

FLORE DE *Ciic nixumwaak*

KOUMAC



La valorisation du végétal

PAR DOMINIQUE FLEUROT



Sommaire

ÉDITO DU MAIRE	3
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE DE KOUMAC	4
FORMATIONS LITTORALES, MANGROVES ET ÎLOTS	11
SAVANES ET AUTRES FORMATIONS EN MUTATION	19
FORÊT SÈCHE SUR SUBSTRAT CALCAIRE	27
FORÊT GALERIE	41
MAQUIS SUR SERPENTINITE	53
VÉGÉTATION BASSE SUR SCHISTE SILICEUX	67
FORÊT DENSE HUMIDE	83
LES PLANTES ÉTEINTES	90
LA FAMILLE DES CHARACEAE	91
GALERIE PHOTOS	92
INDEX	94

Légendes

 **Espèce endémique** Présente naturellement et uniquement en NC.

 **Espèce micro endémique** Présente naturellement et uniquement sur la commune de Koumac.

 **Espèce protégée** Protection administrative par les Codes de l'environnement des provinces Nord et/ou Sud.

 **Espèce conservée** Programme de valorisation ou de sauvegarde mis en place.

 **Espèce classée** Sur la liste rouge UICN

 **Espèce toxique** Toxicité relevée dans certains organes de la plante

 **Espèce en interrelation avec les oiseaux**

 **Espèce en interrelation avec les abeilles**

Lecture des noms des espèces et descriptifs

NOM SCIENTIFIQUE

NOM EN FRANÇAIS | *Nom en Nixumwak*

ESPÈCE **RARE** **TRÈS COMMUN**

HABITAT **LITTORAL** **FORÊT**

Conception, rédaction et coordination : Dominique Fleurot.

Ont participé : Dominique Fleurot, Chafia El Ménaouer, Wilfrid Weiss et David Louis Ugolini.

Crédits photos : Dominique Fleurot sauf mention contraire.

Noms vernaculaires : (k) personne ressource de la tribu de Karembé, (w) personnes ressources de la tribu de Wanap et (d) issu du dictionnaire en langue de Koumac. * Lorsque le nom vernaculaire n'est pas suivi des lettres références, le nom est identique pour les 3 sources.

Réalisation graphique : ÉOT

N° ISBN : 979-10-979244-0-9

Source à citer : D. Fleurot, 2025. Flore de Koumac, la valorisation du végétal, 96p.

Tous droits réservés, reproduction interdite sans l'accord écrit de l'auteur.



Édito

DU MAIRE



La commune de Koumac est riche d'un patrimoine naturel exceptionnel. Sa flore, unique et fragile, fait partie intégrante de notre identité. Ce livret consacré à la flore de Koumac est bien plus qu'un simple recueil de connaissances : c'est un véritable outil de valorisation de notre biodiversité, un levier d'éveil des consciences, et une passerelle entre savoirs scientifiques, savoirs traditionnels et avenir durable.

À travers cette initiative, nous affirmons notre engagement en faveur d'une économie verte, respectueuse de l'environnement et tournée vers l'innovation. La pépinière polyvalente de Koumac, pilier de ce projet, incarne cette volonté : elle est à la fois outil pédagogique, support pour la recherche, et espace de transmission des savoirs. Elle permet de préserver et de faire rayonner nos espèces végétales, notamment quelques unes des plus rares et menacées, tout en développant des perspectives économiques concrètes, y compris à l'échelle internationale grâce à l'export de certaines espèces.

Ce livret s'adresse à tous : citoyens, visiteurs, scolaires, chercheurs, amoureux de la nature. Il invite à découvrir, à comprendre, à protéger. En valorisant notre patrimoine végétal, nous contribuons à une prise de conscience collective sur les enjeux environnementaux, mais aussi sur le rôle que chacun peut jouer dans la préservation de notre territoire.

Je tiens à remercier chaleureusement toutes celles et ceux qui ont contribué à cette belle réalisation. Ensemble, poursuivons nos efforts pour faire de Koumac un modèle de cohésion sociale, de résilience environnementale et de transmission aux générations futures.

Wilfrid WEISS
MAIRE DE LA VILLE DE KOUMAC

PRÉSENTATION

Commune de Koumac



Située à environ 400 kilomètres au nord de Nouméa, Koumac est l'une des communes majeures du Grand Nord de la Nouvelle-Calédonie. Forte d'une population d'environ 4 000 habitants, elle constitue un pôle administratif, économique et touristique stratégique pour la région.

Surnommée le Carrefour du Grand Nord, Koumac bénéficie d'une position géographique centrale, qui en fait un lieu de passage incontournable pour les voyageurs explorant le nord du territoire. Elle est bien desservie par la route provinciale, assurant une liaison efficace entre les différentes communes environnantes. Elle dispose également d'un port maritime, essentiel pour les activités de pêche, de transport et de plaisance.

Commune littorale entre terre et mer, Koumac se distingue par son massif karstique, connu pour ses impressionnantes formations calcaires et ses voies d'escalade de renommée. Elle abrite égale-

ment de riches forêts, dont le taux d'endémisme élevé en fait un patrimoine naturel d'exception. Son lagon, ponctué d'îlots, constitue un site prisé pour la plongée, apprécié tant par les visiteurs que par les habitants.

Sur le plan historique, Koumac a longtemps été marquée par l'exploitation minière, notamment avec le gisement de chrome de Tiébaghi, exploité de 1902 à 1964 à l'époque, le plus important de tout le territoire. Cette activité a attiré une population variée, issue de différentes régions de Nouvelle-Calédonie et d'ailleurs : Kanaks, Wallisiens, Javanais, Indonésiens, Italiens, Européens, tous descendants de pionniers, de forçats, de tribus, ou originaires des îles et de la Grande Terre.

Koumac est ainsi une terre de rencontres, de diversité et de richesses naturelles uniques, qui méritent d'être découvertes et préservées.

PÉPINIÈRE POLYVALENTE DE KOUMAC



UN PROJET AU SERVICE DE LA NATURE ET DU LIEN SOCIAL

Portée par une vision durable et solidaire, la pépinière polyvalente de Koumac s'inscrit dans une démarche innovante de valorisation de la biodiversité, tout en apportant des réponses concrètes aux défis environnementaux, sociaux et économiques auxquels la Nouvelle-Calédonie est confrontée.

Ce projet ambitieux et inclusif a pour objectif de produire localement des plants adaptés aux conditions climatiques du Nord calédonien, en contribuant à la restauration des écosystèmes, à la lutte contre l'érosion, au reboi-

sement et à l'embellissement des espaces publics du village et des tribus.

Mais au-delà de sa dimension écologique, la pépinière se veut aussi un véritable levier de cohésion sociale et de développement local. En impliquant des jeunes, des personnes éloignées de l'emploi, des associations ou encore des établissements scolaires, elle contribue à renforcer le tissu social local et à transmettre une conscience environnementale engagée.

Par l'innovation, la mutualisation des savoir-faire et la mise en réseau des acteurs du territoire, la pépinière polyvalente de Koumac devient un outil structurant, au service d'une transition plus juste, plus résiliente et plus respectueuse de l'environnement.



« **Flore de Koumac, la valorisation du végétal** », un titre évocateur des actions qui seront menées à long terme sur la commune de Koumac ; ce livret forge un lien avec la pépinière municipale ainsi que sa plateforme polyvalente.

Ce recueil ouvre une fenêtre sur un panel de plantes de Koumac avec des valorisations qui pourront en être faites. Ainsi, le choix de certaines espèces met en évidence ces valorisations futures vers du reboisement, des aménagements paysagers, de la sauvegarde dans un jardin botanique, tout comme la filière d'huiles végétales.

Avec les critères d'endémisme et du micro-endémisme, ce livret met certaines espèces en lumière, par grands paysages floristiques, dont la majorité peuvent être valorisées au travers des différents programmes ambitieux de la commune.

Ce résultat partagé est le fruit d'un travail de connaissances acquis depuis plus d'un siècle et demi dont les premières récoltes sur Koumac sont attribuées au botaniste E. Deplanche vers 1860 au Cap Tonnerre, région de Babouillat. Ainsi depuis 165 ans, les récoltes ou les inventaires floristiques nous permettent la rédaction de ce petit ouvrage qui énumère, de manière non exhaustive, la richesse botanique de Koumac. Cette richesse qui est étroitement liée aux différents faciès géologiques qui offrent de nombreuses niches écologiques diversifiées. Des cortèges de plantes que vous pouvez trouver depuis les îlots du

lagon jusqu'aux forêts humides de la chaîne centrale en passant par les forêts galeries, les maquis miniers ou les forêts sèches sur sol calcaire.

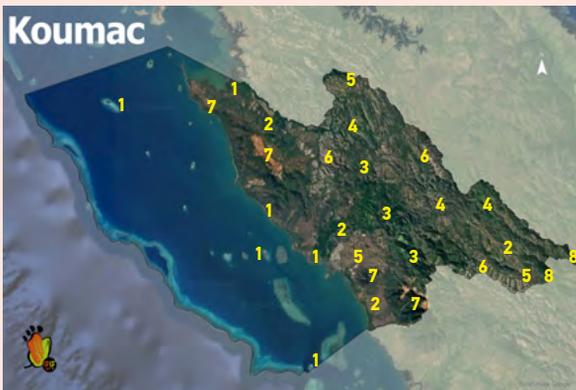
Un volet est consacré sur l'importance du rôle de l'avifaune dans la dynamique du maintien de ces espaces naturels, foisonnant de biodiversité.

Nous vous souhaitons une agréable lecture et d'inoubliables visites de lieux magiques de cette commune du Nord calédonien ainsi que vos actions participatives en faveur du végétal, proposées par la Commune.

FLORE DE KOUMAC, LA VALORISATION DU VÉGÉTAL

La flore de Koumac présente des micro-hotspots parmi le vaste hotspot de l'archipel néo-calédonien, reconnu mondialement. La flore globale du Pays est exceptionnelle car ce sont près de 75% des 3600 plantes recensées qui ne se trouvent que sur ce territoire insulaire du Pacifique Sud. Nous parlons ici des plantes endémiques tout en portant à la connaissance du public certaines plantes qualifiées de micro-endémiques, c'est-à-dire ne poussant qu'à Koumac. Selon les menaces identifiées, ces plantes sont catégorisées comme espèces rares et menacées (ERM) et évaluées sur la Liste rouge de l'UICN.

RÉPARTITION DES GRANDS ENSEMBLES PAYSAGERS SUR LA COMMUNE DE KOUMAC



- 1 Formations littorales, mangroves et îlots (pages 10 à 17)
- 2 Savanes et autres formations en mutation (pages 18 à 25)
- 3 Forêts sèches sur substrat calcaire (pages 26 à 39)
- 4 Forêts galeries (pages 40 à 51)
- 5 Maquis sur serpentinite (pages 52 à 59)
- 6 Végétation basse sur schiste siliceux (pages 60 à 65)
- 7 Formations sur sol ultrabasique (pages 66 à 81)
- 8 Forêts denses humides (pages 82 à 89)

LES BIOTOPES ET LA DIVERSITÉ DE L'AVIFAUNE À KOUMAC

PAR LA SOCIÉTÉ CALÉDONIENNE D'ORNITHOLOGIE

Les biotopes de Koumac

À Koumac, la géologie et la flore forment un duo indissociable qui dévoile, pour le curieux qui prend le temps d'une exploration, une étonnante diversité de paysages. Du sable corallien des îlots au schiste des crêtes centrales, en passant par les terrains ultrabasiques, calcaires ou serpentineux, chaque type de sol façonne un cortège végétal particulier. Cette mosaïque d'habitats, riche en niches écologiques, abrite une biodiversité exceptionnelle où minéral, végétal et animal s'entrelacent dans un équilibre subtil.

Une chaîne de massifs calcaires encadre la plaine alluviale, ponctuée de nombreuses forêts-galeries qui longent les cours d'eau. Au nord et au sud, deux massifs miniers viennent fermer cet axe calcaire. Ce patchwork de reliefs, de sols et de végétations dessine les grands paysages de la commune et façonne la répartition de sa faune.

Dans ce décor, les oiseaux occupent une place privilégiée : présents dans tous les milieux, ils reflètent la variété des écosystèmes locaux et contribuent à leur maintien. La diversité de l'avifaune à Koumac est ainsi le miroir de cette richesse naturelle.

La diversité de l'avifaune communale

La commune de Koumac offre un éventail d'habitats, depuis les îlots coralliens jusqu'aux forêts profondes, qui accueille une grande variété d'oiseaux. On peut y distinguer quatre grands groupes : les oiseaux marins, les oiseaux de rivage, les oiseaux d'eau et les oiseaux terrestres.

→ Les oiseaux marins (sternes, fous, noddis, pétrrels, puffins...) passent l'essentiel de leur vie en mer et ne reviennent à terre que pour se reproduire, principalement sur les îlots. Leur survie dépend de sites de nidification préservés, à l'abri des dérangements humains.

À Koumac, on recense plusieurs espèces nicheuses sur les îlots, parmi lesquelles la rare et fragile Sterne néréis, véritable emblème calédonien de la fragilité des écosystèmes marins. Comme partout dans le monde, les oiseaux marins figurent parmi les plus menacés, en raison du changement climatique et des perturbations d'origine humaine (surfréquentation, prédateurs introduits et espèces envahissantes, détérioration des milieux, activités perturbatrices...) sur leurs zones de reproduction.

→ Les oiseaux de rivage fréquentent les plages, les vasières et les zones côtières. Parmi eux, les limicoles (Pluviers fauves, Barges rousses, Chevaliers errants...) offrent un spectacle saisonnier : venus des vastes toundras et steppes entre la Mongolie et l'Alaska, ils parcourent chaque année des milliers de kilomètres à travers le Pacifique pour passer la saison chaude en Nouvelle-Calédonie, avant de repartir vers leurs terres natales pour nicher.

→ Les oiseaux d'eau (canards, cormorans, grèbes, poule d'eau, ...) quant à eux, dépendent des zones humides – marais, étangs, rivières – et sont adaptés à la vie aquatique. Leur présence est indissociable de la qualité et de la préservation de ces milieux fragiles mais essentiels à la vie.

→ Enfin, les oiseaux terrestres (passereaux, peruches, pigeons, rapaces, ...) se rencontrent dans une grande variété de milieux, des zones habitées aux forêts profondes. Cette avifaune est particulièrement originale, car elle comprend un large cortège d'oiseaux endémiques de Nouvelle-Calédonie. Toutefois, autour des habitations, ce sont souvent les espèces introduites qui dominent, plus familières mais moins représentatives de la richesse naturelle locale.

LES RÔLES ÉCOLOGIQUES DES OISEAUX

PAR LA SOCIÉTÉ CALÉDONNIENNE D'ORNITHOLOGIE

Les oiseaux, acteurs essentiels pour la flore et les paysages

Les oiseaux ne se contentent pas d'égayer les paysages par leurs chants et leurs couleurs : ils participent activement au fonctionnement et au renouvellement des milieux naturels. Leurs interactions avec la flore sont multiples et souvent indispensables à la survie des écosystèmes.

→ **Fertiliser les sols les plus pauvres**

Sur les îlots coralliens, le sol se réduit à l'origine à un amas de sable et fragments de coquilles. Sans intervention extérieure, il serait presque stérile. C'est là qu'interviennent les oiseaux marins : leurs fientes, riches en azote, phosphore et autres nutriments, transforment ces sols pauvres en véritables supports de vie. Au fil du temps, les débris organiques accumulés permettent aux premières plantes de s'installer, puis à toute une végétation de se développer.

Cette capacité des oiseaux à enrichir les sols est connue depuis longtemps : pendant des siècles, le guano, qui est une accumulation de fientes d'oiseaux marins, a été récolté et utilisé comme engrais naturel pour l'agriculture, tant sa richesse nutritive est exceptionnelle.

→ **Polliniser la flore locale**

La pollinisation, c'est-à-dire le transfert de pollen d'une fleur à l'autre, est un passage obligé pour la reproduction de nombreuses plantes. Si l'on pense souvent aux abeilles domes-

tiques pour ce rôle, il faut rappeler qu'en Nouvelle-Calédonie, ces insectes ont été introduits par les premiers missionnaires au milieu du XIX^e siècle. Les oiseaux, eux, assurent ici ce service écologique depuis des millions d'années.

En butinant le nectar, certaines espèces comme les méliphages (grives et suceurs) se couvrent de pollen qu'elles transportent de fleur en fleur, assurant leur fécondation. Grâce à eux, de nombreuses plantes endémiques peuvent produire leurs graines et perdurer. Sans ces pollinisateurs à plumes, une partie de la flore locale serait déjà disparue.

→ **"Disperser les graines et régénérer les forêts"**

Les oiseaux frugivores, tels que les lunettes ou le notou, consomment des fruits entiers, noyaux et graines compris. Après digestion, ces semences sont rejetées, parfois à plusieurs kilomètres du lieu de consommation, offrant aux plantes de nouvelles terres d'accueil. Ce transport naturel contribue à régénérer les forêts, recoloniser les zones dégradées et maintenir la diversité des paysages.

Les graines de certaines plantes ne peuvent germer efficacement qu'après un passage dans un tube digestif. Les oiseaux sont alors irremplaçables. La disparition d'un grand frugivore comme le notou aurait des conséquences dramatiques : certaines espèces d'arbres ne pourraient plus se reproduire naturellement, menaçant l'équilibre des forêts.

→ **Limiter les ravageurs et protéger la végétation**

En se nourrissant d'insectes, de larves ou même de rongeurs, les oiseaux jouent un rôle de régulateurs naturels. Sans leur action, les populations de ravageurs exploseraient, mettant en péril de nombreuses cultures et formations végétales sauvages. Les insectivores (échenilleurs, lève-queue, sourds...), réduisent la pression des insectes défoliateurs sur les arbres ; les rapaces (émou-chets, chouettes ou « buses »), eux, limitent la prolifération de rats qui s'attaquent aux graines et jeunes plants mais aussi aux couvées ou à la petite faune endémique.

→ **Assainir les milieux**

Certains oiseaux sont nécrophages : ils se nourrissent de cadavres d'animaux. Ils jouent un rôle discret mais essentiel. En éliminant rapidement ces restes, ils limitent la propagation de maladies et participent à l'assainissement des milieux. Ce service naturel est particulièrement précieux en milieu tropical, où la décomposition est rapide et favorable au développement de pathogènes.

Bien que leur lien direct avec la flore soit moins évident que pour les pollinisateurs ou les dispersateurs de graines, leur action contribue indirectement au maintien des écosystèmes : en réduisant les risques sanitaires et en recyclant la matière organique, ils favorisent la stabilité et la santé globale des habitats où plantes et animaux cohabitent.

Des alliés indispensables pour la Nature et pour l'Homme

Qu'ils vivent sur les côtes, dans les marais, en pleine forêt ou au cœur des villages, les oiseaux sont de véritables alliés pour la nature. Leur diversité de formes, de régimes alimentaires et de comportements leur permet d'occuper toutes les niches écologiques, et de jouer un rôle actif dans le fonctionnement des milieux.

En fertilisant les sols, en assurant la pollinisation des fleurs, en dispersant les graines, en régulant les ravageurs ou en assainissant les habitats, ils participent à un vaste réseau d'interactions qui maintient la santé et la diversité des écosystèmes. Dans une localité aussi riche et variée que Koumac, ces fonctions sont essentielles pour préserver la mosaïque de paysages et la flore unique qui font la réputation de la région.

Ces services écologiques ne bénéficient pas qu'aux plantes : ils soutiennent aussi la vie humaine. Les oiseaux aident indirectement à garantir des milieux sains, à protéger les cultures contre les insectes nuisibles et à maintenir des paysages agréables et vivants, qui contribuent au bien-être des habitants et à l'attrait touristique.

Pourtant, cet équilibre est fragile. La dégradation des habitats, les espèces envahissantes, les feux et le dérèglement climatique menacent de nombreuses espèces. La disparition d'un seul maillon – un frugivore, un pollinisateur, un prédateur d'insectes – peut avoir des répercussions en cascade sur tout l'écosystème.

Préserver l'avifaune, c'est donc préserver bien plus que des oiseaux : c'est protéger un patrimoine naturel dont dépendent la flore, les autres animaux et, finalement, nous-mêmes. Chacun peut contribuer à cette protection en respectant les zones de nidification, en évitant de perturber les oiseaux en période sensible, en étant vigilant à l'usage du feu à proximité des milieux naturels et plus généralement en soutenant la préservation des écosystèmes.

À Koumac, la richesse des oiseaux est à l'image de la richesse des milieux. Prendre soin de l'un, c'est prendre soin de l'autre et continuer à entendre, au fil des saisons, le chant du notou, le cri des sternes ou les vocalisations des méliphages. C'est préserver un héritage vivant qui nous relie à la Nature depuis toujours.

Dans ce livret, les interrelations identifiées entre les plantes et les oiseaux sont signalées par le symbole



Pigeon vert se nourrissant de fruits d'un Ficus. ©L. Guisgant / Société Calédonienne d'Ornithologie



*Littoral de l'embouchure de la rivière de Koumac
et la pointe de Pandap, Mairie de Koumac*

Formations

LITTORALES, MANGROVES ET ÎLOTS

Paysages liés au milieu salin, il s'y développe une flore diversifiée depuis les grandes étendues de mangroves aux embouchures des rivières jusqu'aux formations littorales d'arrière-mangrove et sur les pourtours des îlots.

Les espèces répertoriées qui y poussent ont de grandes répartitions au niveau des océans tropicaux voisins.

La majorité des espèces présentées sont adaptées aux actions de plantations permettant de lutter contre l'érosion des rivages.

CALOPHYLLUM INOPHYLLUM

TAMANOU DU BORD DE MER | *phék (w), fek (d)*



LISTE ROUGE



CONSERVATION



ABEILLE

LITTORAL COMMUN



Fleur



Fruits © G. Gâteblé

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Calophyllaceae

INFORMATIONS

Grand arbre pantropical, autochtone, abondant sur le littoral

Ses grandes feuilles cireuses présentent une nervure centrale jaune très marquée. Ses fruits produisent une huile aux nombreux usages médicinaux ou cosmétiques. Son bois peut être utilisé en menuiserie.

CASUARINA EQUSETIFOLIA

FILAO, BOIS DE FER DU BORD DE MER | *yamap (k, d), maom (w)*



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

LITTORAL TRÈS COMMUN



Ensemble



Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Casuarinaceae

INFORMATIONS

Espèce autochtone pantropicale, répartie dans les zones littorales.

Ses rameaux sont souvent retombants. Appelé Filao ou Bois de fer du bord de mer, c'est une espèce utile au maintien des rivages face à l'érosion et à la montée des eaux.

ACACIA SIMPLEX

DIAGANE | jaxan

LITTORAL TRÈS COMMUN



Fleurs ©B. Henry

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Fabaceae

INFORMATIONS

Autochtone présent dans les zones côtières du Pacifique.

Arbre pouvant atteindre 10 mètres à écorce gris cendré. Les phyllodes, en forme de cuillère, composent le "feuillage". Les fleurs jaunes ressemblent à la plupart des espèces du genre Acacia. Les fruits sont des gousses brunes.

CANAVALIA SERICEA

pû (k, d), kâkep (w)

LITTORAL COMMUN



Fleurs

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



ABEILLE

FAMILLE

Fabaceae

INFORMATIONS

Autochtone répandue sur tous les rivages tropicaux.

Liane robuste couvrant les sols littoraux. Les feuilles sont recouvertes de petits poils, les fleurs rouges produisent des gousses aplaties.

BARRINGTONIA ASIATICA

BONNET D'ÉVÊQUE | *haelenot (k, d)*



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU

LITTORAL COMMUN



Fruit @ B. Henry



Fleurs

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Lecythidaceae

INFORMATIONS

Espèce autochtone pantropicale répartie des zones littorales entre Madagascar et la Polynésie Française.

Arbre préférant les zones littorales, il présente des fleurs à longues étamines blanches et rosées. Les fruits côtelés à 4 arêtes rappellent la mitre des curés de jadis.

SONNERATIA ALBA

PALÉTUVIER SOLEIL | *hivic (w), thavak (d)*



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

LITTORAL TRÈS COMMUN



Fruit

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Lythraceae

INFORMATIONS

Autochtone poussant de l'Afrique orientale, en Asie du Sud-Est, l'Australie et la Nouvelle-Calédonie.

Arbuste ou arbre de 30 mètres, il affectionne les mangroves et les estuaires. Les fleurs blanches produisent des baies charnues. Les sépales, rayonnants, lui donnent son nom commun de "palétuvier soleil".

HERITIERA LITTORALIS

BOIS D'ARBENT | *khon (w, d)*

LITTORAL COMMUN



Fruits © B. Supran

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



ABEILLE

FAMILLE

Malvaceae

INFORMATIONS

Autochtone, commun en arrière-mangrove.

Arbre parfois massif, ses racines peuvent former des contreforts plats. Le revers des feuilles présente une couleur argentée. Les fruits ont une crête plus ou moins ailée.

THESPESIA POPULNEA

BOIS DE ROSE | *hanvüic (k, d)*

LITTORAL COMMUN



Fleur & fruit

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Malvaceae

INFORMATIONS

Autochtone répartie en zone littorale ou arrière-mangrove.

Grand arbre, de la même famille que les Bouraos, pouvant atteindre 10 mètres de haut. Ses feuilles sont en forme de cœur. Appelé "Bois de rose", son bois, veiné de rose à rouge, est très apprécié en sculpture et en menuiserie.

XYLOCARPUS GRANATUM

kan



LISTE ROUGE



CONSERVATION



ABEILLE

LITTORAL ARRIÈRE-MANGROVE COMMUN



Fleurs



Fruit

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Meliaceae

INFORMATIONS

Autochtone répartie de l'Afrique orientale à l'est du pacifique, en estuaire ou arrière-mangrove.

Grand arbre, de 15 mètres de haut avec des contreforts à la base du tronc. Les fruits sphériques contiennent de nombreuses graines imbriquées.

PANDANUS TECTORIUS

PANDANUS | *that (w)*



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

LITTORAL TRÈS COMMUN



Fruit



Fleur

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Pandanaceae

INFORMATIONS

Autochtone largement présent à travers le Pacifique Sud.

Petit arbre de 6 mètres avec des échasses de longueur variable selon le milieu. Fleurs mâles blanches très mellifères, syncarpe sphérique de 20 centimètres de diamètre. Le fruit se pare d'une belle couleur orangée à maturité.

RHIZOPHORA STYLOSA

PALÉTUVIER | *kebo (k), kebö (w, d)*

MANGROVE TRÈS COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Rhizophoraceae

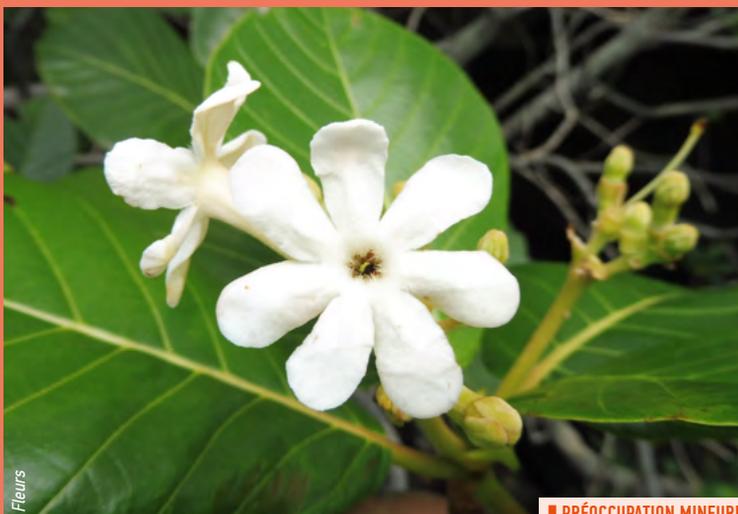
INFORMATIONS

Autochtone répartie dans les mangroves de la région indopacifique.

Arbuste ou arbre pouvant atteindre 8 mètres. Il déploie de longues échasses. Plante majeure composant les mangroves qui forment les "nurseries" d'une grande partie de la biodiversité animale marine.

GUETTARDA SPECIOSA

LITTORAL COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Autochtone à grande répartition mondiale en zones littorales.

Arbre pouvant atteindre 7-8 mètres. Ses feuilles ont des nervures saillantes sur le dessous des limbes. Les fleurs blanches sont typiques de certaines espèces de Rubiacées avec un long tube orné de plusieurs pétales.



Niaouli en fleurs dans sa savane à l'entrée de Koumac

Savanes

ET AUTRES FORMATIONS EN MUTATION

Les milieux illustrés ici regroupent les savanes à niaoulis, à gaïacs et toutes formations en mutation car largement impactées par l'anthropisation.

Ce sont essentiellement les espaces les plus représentés sur le territoire communal. Les faciès floristiques les plus communs sont la

savane à niaoulis ou les formations à gaïacs qui comportent plusieurs strates liées à la topographie, au sol ou à l'orographie.

Souvent considérés "pauvres", ces espaces peuvent abriter des espèces rares et menacées, qui se dévoilent à ceux s'attardent à une visite botanique.

GMELINA THOLICOLA

MAQUIS SAVANE RARE



Fleurs & boutons

Fruits

■ EN DANGER D'EXTINCTION



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Lamiaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie de Kaa-la-Gomen à Poum.

Arbuste de 3 mètres dont les feuilles sont épaisses, les fleurs sont tubulaires de couleur jaune à orangée. Les fruits très odorants sont rouges à violets.

OXERA BREVICALYX

MAQUIS SAVANE PEU COMMUN



Fleurs @G. Gahébé

■ EN DANGER D'EXTINCTION



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Lamiaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie de Népoui à Koumac.

Arbuste ou liane grêle avec des grappes de fleurs blanches, pendantes. Elle est utilisée en aménagement paysager. Sa floraison peut être très fournie et bien visible.

COELOSPERMUM NOMAC

MAQUIS

SAVANE

TRÈS RARE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



ABEILLE



Fleurs, boutons & fruit

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs miniers et des savanes du nord, Koumac et Poum.

Grande liane de 8 mètres de haut mais parfois arbustive. Fleurs rosâtres à l'extérieur, pétales recouverts densément de poils sur leur face interne. Les fruits syncarpiques, plutôt globuleux, sont particuliers à cette espèce néo-calédonienne.

CYCAS SEEMANNII

CYCAS | *juyu*

LITTORAL

FORÊT SÈCHE

COMMUN



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



Ensemble ©B. Henry



Fruits ©B. Henry

■ VULNÉRABLE

FAMILLE

Cycadaceae

INFORMATIONS

Espèce autochtone, s'observe en zones littorales, en forêt sèche et en maquis minier.

Plante au tronc massif, mono-caule ou avec des réitérations, pouvant atteindre 8 mètres. Feuille palmée vert foncé jusqu'à 3 mètres de long, composée de pinnules de 30 centimètres par 1 centimètre de large. Il est planté autour des habitations.



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



ABELLE

EMMENOSPERMA PANCHERIANUM

SAVANE | PEU COMMUN



Graines

■ QUASI MENACÉ

FAMILLE

Rhamnaceae

INFORMATIONS

Indigène, répartie de l'île des Pins à Poum et connue en Australie.

Arbuste de 3 mètres, très ramifié, est utilisé en aménagement paysager. Sa fructification est particulière car elle laisse apparaître à l'état sec ses graines d'un rouge vif et brillant.

TABERNAEMONTANA CERIFERA

BOIS DE LAIT

SAVANE | FORÊT | TRÈS COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



TOXIQUE



ABELLE



Fleurs & boutons

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Apocynaceae

INFORMATIONS

Endémique répandue dans tous les milieux.

Arbuste ou arbre de 10 mètres avec une écorce très crevasée. Cette plante produit un latex blanc abondant, toxique. Fleurs blanches odoriférantes groupées en forme de petites grappes. Les fruits, constitués de 2 méricarpes, renferment de nombreuses graines.

ARAUCARIA COLUMNARIS

PIN COLONNAIRE | *waané (k), waawe (w, d)*

LITTORAL

ZONE D'HABITAT

TRÈS COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



PROTÉGÉE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU

FAMILLE

Araucariaceae

INFORMATIONS

Endémique des formations littorales. Arbre pouvant mesurer près de 60 mètres.

Les branches sont insérées en étages (verticille), en nombre de 5 à 7. Son bois est utilisé pour construire les pirogues traditionnelles. Cette plante est un symbole dans la culture du Pays où elle plantée dans les zones habitées.

C'est un des marqueurs végétaux des habitats ancestraux.

COCOS NUCIFERA

COCOTIER | *nu*

LITTORAL

ZONE D'HABITAT

FORÊT

TRÈS COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU

FAMILLE

Arecaceae

INFORMATIONS

Autochtone très commune à large répartition tropicale

Palmier, appelé cocotier, de différentes tailles selon les variétés. Ses fruits sont comestibles (jus et rarement la pulpe). Il est la base de nombreuses utilisations dans le monde rural comme dans les tribus (fruits, tronc, palmes, racines).

Dans le nord, le cocotier marquait jadis l'emplacement d'une source.

ACACIA SPIRORBIS

GAÏAC | *mayak (k), maeyaak (w), maxaak (d)*

SAVANE FORÊT MAQUIS TRÈS COMMUN



Fleurs & fruit

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Fabaceae

INFORMATIONS

Autochtone présente en Australie et au Vanuatu, très largement répandue en Nouvelle-Calédonie.

Arbre de hauteur moyenne de 5-6 mètres et pouvant dépasser les 16 mètres en forêt. Les fleurs jaunes sont en bout des rameaux. Son bois dense et lourd, utilisé comme bois de chauffe, pour les clôtures, la construction, la cuisine ou la sculpture.

MELALEUCA QUINQUENERVIA

NIAOULI | *shûlic (k), cûlic (w), shûûlic (d)*

SAVANE FORÊT MAQUIS TRÈS COMMUN



Fleurs

Fleurs

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Autochtone répartie sur la côte orientale de l'Australie et en Nouvelle-Calédonie.

Grand arbre pouvant atteindre 30 mètres, présent dans quasiment tous les milieux du territoire. Sa peau (écorce), composée de plusieurs couches, se détache par lambeaux. Ses fleurs blanches, plus rarement rouges, attirent les abeilles, qui produisent un excellent miel.

MIMUSOPS ELENGI

RAPORÉ | *puxep*

LITTORAL | FORÊT SÈCHE | COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Autochtone à répartition dans la zone Indopacifique, en zones littorales comme à l'intérieur des terres.

Arbre pouvant atteindre 20 mètres. Son écorce brunâtre présente de multiples craquelures. Fleurs blanches à crème donnant des baies ovoïdes, orange à maturité.

CASSYTHA FILIFORMIS

PANIER DE LA SORCIÈRE | *jejelak (k, d), dadak (w)*

SAVANE | FORÊT | MAQUIS | TRÈS COMMUN



OISEAU

FAMILLE

Lauraceae

INFORMATIONS

Autochtone à répartition pantropicale. Grande liane à tiges fines, densément ramifiées.

Les tiges peuvent prendre une couleur très jaune à orangée. Les baies, de couleur noire à maturité, font 8 millimètres de diamètre. Cette plante est utilisée dans la médecine traditionnelle.



Roches calcaire et forêt à Pagui (forêt de la Vierge)

Forêt sèche

SUR SUBSTRAT CALCAIRE

Ce milieu présenté regroupe toutes les formations de forêt sèche sur substrat calcaire ou apparenté (chert noir).

Paysage remarquable et pittoresque, il est bien représenté à Koumac par les nombreux massifs de roches grises, érodées par les éléments naturels, visibles

depuis la vallée de Buadio jusqu'à la Roche Notre-Dame, en passant par la forêt de la Vierge. Ce continuum de roches s'étend de l'arrière du massif minier du Kaala jusqu'aux 3 Creeks. Ailleurs sur la commune, les pointements calcaires sont isolés et forment des petites oasis de biodiversité.

DIOSPYROS TRIDENTATA

FORÊT SÈCHE

RARE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



Fruits

EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Ebenaceae

INFORMATIONS

Endémique des roches calcaires entre Koumac et Ouégoa.

Petit arbre de 5-6 mètres à ramifications denses. Les baies beige clair, velues, sont soutenues par calice à 3 lobes triangulaires plus large que la baie.

SYZYGium KOUMACENSE

FORÊT

PEU COMMUN



MICRO ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fruits © J.-P. Buitin

EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Micro-endémique de la région calcaire de Koumac.

Grand arbre pouvant atteindre plus de 10 mètres, fleurs blanches perdusent des drupes rouges à mauve à maturité. Les feuilles juvéniles ont un limbe légèrement gaufré.

DENDROPHYLLANTHUS CALCICOLA

FORÊT SÈCHE TRÈS RARE



Fruit

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



Liste Rouge



CONSERVATION



OISEAU

FAMILLE

Phyllanthaceae

INFORMATIONS

Endémique des roches calcaires de Kaala-Gomen et Koumac.

Arbuste ramifié de 6-8 mètres de haut aux feuilles alternes papyracées.

⚠ En l'état des connaissances actuelles (août 2025), cette espèce peut être considérée au bord de l'extinction, par seulement 3 individus connus à l'échelle mondiale. À rechercher à Kaala-Gomen.

PODONEPHELIUM PARVIFOLIUM

FORÊT SÈCHE TRÈS RARE



Fleurs © J.P. Butin

Fruits © J.P. Butin

■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION



MICRO ENDÉMIQUE



Liste Rouge



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Sapindaceae

INFORMATIONS

Endémique connue de Bourail (non retrouvé depuis 1869) et de Koumac.

Arbuste de 4-5 mètres aux fleurs jaunes et fruits marron.

⚠ En l'état des connaissances actuelles (septembre 2025), cette espèce peut être considérée au bord de l'extinction, par seulement 6 individus connus à l'échelle mondiale.

PYCNANDRA FILIPES

SBSB. MULTIFLORA

FORÊT SÈCHE RARE



MICRO ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fruits

EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Micro-endémique, sous espèce restreinte à la zone calcaire de Koumac.

Petit arbre très ramifié, de 4-5 mètres, il peut être trouvé en petites populations d'individus. Ses fleurs blanches à rosées donnent des fruits allongés et pointus.

TECTARIA VIEILLARDII

FORÊT SÈCHE TRÈS RARE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



Ensemble

Sores

EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Tectariaceae

INFORMATIONS

Endémique, petite fougère terrestre connue de Koumac et Ouégou, sur substrat calcaire.

⚠ En l'état des connaissances actuelles (août 2025), cette espèce peut être considérée au bord de l'extinction, par seulement 5 individus connus à l'échelle mondiale, dont 1 individu multiplié ex-situ.

PLANCHONELLA CAULIFLORA

FORÊT SÈCHE TRÈS RARE



Fruit

Fruit

■ EN DANGER D'EXTINCTION



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Endémique de Koumac et de Boulouparis. Arbre de 10 mètres, les fruits anguleux se développent sur le tronc, caractère unique de genre pour le territoire. Connu actuellement que d'un seul site en roche calcaire à Koumac.

PLERANDRA VEITCHII

FORÊT TRÈS PEU COMMUN



Feuilles

Fruits © J.J. Villegante
© Jacques Villegante

■ VULNÉRABLE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Araliaceae

INFORMATIONS

Endémique connue de Nouméa, Païta, Bourail, Poya et plus rarement à Koumac.

Arbre pouvant atteindre 20 mètres, au bois de couleur blanche très cassant, a été collecté 1 seule fois en 1972 à Koumac. Les marges des folioles sont très ondulées.

⚠ En l'état des connaissances actuelles (septembre 2025), cette espèce n'a pas été revue depuis 1972 et est à rechercher à Koumac.

PICHONIA BALANSANA

FORÊT PEU COMMUN



Fruit

■ QUASI MENACÉ



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



ABEILLE

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Endémique connue de 6 localités dont Koumac.

Arbre pouvant atteindre 20 mètres à l'écorce craquelée, il affectionne les régions calcaires. Les fruits, sphériques, contiennent une seule et grosse graine.

Cet arbre peut être trouvé en petite population dans des sites très rocheux.

PLANCHONELLA LUTECOSTATA

FORÊT PEU COMMUN



Fruit

■ QUASI MENACÉ



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie le long de la côte Ouest de la Grande-Terre, dans les formations sèches.

Arbre de 8 mètres, fruits anguleux se trouvant sur ses branches. On le trouve par petites populations d'individus dans les forêts de Koumac.

AMBLOVENATUM IMMERSUM



LISTE ROUGE



CONSERVATION

FORÊT SÈCHE TRÈS RARE



Exemple © J.P. Babin

■ QUASI MENACÉ

FAMILLE

Thelypteridaceae

INFORMATIONS

Indigène présente à Koumac, Hienghène et aux îles Loyauté.

Fougère de sol, les feuilles peuvent mesurer près d'un mètre. Elle a été observée uniquement dans une seule vallée à Koumac.

PLEIOGYNIUM TIMORIENSE



LISTE ROUGE



CONSERVATION

FORÊT COMMUN



Tronc



Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



DISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Anacardiaceae

INFORMATIONS

Autochtone, à Koumac et Hienghène, répartie ailleurs dans le Pacifique Est.

Grand arbre dominant de 30 mètres, à écorce craquelée, les racines forment de hauts contreforts plats sur les individus âgés. Les fruits en drupes cannelées à lisses sont de couleur pourpre à maturité.

POLYSCIAS CRENATA

FORÊT COMMUN



Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Araliaceae

INFORMATIONS

Endémique sur sol calcaire, à répartition disjointe entre le Sud et Koumac

Arbre 8 mètres, très ramifié. Les rameaux se terminent par un bouquet de longues feuilles avec plusieurs paires de folioles, les infrutescences sont garnies de centaines de fruits.

PLEUROSTYLIA OPPOSITA

FORÊT COMMUN



Tronc



Feuilles

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE

FAMILLE

Celastraceae

INFORMATIONS

Autochtone, principalement observée sur la côte Ouest, Belep et l'Iles des Pins.

Arbre de 10 mètres se trouvant par petites populations. Son écorce à la particularité de se détacher par petites plaques laissant apparaître une jeune écorce de couleur orangée.

AGLAIA ELAEAGNOIDEA

BOIS D'OS

LITTORAL FORÊT TRÈS COMMUN



Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



ABEILLE

FAMILLE

Meliaceae

INFORMATIONS

Autochtone, répandue en Inde, en Asie et dans le Pacifique Ouest.

Arbre de 15 mètres. L'écorce se détache par plaques en grandissant. Son bois dur est rouge à cœur. Les fleurs jaunes en grappes produisent des baies rouge sang à maturité.

MAESA NOVOCALÉDONICA

FORÊT TRÈS COMMUN



Ensemble

Fleurs

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Primulaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie sur l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie.

Liane de différentes tailles se trouvant dans tous les milieux. Les tiges fournies de feuilles à limbe ovale-elliptique forment une couverture dense et infranchissable.

PIPTURUS ARGENTEUS



FORÊT | ZONE DÉGRADÉE | COMMUN



Fleurs

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Urticaceae

INFORMATIONS

Autochtone, liane souple pouvant atteindre 10 mètres.

Les fleurs se garnissent de filaments blanchâtres. Couramment rencontrée dans les forêts sur substrat calcaire.

ARTHROCLIANTHUS MICROBOTRYS

FORÊT | PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fleurs



Fleurs & gousses

FAMILLE

Fabaceae

INFORMATIONS

Endémique occupant les sols calcaires et de basaltes, à répartition disjointe.

Petit arbre de 8-10 mètres pouvant être très ramifié. Ses grappes de fleurs en forme de bec de perroquet, rouge vif, sont adaptées à être valorisées en jardin.

OXERA BALADICA

SUBSP. BALADICA

FORÊT TRÈS PEU COMMUN



FAMILLE

Lamiaceae

INFORMATIONS

Sous espèce endémique répartie de monts Koghis à Belep.

Pour les populations d'Oxéra sur sol calcaire de Koumac, arbre de 9 mètres très peu ramifié. Les feuilles mesurent jusqu'à 1 mètre de long, les fleurs jaune-orangé produisent des fruits de couleur saumon. Plante en cours d'étude.

⚠ Cet Oxéra des roches calcaire de Koumac, rare, compte une population de moins de 50 individus, en déclin. À conserver.



ENDÉMIQUE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

ENDIANDRA POLYNEURA

FORÊT PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



PROTÉGÉE



ABEILLE

FAMILLE

Lauraceae

INFORMATIONS

Endémique à distribution disjointe.

Arbre de 15 mètres n'a été observé qu'une seule fois à Koumac en forêt sèche sur cherts noirs. Ses fruits sont en forme de grosse olive, pourpre à maturité.

Scan Herbar de Nouvelle-Calédonie

EUGENIA CALCAREA (INED)

FORÊT PEU COMMUN



Fleur & boutons



MICRO ENDÉMIQUE PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Micro-endémique restreinte aux roches calcaires de Koumac.

Arbuste de 3 mètres, les feuilles sont verticillées par 3 ou 4. Les fleurs blanches à longues étamines produisent de baies verdâtres. Plante en cours d'étude (ined) pouvant être adaptée aux aménagements paysagers.

ATRACTOCARPUS ZABIOENSE (INED)

FORÊT TRÈS RARE



Fruit ©L. Barrabé



ENDÉMIQUE



CONSERVATION



ABEILLE

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Endémique découverte dans un pointement calcaire à cheval sur la limite communale Kaala-Gomen et Koumac en 2014.

Arbuste de 7-8 mètres en cours d'étude (ined), seuls le fruits ont été observés. **⚠ En l'état des connaissances actuelles (août 2017), cette plante non décrite peut être considérée, connue que d'un seul site avec peu d'individus et sans régénération naturelle observée, comme une nouvelle espèce très proche de l'extinction.**

ELATTOSTACHYS INCISA

FORÊT PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Sapindaceae

INFORMATIONS

Endémique principalement répartie sur la Côte Ouest avec une localité sur l'est.

Petit arbre parfois grêle poussant dans tous milieux. Les tiges florales sont garnies de petites fleurs très mellifères. Les fruits sont formés de 3 loges.

GUIOA SP.

FORÊT SÈCHE TRÈS RARE



MICRO ENDÉMIQUE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Sapindaceae

INFORMATIONS

Micro-endémique restreinte aux roches calcaires de Koumac.

Plante en cours d'étude, aux grappes de petites fleurs blanches et rouges, devant être conservée.

⚠ En l'état des connaissances actuelles (août 2025), cette plante non décrite peut être considérée au bord de l'extinction, par seulement 3 individus connus mondialement.



Forêt galerie de la rivière de Ouéné ©D.L. Ugolini / SCO

Forêt galerie

Comme son nom l'indique, il s'agit d'une formation forestière qui longe les cours d'eau où les canopées des deux rives, très souvent, se rejoignent pour former une voûte végétale au-dessus de l'eau.

Les communes de Koumac et Poum comptent le plus grand linéaire de cette formation ripisylve qui évolue en basse altitude.

Pour ces deux communes, les inventaires forestiers sont encore trop peu nombreux pour en établir une liste floristique exhaustive.

Ainsi, le cortège de plantes nécessite encore des compléments de prospections car depuis 2021 de nombreux efforts d'inventaires ont permis de répertorier des espèces supplémentaires voir nouvelles pour cette flore des bords de cours d'eau.

ENTOLASIA MARGINATA



FORÊT RIVULAIRE TRÈS RARE



Scan Herbar de Nouvelle-Calédonie
HERBIER DU CENTRE OcéAN. DE NOUMEA
FLORE de Nouvelle-Calédonie

■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Poaceae

INFORMATIONS

Autochtone répartie en l'Australie, en Nouvelle-Zélande et uniquement à Koumac.

Poacée ayant été trouvée il y a 46 ans en forêt rivulaire parmi d'autres herbes. 3 spécimens d'herbiers ont été collectés en 1979.

⚠ En l'état des connaissances actuelles, cette espèce pourrait être considérée éteinte à Koumac car elle n'a pas été revue lors des recherches d'août 2025

BURRETIOKENTIA HAPALA

PALMIER RASTA

FORÊT PEU COMMUN



Ensemble ©E. Julien

Fruits

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Arecaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie sur les 4 communes de l'extrême nord, Koumac, Poum, Ouégoa et Kaala-Gomen.

Palmier pouvant atteindre 15 mètres, ses inflorescences couvertes d'un tomentum épais et laineux devient brun clair en vieillissant. D'où il tire son nom commun : palmier rasta.

SYZYGIUM PENNELII

FORÊT PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fleurs



Boutons

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique connue de quelques localités entre Poya et Koumac.

Grand arbre de 20 mètres, son houppier est densément ramifié. Les fleurs blanches ont la particularité d'avoir un capuchon sépalaire très long et pointu.

ORYZA NEOCALEDONICA

RIZ CALÉDONIEN

FORÊT SÈCHE FORÊT GALERIE RARE



CONSERVATION



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



Ensemble

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Sapindaceae

INFORMATIONS

Endémique de quelques forêts sèches de nord-ouest de la Grande-Terre.

Cette herbe, bambusiforme, poussant en touffes et pouvant atteindre 80 centimètres, est le seul riz sauvage de Nouvelle Calédonie. La fragmentation de son milieu d'origine en fait une espèce rare et menacée.

⚠ Espèce à conserver.

TECTARIA MOOREI



CONSERVATION



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE

FORÊT SÈCHE

FORÊT GALERIE

RARE



Ensemble



Sores

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Tectariaceae

INFORMATIONS

Endémique connue entre Koumac et Nouméa de façon disjointe.

Petite fougère terrestre vivant en forêt humide ou forêt galerie. On la retrouve ponctuellement de basse altitude jusqu'à 400 mètres. Les sores sont positionnés sur les marges des pennes.

⚠ **Espèce à conserver.**

SYZYGium BALANSAE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FORÊT SÈCHE

FORÊT GALERIE

COMMUN



Fleurs & fruits

■ VULNÉRABLE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique à répartition disjointe entre Thio/Canala et l'extrême Nord néo-calédonien.

Grand arbre atteignant les 20 mètres. Les fleurs à grandes étamines blanches donnant des fruits allongés de couleur mauve.

Plante pouvant servir à renforcer les forêts galeries.

PITTIOSPORUM ECHINATUM

MAQUIS

FORÊT GALERIE

PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fruits

VULNÉRABLE

FAMILLE

Pittosporaceae

INFORMATIONS

Endémique distribuée sur les massifs du nord-est, aux Trois Creeks et sur Tiébaghi.

Arbuste ou petit arbre de 6 mètres, grêle et tortueux à écorce grise avec des fleurs blanches en glomérules, les fruits hérissés de longues protubérances recouvertes d'un feutrage roux.

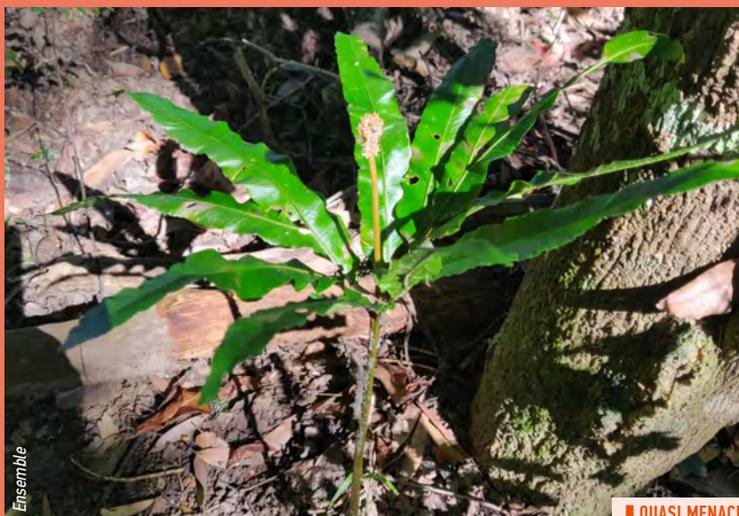
HELMINTHOSTACHYS ZEYLANICA

FORÊT

PEU COMMUN



LISTE ROUGE



Ensemble

QUASI MENACÉ

FAMILLE

Ophioglossaceae

INFORMATIONS

Indigène à répartition large.

Fougère terrestre à feuilles composées de 2 à 3 folioles entières, en un seul niveau. Sa morphologie reste différente de l'ensemble des fougères connues par le grand public. La partie fertile se dresse au centre les feuilles.

PODONEPHELIUM CRISTAGALLI

FORÊT SÈCHE | FORÊT GALERIE | PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fruits



Fleurs

■ QUASI MENACÉ

FAMILLE

Sapindaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie de Païta à Poum.

Endémique répartie de Païta à Poum. Arbre de 8 mètres, les feuilles sont discolorées. Fleurs aux étamines jaunes, les fruits sont en forme de crête de coq, d'où il tire son nom scientifique, une arille rouge vif enserre une graine marron et noir.

ALYXIA LEUCOGYNE

TOUS MILIEUX



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



ABEILLE



Fruits © J.P. Butin

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Apocynaceae

INFORMATIONS

Endémique très répandue.

Liane robuste à rameaux anguleux au latex très abondant. Les feuilles verticillées par 4 ou 5 sont coriaces et fortement révo-lutées. Les fruits de 1 à 4 articles séparés peuvent être recouvert d'une pruine blanchâtre.

GYMNOSTOMA NODIFLORUM



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



OISEAU

ZONE RIVULAIRE

MARÉCAGE



■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Casuarinaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie vers les 2 tiers nord-est du territoire.

Petit arbre poussant en zone ripicole, il affectionne les berges des forêts galeries ou des talwegs, les fleurs sont rouges.

DICKSONIA THYRSOPTEROIDES



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



OISEAU

FORÊT SÈCHE

FORÊT GALERIE

PEU COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Dicksoniaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie à partir de Sarraméa jusqu'à Poum.

Petite fougère arborescente de 4 mètres, les tiges des feuilles sont noires. Les limbes des frondes fertiles sont réduits, particularité par rapport à d'autres espèces de fougères arborescentes.

ELAEOCARPUS SPECIOSUS

FORÊT COMMUN



Rameau fertile @B. Henry

Fruit @B. Henry

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



Liste Rouge



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Elaeocarpaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie dans les forêts humides de Nouvelle-Calédonie.

Arbre de 25 mètres de haut, aux longues feuilles gaufrées est observé en forêt galerie à Koumac. Sur de longues grappes, lâches, les fleurs blanches produisent des fruits, en forme d'olive, bleu vif à mauve à maturité.

OXERA LONGIFOLIA

FORÊT COMMUN



Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



Liste Rouge



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Lamiaceae

INFORMATIONS

Endémique très largement répandue dans les massifs forestiers.

Liane robuste pouvant atteindre 15 centimètres de diamètre et plus de 25 mètres de haut, dans la canopée. Les fleurs, en forme de trompette, charnues et orangées attirent les roussettes et les oiseaux. Les fruits sont orange vif à maturité.

BISCHOFIA JAVANICA

FORÊT COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Phyllanthaceae

INFORMATIONS

Indigène largement répartie sur l'ensemble du territoire.

Très grand arbre pouvant dépasser les 20 mètres. Les baies rouges à brunes à maturité forment de grandes grappes. L'écorce, de couleur foncée, a la particularité de se détacher en petites lamelles.

CALOPHYLLUM CALEDONICUM

FORÊT COMMUN



ENDÉMIQUE



CONSERVATION



ABEILLE

FAMILLE

Calophyllaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie sur l'ensemble de la Grande-Terre.

Grand arbre atteignant les 25 mètres. L'espèce occupe les forêts denses humides et les forêts galeries. Les fruits sphériques, violet à maturité, renferment une amande riche en huile.

BARRINGTONIA INTEGRIFOLIA

FORÊT FORÊT GALERIE COMMUN



Fleurs ©B. Henry



Fruits

FAMILLE

Lecythidaceae

INFORMATIONS

Endémique à répartition disjointe pousse près des zones humides, creeks ou talwegs.

Arbre de 7 mètres, ses inflorescences pendantes peuvent mesurer 1 mètre, les fruits ont sur les angles des ailes très découpées.



ENDÉMIQUE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

GUETTARDA BALANSANA

FORÊT FORÊT GALERIE COMMUN



Fruits



Fruits

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Endémique largement répandue.

Arbre de 8 mètres, il est principalement trouvé dans les forêts galeries à Koumac. Les fruits, légèrement aplatis, sont de couleur rose à mauve.



ENDÉMIQUE



ABEILLE

CUPANIOPSIS MACKEEANA

FORÊT FORÊT GALERIE COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Sapindaceae

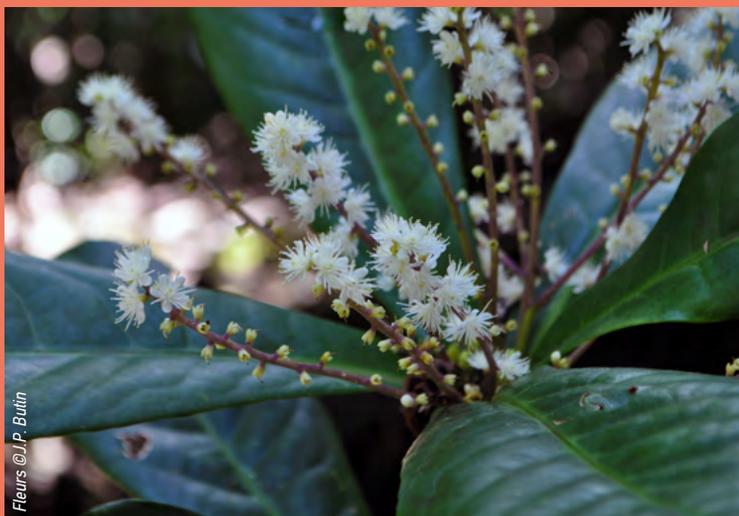
INFORMATIONS

Endémique bien répartie sur le territoire.

Arbre de 10 mètres, les grandes feuilles sont formées de plusieurs paires de folioles. Les fruits, recouverts de petits poils, sont de couleur ocre foncé.

SYMPLOCOS CAERULESCENS

FORÊT COMMUN



ENDÉMIQUE



CONSERVATION



ABEILLE

FAMILLE

Symplocaceae

INFORMATIONS

Endémique largement répartie. Arbuste ou petit arbre ramifié de 8 mètres.

Ses grandes feuilles mesurent de 15 à 20 centimètres. Les fleurs blanches s'observent sur des racèmes pouvant faire 20 centimètres.



Maquis para forestier du pic de Kunu (Vallée de la Roche)

Maquis

SUR SERPENTINITE

Peu représenté à Koumac, sa plus grande surface se situe au pic Kunu. Tout le cortège de plantes est commun aux milieux des sols rouges miniers.

Les zones inventoriées révèlent une diversité et une originalité impor-

tante, ces milieux sont à préserver.

D'autres inventaires doivent être menés pour mieux connaître la flore qui compose ces maquis, originaux entre le nord (Kunu) et le sud (région de Ouéholle) de la commune.

SYZYGIUM SARMENTOSUM

MAQUIS

PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fruits

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique de la région de Koumac et Pouv.

Petit arbre de 6 mètres possède des feuilles sessiles et coriaces. Les fruits sont des drupes, plus ou moins globuleuses, rouge à pourpre, qui contiennent une seule graine.

SYZYGIUM PTEROCALYX

MAQUIS

TRÈS PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fruit

■ VULNÉRABLE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique avec une distribution disjointe sur la Grande-Terre.

Petit arbre, rencontré en zone rivulaire et maquis dense, avec des rameaux fortement aplatis. Drupes allongées et carénées rouges à maturité, 1 graine par fruit.

SARCOCHILUS RARUS



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

PEU COMMUN



Fleurs

VULNÉRABLE

FAMILLE

Orchidaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs du nord-ouest et de l'extrême Sud.

Petite orchidée de 15 centimètres avec des racines en échasses. Fleurs blanches.

⚠ Toutes les espèces d'orchidées sont protégées en province Nord.

PLANCHONELLA CONTERMINA



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION

MAQUIS

PEU COMMUN



Fruit

QUASI MENACÉ

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Endémique distribuée sur les massifs du nord-ouest, en basse altitude.

Petit arbre de 3 mètres, les feuilles sont coriaces, le dessous de couleur brun sombre au gris. Fruits sphériques ou ovoïdes de couleur beige à marron.

ALSTONIA DEPLANCHEI



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE

MAQUIS

COMMUN



Fleurs & boutons

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Apocynaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie sur les massifs du nord-ouest, de Poya à Poup.

Arbuste de 2 mètres au latex blanc, les petites fleurs jaunes à orange donnent des fruits en follicules.

DENDROBIUM CLOSTERIUM



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

COMMUN



Fleurs ©B. Henry

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Orchidaceae

INFORMATIONS

Endémique très largement répandue.

Orchidée épiphyte poussant dans de nombreux milieux, avec des grappes de fleurs jaunes striées de mauve. Seule orchidée à être observée en savane à niaoulis.

PSYDRAX PARADOXA

MAQUIS

COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Endémique se trouvant dans la région nord, de Voh à Poum.

Arbuste à petit arbre de 4 mètres, il est myrmécophile. Les feuilles sont opposées, les fleurs à l'aisselle des feuilles sont blanches et très odorantes.

PYCNANDRA GORDONIIFOLIA

MAQUIS

FORÊT

COMMUN



■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



ABEILLE

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Endémique répandue de Yaté à Koumac, dans toutes les forêts.

Arbre de 12 mètres, Les fleurs blanches groupées sur des fascicules, sur le vieux bois sous les feuilles. L'observation faite pour ce livret augmente son aire de répartition au nord de la commune de Koumac.

DIOSPYROS VIEILLARDII



ENDÉMIQUE



PROTÉGÉE



OISEAU

MAQUIS

TRÈS COMMUN



Fruits

FAMILLE

Ebenaceae

INFORMATIONS

Endémique à très large répartition en Nouvelle-Calédonie.

Arbuste pouvant mesurer 6 mètres, très ramifié. Ses baies, orangées, sont recouvertes d'une pruine cireuse blanche dès leur croissance.

XANTHOSTEMON MULTIFLORUS



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE

MAQUIS

TRÈS COMMUN



Ensemble



Fleurs

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique très largement répartie.

Arbrisseau ou arbuste de 4 mètres. Les nervures de la feuille sont visibles sur le dessous, fleurs jaunes à longues étamines.

HOMALIUM DEPLANCHEI

MAQUIS

FORÊT

COMMUN



ENDÉMIQUE



PROTÉGÉE



OISEAU



Fleurs

FAMILLE

Salicaceae

INFORMATIONS

Endémique répandue sur toute la Grande-Terre, dans tous milieux.

Arbousseau à grand arbre de 15 mètres. Fleurs blanc crème sur des épis souvent retombants.

CITRUS SP ou OXANTHERA SP

MAQUIS

PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



Fleurs

Fruit

FAMILLE

Rutaceae

INFORMATIONS

Les genres Citrus ou Oxanthera ont des espèces endémiques répandues sur le nord-ouest de la Grande-Terre, en milieu ultrabasique.

Arbustes de 3 mètres de la famille des agrumes, ils sont étudiés comme porte-greffes. Fleurs blanches, elles produisent des "agrumes sauvages" en miniature.

■ DONNÉE INSUFFISANTE



Maquis arbustif du pic Pejaali (Creek Profond) ©P. Dayé

Végétation

BASSE SUR SCHISTE SILICEUX

Le minéral qui reçoit ce milieu spécifique n'offre que peu de possibilités à la végétation d'évoluer en hauteur. Le maquis, rabougri à inexistant, se développe sur les arêtes arides des crêtes.

Dans certaines régions où évolue

ce maquis, le taux de micro-endémisme ainsi que les espèces rares et menacées peut être élevé, comme cela est le cas au col d'Arama sur la commune de Poum où comme au pic Pejaali, région du Creek Profond sur Koumac (*en page de gauche*).

TRISTANIOPSIS NINNDOENSIS

MAQUIS

PEU COMMUN



Fleurs

Fruits

■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Anciennement micro-endémique de Poum, a été observée à Koumac en août 2025.

Arbuste ramifié de 3 mètres, inféodé aux hautes crêtes de schistes siliceux. Ses grappes terminales de fleurs jaunes, mellifères, produisent des capsules qui deviennent rouges à maturité.

ELAEOCARPUS SPATHULATUS

MAQUIS

PEU COMMUN



Fruits

■ QUASI MENACÉ



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Elaeocarpaceae

INFORMATIONS

Endémique du nord de la Grande-Terre.

Arbuste de 2 mètres. A l'aisselle des feuilles, les fleurs blanches sont pendantes sur des racèmes. Les fruits sont en forme d'olive verte.

DRACOPHYLLUM VERTICILLATUM

MAQUIS

TRÈS COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fleurs

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Ericaceae

INFORMATIONS

Endémique très largement répartie en Nouvelle-Calédonie.

Arbuste monocaule ou parfois avec de nombreuses réitérations, au feuillage verticillé. Les petites fleurs, blanches ou rosées à mauve, sont groupées autour d'un axe d'inflorescence terminale.

PURPUREOSTEMON CILIATUS

MAQUIS

TRÈS COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fleurs

Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique du nord de la Grande-Terre.

Sous-arbrisseau prostré ou dressé ou arbuste plus ou moins ramifié, de 2 mètres de haut maximum. Belles fleurs rouges avec de longues étamines. Les capsules à 3 loges sont rouge à mauve maturité.

UROMYRTUS NGOYENSIS



ENDÉMIQUE



OISEAU



ABELLE

MAQUIS

PEU COMMUN



Fruit

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique à large répartition sur sol ultrabasique et siliceux.

Arbuste dense, fleurs blanches produisant des baies sphériques et noirâtres.

Plante très commune sur les schistes siliceux.

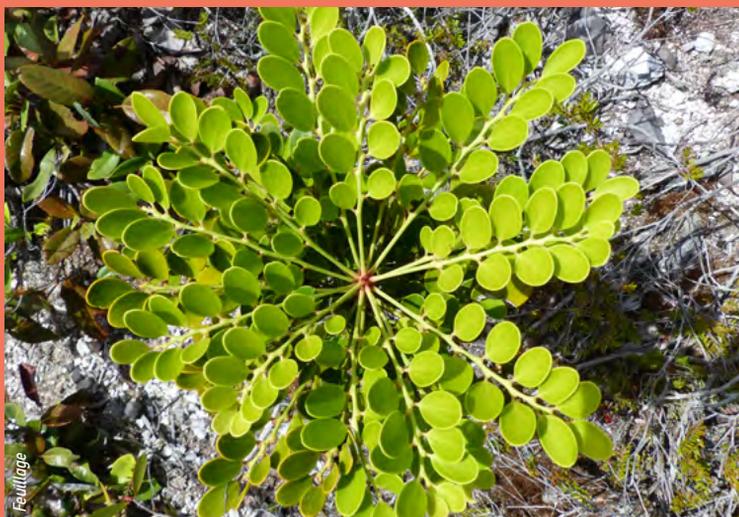
DENDROPHYLLANTHUS SP



ENDÉMIQUE

MAQUIS

PEU COMMUN



Feuillage

FAMILLE

Phyllanthaceae

INFORMATIONS

Endémique de Kaala-Gomen, Koumac et Poum.

Plante monocaule, aux capsules vertes, peu commune, semble être une nouvelle espèce. Plante en cours d'étude.

Elle se rencontre par petites populations, assez aléatoirement dans ce type de milieu.

STENOCARPUS UMBELLIFERUS

MAQUIS

TRÈS COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fleurs & fruits

FAMILLE

Proteaceae

INFORMATIONS

Endémique à très large répartition en Nouvelle-Calédonie.

Arbousse prostrée ou arbuste pouvant mesurer 3 mètres. Fleurs blanches à jaune pâle, 3 à 10 par ombelle. Les graines sont dispersées par le vent.

OXERA SESSILIFOLIA

MAQUIS

TRÈS COMMUN



ENDÉMIQUE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Feuilles ©W. Weiss

Fruits

FAMILLE

Lamiaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie sur la pointe Nord : Pouébo, Ouégoa, Poup et Koumac.

Arbuste pouvant mesurer 6 mètres. Fleurs blanches de la base du tronc jusque dans les feuilles. Fruits en méricarpes. La nervation, en transparence de la lumière, dessine de magnifiques réseaux de couleur jaune à vert clair.



Maquis arboré de Tiébaghi

Formations

SUR SOL ULTRABASIQUE

Les massifs miniers accueillent une multitude de formations végétales adaptées aux différents sols et aux étages altimétriques. Ces milieux naturels ont été mis en lumière par les paysages floristiques qui les composent dans le livret sur la flore de Tiébaghi, paru en 2018.

La végétation varie des maquis ligno-herbacés aux formations mono-spécifiques d'Araucarias, en passant par différents maquis, de crêtes ou arborés en vallées.

Ce milieu compte la plus grande diversité floristique malgré les sols pauvres, chargés de métaux lourds.

OCHROSIA SEVENETII

MAQUIS

TRÈS RARE



MICRO ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



ABEILLE



Fruits

EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Apocynaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif de Tiébaghi.

Petit arbre de 6 mètres produisant des petites fleurs blanches puis des fruits à 2 méricarpes de couleur orangée à rouge.

CYATHOPSIS VIOLACEOSPICATA

MAQUIS

TRÈS RARE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



ABEILLE



Fleurs

EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Ericaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs nord-ouest.

Arbrisseau de 1,5 mètre, rameaux rigides. Fleurs rouge pourpre violacé, organisées en épis sur des inflorescences terminales.

BOCQUILLONIA CASTANEIFOLIA

MAQUIS

TRÈS RARE



Fleur & fruit

■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION

FAMILLE

Euphorbiaceae

INFORMATIONS

Endémique connue du plateau de Tiébaghi et d'une seule récolte sur l'île Art (Belep) en 1975.

Très souvent monocaule, elle peut mesurer 1,5 mètre. Les feuilles sont densément groupées aux sommets des tiges. Les jeunes feuilles sont rouge ainsi que les fleurs.

LITSEA RACEMIFLORA

MAQUIS

TRÈS RARE



Fleurs



Jeunes fruits

■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION



MICRO ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION

FAMILLE

Lauraceae

INFORMATIONS

Endémique du Dôme de Tiébaghi et de Ouégoa. À retrouver à Ouégoa.

Arbuste souvent monocaule étant jeune et se ramifiant tardivement. Les fleurs blanches ou jaunâtres sont sur des inflorescences en grappes. Drupes ovoïdes, lisses et noires à maturité.

À retrouver à Ouégoa.

TRISTANIOPSIS MINUTIFLORA



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

TRÈS RARE



Fruits secs ©G. Lamuzel



Tronc ©G. Lamuzel

■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif du Kaala.

Petit arbre de 10 mètres, très ramifié à écorce lisse. Les petites fleurs jaunes produisent des capsules à 3 loges.

PANDANUS BILINEARIS



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

TRÈS RARE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fruit

■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION

FAMILLE

Pandanaceae

INFORMATIONS

Endémique connu du plateau de Tiébaghi et de l'île Art (Belep).

Pandanus mesurant 5 mètres. Les syncarpes sont ovoïdes et peuvent mesurer 25 x 15 centimètres.

CYCLOPHYLLUM TIEBAGHIENSE

MAQUIS

TRÈS RARE



■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION



MICRO ENDÉMIQUE LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du Dôme de Tiébaghi.

Arbuste très ramifié de 2 mètres environ. Fleurs à corolles blanches, fruits aplatis et verts.

⚠ En l'état des connaissances actuelles (août 2025), cette espèce peut être considérée probablement éteinte car non revue depuis 2004 sur le plateau de Tiébaghi.

PSYCHOTRIA VEILLONII

MAQUIS FORESTIER

TRÈS RARE



■ EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION



MICRO ENDÉMIQUE LISTE ROUGE PROTÉGÉE

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif de Tiébaghi.

Cet arbuste grêle n'est connu que de la zone à *Araucaria rulei*, source de la rivière Fridoline. Les fleurs de cette espèce sont blanches avec le bord des pétales de couleur bleutée, les fruits sont mauve foncé à noir.

PARSONSIA TIEBAGHIENSIS



MAQUIS

PEU COMMUN



Fleur & boutons

Feuille

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Apocynaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs de Tiébaghi et du mont Kaala.

Liane volubile. Ses feuilles sont étroites et linéaires. Ses fleurs blanc crème se développent sur des inflorescences peu fournies.

ARAUCARIA RULEI



MAQUIS

COMMUN



Arbre



Feuilles

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Araucariaceae

INFORMATIONS

Endémique largement répandue sur la Grande Terre en milieux ultrabasiques.

A Tiébaghi, arbre de 20-25 mètres en populations clairsemmées portant des ramilles longues de 30-40 centimètres.

CLEIDION VELUTINUM



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

PEU COMMUN



Feuille © G. Lammuzel

Fleur © G. Lammuzel

Fruit © G. Lammuzel

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Euphorbiaceae

INFORMATIONS

Endémique restreinte aux massifs du Kaala, Ouazangou et Taom.

Arbuste de 3 mètres, monoïque ou dioïque. Les feuilles sont très dentées sur la marge. Les capsules sont de couleur blanchâtre.

ACROPOGON PAAGOUMENENSIS

MAQUIS

PEU COMMUN



MICRO ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



ABEILLE



Fleurs



Graines

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Malvaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif de Tiébaghi.

Petit arbre de 8 mètres. Les fleurs blanches à rosées, parfois jaunes sont striées de rouge à l'intérieur de la corolle.

Les graines, noires et brillantes, sont contenues dans une coque s'ouvrant en 2 parties.

MELALEUCA BREVISEPALA



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



ABEILLE



OISEAU

MAQUIS

PEU COMMUN



Fleurs

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs miniers du nord-ouest.

Petit arbre de 3 à 4 mètres, très ramifié avec un port en boule, écorce papyracée brun clair. Fleurs à nombreuses étamines jaunes. Espèce très mellifère.

DENDROPHYLLANTHUS DECIDUIRAMUS



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE

MAQUIS

PEU COMMUN



Ensemble © P. Dayé



Ensemble © P. Dayé

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Phyllanthaceae

INFORMATIONS

Micro endémique des massifs du Kaala et Siounda.

Arbrisseau quasi rampant à arbuste de 2 mètres. Les feuilles à marge révolutes ont la nervation en relief. Les fleurs sont verdâtres.

DENDROPHYLLANTHUS GUILLAUMINII



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE

MAQUIS

PEU COMMUN



Feuilles & fruit

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Phyllanthaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif de Tiébaghi.

Arbrisseau monocaule de 1 mètre. A la base des feuilles lancéolées, les capsules fructifères sphériques sont jaunes.

VIROTIA ANGUSTIFOLIA



MICRO ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU

MAQUIS

COMMUN



Fleurs

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Proteaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif de Tiébaghi.

Arbuste monocaule ou peu réitéré de 4 mètres. Les fleurs rose pâle à rose foncé sont en grappes multiflores sur des inflorescences pouvant atteindre 20 centimètres. Les fruits sont elliptiques et carénés, noir luisant à maturité.

GYNOCETHODES TRUNCATA



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

PEU COMMUN



Feuillage

Fruits

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs miniers du Kaala et Tiébaghi.

Liane volubile évoluant dans les végétations du maquis. Les feuilles vertes ont une nervation violette à pourpre. Le fruit est composé de plusieurs drupes charnues soudées entre elles.

THIOLLIÈREA KAALAENSIS

MAQUIS

PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



ABEILLE



Fleur & bouton

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Rubiaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif du Kaala.

Arbuste de 1 mètre. Les pétales forment une cloche de 6 centimètres, rouge extérieur et jaune à l'intérieur. Les fruits capsulaires ailés, renferment de nombreuses graines aplaties de 2 millimètres.

ZIERIA CHEVALIERI



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

PEU COMMUN



Feuilles & fleurs

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Rutaceae

INFORMATIONS

Micro endémique du massif du Kaala.

Arbuste ne dépassant pas 1 mètre. Les feuilles sont condensées aux extrémités des rameaux à l'écorce noirâtre. Les fleurs sont blanches à rosée, avec 4 pétales.

CASEARIA KAALAENSIS



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

PEU COMMUN



Fleurs ©G. Lannuzel

Feuillage ©G. Lannuzel

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Salicaceae

INFORMATIONS

Endémique restreinte aux massifs du Kaala, Siounda et Tiébaghi.

Arbuste de moins d'1 mètre avec des rameaux couverts de lenticelles. Les feuilles sont étroites et linéaires. Les fleurs sont de couleur jaunâtre ou blanchâtre.

SANTALUM AUSTROCALEDONICUM var. MINUTUM

SANTAL BLEU | dat (d)

MAQUIS

PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE



Fleurs

Fruit © J. Villeneuve

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Santalaceae

INFORMATIONS

Variété endémique des massifs miniers de Poum et de Tiébaghi.

Petit arbre pouvant atteindre 4 mètres. Ses feuilles ont une teinte bleutée, d'où son nom commun. Les fruits sont mauves à maturité.

PLANCHONELLA MINUTIFLORA

MAQUIS

PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



Fleurs, J. Munzinger

Fruit © J. Munzinger

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Endémique de la base des massifs de Poum, du Siounda et du Kaala.

Arbuste de 4 mètres. Ses feuilles sont étroites et linéaires. Les fruits côtelés sont mauves à maturité.

DELTAIA BRACHYBLASTOPHORA



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

PEU COMMUN



Fruits

Fruits

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Thymeliaceae

INFORMATIONS

Endémique de la base des massifs du Siounda, de Kokondo et du Kaala.

Arbuste ramifié de 4 mètres. Ses feuilles ovales mesurent 10 centimètres. Les fruits côtelés sont portés par des brachyblastes, donnant son nom d'espèce.

ELAEOCARPUS NODOSUS



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

MAQUIS

PEU COMMUN



Fleurs

■ VULNÉRABLE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Elaeocarpaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs du nord-ouest de Poya à Poum.

Arbuste buissonnant, ramifié pouvant faire 4 mètres. Les fleurs blanches produisent des drupes globuleuses ayant la couleur bleu foncé à maturité.

SYZYGium KRIEGERI

MAQUIS

PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs du nord-ouest de Poya à Tiébaghi.

Arbuste ramifié pouvant faire 4 mètres. Les fleurs blanches sur des inflorescences ramifiées produisent des drupes rouges à maturité.



Fleurs & fruits

■ VULNÉRABLE

SYZYGium LONGIFOLIUM

MAQUIS

COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique à répartition disjointe.

Petit arbre de 12 mètres avec les branches pendantes et grêles. Les fleurs, en grappes denses sur le vieux bois, sont rouges à rose pourpre donnent des fruits noirâtres à maturité.



Fleurs



Fruits

■ QUASI MENACÉ

WEISSIA EDENTULA

MAQUIS

COMMUN



Ensemble

FAMILLE

Pottiaceae

INFORMATIONS

Bryophyte à répartition mondiale.

Petite mousse observée sur sol minier à Tiébaghi. Le nom du genre "*Weissia*" vient du nom "Weiss" en hommage au lichénologue allemand Friedrich Wilhelm Weiss (1744- 1826), spécialiste reconnu de Göttingen.

PLANCHONELLA KOUMACIENSIS

MAQUIS

PEU COMMUN



Fruit ©J. Munzinger

Fleur ©J. Munzinger



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

FAMILLE

Sapotaceae

INFORMATIONS

Endémique des massifs du Koniambo et de Tiébaghi.

Arbuste ramifié pouvant faire 2 mètres. Les petites fleurs blanches à l'aisselle des feuilles produisent des fruits côtelés.



Forêt dense humide du col de Kabi Cé
(tribu de Ouéné) ©D.L. Ugolini / SCO

Forêt

DENSE HUMIDE

Cette formation floristique, ne recouvrant que quelques centaines d'hectares à Koumac, ne se trouve qu'aux alentours des sources de la rivière de Koumac, secteurs des tribus de Ouéné et de Ouéholle (Bassin versant Koumac).

Les premières visites botaniques ont été faites, pour cette forêt humide, lors des prospections de terrain menées en août 2025 dans le cadre de ce livret.

Ces vallées forestières, très importantes pour la ressource en eau, sont nichées entre une multitude de crêtes recouvertes de savane à niaoulis.

Ces corridors de grands arbres sont en bordure des grands espaces forestiers qui prennent naissance sur les montagnes de la chaîne centrale entre Hienghène, Kaala-Gomen et Ouégoa.

SYZYGIUM DAWSONIANUM

FORÊT | PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE



Revers de feuilles



Fruits

■ EN DANGER D'EXTINCTION

FAMILLE

Myrtaceae

INFORMATIONS

Endémique à répartition disjointe entre la Thy et Koumac.

Arbre de 10 mètres. Les fleurs blanches à longues étamines, du tronc aux branches, produisent des baies rouges.

AGATHIS MOOREI

KAORI | *jeeyu*

TOUT MILIEU | PEU COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



CONSERVATION



OISEAU



Feuillage



Ensemble

■ VULNÉRABLE

FAMILLE

Araucariaceae

INFORMATIONS

Endémique répartie de La Foa-Canala à la pointe Nord.

Arbre de 30 mètres au tronc rectiligne sur les 2 tiers de la hauteur de l'arbre. Ses cônes à graines peuvent mesurer 15 centimètres. Son bois est apprécié en menuiserie.

PLERANDRA GABRIELLAE

RALIA

FORÊT TRÈS COMMUN



Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



OISEAU

FAMILLE

Araliaceae

INFORMATIONS

Endémique à large répartition.

Arbre de 20 mètres. Ses feuilles composées de plusieurs folioles (8-10) sont groupées en bout de branches. Les fruits sphériques deviennent mauve foncé à maturité et attirent les notous.

GEISSOIS RACEMOSA

FAUX TAMANOU | *mac (k, d)*

TOUT MILIEU TRÈS COMMUN



Fleurs

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



CONSERVATION



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Cunoniaceae

INFORMATIONS

Endémique à large répartition.

Arbre de 25 mètres avec un tronc à écorce craquelée, les feuilles sont formées de 3 folioles à la marge ondulée. Les grappes de fleurs sont de couleur rouge orangé.

SPHAEROPTERIS INTERMEDIA

FOUGÈRE ARBORESCENTE | *karukaru (k), kalili (d)*



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE

TOUT MILIEU

TRÈS COMMUN



Ensemble (Treboghi)

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Cyatheaceae

INFORMATIONS

Fougère endémique largement répartie dans les forêts néo-calédonniennes.

Cette espèce arborescente, remarquable principalement en lisière de forêt, peut atteindre plus de 25 mètres. Son tronc a de multiples usages dont la sculpture.

À Koumac, elle peut être observée dans les milieux comme la forêt humide, les forêts galeries, les forêts sèches calcaire ou dans le maquis minier.

ELAEOCARPUS ANGUSTIFOLIUS

CERISIER BLEU | *thalo*



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE

LITTORAL

FORÊT

TRÈS COMMUN



Fleurs

Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Elaeocarpaceae

INFORMATIONS

Autochtone, présente dans tout le Pacifique.

Arbre au tronc élancé pouvant atteindre 25 mètres pour un diamètre de 1 mètre, frondaison légère aux branches horizontales. Les fruits sont de couleur bleue à maturité d'où son nom commun. Nectars des fleurs et fruits sont appréciés des roussettes.

HERNANDIA CORDIGERA

BOIS BLEU

FORÊT TRÈS COMMUN



Fruit & feuillage

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Hernandiaceae

INFORMATIONS

Endémique à large répartition.

Arbre de 20 mètres. Ses feuilles évoluent en formes au fil de sa croissance, découpées en trois à la forme juvénile, adultes elles sont entières. La partie charnue des fruits enveloppe les graines, espacé par un vide.

FICUS OBLIQUA

BANIAN | *wagi*

TOUT MILIEU TRÈS COMMUN



Fruits

■ PRÉOCCUPATION MINEURE



LISTE ROUGE



OISEAU

FAMILLE

Moraceae

INFORMATIONS

Large répartition.

Grand arbre pouvant dépasser les 20 mètres. Ses figes, de 6 à 12 millimètres, jaune au rouge à maturité sont appréciées des oiseaux et des roussettes.

PANDANUS MACROCARPUS

PANDANUS

FORÊT TRÈS COMMUN



ENDÉMIQUE



LISTE ROUGE



PROTÉGÉE



OISEAU



ABEILLE



Fleur



Fruit @B. Henry

■ PRÉOCCUPATION MINEURE

FAMILLE

Pandanaceae

INFORMATIONS

Endémique à large répartition sur la Grande-Terre.

Arbre de 15 mètres de haut qui se développe dans de nombreux milieux humides. Les longues inflorescences sont composées d'une multitude de fleurs blanc crème, le fruit peut dépasser les 50 centimètres.

PLERANDRA SP

FORÊT COMMUN



ENDÉMIQUE



OISEAU



ABEILLE



Fruits & feuille



Fruits

FAMILLE

Araliaceae

INFORMATIONS

Endémique, commun dans les forêts humide de Koumac.

Arbre de 15 mètres pouvant être très ramifié. Ses grandes feuilles sont composées d'environ 10 folioles. Le limbe, d'apparence plus ou moins gaufré, a des marges très ondulées.

Les fruits, vert tacheté de blanc, se trouvent sur les infrutescences en bout de rameau ne dépassant pas la longueur des feuilles.

DIDYMOCHETON ROSEUS

FORÊT TRÈS COMMUN



Fleurs



ENDÉMIQUE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Meliaceae

INFORMATIONS

Endémique à large répartition.

Arbre de 15 mètres. Ses fleurs, du rose clair au rose vif sont sur des épis, jusqu'à plus de 10 centimètres, pouvant être répartis sur toute la hauteur du tronc.

SYMPLOCOS ARBOREA

FORÊT TRÈS COMMUN



Fleurs



ENDÉMIQUE



OISEAU



ABEILLE

FAMILLE

Symplococaceae

INFORMATIONS

Endémique à large répartition.

Arbre de 20 mètres et un tronc de 50 centimètres. Ses fleurs, du blanc au rose vif sont sur des épis, aussi longs que les feuilles donnent des fruits noirâtres.

Les plantes éteintes

La Nouvelle-Calédonie compte officiellement 3 plantes éteintes au niveau mondial, évaluées par l'Autorité Liste rouge locale, le RLA Flore NC.

Actuellement, 2 des 3 plantes, inscrites comme éteintes sur la Liste rouge de l'UICN : *Brunoniella neocaledonica* et *Pytinicarpa tonitruvi*, étaient micro endémique de Koumac. Elles se trouvaient sur la pointe nord du massif de Tiébaghi, dans la région de Babouillat.

La commune de Koumac détient donc tristement le record de plantes éteintes parmi sa flore.

Une troisième plante, pour Koumac, pourrait être considérée comme éteinte car elle n'a jamais été revue depuis 2004 (2 individus connus du plateau de Tiébaghi où se situe une forte activité minière) : *Cyclophyllum tiebaghiense*.

D'autres plantes micro-endémiques de Koumac, citées dans ce livret, sont au bord de l'extinction pour moins de 10 individus, connus aujourd'hui à l'échelle mondiale. Des actions en faveur des ces derniers individus, hautement menacées à court terme, permettront, pour nos générations futures, de conserver cet unique et riche patrimoine végétal.

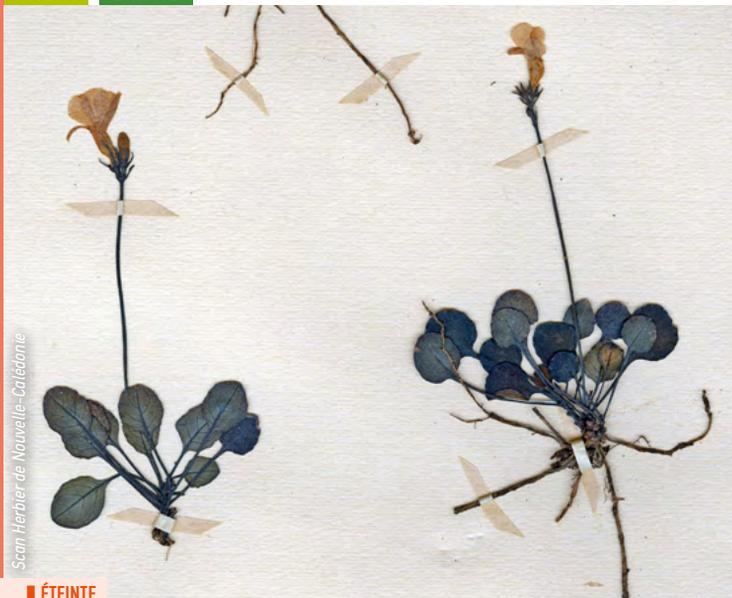
BRUNONIELLA NEOCALEDONICA



MICRO ENDÉMIQUE LISTE ROUGE PROTÉGÉE

MAQUIS

ÉTEINTE



Scan Herbar de Nouvelle-Calédonie

ÉTEINTE

FAMILLE

Acanthaceae

INFORMATIONS

Micro-endémique de la pointe de Babouillat dans le maquis arbustif.

Petite plante vivace plus ou moins herbacée. Feuille vert foncé au-dessus et grisâtre en-dessous. Fleurs blanches et fruit brun à maturité.

⚠ Cette plante non revue depuis 1968, classée éteinte, est à rechercher sur Babouillat.

Famille : CHARACEAE

Les genres Chara et Nitella forment la famille des characées en Nouvelle-Calédonie.

Ce sont des plantes aquatiques communément appelées algues vertes, dont certaines espèces sont principalement utilisées pour végétaliser les aquariums.

Sous collectées à l'échelle du territoire néo-calédonien, un effort particulier a été fait sur les communes de Poum et de Koumac.

Groupe de plantes en cours d'études à l'échelle du

Pacifique, plusieurs espèces ont été récoltées sur la commune de Koumac dans le cadre des prospections botaniques liées à ce livret.

Les résultats de détermination des espèces viendront dans les années à venir, les échantillons de Koumac ayant été déposés à l'Herbier de Nouvelle-Calédonie, à l'Herbier du Muséum (MNHN) à Paris et à l'Herbier de Londres en Angleterre.

Les études futures pourraient déterminer de nouvelles espèces.

NOM SCIENTIFIQUE

CHARA sp



NOM SCIENTIFIQUE

NITELLA sp





1



2



4



5 6



3



7 8



9





10



11 12



13 14 15



- 1 - Région de Quéholle ©D. Fleurot
- 2 - Bassin versant de la Koumac ©D. Fleurot
- 3 - Montagnes ©D. Fleurot
- 4 - Pointe de Babouillat et îlots ©D. Fleurot
- 5 - Milieu sur roches calcaire ©E. Julien
- 6 - Ville de Koumac ©Mairie de Koumac
- 7 - Site minier historique de Tiébaghi ©Zoom-NC
- 8 - Araucarias sur sol rouge ©D. Fleurot

- 9 - Vue sur l'Est ©E. Julien
- 10 - Cascade des roches calcaire ©D. Fleurot
- 11 - Koumac et son lagon ©Mairie de Koumac
- 12 - Pic Yago, Babouillat ©Mairie de Koumac
- 13 - Forêt humide de Ouéné ©D.L. Ugolini/SCO
- 14 - Mont Kaala au loin ©D. Fleurot
- 15 - Sol rouge de Tiébaghi ©D. Fleurot

FLORE DES FORMATIONS LITTORALES, DES MANGROVES ET ÎLOTS

P	TAXON	FAMILLE
12	<i>Calophyllum inophyllum</i>	Calophyllaceae
12	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae
13	<i>Acacia simplex</i>	Fabaceae
13	<i>Canavalia sericea</i>	Fabaceae
14	<i>Barringtonia asiatica</i>	Lecythidaceae
14	<i>Sonneratia alba</i>	Lythraeae
15	<i>Heritiera littoralis</i>	Malvaceae
15	<i>Thespesia populnea</i>	Malvaceae
16	<i>Xylocarpus granatum</i>	Meliaceae
16	<i>Pandanus tectorius</i>	Pandanaceae
17	<i>Rhizophora stylosa</i>	Rhizophoraceae
17	<i>Guettarda speciosa</i>	Rubiaceae

FLORE DES SAVANES ET AUTRES FORMATIONS EN MUTATION

20	<i>Gmelina thalictola</i>	Lamiaceae
20	<i>Oxera brevicalyx</i>	Lamiaceae
21	<i>Coelospermum nomac</i>	Rubiaceae
21	<i>Cycas seemannii</i>	Cycadaceae
22	<i>Emmenosperma pancherianum</i>	Rhamnaceae
22	<i>Tabernaemontana cerifera</i>	Apocynaceae
23	<i>Araucaria columnaris</i>	Araucariaceae
23	<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae
24	<i>Acacia spirorbis</i>	Fabaceae
24	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	Myrtaceae
25	<i>Mimosaops elegi</i>	Sapotaceae
25	<i>Cassytha filiformis</i>	Lauraceae

FLORE DES FORÊTS SÈCHES SUR SUBSTRAT CALCAIRE

28	<i>Diospyros tridentata</i>	Ebenaceae
28	<i>Syzygium koumacense</i>	Myrtaceae
29	<i>Dendrophyllanthus calcarica</i>	Phyllanthaceae
29	<i>Podonephelium parvifolium</i>	Sapindaceae
30	<i>Pycnantra filipes</i> subsp. <i>multiflora</i>	Sapotaceae
30	<i>Tectaria vieillardii</i>	Tectariaceae
31	<i>Planchonella cauliflora</i>	Sapotaceae
31	<i>Plerandra veichii</i>	Araliaceae
32	<i>Pichonia balansana</i>	Sapotaceae
32	<i>Planchonella luteocostata</i>	Sapotaceae
33	<i>Amblovenatum immersum</i>	Thelypteridaceae
33	<i>Pleiogynium timoriense</i>	Anacardiaceae
34	<i>Polyscias crenata</i>	Araliaceae
34	<i>Pleurostylia opposita</i>	Celastraceae
35	<i>Aglaia elaeagnoides</i>	Meliaceae
35	<i>Maesa novocaledonia</i>	Primulaceae
36	<i>Atractocarpus zabioense</i> (ined)	Rubiaceae
36	<i>Pipturus argenteus</i>	Urticaceae
37	<i>Arthroclanthus microbotrys</i>	Fabaceae
37	<i>Oxera baladica</i> subsp. <i>baladica</i>	Lamiaceae
38	<i>Endiandra polyneura</i>	Lauraceae
38	<i>Eugenia calcareae</i> (ined)	Myrtaceae
39	<i>Elatostachys incisa</i>	Sapindaceae
39	<i>Guioa sp.</i>	Sapindaceae

FLORE DES FORÊTS-GALERIES

42	<i>Entolasia marginata</i>	Poaceae
42	<i>Burretioekentia hapala</i>	Arecaceae
43	<i>Syzygium pennellii</i>	Myrtaceae
43	<i>Oryza neocaledonia</i>	Poaceae
44	<i>Tectaria moorei</i>	Tectariaceae
44	<i>Syzygium balansae</i>	Myrtaceae
45	<i>Pittosporum echinatum</i>	Pittosporaceae
45	<i>Helminthostachys zeylanica</i>	Ophioglossaceae
46	<i>Podonephelium cristagalli</i>	Sapindaceae
46	<i>Alyxia leucogyne</i>	Apocynaceae
47	<i>Gymnostoma nodiflorum</i>	Casuarinaceae
47	<i>Dicksonia thyrsopteroides</i>	Dicksoniaceae
48	<i>Elaeocarpus speciosus</i>	Elaeocarpaceae
48	<i>Oxera longifolia</i>	Lamiaceae
49	<i>Bischofia javanica</i>	Phyllanthaceae
49	<i>Calophyllum caledonicum</i>	Calophyllaceae
50	<i>Barringtonia integrifolia</i>	Lecythidaceae
50	<i>Guettarda balansana</i>	Rubiaceae
51	<i>Cupaniopsis mackeeana</i>	Sapindaceae
51	<i>Symplocos caerulea</i>	Symplocaceae

FLORE DES MAQUIS SUR SERPENTINITES

54	<i>Syzygium sarmentosum</i>	Myrtaceae
54	<i>Syzygium pterocalyx</i>	Myrtaceae
55	<i>Sarcophilus rarus</i>	Orchidaceae
55	<i>Planchonella contermina</i>	Sapotaceae
56	<i>Ailstonia deplanchei</i>	Apocynaceae
56	<i>Dendrobium closterium</i>	Orchidaceae
57	<i>Psydraz paradoxa</i>	Rubiaceae
57	<i>Pycnantra gordonifolia</i>	Sapotaceae
58	<i>Diospyros vieillardii</i>	Ebenaceae
58	<i>Xanthostemon multiflorus</i>	Myrtaceae
59	<i>Homalium deplanchei</i>	Salicaceae
59	<i>Citrus sp ou Oxabthera sp</i>	Rutaceae

FLORE DES MAQUIS SUR SCHISTE SILICEUX

62	<i>Tristanopsis nindensis</i>	Myrtaceae
62	<i>Elaeocarpus spatulatus</i>	Elaeocarpaceae
63	<i>Dracophyllum verticillatum</i>	Ericaceae
63	<i>Purpureostemon ciliatus</i>	Myrtaceae
64	<i>Uromyrtus ngoyensis</i>	Myrtaceae
64	<i>Dendrophyllanthus sp</i>	Phyllanthaceae
65	<i>Stenocarpus umbelliferus</i>	Proteaceae
65	<i>Oxera sessilifolia</i>	Lamiaceae

index

FLORE DES MAQUIS SUR SOLS ULTRABASIQUES

68	<i>Ochrosia sevenetii</i>	Apocynaceae
68	<i>Cyathopsis violaceospicata</i>	Ericaceae
69	<i>Bocquillonella castaneifolia</i>	Euphorbiaceae
69	<i>Litsea racemiflora</i>	Lauraceae
70	<i>Tristanopsis minutiflora</i>	Myrtaceae
70	<i>Pandanus bilinearis</i>	Pandanaceae
71	<i>Cyclophyllum tiebaghiense</i>	Rubiaceae
71	<i>Psychotria veillonii</i>	Rubiaceae
72	<i>Parsonia tiebaghiensis</i>	Apocynaceae
72	<i>Araucaria rulei</i>	Araucariaceae
73	<i>Cleidion velutinum</i>	Euphorbiaceae
73	<i>Acropogon paagoumensis</i>	Malvaceae
74	<i>Melaleuca brevisepala</i>	Myrtaceae
74	<i>Dendrophyllanthus deciduiramus</i>	Phyllanthaceae
75	<i>Dendrophyllanthus guillauminii</i>	Phyllanthaceae
75	<i>Virotia angustifolia</i>	Proteaceae
76	<i>Gynochthodes truncata</i>	Rubiaceae
76	<i>Thiollierea kaalaensis</i>	Rubiaceae
77	<i>Zieria chevalieri</i>	Rutaceae
77	<i>Casearia kaalaensis</i>	Salicaceae
78	<i>Santalum austrocaledonicum</i> var. <i>minutum</i>	Santalaceae
78	<i>Planchonella minutiflora</i>	Sapotaceae
79	<i>Deltaria brachyblastophora</i>	Thymeliaceae
79	<i>Elaeocarpus nodosus</i>	Elaeocarpaceae
80	<i>Syzygium kriegei</i>	Myrtaceae
80	<i>Syzygium longifolium</i>	Myrtaceae
81	<i>Weissia edentula</i>	Pottiaceae
81	<i>Planchonella kaumaensis</i>	Sapotaceae

FLORE DES FORÊTS DENSES HUMIDES

84	<i>Syzygium dawsonianum</i>	Myrtaceae
84	<i>Agathis moorei</i>	Araucariaceae
85	<i>Plerandra gabriellae</i>	Araliaceae
85	<i>Geissois racemosa</i>	Coniunaceae
86	<i>Sphaeropteris intermedia</i>	Cyatheaceae
86	<i>Elaeocarpus angustifolius</i>	Elaeocarpaceae
87	<i>Hernandia cordigera</i>	Hernandiaceae
87	<i>Ficus obliqua</i>	Moraceae
88	<i>Pandanus macrocarpus</i>	Pandanaceae
88	<i>Plerandra sp.</i>	Araliaceae
89	<i>Didymocheton roseus</i>	Meliaceae
89	<i>Symplocos arborea</i>	Symplocaceae



CETTE GRAINE GERMÉE DE TAMANOU DE FORÊT (*CALOPHYLLUM CALEDONICUM*), SYMBOLIQUE DU LOGO DE LA PÉPINIÈRE POLYVALENTE DE KOUMAC, ILLUSTRE LA VALORISATION DU VÉGÉTAL ENGAGÉE PAR LA VILLE DE KOUMAC AVEC TOUTE SA POPULATION POUR LES GÉNÉRATIONS FUTURES.



Ce livret, de 96 pages que vous venez de parcourir, est le fruit de nombreuses années d'explorations botaniques sur la commune de Koumac. Le choix des espèces à mettre en lumière a été très difficile tant la commune abrite une flore très diversifiée, belle en formes et en couleurs. Un livret commandé par Monsieur le Maire de la ville de Koumac, M. Wilfrid WEISS.

Ce support sera une ressource pour orienter l'équipe communale vers des valorisations du végétal, fixées par le conseil d'administration de la pépinière municipale et polyvalente.

En réflexion depuis quelques années, il est offert aux habitants de Koumac et aux nombreux visiteurs de passage. Ainsi cette fenêtre, entre-ouverte sur la botanique de Koumac, vous aura certainement donné l'envie d'aller à sa découverte ; il ne vous reste plus qu'à arpenter les multiples sentiers et milieux que vous offre la commune de Koumac. D'agréables visites vous attendent aux quatre coins de cette belle commune.

Que l'ensemble des contributeurs à cette réalisation soit chaleureusement remerciés : les différentes structures qui ont fourni des bases de données floristiques, les superbes clichés partagés par plusieurs photographes, toutes celles et tous ceux qui m'ont accompagné sur les sentiers de Koumac, aux propriétaires qui ont donné l'accès à leurs forêts, aux personnes mobilisées pour la partie vernaculaire.

Par sa généreuse contribution rédactionnelle à éclairer cet ouvrage sur les interrelations entre l'avifaune néo-calédonienne et la flore locale, la Société Calédonienne d'Ornithologie, association environnementale locale qui fête ses 60 ans en 2025, est ici hautement remerciée.

Merci à Pascale, Natacha, Patrick, Émile, Jean-Philippe, Bernard, David, Pascale, Wilfrid, Julien, David Louis, Lucien, Naomie, Mickaël, Chafia, Laure, Pompei, Jean-Pierre, Benoît, Yvannick, Liliane, Fabian, Jérôme, Bernard, Kawané, Arnaud, Jean-Robert, Guillaume, Gildas et Jean-Jacques.

Des îlots aux contreforts de la chaîne centrale, en passant par les massifs calcaires ou miniers, Koumac vous dévoilera ses charmes et ses richesses naturelles. Beau séjour à Koumac pour la valorisation de nos plantes endémiques !

Dominique FLEUROT

Naturaliste passionné

Aux deux Charley...

