES VASCULAIRES et PHANEROGAMES)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

Noms scientifiques

Localisation

POLYPODIACEES (Sensu lato)

Acrostichum aureum L.

Depressions en arrière du cordon littoral, sous végétation herbacée dominante (terres assez humifères, nappe phréatique peu profonde, eaux saumâtres, à teneur en Ca Cl inférieure à celle de l'eau de mer). Très abondant sur d'assez grandes superficies.
(St Joseph, Payaoué).

Adiantum capillus-veneris L.

Farois de falaises plus ou moins excavées (stations ombragées et un peu humides). Ça et là mais peu commun.

Asplenium adiantoides C. CHR.

Ça et là, en forêt sur terrain rocheux.

A. nidus L.

Terrestre saxicole ou, moins fréquemment, épiphyte, en forêt, (au pied des falaises surtout).

Cyclosoxus invisus COP.

Cocoteraies,
Commun

Davallia solida S. W.

Généralement terrestre, parfois épiphyte, en stations plus ou moins ombragées.

Microsorium punctatum COP.

Plus ou moins saxicole en forêt. Très abondant par places (moins répandu cependant qu'à Lifou).

Nephrolepis hirsutula PRESL.

Cocoteraies, fourrés ou halliers plus ou moins clairié-rés.....
Commun.

Hymatodes scolopendria CHING.

Lisières, stations faiblement ombragées.
Assez commun.

Pteris vittata L.

A découvert ou en station faiblement ombragée, là où le sol est très superficiel et la couverture végétale très ouverte.
Commun (carrières).

Tectaria kouniensis G. BR.

Paroi d'un puits en forêt.
(Une seule station connue : secteur de Nimsha).

Tectaria lifouensis COP.

Partie basse de la paroi d'une falaise en forêt.
(Observé seulement dans le secteur de Técuta : Ignignieng).

PSILOTALES

Psilotum nudum CHRIS.

Parois des falaises (versant intérieur), en station faiblement ombragée.
Çà et là (Nokit ...).

PHANEROGAMES GYMNOSPERMES

Araucaria cookii R. BR.

Îlot de Iwa, à l'ouest de St Joseph.

Cycas circinnalis L.

Fourré saricole sublittoral.
Çà et là mais peu commun (lieu dit " Le Casse Cou " ...).

PHANEROGAMES - ANGIOSPERMES - MONOCOTYLEDONES.

PANDANACEES

Pandanus cf. P. tectorius SOL.

Spontané, saricole en zone littorale.
Commun (" Allée des Palétuviers " ...).

P. cf. P. tectorius SOL.

Planté, stérile.

TYPHACEES

Typha angustifolia L.

Dépressions en arrière du cordon littoral.
Abondant (Fayoué, St- Joseph).

PALMACEES

Cocco nucifera L.

Cultivé (peut être spontané).

ARACEES

Epipremnum pinnatum ENCL.

Çà et là en forêt saricole.
Çà et là (Grotte d'Ouloup ...).

FLAGELLARIACEES

Flagellaria neo -caledonica SCHL.

Groissements ligneux plus ou moins clai-
riérés , parfois à découvert et rampant
(arrière-mangrove).
Commun.

COMNELIACEES

Coccoloba multiflora L.

Dépression humifère et humide en arrière du cordon littoral, à découvert. (Fayoué)

Rhoco discolor HANCE.

Saxicole en station un peu ombragée (lisières), parfois sabulicole (Ogne). Commun.

Zebrina pendula SCHREBL.

Exigences écologiques proches de celles de l'espèce précédente. Beaucoup moins commun que *Rhoco* (Ogne ...)

LILIACEES

Cardyline terminalis KUNTH.

Forêts, hailliers. Commun.

Dianella intermedia ENDL.

Fourrés clairières. Assez commun.

Coitoclopium cymosum A. CUNN.

Fourrés, hailliers; forêts plus ou moins clairières. Assez commun.

Smilax purpurata FORST.

id.

S. orbiculata LAM.

Lisières. Peu commun.

AMARYLLIDACEES

- Crimum* sp. Introduit çà et là en forêt.
- Fourcroya gigantea* VEN. çà et là, à découvert.
- Zephyranthes rosea* L. Villages.

DIOSCOREACEES

- Dioscorea bulbifera* L. (Moins communes qu'à Lifou et à Maré).
Défrichements abandonnés, lisières ...
- D. pentaphylla* L. id.

TACCACEES

- Tacca pinnatifida* FORST. Cocoterales littorales.
(Nadrila ...).

CANNACEES

- Canna indica* L. En bordure des dépressions humides, en
arrière du cordon littoral.

ORCHIDACEES

- Goodyera discoidea* SCHL. (Beaucoup moins fréquentes qu'à Lifou et
à Maré - épiphytes rares).
çà et là en forêt, (d'après DANIKER).
- Luisia teretifolia* GAUD. Epiphyte en hallier.
Observé une seule fois, sur le plateau,
en direction du Cap St. Hilaire.
- (*Microstylis* sp ?) çà et là en forêt.

ORCHIDACEES (suite)

Nervilia sp.

Çà et là, en haillier, sur le plateau.

Oberonia sp.

Epiphyte en forêt.

Spathoglottis (*vieillardii* RCHB.?)
(fleurs roses).

Çà et là, en fourré clair ou dans les
Cocoteraies.
(d'après DANIKER).

Spitantes *neo-caledonica* SCHL.
(fleurs blanches).

Çà et là, dans les cocoteraies, sur les
terres un peu humides.
Assez rare (Fayaoué)
(d'après DANIKER)

CYPERACEES

Cyperus polystachyos ROTH.
(*Pycurus polystachyos* BEAUV.)

Çà et là, en zone de cultures, sur terres
un peu humides.

C. rotundus L.

Villages, cultures.

Cladium junceum R. BR.
(var. de petite taille, décrite
sous le nom de *C. ovaceum* par
DANIKER).

Prairie plus ou moins steppique d'arrière-
mangrove
S'observe sur des superficies importantes
dans les secteurs de Lékine et de Tékouta.

C. mariscus POHL. ssp. *jamaicensis* KUK.

En bordure de dépressions humides (eaux
saumâtres).
Commun (Lékine, Fayaoué, Tékouta ...).

Fimbristylis cymosa R. BR.

Saxicole, à découvert, sur les terrasses
littorales.

CYPERACEES (suite)

Himbristylis ferruginea VAHL.

Mêmes stations que *Cladium junceum*, toute-
fois moins abondant que cette dernière
espèce.

S'observe aussi dans les Cocoteraies, là
où la nappe saumâtre se rapproche de la
surface.

P. spathacea ROHL.

Stations voisines de celles de *P. ferruginea*
mais généralement plus sèches.

Assez commun.

Kyllingia monocephala ROHL.

A découvert, sur terres assez fraîches.

Mariscus pennatus DON.

Dépressions plus ou moins humides (souvent
associé à *Typha*).

Scirpus lacustris L.

Dépressions inondées de manière plus ou
moins permanente (eaux saumâtres).
Abondant dans les marais de Tékouta.

Scleria neo caledonica RENDLE.

Çà et là, en station ombragée.
Peu commun.

GRAMINEES

Apluda mutica L.

Çà et là, sur terres un peu humides, ou
dans les clairières, en station faiblement
ombragée.

Assez commun.

Bothriochloa pertusa A. CAM.

Villages, bords de routes ..., en station
assez sèche.

GRAMINEES (suite)

Brachiaria nutica STAFF.

Dépressions en arrière du cordon littoral
(humidité moins forte que là où on observe
Typha).
Abondant par places (St-Joseph).

B. paspaloides HUB.

Bords des canaux, en station généralement
un peu ombragée.
Assez commun.

Cenchrus calyculatus CAV.

Défrichements, Cocoteraies, sur sols peu
profonds.
Çà et là (plus répandu qu'à Lifou et Maré).

C. echinatus L.

Villages, cultures
Assez commun, surtout sur le littoral
littoral.

Chloris barbata SW.

Bords de routes, en station assez sèche.

Cynodon dactylon PERS.

Villages, cultures ...
Commun.

Digitaria adscendens HENR.
(ou formes apparentées)

Bords des chemins, cultures ...

D. caledonica HENR.

Çà et là, sur sols très superficiels, en
stations un peu ombragées

Echinochloa indica GAERTN.

Villages, chemins.

Eragrostis diandra STEUD.
(proche de *E. elongata* JACQ.)

Cultures, cocoteraies ...
Très commun.

E. pilosa BRAUN.

Cultures ...

GRAMINEES (suite)

Heteropogon contortus ROEM. et SCHULT.

Chemins, cultures - toujours à découvert et en station assez sèche.
Commun.

Imperata - 1 ou 2 espèces
I. exaltata BRONGN. et sans doute, *I. cylindrica* PAB.

Cultures.
Commun mais jamais abondant sur de grandes superficies.

Ischaemum foliosum HACH.

Sévicole, au voisinage de la mer
Assez commun.

I. nuticum L.

En bordure des dépressions situées en arrière du cordon littoral.
Abondant par places.

Lepturus repens R. BR.

Arrière-plages et, rarement, Cocoteraies de l'intérieur.
Commun.

Oplismenus hirtellus BEAUV.

Chemins en forêt, Cocoteraies.
Assez répandu mais jamais abondant.

Panicum maximum JACQ.

Bords de route

Rhynchosytrum repens HUB.
(*Tricholaena rosea* NEES)

Chemins, cultures, surtout sur sols ferrallitiques.
Très commun.

Rottboellia coelestis FORST.

Petites dépressions sur les terrasses rocheuses littorales
Assez commun sur la côte Est.

Setaria austro-caledonica A. CAM.

Chemins en hallier ou forêt peu dense, sur le plateau.
(Piste du Cap St-Elieire).

GRAMINEES (suite)

Sorghum halepense HACK.

Bords des chemins, cultures, en station assez sèche
Commun.

Spinifex hirsutus LAB.

Plages, en limite de haute mer.
Commun.

Sporobolus elongatus R. BR.
(proche de *S. indicus*) L.

Villages, cultures.

S. virginicus KUNTH.

Prairies steppiques d'arrière-mangrove.
Abondant sur des superficies étendues.

Stenotaphrum dimidiatum KUNTH.

Terrains plus ou moins sablonneux.

S. subulatum TRIN.

En station plus ou moins ombragée, sur sols peu profonds.
(Cocoteraies, terrasses rocheuses littorales)
Très commun.

Stauraea involuta R. BR.

Sables.
Très commun.

Vetiveria zizanioides NASH.

Parfois cultivé dans les jardins.

DICOTYLEDONES

CASUARINACEES

Casuarina collina POIS.

Sur sables fins, plus ou moins battants, dans la dépression qui prolonge la baie de Lekine en arrière du cordon littoral. (Peuplements assez étendus, en mélange sur la bordure interne du cordon littoral avec *C. equisetifolia*)

C. equisetifolia FORST.

En bordure des plages. Très commun, aussi bien à l'Est, là où il y a du sable, qu'à l'Ouest.

PIPERACEES

Peperomia cf. *P. leptostachya* HOOK et
ARN.

Saxicole en forêt.
Çà et là.

(Feuilles nettement plus grandes que dans le cas de l'espèce de Lifou et pouvant conduire à rapprocher également cette forme de *P. vitiana* D.C.).

P. cf. *P. andrichani* MIO.

Saxicole en forêt sublittorale

Piper *austro-caledonicum* C. DC.

Semi-épiphyte en forêt ou saxicole en station plus ou moins ombragée. Assez commun.

P. staminodiferum C. DC.

Parois des falaises sublittorales. Rare (route d'Ognat).

UIMACEES

Geltia conferta PLANCH.

Fourrés saxicoles sublittoraux.

ULMACEES (suite)

Celtis paniculata PLANCH.

Arbre en forêt, sur le plateau.

Trema vieillardii SCHLECHT.

Fourrés aux alentours des villages ...

URTICACEES

Pipturus incanus WEDD.

Fourrés, lisières.
Assez commun.

Excelsia pedunculata WEDD.

Saxicole en forêt (falaises sublittorales).

MORACEES

Cudrania javanensis TRIN.

Liane en forêts plus ou moins secondarisées;
halières fourrés secondaires.

Fatoua japonica BL.

Herbe anthropophile.
Secteur de St-Joseph (d'après DANIKER).

Ficus hirtophylla BEN.
(*F. edulis* BUR.)

Forêts basses plus ou moins secondarisées,
halières.

F. microcarpa L.
(*F. schlechteri* WARB.).

Forêts ou fourrés saxicoles
(falaises sublittorales).

F. obliqua FORST.

Forêts plus ou moins saxicoles.
Arbre parfois de grande taille - çà et là.

F. prolixa FORST.

Forêts saxicoles.
Assez commun.

MORACEES (suite)

Ficus scabra FORST.
(et variétés)
(*F. storckii* SEEM.).

Forêts ou fourrés saxicoles
S'observant en particulier en zone littorale (var. pubescens).

F. virgata REHM.
(*F. philippinensis* BUR.).

Forêts, halliers plus ou moins saxicoles.
Assez commun.

Melastoma tortuosa BLANCO.

Forêts.

Pseudomorus brunoniana BUR.

Halliers.
Çà et là.

BALANOPHORACEES

Balanophora fungosa FORST.

Forêts
Commun.

LORANTHACEES

Amylotheca lifuensis DAIN.

Çà et là.

GLACACEES

Ximenia americana L.

Groupements ligneux secondaires.
Assez commun.

SANTALACEES

Santalum austro-caledonicum VIEILL.

Groupements ligneux secondaires surtout.
Assez commun.

CHENOPODIACEES

Atriplex jubata S. MOORE

Bords de mer, surtout sur roches calcaires.

Chenopodium carinatum R. BK.

Prairies
Çà et là - (aéroport).

Salsola kali L.

A découvert, associé à la Mangrove.
Peu répandu (Lécin, d'après D'AMIKER).

Suaeda australis NOO.

Steppes d'arrière-mangrove. Très abondant dans les secteurs de Lécin et de Téouta.

AMARANTHACEES

Achyranthes aspera L.

Stations légèrement ombragées, surtout sur sols très superficiels ou sur roches communes.

Alternanthera sessilis R. BK.

Dépression humide en arrière du cordon littoral. (Fayaoué).

Amaranthus spp. (probablement 2 espèces) Anthrophiles
(dont *A. gracilis* DESF.)

NYCTAGINACEES

Boerhaavia repens L.

Anthrophile (terrains sablonneux surtout)

Calpidia cf. *C. pancheri* HEIN.

Forêts ?
(Observé une seule fois, dans le secteur de Téouta, dans une cocoteraie).

NYCTAGINACEES (suite)

Pisonia aculeata L.

Forêts basses saxicoles.

P. grandis R. Br.

Forêts littorales saxicoles.
(Observé aussi sur sables au voisinage
de Ogne).
Çà et là, (Casse Cou ").

PHYTOLACCACEES

Rivina humilis

Stations faiblement ou moyennement ombragées,
surtout sur calcaires récifaux
au voisinage du littoral.
Commun.

AIZOACEES

Sesuvium portulacastrum L.

Saxicole en bord de mer et marais à végé-
tation steppique d'arrière-mangrove.
Commun.

PORTULACACEES

Portulaca oleracea L.

Défrichements, villages.
Commun.

Portulaca sp.

(Espèce de petite taille bien
représentée à Maré et surtout à Lifou).

Saxicole en station un peu ombragée.
Çà et là (falaises sublittorales).

POLYGONACEES

Coccoloba uvifera JACQ.

Arbre parfois grand planté dans quelques villages (St-Joseph, Fayaoué) (reproduction par boutures)

Polygonum subsessile R. BR.

Dépression humide en arrière du cordon littoral. (Fayaoué).

MENISPERMACEES

Lycopodium neo-caledonica DIELS

Forêts plus ou moins saxicoles. Commun.

Pachygone vieillandii DIELS.

Ecologie voisine de celle de *Hedyotis*, paraissant cependant beaucoup moins commun. (Signalé par DÄNIKER).

RENONCULACEES

Oenanthe glycinoides D.C.

Fourrés plus ou moins anthropophiles, lisières. Çà et là, mais peu commun.

ANONACEES

Polyalthia nitidissima BENTH.

Forêts, halliers. Assez commun.

LAURACEES

Cassytha filiformis L.

Lisières, terrains découverts. Commun, surtout sur le littoral.

Cryptocarya lifuensis GILL.

Forêts saxicoles. Çà et là.

HERNANDIACEES

Hernandia ovigera SOL.

Littoral sableux - Peu commun.

CRASSULACEES

Eryophyllum pinnatum KURZ.

Saxicole, en bordure des chemins.
Commun.

B. tubiflorum HARV.

Subspontané sur le cordon littoral
(Fayassé, en arrière-plage....).

PITTOSPORACEES

Pittosporum obovatum GUIL.
(ou *lifuense* GUIL ?.)

Halliers ou fourrés saxicoles.
Assez commun.

CHRYSOBALANACEES

Licania lifouana DAN. (?)

Forêt basse saxicole
(Secteur de Ugne).

MIMOSACEES

Acacia simplicifolia SCHIMZ.

Littoraux sablonneux
Peu commun (Vairala, Ugne)

A. spirorbis LAB.

Halliers, fourrés, principalement sur le
plateau.
Très commun.

Adenanthera pavonina L.

Forêts saxicoles
Assez commun.

Albizzia lebbek BENTH.

Villages et leurs alentours (planté).

Pecanenthus virgatus WILD.

Anthropophile.
Assez commun en bordure de la dépression
faisant suite au cordon littoral
(secteur de Fayassé).

MIMOSACEES (suite)

Entada phaseoloides MERR.

Graines rejetées par la mer et, rarement liane des groupements littoraux.

Leucaena leucocephala DE WIT.

Assez commun sur le cordon littoral et çà et là.

L. insularum DAN.

Saxicole et littoral, à découvert. çà et là (Vaguédou, Mérit ...).

Serianthes calycina BENTH.

Forêts saxicoles (entre Cossanat et Ogne).

CESALPINIACEES

Caesalpinia bonduc L.

Groupements ligneux clairiérés, lisières, surtout en zone littorale.

Casia bicapsularis L.

Fourrés anthropophiles. Commun.

C. sophora L.

Villages, cultures ...

Delonix regia RAF.

Planté, peut-être spontané en bordure des chemins.

Intsia bijuga O. KZE

Essence dominante dans toutes les forêts de plateau, sur sols peu profonds; parfois sur sols squelettiques. Semis abondant, pas de sujets de très grandes dimensions.

PAPILIONACEES

- Abrus precatorius* L. Stations moyennement ombragées, surtout sur terrains rocheux. Assez commun.
- Cajanus pseudocajan* SCHINZ. Cultivé, rarement subspontané (?).
- Canavalia maritima* THOUARS En station faiblement ombragée, sur le littoral et parfois à l'intérieur.
- C. maritima* A. GRAY Exclusivement sur le littoral et généralement saxicole.
- Clitoria ternatea* L. Défrichements abandonnés, cocoteraies. Assez commun.
- Crotalaria mucronata* DESV.
(*C. striata* D.C.) Défrichements. Commun.
- Desmodium adscendens* D.C. Chemins légèrement ombragés, cocoteraies. Très commun.
- D. umbellatum* D.C. Surtout saxicole et littoral. Assez commun.
- Derris trifoliata* LOUR. Saxicole et littoral. Commun.
- Eolichos lablab* L. Fourrés anthropophiles.
- Erythrina variegata* L. Planté.

PAPILIONACEES (suite)

<i>Glycine tabacina</i> BENTH.	Cocoteraies, cultures.
<i>Indigofera suffruticosa</i> MILL.	Chemins, défrichements récemment abandonnés Commun.
<i>Lotus australis</i> AND.	Saxicole et littoral. Commun.
<i>Phaseolus adenanthus</i> G.F.W.MEY. (d'après D'ANKER)	Cocoteraies.
<i>Phaseolus lunatus</i> L.	Fourrés anthropophile, Cocoteraies. Peu commun à l'état spontané.
<i>Puararia tumbergiana</i> BENTH.	Défrichements abandonnés, Cocoteraies.
<i>Sesbania angustifolia</i> PERS.	Élévation humide en arrière du cordon littoral. (Parodifera de Fayoué).
<i>Sophora tomentosa</i> L.	Littoraux sableux Commun.
<i>Tephrosia purpurea</i> PERS.	Saxicole, à découvert, sur le littoral.
<i>Uraria lagopedioides</i> DESV.	Cultures, Cocoteraies. Assez commun.
<i>Vigna marina</i> MIM.	A découvert ou en station faiblement ombragée. Commun.

MYRTACEES

Eugenia menduta GUIL.

Saxicole, à découvert (falaises littorales et sublittorales).
Çà et là, rarement abondant.

~~26/02/46~~ *E. Craria* GUIL.
(~~de la zone littorale à l'intérieur~~)

Forêts basses, hailliers, sur sols ^{peu} profonds ou squelettiques.
Assez commun.

E. uniflora L.

Planté en haies dans les villages.

Jambosa malaccensis D.C.

Planté.

Psidium guajava L.

Fourrés antiprophiles.

Syzygium lufuanum DAN.

Forêts climaciques sur sol peu profond ou squelettique.
(Observé seulement dans la région de Téouta, Ogné).

S. pseudopinnatum DAN.

Forêts, hailliers.
Commun.

LECYTHIDACEES

Barringtonia asiatica KURZ.
(*B. speciosa* FORST.)

Littoraux rocheux
Çà et là, peu commun.
(Parfois planté dans les Cocoteraies).

LYTHRACEES

Pompho sciadula FORST.

Saxicole, au bord de la mer.
Très commun.

RHIZOPHORACEES

Brughiera sexangula POIN.

Mangrove sur sables vaseux ou sur rochers calcaires - (en bordure des gouffres). Arbres parfois de grande taille, en peuplements purs.
Commun.

Rhizophora mucronata LAN.

Mangrove sur sables vaseux. Sujets de petite taille, toujours en bordure externe de la formation. Très localisé (baie de Lekine...).

COMBRETACEES

Lumnitzera littorea VOIGT.

Mangrove (surtout zone interne). Peuplements étendus dans le secteur de Lekine...

L. racemosa WILLD.

Mêmes stations que l'espèce précédente. Abondant dans les secteurs de Téouta et de Lékin.

Terminalia littoralis SEEM.

Saxicole, à découvert sur le littoral. Sujets ayant le plus souvent les dimensions de sous-arbrisseaux. Assez commun.

THYMELACEES

Wickstroemia viridiflora MEISN.

Plus ou moins anthropophile. Zone littorale occidentale surtout.

HALORAGACEES

Haloragis prostrata FORST.

Herbe souvent couchée, saxicole, sur les terrasses littorales, parfois dressée et d'assez grande taille, dans les groupements à Casuarina d'arrière - mangrove (Wehler).
Commun.

ZYGOPHYLLACEES

Tribulus terrestris L.

Anthropophile, sabulicole, à découvert. Assez commun sur le littoral occidental.

OXALIDACEES

Oxalis repens TRUMB.

Stations faiblement ombragées, surtout sur sols plus ou moins rocheux et en zone littorale.
Commun.

RHAMNACEES

Colubrina asiatica BRONGN.

Fourrés littoraux

Rhamnella vitiensis BENTH.

Fourrés, surtout sur défrichements abandonnés.
Commun.

Ventilago pseudocalyculata Gil.

Halliers, lisières.
(Observé sur le plateau dans le secteur de Mo'kit).

VITACEES

*Cissus glaucorama*² FLANCH.

Forêts saxicoles.
Ça et là.

CELASTRACEES

Elacodendron curtispiculum ENDL.

Forêts.
Assez commun.

RUTACEES

Acrocyphia laevis FORST.

Litières, fourrés secondaires, sur le plateau.
Beaucoup moins commun qu'à Lifou (Madria)

Fagura sp.
(feuilles à nombreuses folioles)

Forêt - hallier sur le cordon littoral,
près de Ogne.

Geijera bolaucae SCHIM.

Forêts, halliers, surtout sur le plateau.
Assez commun.

Halfordia kendac GUIL.

Halliers ou forêts basses non franchement sericocles.
Commun.

Miconia minima W. et ARN.

Groupements ligneux secondaires.
Assez commun.

Puraya crenulata OLIV.

Halliers, forêts.
Commun.

Zieridium pseudobtusifolium GUIL.
(forme de petite taille mais généralement
feuilles trifoliolées).

Halliers, forêts.

SIMARUBACEES

Suriana maritima L.

Bords de plage (sabulicole)
Très commun sur la Côte Ouest.

MELIACERS

Aglais elaeagnoides BENTH.

Halliers, forêts plus ou moins saxicoles.
Très commun.

Dysoxylum bijugum SEM.

Forêts saxicoles.
Çà et là.

Dysoxylum nitidum C. DC.

Forêts (sujets souvent de grande taille).
Commun.

Melia azedarach L.

Subspontané dans les secteurs habités.

ANACARDIACEES

Euroschinus obtusifolius ENGL.

Forêts, halliers.
Assez commun.

Schinus terebenthifolius RADDI.

Secteurs habités (d'après DANIKER; depuis
son passage, pourrait avoir disparu des
stations qu'il mentionne). *(de certaines)*

Senecarpus atra VIELL.

Forêts
Çà et là .

SAPINDACEES

Alectryon carinatum RADLK.

Forêts basses plus ou moins saxicoles.
Assez commun.

SAPINDACEES (suite)

Allophylus ternatus RADLK.

Fourrés, forêts basses de la zone littoral.
Assez commun.

Arytera arcuata RADLK. (?)

Halliers, forêts basses saxicoles.

A. collina RADLK. (?)

Forêts basses, fourrés saxicoles.
(falaises sublittorales)

Cupaniopsis glomeriflora RADLK.

Forêts, halliers, surtout sur le plateau.

Dodonea viscosa JACQ.

Groupements ligneux secondaires plus ou
moins ouverts.
Zone occidentale surtout.

Elatostachys apetala RADLK.

Forêts, halliers.
Très commun.

Guioa gracilis RADLK.

Halliers, fourrés.

Harpullia austro-caledonica BAIL.

Forêts, halliers
Assez commun.

Podonaphium bonoi RADLK.

Halliers, forêts
Assez commun.

Espèce de genre inconnu
(4 grandes folioles subcoriaces)

Petit arbre assez commun en forêt, sur
le plateau.

EUPHORBIACEES

- | | |
|--|--|
| <i>Acalypha grandis</i> BENTH. | Fourrés
Très commun. |
| <i>A. pancheriana</i> BAIL. | Fourrés
Commun. |
| <i>Baloghia lucida</i> ENDL. | Forêts basses saxicoles, halliers.
Commun. |
| <i>Breynia disticha</i> FORST. | Bords des chemins, défrichements récemment abandonnés. |
| <i>Claoxylon insulanum</i> MÜLL. - ARG. | Groupements ligneux secondaires.
Commun. |
| <i>Cleidion verticillatum</i> BAIL. | Forêts, halliers.
Très commun. |
| <i>Cleidion</i> cf. <i>C. vieillardii</i> BAIL.
(grandes feuilles : 30 cm de long). | Forêt climacique sur rocailles.
(Ignignieng). |
| <i>Codiaeum inophyllum</i> MÜLL-ARG. | Forêt sur rocailles.
Observé seulement au pied de la falaise de Ignignieng. |
| <i>Croton insulare</i> BAIL. | Forêts basses, halliers plus ou moins saxicoles. |
| <i>Euphorbia heterophylla</i> L. | Bords des chemins, cultures.
Très commun. |
| <i>E. hirta</i> L. | Villages, chemins à découvert. |

EUPHORBIACEES (suite)

Eugenia Obliqua ENDL.

Plages en limite de haute mer.
Très commun.

E. pancheri BAIL.

Bords de mer, saxicole.
Commun.

E. tannensis SPRENG.

Bords de plages.
Çà et là (Lekin)

Excoecaria agallocha L.

Zone littorale, surtout sur terrasses
rocheuses, et Mangrove
Très commun.

Glochidion billardieri BAIL.

Forêts basses, plus ou moins saxicoles,
halières
Commun.

G. glaucum MULL. - ARG.

Groupements ligneux secondaires.

Hemicycelia deplanchei BAIL.

Forêts, halières, fourrés non anthropo-
philes (saxicoles)
Commun.

Hemalanthus nutans GUIL.

Fourrés, cultures.

H. repandus SCHL.

id. (d'après DANIKER).

Macaranga vedeliana MULL. - ARG.

Groupements ligneux secondaires et litto-
ral. - Généralement sur sols assez frais.

Mallotus repandus MULL. - ARG.

Groupements ligneux un peu clairiés/
Çà et là
Assez commun.

EUPHORBIA C E E S (suite)

Pedilanthus tithymaloïdes FOIT.

Cultivé et se retrouvent çà et là sur les terrains anciennement aménagés.

Phyllanthus ouveanus DAN. (?)

Arbrisseau ou sous-arbrisseau dans les fourrés, parfois dans les cocoteraies. Assez commun dans le secteur de Fayaoué (d'après D'AMIKER).

P. simplex HETZ.

Bords des chemins un peu ombragés. Assez commun.

P. urinaria L.

Anthropophile sur terres assez profondes. (Fayaoué ...)

Ricinus communis L.

Anthropophile
Commun.

T I L I A C E S

Corchorus torresianus GAUD.
(arbrisseau pouvant dépasser 1 mètre)

Groupements littoraux ligno-herbacés, surtout sur sables. Çà et là (Lékir).

Grewia crenata SCHINZ.

Fourrés, lisières. Assez commun.

Triumfetta repens NER.
(*T. procumbens* FORST.)

Bords de mer (sabulicole ou saxicole) Commun.

T. rhomboïdea JACQ.

Jachères
Très commun.

ELAEOCARPACEES

Elaeocarpus persicifolius BR. et GR.

Forêts
Çà et là.

E. rotundifolius

Forêts, haillons.
Çà et là.

MALVACEES

Abutilon indicum SWERT.

Littoral, à découvert
Assez commun sur les terrasses rocheuses.

Hibiscus abelmoschus L.

Défrichements.
(Secteur de Téouta, d'après DANIKER).

H. manihot L.

Cultivé pour la consommation des feuilles.

H. rosa-sinensis L.

Cultivé (ornemental).

H. tiliaceus L.

Littoral (sous-arbrisseau sur les terrasses rocheuses).
Commun.
N.B. Une variété à grandes feuilles est cultivée (consommation des jeunes écorces)

Malvastrum coromandelianum GARCIN.

Anthropophile
Très commun.

Sida acuta BURM.

Anthropophile (chemins)
Commun.

S. nummularia BAK.

Pelouses - Généralement anthropophile et littoral.
Commun.

MALVACEES (suite)

Sida rhombifolia L.

Chemins, cultures ...
Très commun.

Thespesia populnea SOL.

Littoraux rocheux (sous-arbrisseaux ou
arbustes) ou au voisinage de la Mangrove
à *Brughiera* (arbres).

Urena lobata L.

Cocoteraie en bordure ^{de la} dépression humide
faisant suite au cordon littoral (Fayaoué).

STERCULIACEES

Heritiera littoralis DRYAND.

Groupements ligneux littoraux
Peu commun.

Melochia odorata L.

Fourrés, principalement dans les zones
cultivées.
Commun.

Waltheria americana L.

Cocoteraies ...
(Secteur de Réouta ...).

GUTTIFERES

Calophyllum inophyllum L.

Littoral et, assez rarement, falaise sublit-
torales.
Peu commun.

Garcinia pedicellata SEM.

Forêts, haliers.
Assez commun.

CONYSTYLACEES

(TERNSTROEMLACEES dans la Flore de GUILLAUMIN)

Microsma salicifolia LAB.

Forêts, halliers sur sols superficiels.
Commun.

PLACOURTIACEES

Xylocma lifuana GUILLET.

Forêts basses ou fourrés saxicoles (falaises).

X. littoralis DAN.

Saxicole à découvert, sur le littoral.
(Cap St-Eliaire ...).

VIOLACEES

Hybanthus caledonicus GRETZ.

Forêts, halliers.

PASSIFLORACEES

Passiflora aurantia FORST.

Halliers.
(Assez commun dans le secteur de l'aéroport).

P. foetida L.

Défrichements, fourrés.
Assez commun.

P. suberosa L.

Fourrés, halliers, cocoterales, terrains vagues ...
Commun, surtout en zone littorale.

CACTACEES

Opuntia sp.

Fourrés littoraux ou sublittoraux.
Peu commun (route de St-Joseph à Ognat).

CAPPARIDACEES

Capparis spinosa L.

A découvert sur les terrasses littorales rocheuses.
Peu commun (Mekit)

CRUCIFERES

Coronopus integrifolius SPRENG.

Bords de plages.

Lepidium bidentatum MONTIN.

Rochers en bordure de mer
(Ognat, d'après DANIKER).

L. virginicum L.

Anthropophile
Commun.

nasturtium samentosum SCHINZ.

Dépression humide en arrière du cordon littoral.
(Fayaoué, d'après DANIKER).

ARALIACEES

Delavrea collina VIEIL.

Forêts plus ou moins clairières, halliers
Commun.

Cotothecca ouveana GUIL.

Forêts.
Çà et là.

Polyscias pinnata FORST.

Planté (villages)

Strobilopanax macrocarpum R. VIC.

Forêts basses, fourrés saxicoles.
Commun.

Tioghemopanax sessiliflora R. VIC.

Halliers, défrichements abandonnés.

OMBELLIFERES

Apium leptophyllum F.F.M.
(*A. anni* HERB.)

Anthropophile
Commun.

Centella asiatica U.R.B.

En station faiblement ombragée sur terrain assez frais.
Commun.

Trachymene austro-caledonica BENTH et
HOOK.
(*Didiscus austro-caledonicus* ER. et GR.)

Bords de plages et, beaucoup plus rarement sur terrasses littorales rocheuses, à découvert.
Commun.

ALANGIACEES

Alangium bussyanum HARMIS.

Halliers, forêts.
Assez commun.

MYRSINACEES

Maesa novo caledonica MEZ.

Forêts peu denses, halliers, lisières (groupements saxicoles surtout).
Commun.

Rapanea citrifolia MEZ.
(mêmes formes qu'à Lifou).

Forêts.
Peu commun.

R. lecardii MEZ.
(mêmes formes qu'à Lifou).

Fourrés, groupements ligneux saxicoles sublittoraux.
Très commun.

PRIMULACEES

Lysimachia mauritiana LAM.

A découvert sur terrasses rocheuses littorales.
Commun.

Samolus repens PERS.

Terrasses rocheuses au voisinage de la mer.

SAPOTACEES

Hemikava dissecta DUB.
var. *pancheri* BAIL.

Forêts (les plus gros arbres de l'île appartiennent à cette espèce).
Commun.

Mimusops elongi L.

Forêts, halliers.
Commun.

Planchonella linggensis PIERRE

Forêts, halliers.
Çà et là.

Planchonella sp. (?)

Arbuste assez abondant en hallier, sur le cordon littoral, au voisinage de Ogné.

EBENACEES

Diospyros olean HERN.

Forêts, halliers.
Commun.

Maba burifolia PERS.

Halliers.
Commun.

M. fasciculosa F.V. MUEL.

Forêts, halliers.
Commun.

O L E A C E E S

Jasminum didymum FORST.

Forêts basses peu denses, saxicoles, groupements littoraux/.
Assez commun.

J. leratii SCHLECHT.

Fourrés.
Commun.

Olea thozetii PANCH.

Halliers, forêts.
Très commun.

G E N T I A N A C E E S

Erythraea spicata PERS.

Bords des chemins cultures, cocoteraies, sur terrains assez frais.
Très commun.

A P O C Y N A C E E S

Alyxia brevipes SCHLECHT.

Forêts peu denses, halliers sur sols superficiels.
Commun.

Eleocharia elliptica KOIDZ.
(*Ochrosia elliptica* LAB.)

Groupements ligneux saxicoles littoraux.

Cerbera manghas L.

Groupements littoraux surtout.

Catharanthus roseus G. DON.

Anthropophile.

Melodinus scandens FORST.

Lisières forestières, fourrés.
Çà et là (moins commun qu'à Lifou).

ASCLEPIADACEES

Asclepias curassavica L.

Cocoteraies, clairières ...
Assez commun.

Gynocoma sylvestris R. BR.

Fourrés, lisières.
Peu commun (Wedrila)

Hoya neo-caledonica SCHEUCHT.

Forêts assez denses et humides.
Çà et là (Crottes d'Ulup, forêt de Ogné ...)

Sarcocobus lifouensis GUIL.

Saxicole en station faiblement ombragée
ou à découvert, sur les terrasses littorales.
Assez commun.

Sarcostemma australe R. BR.

Saxicole, en stations faiblement ombragées
(rebords des falaises).
Assez commun.

Tylophora sp. (?)

Fourrés, défrichements en forêts. ...

R. B. - Au moins deux autres espèces des fourrés ou des groupements ligneux plus
ou moins clairières n'ont pu être déterminés.

CONVOLVULAGEES

Ipomoea angulata LAMK.

A découvert dans groupement herbacée
haut et dense.
Route de Gossanat à Tépouta).

I. cairica SWEET.

Fourrés, lisières.

I. congesta R. BR.

Id.

CONVOLVULACEES (suite)

Iponoea illustris BRAIN (?)

En bordure d'un sentier
(Fayoué).

I. pos-capuae ROZE.

Bords de mer.

I. tuba G. DON.
(*I. grandiflora* HAL.)

Fourrés, surtout sur terrasses rocheuses
Assez commun. littorales.

Operculina turpethum S. MANS.
(*Iponoea turpethum* H.BK.)

Fourrés
(secteur de Fayoué).

Jacquemontia paniculata HAL.

Fourrés, groupements clairibrés, surtout
sur sols superficiels.
Assez commun.

SOLANACEES

Capsicum annua L.
var. *frutescens* O.K.

Cultivé ou subspontané. Anthropophile.

Datura arborea L.

Cultivé ornemental, parfois subspontané,
sur terres assez fraîches.
(d'après DÁNIKER).

Lycopersicon lycopersicum KARST.

Cultures.

Nicotiana fragrans HOOK.

A découvert sur terrasses rocheuses au
voisinage de la mer.
Peu commun (Ignigories ...).

Physalis peruviana L.

Cultures, jardins sur le cordon littoral.
(St - Joseph, d'après DÁNIKER).

SOLANACEES (suite)

Solanum nigrum L.

Cultures, jardins...
Commun

S. seaforthianum ANDR.

Anthropophile (fourrés, lisières).

S. torvum SWARTZ.

Dépression en arrière du cordon littoral.
Abondant par places (St = Joseph).

S. du groupe *S. vieillardii* HIT.

Fourrés saxicoles.
(Rebords de falaise près de Saint Paul,
d'après D'ANKER).

SCROPHULARIACEES

Verbascum virgatum WITH.

Anthropophile.
Peu commun.

BIGNONIACEES

Tecoma stans H.B.K.

Fourrés anthropophiles.
(Fayaoué, Ognat ...).

ACANTHACEES

Acanthus illicifolius L.

Rare et très localisé au voisinage de
la mangrove sur sables vaseux.
(d'après D'ANKER).

Dicliptera caerulea SCHINZ.

Terrasses littorales rocheuses en sta-
tion un peu ombragées. Semble peu répandu.
(Secteur de Mérit, Cap St-Hilaire ?)

ACANTHACEES (suite)

Hemigraphis reptans T. AND.

Forêts et, parfois cocoteraies.

Pseuderanthemum loyaltiense GUILLET.

Forêts saxicoles (falaises)
Çà et là.

P. variable RAUKE.

Forêts.
(Secteur de Waniaki, d'après DANIKER)

MYOPORACEES

Myoporum crassifolium FORST.
(plusieurs formes)

Littoral, saxicole.
Commun.

M. tenuifolium FORST.

Balliers, fourrés sur le littoral ou
à l'intérieur.
Commun.

PLANTAGINACEES

Plantago major L.

Chemins, cocoteraies .. surtout sur terres
un peu humides.
Commun.

CORDIACEES

(*Cordia subcordata* L.)

Présence très probable dans les groupe-
ments arbustifs littoraux, dans les flots
en particulier, non encore signalé toute-
fois.

BORAGINACEES

Heliotropium anomalum HOOK. et ARN.

A découvert, en bordure de plage (sables reposant à faible profondeur sur terrasse rocheuse ?) ou sur terrasse littorale rocheuse.
(Au voisinage de Ogue, Ignignieng.)

Neesserschmidia argentea JOHN.

Littoral.
Commun, surtout en bordure de plages.

VERBENACEES

Avicennia officinalis L.

Mangrove (bordure externe)
Çà et là, peu abondant (baie de Lékin).

Clerodendron b Buchananii WALP.
var. *fallax* BAKH.

Anthropophile sur terres assez profondes.
(Payaoué)

C. inerme GAERTN.

Fourrés littoraux plus ou moins saxicoles, arrière-mangrove.
Commun.

Lantana camara L.

Fourrés anthropophiles.
Commun.

Lippia nodiflora RICH.

A découvert ou en station faiblement ombragée, sur terrain sablonneux ou rocailleux mais assez frais.
Très commun.

Ocotea balansae DUB.

Forêts clairières, lisières.
(Observé près de Ogue).

VERBENACEES (suite)

Bremna integrifolia L. MANT.
(variété littorale à feuilles ovale-
elliptiques, pouvant dépasser 10 cm.
de long, variété de l'intérieur à feuilles
plus petites et de forme plus allongée).

Fourrés littoraux saxicoles et hailliers.
Assez commun.

Stachytarphata indica VAHL.

Cultures, Cocoteraies, bords de chemins ..
Commun surtout en milieu assez frais.

Vitex trifolia L.

Zone littorale, surtout sur terrasses
rocheuses.

LABIACEES

Leonurus sibiricus L.

Anthropophile (villages)

Leucas flaccida R. BR.

Cocoteraies
Peu abondant.

Plectranthus parviflorus HENCK.

Saxicole en stations un peu ombragées.
Assez commun.

Salvia coccinea JUSS.

Chemins, cultures (milieu assez sec).
Très commun.

S. occidentalis SWARTZ.

Cultures, cocoteraies ...
Très commun.

LOGANIACEES

Buddleia madagascariensis

Cultivé comme plante ornementale (ou subspontané, anthropophile ?).

Fagraea schlechteri GILG. et BEN.

Fourrés ou forêts basses saxicoles (falaises sublittorales)
Çà et là, assez commun.

Gonioctena spp.

(4 espèces paraissant très proches les unes des autres, signalées par DANIAR, la forme se rapprochant de *G. deplacheni* VIZINA, semblant la plus commune). *densiflorum* BAIL.

Fourrés saxicoles, clairières, lisières, arrière - mangrove ...
Très commun, surtout en zone littorale.

RUBIACEES

Bikkia comptonii S. MOORE

Saxicole, à découvert au voisinage de la mer ou sur les ~~sabtes~~ abrupts des falaises sublittorales.
Très commun.

Borreria verticillata G.F. W. MEY
(*Spermacoe verticillata* L.)

Stations faiblement ombragées, en milieu assez frais. (Fayaoué).

Chonelia truncatocalyx GUILLE.

Forêts, halliers.
Commun.

Dentella repens FORST.

Dépressions humides en arrière du cordon littoral.
(Tarodières dans le secteur de Fayaoué).

Gardenia urvillei MONTR.

Halliers.
Commun.

RUBIACEES (suite)

Guettarda speciosa L.

Fourrés saxicoles littoraux et çà, et là, sur le plateau, en forêt, où l'on observe des individus de très grande taille (tronc atteignant 80 cm. de diamètre). Très commun.

Ixora cauliflora HORT.

Forêts plus ou moins saxicoles. Commun.

I. oligantha SCHLECHT.

Fourrés (Au voisinage de Fayaoué, d'après DANIKER)

Morinda citrifolia L.

Groupements ligneux bas, lisières, surtout en zone littorale et sur sols superficiels. Assez commun.

M. forsteri SEEM.

Fourrés, lisières forestières. Assez commun.

Oldenlandia biflora LAM.

Sur les rochers, au voisinage de la mer. Çà et là.

O. imberbis CHILL.

Saxicole, à découvert, sur le littoral. Çà et là (Igigigiang ...).

Pavetta opulina D.C.

Fourrés, lisières. Assez commun.

Electronia odorata F. MUEL.

Halliers. Çà et là, assez commun.

RUBIACEES (suite)

Psychotria collina LAB.

Fourrés, hailliers, lisières.
Très commun.

P. mammularioides GUIL.

Forêts, hailliers.
Assez commun.

Randia sp.

Arbuste en forêt
(Secteur de Fayaoué, d'après D'ALMEIDA).

Scyphiphora hydrophyllacea GABRIN.

Mangrove sur fond semi-rocheux
Çà et là (fond de la baie de Léking, baie
de Ignignieng).

Timonius forsteri D.C.

A découvert sur terrasses littorales
rocheuses.
Très commun.

GOODENIACEES

Scaevola frutescens KRAUSE.
(une forme à feuilles glabres et une
forme à feuilles plus ou moins velues.)

Littoraux rocheux ou sablonneux et, çà
et là, à l'intérieur, dans les fourrés.
Très commun.

CUCURBITACEES
(d'après DANIELIER)

Bryonopsis affinis COGN.

Défrichements.

Melothria haueriana F.V. MUEL.

Défrichements, lisières, groupements
ligneux plus ou moins clairières.

M. indica LOUR.

Forêt.
(au voisinage de Gossanot).

COMPOSEES

Ageratum conyzoides L.

Défrichements.
Commun (surtout en milieu assez frais).

Aster squamatus L.

Chemins, Cocoteraies, surtout sur terres assez fraîches.
Commun.

Bidens pilosa L.
(très polymorphe)

Cultures, chemins ... assez étroitement anthropophile.
Commun.

Blumea lacera D.C.

Cocoteraies (surtout sur terres noires, assez fraîches)
Assez commun.

Crepis japonica BENTH.

Cultures, cocoteraies, souvent sur sols très superficiels.
Commun.

Eclipta alba HASSK.

Dépressions humides
Abondant par places (tarodnières de Fayaoué).

Elephantopus mollis H.B.K.

Bords de chemins, cocoteraies, cultures sur terres assez fraîches.
(Fayaoué, en arrière du cordon littoral, route de St-Joseph à Ognat ...).

Erilisa sonchifolia D.C.

Cultures, jardins, cocoteraies.
Çà et là, très commun.

Erigeron sumatrensis REIZ.

Bords des routes, cultures ...
Assez commun.

COMPOSEES (suite)

Gaillardia pulchella FOUQ.

Sabulicole en arrière-plage.
Commun.

Gnaphalium luteo-album L.

A découvert, associé à une végétation herbacée basse et clairsemée, en milieu assez sec.
Assez commun.

Parthenium hysterophorus L.

Anthropophile
Assez commun.

Pterocaulon redolens F. VILL.

Cultures, prairies ...

Siegesbeckia orientalis L.

Bords des chemins, cocoteraies, sur sols assez superficiels, en station légèrement ombragée.
Çà et là.

Sonchus oleraceus L.

A découvert ou en station légèrement ombragée.
Çà et là, commun.

Synedrella nodiflora GALERTH.

Bords des chemins, cocoteraies, surtout en milieu assez frais.
Très commun.

Tithonia diversifolia A. GRAY.

Spontané au voisinage des villages.
Çà et là.

Tridax procumbens L.

A découvert, associé généralement à des groupements herbacés bas et peu dense.
Très commun sur le cordon littoral.

COMPOSEES (suite)

Vernonia cinerea Less.

Cocoteraies, villages ...
Çà et là.

Wedelia biflora D.C.

Défrichements abandonnés, fourrés lit-
tonaux plus ou moins saxicoles.
Çà et là - Commun.

W. uniflora W. DC.
(forme des feuilles assez variable -
une variété à feuilles allongées et étroites.)

Saxicole au voisinage de la mer.
Commun.