

BIODIVERSITÉ DU GRAND SUD

Dromë Gué Kurè Nû

CCCE
COMITÉ CONSULTATIF COUTUMIER ENVIRONNEMENTAL

endemia.nc

SOMMAIRE

Présentation du livret et zone d'étude	3
Endémia, l'association	4
Liste rouge	4
Présentation CCCE	5
Mot du président	5
Champignons	6
Flore	12
Insectes	42
Eau douce	52
Reptiles	62
Oiseaux	70
Mammifères marins	84
Associations naturalistes de Nouvelle-Calédonie	86
Index	87

endemia.nc

Réalisation du livret coordonnée par l'association Endemia :
7 rue Pierre Artigue (Portes-de-fer) - BP 4682 - 98847 Nouméa Cedex
Coordination : Shankar Meyer
Ont participé : Rémy Amice, Eliane Atiti, Julien Barrault, Philippe Bourdeau, Nicolas Charpin, Matthias Deuss, Claire Garrigue, Gildas Gâteblé, Vanessa Héquet, Hervé Jourdan, Jacques Lamy, Christian Laudereau, Gabrielle Mapou, Thierry Salesne, David Ugolini, Hervé Vandrot, Jean-Marie Veillon, Théodore Wamytan.

LÉGENDE

Espèce endémique (présente naturellement et uniquement en Nouvelle-Calédonie ou à l'île des Pins)

Munzinger et al. 2016. FLORICAL : Checklist of the vascular indigenous flore of New Caledonia. Vers. 22.IV.2016. http://publish.plantnet-project.org/project/florical

Espèce protégée (interdiction de la prélever, transporter, commercialiser...)

Code de l'Environnement de la province Sud. https://www.province-sud.nc/element-thematique/code-lenvironnement

Espèce à caractère ornemental reconnue comme « incontournable » ou « espoir » pour culture en jardins

Gâteblé Gildas. Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie, Au Vent des Îles, 2015, 624 p.

Espèce classée sur la liste rouge des espèces **menacées d'extinction**

Endemia & RLA Flore NC, Liste rouge de la Flore de Nouvelle-Calédonie, 2014-2019. http://endemia.nc/page/documents

SE DOCUMENTER

Lecture des noms des espèces et descriptifs

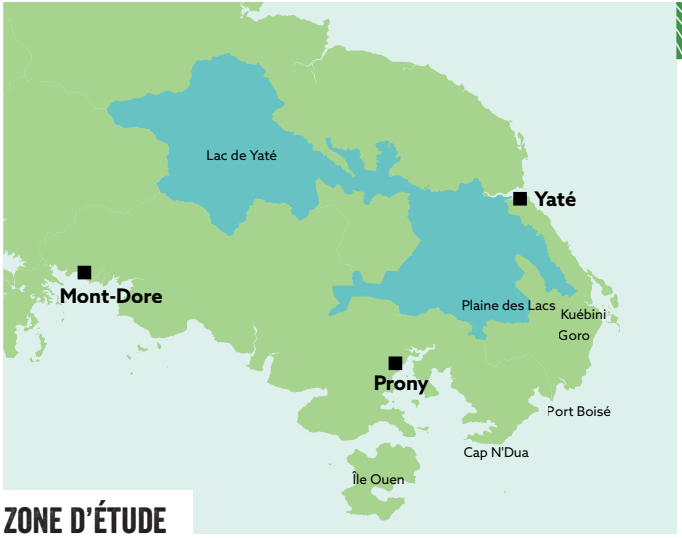
NOM SCIENTIFIQUE
NOM EN FRANÇAIS
nom en Drubéa-Kapüme

ESPÈCE RARE COMMUNE

HABITAT FORÊT HUMIDE MAQUIS ZONES HUMIDES LITTORAL

PRÉSENTATION
DU LIVRET


© C. Laudereau



ZONE D'ÉTUDE

La Nouvelle-Calédonie, archipel français situé dans le Pacifique Sud, est mondialement réputée pour la richesse et la diversité de son patrimoine naturel. Considérée par les scientifiques comme un hotspot mondial de biodiversité, un lieu abritant une nature extrêmement riche, mais aussi très menacée, elle se distingue souvent par ses taux d'endémisme exceptionnels.

Par exemple, sur les 3400 espèces de plantes vasculaires connues, plus de 75 % sont endémiques, ce qui représente environ 1 % de la flore mondiale ! On retrouve des chiffres tout aussi élevés chez les animaux, notamment les reptiles, les oiseaux ou les insectes. Dans le lagon calédonien, la vie sous-marine n'est pas en reste : les récifs coralliens, dont une partie est inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO, hébergent des milliers d'espèces de poissons, d'invertébrés et de coraux…

Sur la Grande Terre, le Grand Sud (communes du Mont-Dore et de Yaté) offre une palette de milieux particulièrement riche : des maquis miniers poussant sur la terre rouge du massif ultramafique aux forêts humides et littorales en passant par la Plaine des Lacs. Cette dernière est inscrite à la convention Ramsar comme une zone humide d'importance internationale (en bleu ci-dessus), et le sud possède par ailleurs de nombreuses autres réserves naturelles. Ces paysages particuliers sont le lieu de vie d'une multitude d'espèces animales, végétales et fongiques, que ce livret vous invite à découvrir.

Cet ouvrage, réalisé par l'association Endemia avec le soutien du Comité Coutumier Consultatif Environnemental et en collaboration avec plusieurs associations naturalistes calédoniennes, se concentre sur les zones du cap N'Dua, Port Boisé, Goro, Kuébini et la Plaine des Lacs. Il n'en constitue pas un inventaire exhaustif de la biodiversité, mais vous en présente une sélection d'espèces aussi bien communes que rares et menacées.

ENDEMIA
L'ASSOCIATION



Endemia est une association à but non lucratif dont l'objet est de contribuer à la connaissance, la promotion et la valorisation de la biodiversité native (endémique et indigène) de Nouvelle-Calédonie. Depuis 2001, Endemia anime le portail **www.endemia.nc**, enrichi et utilisé par tous, naturalistes passionnés et communauté scientifique. L'association, qui compte environ 70 adhérents, 300 contributeurs et 800 utilisateurs réguliers, porte le projet de la Liste rouge depuis 2014.

LISTE ROUGE
DES ESPÈCES MENACÉES

en danger critique

en danger

vulnérable

Établie conformément aux critères de l'UICN, la Liste rouge de la flore menacée de Nouvelle-Calédonie vise à dresser un inventaire complet de la flore en voie d'extinction du territoire.

Fondé sur une solide base scientifique et réalisé à partir des meilleures connaissances disponibles, cet inventaire contribue à identifier les espèces prioritaires afin de préserver le patrimoine naturel de Nouvelle-Calédonie.

En examinant la situation de chaque espèce et en confrontant les connaissances disponibles aux seuils quantitatifs de la méthodologie UICN, on peut ainsi déterminer si elle se classe dans l'une des catégories d'espèces menacées (CR, EN, VU).


© C. Laudereau



PRÉSENTATION
DE L'ASSOCIATION **CCCE**

CCCE
COMITÉ CONSULTATIF COUTUMIER ENVIRONNEMENTAL

Le Comité Consultatif Coutumier Environnemental est une association de loi 1901 créée le 29 octobre 2009 dans le cadre du Pacte pour un développement durable du Grand Sud, signé entre la société Goro Nickel (désormais Vale Nouvelle-Calédonie SAS), les chefferies coutumières du Grand Sud et le comité Rhéébù Nùù. Cette structure permet de garantir la participation des instances coutumières au suivi de l'environnement de l'usine du Sud ainsi que la prise en compte du savoir et des connaissances traditionnels kanak. Le CCCE a été mis en place pour une durée de 30 ans.

MOT DU PRÉSIDENT

Chers lecteurs, lectrices,

L'aire Drubéa Kapüme abrite une biodiversité exceptionnelle notamment marquée par une flore et une faune terrestres endémiques remarquables.

À cette fin, nous avons souhaité, au travers de ce livret, partager au plus grand nombre la connaissance de notre patrimoine naturel implanté sur Yaté et notamment de Goro à la Plaine des Lacs.

Comme vous le verrez, certaines espèces illustrées dans ce livret sont considérées comme très menacées face aux pressions naturelles et humaines qui l'entourent (feux, érosion, espèces envahissantes, mine...).

Nous avons le devoir, pour nos enfants et nos petits-enfants, de protéger cet environnement riche et unique.

Avant de clôturer ce court édito, je tiens à saluer le travail considérable fourni par l'association Endemia et ses associations naturalistes partenaires, pour la réalisation de ce livret qui, je l'espère, vous fera voyager au travers de cette nature somptueuse.

Je vous souhaite à toutes et à tous une excellente découverte à la lecture de ce livret.

Tchokwa (merci).

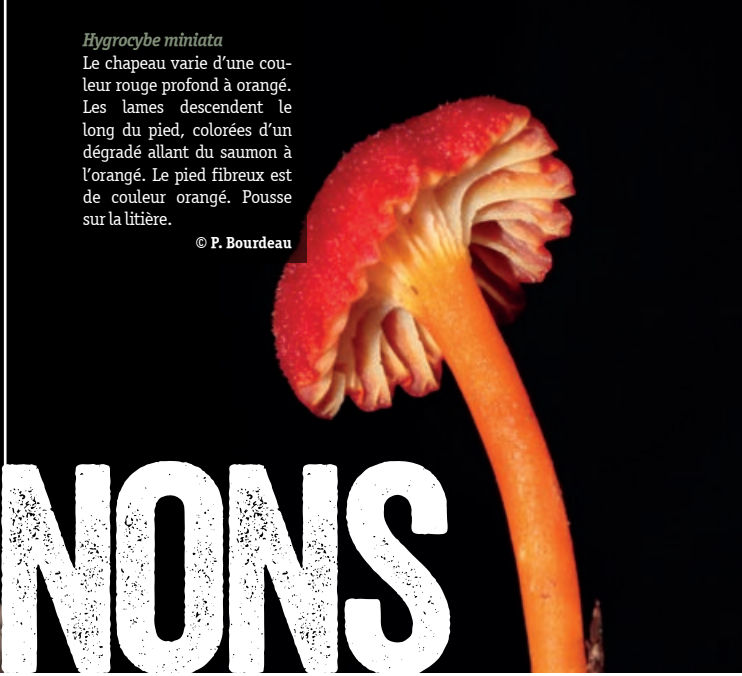
Robert ATITI
Président du CCCE
et originaire de la tribu de Goro


© C. Laudereau


© C. Laudereau

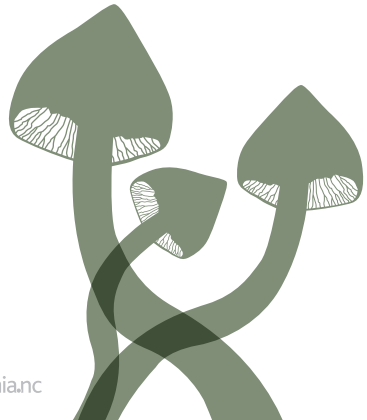


Cyptotrama asprata
Se retrouve sur l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie. Le chapeau présente une couleur jaune-orangé, et est orné de « petits épis », tandis que les lamelles sont blanches. Pousse sur le bois mort en décomposition.
© P. Bourdeau



Hygrocybe miniata
Le chapeau varie d'une couleur rouge profond à orangé. Les lames descendent le long du pied, colorées d'un dégradé allant du saumon à l'orangé. Le pied fibreux est de couleur orangé. Pousse sur la litière.
© P. Bourdeau

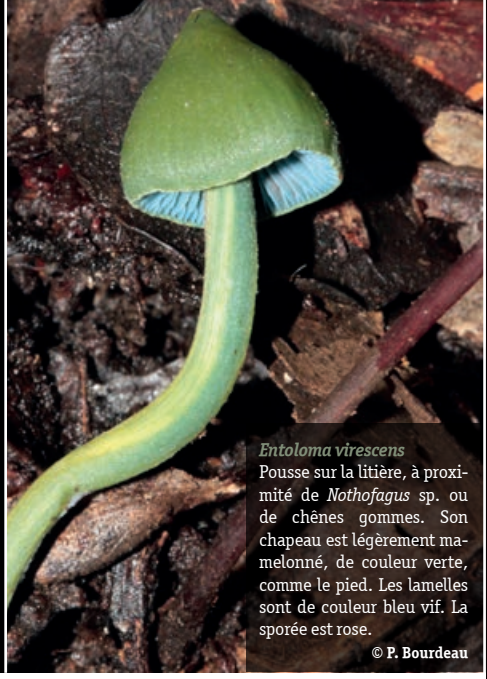
CHAMPIGNONS



Les champignons forment un règne à part entière aux côtés des animaux et des plantes, et ils occupent une place primordiale au sein de la vie de ces dernières. Mondialement, en 2015, seulement 100 000 espèces étaient formellement décrites, sur un total estimé entre 5 à 10 millions !

En Nouvelle-Calédonie, la fonge est peu connue, et nombre d'espèces observées n'ont pas encore été formellement décrites. Incapables de fabriquer les sucres nécessaires à leur métabolisme, les champignons établissent une relation symbiotique avec plus de 90 % des plantes. Les mycorhizes, organes issus de l'association entre les racines des végétaux et les filaments (mycélium) des champignons, permettent de multiplier par 1000 l'absorption par les plantes d'eau et d'éléments minéraux.

Sur les sols ultramafiques, très riches en métaux lourds (nickel, cobalt, manganèse…) et très pauvres en éléments nutritifs essentiels (azote, potassium, phosphore), certaines espèces de champignons se sont spécialisées pour stocker les éléments toxiques et fournir



Entoloma virescens
Pousse sur la litière, à proximité de *Nothofagus* sp. ou de chênes gommes. Son chapeau est légèrement mamelonné, de couleur verte, comme le pied. Les lamelles sont de couleur bleu vif. La sporée est rose.
© P. Bourdeau

aux plantes les éléments essentiels à leur croissance.

De nombreuses recherches sont en cours pour mieux connaitre les espèces concernées. Comprendre et maitriser les mycorhizes est un enjeu majeur pour la Nouvelle-Calédonie, car cela permettra de revégétaliser les mines orphelines et de soigner les outrages subis par le maquis minier.



Podoserpula miranda
Champignon endémique, poussant exclusivement auprès des chênes gommes. Sa couleur rose pâle et son apparence à plusieurs niveaux lui donnent son aspect si caractéristique. Ayant pour surnom «la pagode Barbie», il exhale une odeur de radis.
© C. Laudereau

CORTINARIUS SP.

CORTINAIRE

RARE





FAMILLE : ***Cortinariaceae***

DESCRIPTION : Les caractéristiques principales des Cortinaires sont la cortine, voile léger (souvent fugace) reliant le bord du chapeau au pied, et la sporée couleur rouille. Le chapeau de celui-ci, proche de *C. meleagris*, est gris/bleu, teinté de mauve et légèrement visqueux. Pousse sur la litière près des chênes gomme ou des hêtres australs (*Nothofagus*).

ILEODICTYON SP.

endémique

RARE



FAMILLE : ***Phallaceae***

DESCRIPTION : Peu de champignons au monde arborent cette couleur vert nickel. Celui-ci, non encore décrit, se développe en prenant une forme de cage ovoïde, dont l'intérieur est tapissé d'un mucus marron foncé à forte odeur fétide contenant les spores.

POLYPORUS ARCULARIUS

POLYPORE ALVÉOLÉ

RARE



FAMILLE : ***Polyporaceae***

DESCRIPTION : Champignon à chapeau de couleur brune à gris-jaune, bordé de petits poils saillants. Il possède de très nombreux pores, en forme d'hexagones ou de losanges, observables sous le chapeau.

CLAVULINOPSIS AMOENA

CHAMPIGNON CORAIL

COMMUNE



FAMILLE : ***Clavariaceae***

DESCRIPTION : Surnommé « champignon corail » par les anglo-saxons, ce champignon de couleur jaune-orangé pousse sur la litière. On retrouve en Nouvelle-Calédonie une autre espèce de couleur rouge.

COLTRICIA CINNAMOMEA

COMMUNE



FAMILLE : ***Hymenochaetaceae***

DESCRIPTION : Son chapeau, soyeux, irisé, zoné de bandes concentriques de couleur cannelle est facilement reconnaissable. Ce polypore a un pied central, une chair dure et coriace. Pousse le long des sentiers, sur la litière.

PYCNOPORUS COCCINEUS

TRAMÈTE CINABRE

COMMUNE



FAMILLE : ***Polyporaceae***

DESCRIPTION : Champignon polypore aux couleurs vives : rouge orangé à rouge corail. Poussant sur des branches mortes, auxquelles ils sont largement soudés, ils en colorent le bois grâce à leurs filaments.

PISOLITHUS ALBUS

COMMUNE



FAMILLE : ***Sclerodermataceae***

DESCRIPTION : Champignon arrondi à ovoïde de couleur claire (jaune pâle à blanc). Se développe sur une plante-hôte, dont il permet le développement en fixant de grandes quantités de métaux lourds (nickel, manganèse, cobalt…).

STEREUM OSTREA

COMMUNE



FAMILLE : ***Stereaceae***

DESCRIPTION : Champignon mesurant 1 à 7 cm de large, rappelant la forme d'une coquille d'huître et arborant souvent des motifs concentriques aux couleurs variées (orange à brun-rouge). Pathogène de plantes capable de décomposer le bois sur lequel il pousse.

FLORE



Araucaria columnaris
Le pin colonnaire, conifère endémique largement répandu sur toutes les îles de l'archipel, et le marqueur des paysages calédoniens. Symbole de puissance, il est planté autour de la case des chefs de tribu, et délimite par ailleurs les lieux sacrés et tabous.
© V. Tanguy

Palmiers, conifères, orchidées, bruyères, lianes, myrtes... La flore de Nouvelle-Calédonie représente l'un des plus grands joyaux de son patrimoine naturel, avec près de 3400 espèces actuellement connues. Cela représente plus de la moitié de la flore de France métropolitaine, pourtant 20 fois plus grande en surface !

Et cette richesse est bien souvent unique au monde : plus de 75 % des espèces sont endémiques du territoire, et on estime qu'une plante sur 100 dans le monde n'existe qu'en Nouvelle-Calédonie ! Une singularité que l'archipel doit entre autres à un isolement de plusieurs millions d'années et un contexte géologique particulier.

On compte en effet sur la Grande Terre de nombreux massifs ultramafiques, dont le sol rouge et très pauvre en nutriments constitue un milieu hostile auxquelles les plantes locales ont dû s'adapter ! Notamment dans le sud de la Grande Terre, où on retrouve de grandes zones de maquis minier (où le taux d'endémisme atteint 90 % !), ainsi que des grandes forêts et des zones humides ou marécageuses dans le complexe de la Plaine des Lacs.



Canavalia favieri
Connue uniquement de Nakutakoin et La Foa, **cette liane de forêt sèche** est menacée par l'urbanisation et les cerfs. Ses magnifiques fleurs pourpres auraient toute leur place dans un jardin ou lieu public.
© B. Henry



Geissois belema
Au nord de la Grande Terre, l'archipel de Bélep regorge d'espèces micro-endémiques, dont plusieurs sont gravement menacées par les incendies faisant rage sur ces îles. Parmi elles, cet arbuste aux magnifiques fleurs rouges, connue d'une unique population.
© L. Barrabé

Ici comme ailleurs, la diversité floristique est exceptionnelle, et on retrouve même plusieurs espèces micro-endémiques, circonscrites à une surface très faible ! Parmi elles, certaines portent même le nom de la tribu ou du site qu'elles occupent, tel le *Pycnandra goroensis*.

Dracophyllum ouaiemense
Ce petit arbuste de la famille des bruyères n'est connu que d'un seul site en Nouvelle-Calédonie : les roches Ouaïème à Hienghène. Ce lieu, comme d'autres sommets et vallées du territoire, abrite de nombreuses espèces micro-endémiques.
© G. Gâteblé





© V. Tanguy

AGATHIS OVATA

KAORI DE MONTAGNE,
KAORI NAIN

endémique · protégée · liste rouge · cultivable

FORÊT HUMIDE ET MAQUIS · RARE

VULNÉRABLE



© D. & T. Lefocart

FAMILLE : *Araucariaceae*

DESCRIPTION : Conifère de forêt et de maquis atteignant 25 m de haut, au tronc dégagé et à la cime tabulaire. Il porte des feuilles ovales, courtes et coriaces, et des cônes contenant les graines.

ARAUCARIA NEMOROSA

endémique · protégée · liste rouge · cultivable

FORÊT HUMIDE · RARE

EN DANGER CRITIQUE



© B. Henry



FAMILLE : *Araucariaceae*

DESCRIPTION : Conifère restreint à l'extrémité sud de la Grande Terre, où il pousse en forêt côtière. Il mesure jusqu'à 30 m de haut et sa cime est toujours arrondie chez les individus âgés.

KENTIOPSIS PYRIFORMIS

endémique protégée liste rouge

FORÊT HUMIDE RARE

EN DANGER



FAMILLE : *Arecaceae*

DESCRIPTION : Palmier rare, présent uniquement dans l'extrême sud de la Grande Terre. Mesurant jusqu'à 18 m de haut, on le retrouve solitairement en forêt humide. Probablement collecté autrefois pour son cœur comestible.

BLECHNUM FRANCII

endémique

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES RARE



FAMILLE : *Blechnaceae*

DESCRIPTION : Fougère aquatique se développant dans les zones humides et marécageuses. Peut être entièrement immergée ou laisser dépasser ses feuilles à la surface.

CUNONIA DEPLANCHEI

endémique · cultivable · liste rouge

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | RARE

VULNÉRABLE



© B. Henry

FAMILLE : *Cunoniaceae*

DESCRIPTION : Arbuste poussant en zones humides et bords de cours d'eau, portant des inflorescences rouges en forme de goupillon, très reconnaissables.

DRACOPHYLLUM COSMELIOIDES

DRAGONNIER

endémique · protégée · liste rouge

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | RARE

EN DANGER



© G. Gâteblé

FAMILLE : *Ericaceae*

DESCRIPTION : Arbrisseau dressé des zones humides et maquis du Grand Sud, portant une tige simple et des feuilles concentrées en petits pinceaux étroits et très finement dentées.

ARILLASTRUM GUMMIFERUM

CHÊNE GOMME

touin

liste rouge

endémique

FÔRET HUMIDE RARE

VULNÉRABLE


© G. Gâteblé


© B. Henry

FAMILLE : ***Myrtaceae***

DESCRIPTION : Arbre de forêt pouvant atteindre 35 m de haut, au port arrondi et étalé et aux grosses branches, apparaissant souvent en peuplements monospécifiques. Espèce résistante, au bois dur et imputrescible, dont on observe les troncs clairs submergés dans le lac de Yaté.

TRISTANIOPSIS YATEENSIS

endémique

protégée

liste rouge

cultivable

FORÊT HUMIDE ET MAQUIS RARE

EN DANGER


© G. Gâteblé


© G. Gâteblé

FAMILLE : ***Myrtaceae***

DESCRIPTION : Arbrisseau assez rare de forêt et de maquis mesurant de 3 à 6 m et densément ramifié. Ses rameaux sont couverts d'un duvet grisâtre et ses petites fleurs sont jaunes.

BULBOPHYLLUM GRACILLIMUM

liste rouge · protégée

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | RARE

VULNÉRABLE



© C. Laudereau

FAMILLE : *Orchidaceae*

DESCRIPTION : Petite orchidée poussant sur rochers (saxicole) ou à la base des arbres, avec une feuille de 4 à 8 cm et des fleurs rouges très graciles, sauf à Port Boisé où elles peuvent être jaunes, en fleurs de juillet à décembre.

DENDROBIUM CYMATOLEGUUM

liste rouge · endémique

MAQUIS | RARE

VULNÉRABLE



© C. Laudereau

FAMILLE : *Orchidaceae*

DESCRIPTION : Orchidée terrestre bambusiforme atteignant 2 m de hauteur, aux feuilles bleutées de 6 à 8 cm et aux fleurs rose saumon à brun avec un labelle rose à bleuté, regroupées en nombreuses grappes. Fleurit de juillet à décembre.

SARCANTHOPSIS NAGARENSIS

liste rouge

protégée

LITTORAL RARE

EN DANGER



© C. Laudereau

FAMILLE : *Orchidaceae*

DESCRIPTION : Orchidée grimpante présente uniquement sur le littoral de Touaourou à Goro, de plus de 4 m de long et 30 cm d'envergure. Elle porte de nombreuses fleurs jaunes tachetées de rose de décembre à mars.

SARCOCHILUS RARUS

endémique

protégée

liste rouge

FORÊT HUMIDE RARE

VULNÉRABLE



© C. Laudereau

FAMILLE : *Orchidaceae*

DESCRIPTION : Petite orchidée poussant sur troncs ou rochers, à feuilles rondes de 5 cm. Les inflorescences ont 3 à 6 fleurs blanches ou roses de 1 cm entre novembre et mars.

PANDANUS LACUUM

endémique protégée liste rouge

FORÊT HUMIDE RARE

EN DANGER





FAMILLE : *Pandanaceae*

DESCRIPTION : Arbre des forêts de la Plaine des Lacs, à la silhouette caractéristiques, avec des racines échasses et de longues feuilles coriaces et dentées. Ses fruits sont regroupés en gros amas cylindriques.

DACRYDIUM GUILLAUMINII

endémique protégée liste rouge

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES RARE

EN DANGER CRITIQUE



FAMILLE : *Podocarpaceae*

DESCRIPTION : Conifère uniquement présent dans le maquis au bord de la Rivière des Lacs. Arbuste à croissante lente, ne dépassant pas 2 m de haut et dont les racines plongent dans l'eau.

RETROPHYLLUM MINUS

BOIS BOUCHON

endémique · protégée · liste rouge · cultivable

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES **RARE**

EN DANGER



FAMILLE : ***Podocarpaceae***

DESCRIPTION : Conifère restreint à la Plaine des Lacs, poussant les pieds dans l'eau ou sur les berges des rivières. Son tronc évasé à la base rappelle celui du baobab.

PYCNANDRA GOROENSIS

endémique · protégée · liste rouge

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES **RARE**

EN DANGER CRITIQUE





FAMILLE : ***Sapotaceae***

DESCRIPTION : Arbuste connu uniquement des environs de la cascade de la Wadjana (Goro), poussant sur rochers (saxicole) et portant des fleurs blanches tombantes.

BASSELINIA PANCHERI

liste rouge

endémique

FORÊT HUMIDE COMMUNE



FAMILLE : ***Arecaceae***

DESCRIPTION : Palmier solitaire, commun dans les forêts humides des massifs miniers de la Grande Terre. Pouvant atteindre 10 m de hauteur, le dessous de ses feuilles et de leur gaine porte des écailles brunâtres, parfois orangées ou noires.

CYPHOPHOENIX FULCITA

PALMIER ÉCHASSE

liste rouge

endémique

FORÊT HUMIDE COMMUNE





FAMILLE : ***Arecaceae***

DESCRIPTION : Palmier commun dans le Grand Sud, poussant en forêt humide. Mesure jusqu'à 10 m de haut, avec un épais tronc verdâtre et des racines échasses formant comme un cône superposé à sa base.

LOMANDRA INSULARIS

endémique cultivable

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : ***Asparagaceae***

DESCRIPTION : Arbuste de maquis très commun. On le reconnait facilement à sa longue tige fine et ses longues feuilles rubanées ondulées en forme de S.

DEPLANCHEA SPECIOSA

COURONNE D'OR, TULIPIER DE FORÊT

endémique cultivable

FORÊT HUMIDE COMMUNE



FAMILLE : ***Bignoniaceae***

DESCRIPTION : Tantôt arbuste dans le maquis ou arbre en forêt, cette espèce très commune est reconnaissable à ses boutons rouges et ses fleurs jaunes disposées en couronne dense. Cette belle inflorescence a déjà été mise à l'honneur sur des timbres.

CALOPHYLLUM INOPHYLLUM

cultivable

TAMANOU DE BORD DE MER

véa

LITTORAL COMMUNE







FAMILLE : ***Calophyllaceae***

DESCRIPTION : Grand arbre pantropical, il est abondant sur le littoral de la Grande Terre. Ses grandes feuilles cireuses présentent une nervure centrale jaune très marquée et ses fruits produisent une huile aux nombreux usages médicaux et cosmétiques, et son bois est utilisé en menuiserie.

GYMNOSTOMA DEPLANCHEANUM

endémique cultivable

BOIS DE FER DU SUD

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : ***Casuarinaceae***

DESCRIPTION : Arbre abondant dans le Grand Sud, formant des populations monospécifiques et dont le feuillage est très fin et segmenté. Ses fruits très reconnaissables sont globuleux et à écailles triangulaires.

CUNONIA BALANSAE

liste rouge

endémique

FORÊT HUMIDE COMMUNE



FAMILLE : ***Cunoniaceae***

DESCRIPTION : Petit arbre de forêt et de maquis, assez bien fourni, qu'on peut reconnaitre facilement à ses inflorescences blanches en goupillon.

GEISSOIS PRUINOSA

GEISSOIS COMMUN

batcho

endémique

cultivable

liste rouge

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : ***Cunoniaceae***

DESCRIPTION : Arbre de maquis capable d'accumuler le nickel du sol, qu'on reconnait à ses fleurs rouge vif en forme de brosses à bouteille, attirant insectes et oiseaux.

PANCHERIA HIRSUTA

endémique · cultivable · liste rouge

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : *Cunoniaceae*

DESCRIPTION : Arbuste de maquis, aux feuilles coriaces, duveteuses et recourbées vers le bas. Les inflorescences blanches sont sphériques et les fruits également.

SPHAEROPTERIS ALBIFRONS

FOUGÈRE ARBORESCENTE

endémique · protégée · liste rouge · cultivable

FORÊT HUMIDE ET MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : *Cyatheaceae*

DESCRIPTION : Fougère arborescente de forêt humide et de maquis, atteignant plus de 3m de haut. On la reconnait à la couleur blanchâtre de la face intérieure des feuilles.

CHAMAEDENDRON XYRIDIOIDES

endémique

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | COMMUNE



FAMILLE : *Cyperaceae*

DESCRIPTION : Plante herbacée de maquis et de zones humides, qui se développe d'abord en touffes compactes avant de s'étaler, révélant ainsi les anciennes tiges de couleur gris noirâtre.

DAVALLIA SOLIDA

FOUGÈRE TRIANGLE

liste rouge

cultivable

FORÊT HUMIDE ET MAQUIS | COMMUNE



FAMILLE : *Davalliaceae*

DESCRIPTION : Fougère commune, présente de la Malaisie à la Polynésie. Elle pousse au sol, sur des rochers ou des troncs, et ses frondes caractéristiques sont triangulaires.

HIBBERTIA PANCHERI

endémique · cultivable · liste rouge

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : *Dilleniaceae*

DESCRIPTION : Arbuste en maquis, arbre en forêt, c'est une espèce très commune aux fleurs jaunes. L'extrémité des branches est recouverte d'épais poils rouille.

DROSERA NEOCALEDONICA

endémique · cultivable · liste rouge

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES COMMUNE



FAMILLE : *Droseraceae*

DESCRIPTION : Plante carnivore prenant la forme d'une herbe vivace. Les feuilles portent de longs poils rouges produisant un liquide collant et attirant les insectes. Sur des sols plus acides (plateau de Dogny par exemple), la plante apparait entièrement verte !

DUBOUZETIA CAMPANULATA

endémique · cultivable · liste rouge

MAQUIS | COMMUNE



FAMILLE : ***Elaeocarpaceae***

DESCRIPTION : Arbuste fréquent des maquis miniers du Sud, aux feuilles coriaces, parfois brunâtres en dessous. Les fleurs rouges en forme de clochettes peuvent être groupées jusqu'à 6.

DRACOPHYLLUM VERTICILLATUM

DRAGONNIER COMMUN

liste rouge · endémique

FORÊT HUMIDE ET MAQUIS | COMMUNE





FAMILLE : ***Ericaceae***

DESCRIPTION : Arbuste très commun des maquis de la Grande Terre, à l'écorce noirâtre et aux feuilles groupées en toupets. On reconnait aussi sa grande inflorescence blanche, dressée au sommet de la plante.

ERIOCAULON NEOCALEDONICUM

endémique

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | COMMUNE





FAMILLE : *Eriocaulaceae*

DESCRIPTION : Plante herbacée semi-aquatique, poussant dans les dolines et les rivières du Grand Sud. Ses inflorescences blanches et sphériques rappellent des cotons-tiges.

NEOGUILLAUMINIA CLEOPATRA

liste rouge

endémique

FAUX NOYER

Koureu deni

FORÊT HUMIDE | COMMUNE





FAMILLE : *Euphorbiaceae*

DESCRIPTION : Arbuste ou très grand arbre de forêt produisant un latex blanc très abondant. Ses inflorescences blanches attirent oiseaux et roussettes, et son beau bois rappelle celui du noyer.

FLAGELLARIA NEOCALEDONICA

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : *Flagellariaceae*

DESCRIPTION : Liane très courante du maquis, qu'on retrouve aussi en Asie et ailleurs dans le Pacifique, contrairement à ce que semble indiquer son nom. Ses longues feuilles ont des extrémités vrillées.

STROMATOPTERIS MONILIFORMIS

liste rouge

endémique

MAQUIS COMMUNE





FAMILLE : *Gleicheniaceae*

DESCRIPTION : Fougère primitive poussant dans le maquis et restreinte au sud de la Grande Terre. Elle possède des ramifications sous-terraines et porte des frondes dressées, étroites et coriaces.

SCAEVOLA BECKII

endémique

MAQUIS COMMUNE





FAMILLE : *Goodeniaceae*

DESCRIPTION : Arbrisseau très commun dans le sud de la Grande Terre, on le retrouve surtout en maquis. On reconnait les *Scaevola* à leurs « demi-fleurs » blanches ou jaunes.

HERNANDIA NYMPHAEIFOLIA

BOIS BLEU DU BORD DE MER

koa

cultivable

LITTORAL COMMUNE





FAMILLE : *Hernandiaceae*

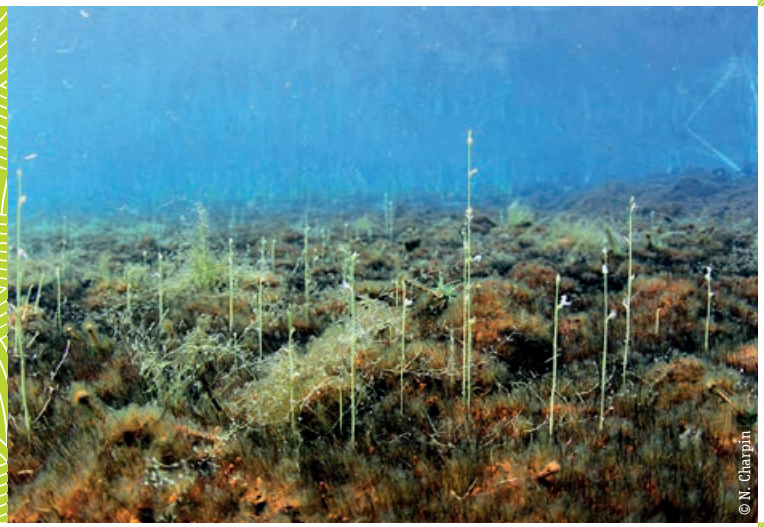
DESCRIPTION : Grand arbre de littoral au tronc boursouflé, présent dans de nombreux pays, pouvant atteindre 20 m de haut. Ses feuilles rondes portent une tache rouge à la base des nervures principales.

UTRICULARIA ULIGINOSA

UTRICULAIRE

liste rouge

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | COMMUNE



FAMILLE : ***Lentibulariaceae***

DESCRIPTION : Plante carnivore herbacée commune dans le sud, vivant dans les marécages et les cours d'eau. La tige porte une petite urne bordée de poils capturant les micro-organismes dans l'eau.

ODONTOSORIA DELTOIDEA

cultivable

MAQUIS | COMMUNE



FAMILLE : ***Lindsaeaceae***

DESCRIPTION : Fougère commune présente également au Vanuatu, elle pousse au sol ou sur des rochers. On peut la reconnaître à son rachis rouge.

SONNERATIA ALBA

PALÉTUVIER SOLEIL

LITTORAL COMMUNE





FAMILLE : *Lythraceae*

DESCRIPTION : Palétuvier bien réparti sur la Grande Terre, aux fleurs blanches et dont les racines emplies d'air se dressent à la verticale hors de l'eau.

MYODOCARPUS FRAXINIFOLIUS

endémique

MAQUIS COMMUNE





FAMILLE : *Myodocarpaceae*

DESCRIPTION : Arbuste au feuillage denté, commun dans le maquis et reconnaissable à ses riches inflorescences blanches qui se développent en étoile au sommet de la plante.

MELALEUCA GNIDIOIDES

endémique · cultivable · liste rouge

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | COMMUNE



FAMILLE : *Myrtaceae*

DESCRIPTION : Ce cousin du niaouli est un arbrisseau présent dans le maquis et les zones humides du Sud. Les fleurs blanches ou rosées sont groupées en pompons au bout des tiges.

TRISTANIOPSIS GLAUCA

endémique · cultivable · liste rouge

MAQUIS | COMMUNE



FAMILLE : *Myrtaceae*

DESCRIPTION : Arbuste de maquis très commun dans le sud de la Grande Terre. Ses petites fleurs sont de couleur jaune, mais on le reconnait à la teinte glauque (bleu-vert) de ses feuilles.

TRISTANIOPSIS GUILLAINII VAR. BALANSANA

liste rouge · endémique

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : ***Myrtaceae***

DESCRIPTION : Cet arbuste très commun se retrouve dans le Sud en populations denses. Capable de se développer sur des sols très pauvres, on l'utilise pour revégétaliser des sites miniers.

XANTHOSTEMON AURANTIACUS

endémique · cultivable

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : ***Myrtaceae***

DESCRIPTION : Cet arbrisseau de maquis et zones humides porte de superbes fleurs rouge et jaune, anciennement à l'honneur sur les billets de 5000 F !

NEPENTHES VIEILLARDII

GOURDE DU MINEUR

endémique · cultivable · liste rouge

FORÊT HUMIDE COMMUNE



FAMILLE : *Nepenthaceae*

DESCRIPTION : Plante carnivore lianescente, très reconnaissable aux urnes allongées qui se développent à l'extrémité de ses feuilles et dans lesquelles les insectes sont faits prisonniers.

DENDROBIUM COMATUM

liste rouge

FORÊT HUMIDE COMMUNE



FAMILLE : *Orchidaceae*

DESCRIPTION : Orchidée poussant à Port Boisé sur les blocs de chrome de fer. Elle mesure entre 50 cm et 1 m de hauteur avec de grosses feuilles vert jaune, et des fleurs jaunes éphémères d'août à mai. On la retrouve ailleurs en Océanie et en Asie du sud-est, jusqu'à la Chine.

ERIAXIS RIGIDA

liste rouge

endémique

MAQUIS COMMUNE



FAMILLE : *Orchidaceae*

DESCRIPTION : Orchidée terrestre mesurant jusqu'à 3,6 m de haut. Très commune sur terrain minier, elle fleurit de juillet à février, les fleurs étant blanches ou rosées avec un labelle pourpré.

MEGASTYLIS GIGAS

liste rouge

MAQUIS COMMUNE





FAMILLE : *Orchidaceae*

DESCRIPTION : Orchidée terrestre atteignant 1,6 m, portant 5 à 6 feuilles vertes coriaces, et 5 à 30 fleurs blanc pur à crème à labelle rougeâtre (de juillet à février).

PANDANUS VISCIDUS

liste rouge

endémique

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES COMMUNE


© G. Gâteblé


© D. Fleurot

FAMILLE : *Pandanaceae*

DESCRIPTION : Cet arbre de zones humides peut dépasser 10 m de haut, et se reconnait à ses racines échasses, ses longues feuilles dentées et ses gros fruits rappelant celui de l'arbre à pain. A maturité, les fruits sont d'un noir luisant, caractère unique sur le territoire !

GREVILLEA EXUL SUBSP. RUBIGINOSA

endémique

cultivable

ARBRE À BROSSES À DENTS

MAQUIS COMMUNE


© B. Henry

FAMILLE : *Proteaceae*

DESCRIPTION : Petit arbre de maquis, présent dans le Sud de la Grande Terre et l'île des Pins. Ses longues inflorescences blanches (parfois rosées) en forme de brosse attirent de nombreux insectes et oiseaux.

THIOLLIEREA CAMPANULATA

liste rouge

endémique

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | MAQUIS | COMMUNE


© G. Gateblé


© G. Gateblé

FAMILLE : *Rubiaceae*

DESCRIPTION : Ce petit arbuste de maquis se remarque à ses grandes fleurs rouges en forme de clochettes. Inodores, elles attirent surtout les oiseaux, très sensibles aux couleurs chaudes.

BORONIA PANCHERI

endémique

ZONES HUMIDES ET RIVULAIRES | MAQUIS | COMMUNE


© B. Henry

FAMILLE : *Rutaceae*

DESCRIPTION : Arbrisseau répandu dans les maquis de la Grande Terre, il est capable de pousser les pieds dans l'eau en zones humides. Les boutons sont rose-rouge et les fleurs ouvertes d'un blanc pur.

PYCNANDRA ACUMINATA

SÈVE BLEUE, ARBRE À NICKEL

liste rouge endémique

FORÊT HUMIDE COMMUNE



FAMILLE : *Sapotaceae*

DESCRIPTION : Cet arbre de forêt peu reconnaissable est toutefois remarquable, car il possède la capacité exceptionnelle de concentrer le nickel dans sa sève, qui se colore alors de bleu-vert !

SCHIZAEA DICHOTOMA

FORÊT HUMIDE ET MAQUIS COMMUNE



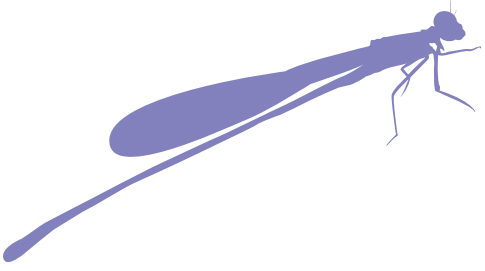
FAMILLE : *Schizaeaceae*

DESCRIPTION : Fougère indigène répartie de Madagascar à la Polynésie, on la retrouve en sous-bois, où elle étale ses frondes ressemblant à de petits éventails.



Ischnura pamelae
Cette petite demoiselle endémique de Nouvelle-Calédonie n'est pour l'instant connue que du sud de la Grande Terre, jusqu'à la Haute Yaté. On la reconnait à son long corps fin de couleur noire et bleue, et on la rencontre plutôt près des eaux stagnantes.
© D. Grand

INSECTES



Bien que peu médiatisés, les invertébrés, et en particulier les Insectes, représentent la majorité des espèces connues (plus de 80 %), et leur importance capitale dans les écosystèmes n'est plus à prouver. Ils sont à la base de la chaîne alimentaire, nourrissant oiseaux, lézards, mammifères, et par la pollinisation ils permettent la reproduction de 80 % des plantes à fleurs du monde, et 60 % des plantes cultivées par l'homme !

En Nouvelle-Calédonie, on dénombre plus de 6000 espèces d'insectes, et de nombreuses autres qu'il reste à découvrir. Comme partout ailleurs dans le monde, les insectes y sont exceptionnellement diversifiés, mais en Nouvelle-Calédonie, ils ont aussi la particularité d'être majoritairement endémiques : papillons (à 40 % endémiques), coléoptères (40 %), libellules (40 %), phasmes (70 %), cigales (100 %)...

Hélas, malgré leur fantastique richesse et leur capacité à coloniser tous types de milieux, les insectes n'échappent pas aux grandes menaces actuelles. La dégradation de leur milieu de



Aenetus cohici
L'hépiale calédonienne est un papillon de nuit. C'est la seule. C'est la seule hépiale de Nouvelle-Calédonie et le plus grand papillon du territoire ! Les femelles peuvent atteindre 18 cm d'envergure et arborent de belles couleurs orangées et vertes, tandis que les mâles sont plutôt blancs et verts. L'espèce se retrouve en forêt humide : la chenille y vit au sol avant de creuser une galerie au sommet d'un tronc d'arbre, dont émergera le papillon. L'adulte ne vit que quelques jours, mais l'ensemble de son cycle de vie peut durer jusqu'à 3 ans.
© T. Salesne

Mâle

Femelle

vie, par l'urbanisation, l'usage de pesticides ou l'introduction d'espèces exotiques, a déjà eu un effet désastreux sur leurs populations. Moins connus et étudiés que les plantes ou les vertébrés, ils sont pourtant tout aussi importants à protéger pour maintenir en bonne santé les écosystèmes de Nouvelle-Calédonie et d'ailleurs…



Acideres ricaudii
Ce coléoptère endémique de la famille des Cérambycidés est reconnaissable à ses très grandes antennes, souvent plus longues que son corps. Son corps est allongé et de couleur marron clair veiné de stries noires faisant penser à des nervures de feuilles mortes.
© J. Barrault CIE-NC

ISOSTICTA GRACILIOR

endémique

RARE



© J. Barrault CIE-NC

FAMILLE : *Isostictidae* **GROUPE :** *Odonates*

DESCRIPTION : Cette demoiselle, fréquentant surtout les ruisseaux et les torrents, est typique du maquis minier. Son corps long et fin est entièrement bleuté, le bleu ciel du thorax étant rappelé au bout de l'abdomen.

DELIAS ELLIPSIS

inabu

endémique

RARE



© F. Desmoulins

FAMILLE : *Pieridae* **GROUPE :** *Papillons diurnes*

DESCRIPTION : Papillon de jour aux ailes bordées de blanc sur le verso, avec une bande or sur fond noir et une tache rouge sang caractéristique à la base de l'aile. Le recto des ailes est noir et blanc. Les mâles volent haut au niveau de la canopée et les femelles au niveau du sol, souvent à la recherche de fleurs riches en nectar.

CERURA AMOA

endémique

QUEUE FOURCHUE CALÉDONIENNE

kwatrêê

RARE



© T. Salesne

FAMILLE : ***Notodontidae*** **GROUPE :** ***Papillons nocturnes***

DESCRIPTION : Papillon de nuit de couleur blanche, tacheté de points noirs, au corps duveteux et aux antennes pectinées (en forme de plume). Menacée, la chenille gonfle son corps et arbore des filaments rouge-orangé pour intimider son agresseur !

KANAKIA TYPICA

endémique

ciririi

COMMUNE



© C. Orsucci

FAMILLE : ***Cicadidae*** **GROUPE :** ***Cigales***

DESCRIPTION : Cigale au corps massif de couleur vert-jaune marbré de taches marron et noires sur le thorax, et de stries ou taches noires sur la tête et l'abdomen. Les deux paires d'ailes sont transparentes et robustes. Au bout de l'aile antérieure il y a un «Z» caractéristique de cette espèce. Les mâles émettent un chant fort (stridulations) pour attirer les femelles.

ALAUS MONTRAVELI

endémique

TAUPIN, TAC-TAC

COMMUNE



© J. Barrault CIE-NC

FAMILLE : ***Elateridae*** **GROUPE :** ***Coléoptères***

DESCRIPTION : Coléoptère dont la larve aplatie de couleur marron vit dans le bois mort et se nourrit de vers de bancoule. L'adulte se fige s'il est capturé, en contractant un muscle de manière saccadée, d'où son nom.

POLYRHACHIS GUERINI

endémique

ngidruu

COMMUNE



© J. Barrault CIE-NC

FAMILLE : ***Formicidae*** **GROUPE :** ***Fourmis***

DESCRIPTION : Fourmi commune, typique des zones de maquis, facilement reconnaissable à son abdomen irisé doré ou argenté et ses épines. Non agressive, elle colonise essentiellement le bois mort pour ses fourmilières.

DIPLACODES HAEMATODES

COMMUNE



FAMILLE : ***Libellulidae*** **GROUPE :** ***Odonates***

DESCRIPTION : Libellule très commune au corps et aux yeux entièrement rouges, se trouvant souvent en forte population sur les eaux stagnantes et bien ensoleillées. Ses ailes arborent une teinte fumée à leur base.

PSEUDOPHYLLANAX IMPERIALIS

endémique

SAUTERELLE DE COCOTIER

kicia

COMMUNE



FAMILLE : ***Tettigoniidae*** **GROUPE :** ***Orthoptères***

DESCRIPTION : Sauterelle de couleur vert clair ou marron aux antennes très longues et fines, se nourrissant des feuilles des palmiers. Les mâles chantent pour attirer les femelles.

CANACHUS ALLIGATOR

endémique

PHASME ALLIGATOR

COMMUNE



© T. Salesne

FAMILLE : *Phasmatidae* **GROUPE :** *Phasmes*

DESCRIPTION : Grand phasme au corps trapu de couleur beige à brun foncé, orné d'épines, mimant un bout de bois mort. Très actif la nuit, on l'observe facilement sur le bout des branches. Dérangé, il se laisse tomber au sol et devient invisible en se confondant avec les feuilles mortes.

NOTHODANIS SCHAEFFERA BALADENSIS

endémique

inabu

COMMUNE



© J. Barrault - CIE-NC

FAMILLE : *Lycaenidae* **GROUPE :** *Papillons diurnes*

DESCRIPTION : Papillon de jour. Verso des ailes bleu avec une légère tache blanchâtre et une bordure noire chez le mâle, et marron foncé avec une tache blanchâtre chez la femelle. Recto identique aux deux sexes : ailes antérieures blanches bordées de noir, postérieures noires avec des bandes blanche et or et des taches noires.

PARATISIPHONE LYRNESSA

inabu

endémique

COMMUNE



FAMILLE : ***Nymphalidae*** **GROUPE :** ***Papillons diurnes***

DESCRIPTION : Papillon de jour, volant lentement au ras du sol, entre les plantes basses du maquis. Le mâle est marron foncé, alors que la femelle a les ailes marron aux bordures plus foncées avec une tache crème ou brun-orangé sur chaque aile. Le verso des ailes arbore plusieurs «faux-yeux», notamment chez la femelle.

GRAPHIUM GELON

ACCENT VERT

inabu

endémique

COMMUNE



FAMILLE : ***Papilionidae*** **GROUPE :** ***Papillons diurnes***

DESCRIPTION : Papillon de jour au vol rapide et erratique, ne restant pas plus d'une demi-seconde sur la fleur qu'il butine. Territorial, il est plutôt agressif envers ses visiteurs ! Ses ailes sont marron foncé à noires, avec une bande verticale de points vert émeraude à métallique, traversant les deux ailes et formant comme un accent.

PAPILIO AMYNTHOR

endémique

GRAND PORTE-QUEUE

inabu

COMMUNE



© J. Barrault CIE-NC

FAMILLE : ***Papilionidae*** **GROUPE :** ***Papillons diurnes***

DESCRIPTION : Très grand papillon aux ailes antérieures brun-noir, avec une bande blanche, des taches rouges et une « queue ». Son vol est erratique à mi-hauteur de la canopée.

PAPILIO MONTROUZIERI

endémique

PAPILLON BLEU

inabu

COMMUNE



© T. Salesne

FAMILLE : ***Papilionidae*** **GROUPE :** ***Papillons diurnes***

DESCRIPTION : Grand papillon aux ailes bleues irisées à bordure noire et pourvues d'une « queue ». L'extérieur est sombre, ce qui lui permet de se dissimuler dans le feuillage.

COMPSULYX COCHEREAUI

endémique

MASQUE CALÉDONIEN

kwatrêê

COMMUNE



© T. Salesne

FAMILLE : ***Sphingidae*** **GROUPE :** ***Papillons nocturnes***

DESCRIPTION : Grand sphinx de nuit aux ailes antérieures marron clair à gris foncé faisant penser à une feuille morte, et aux ailes postérieures jaunes avec des yeux sombres cerclés de blanc et noir comme un masque.

GNATHOTHLIBUS SALESNEI

endémique

SPHINX DE LA LIANE D'EAU

kwatrêê

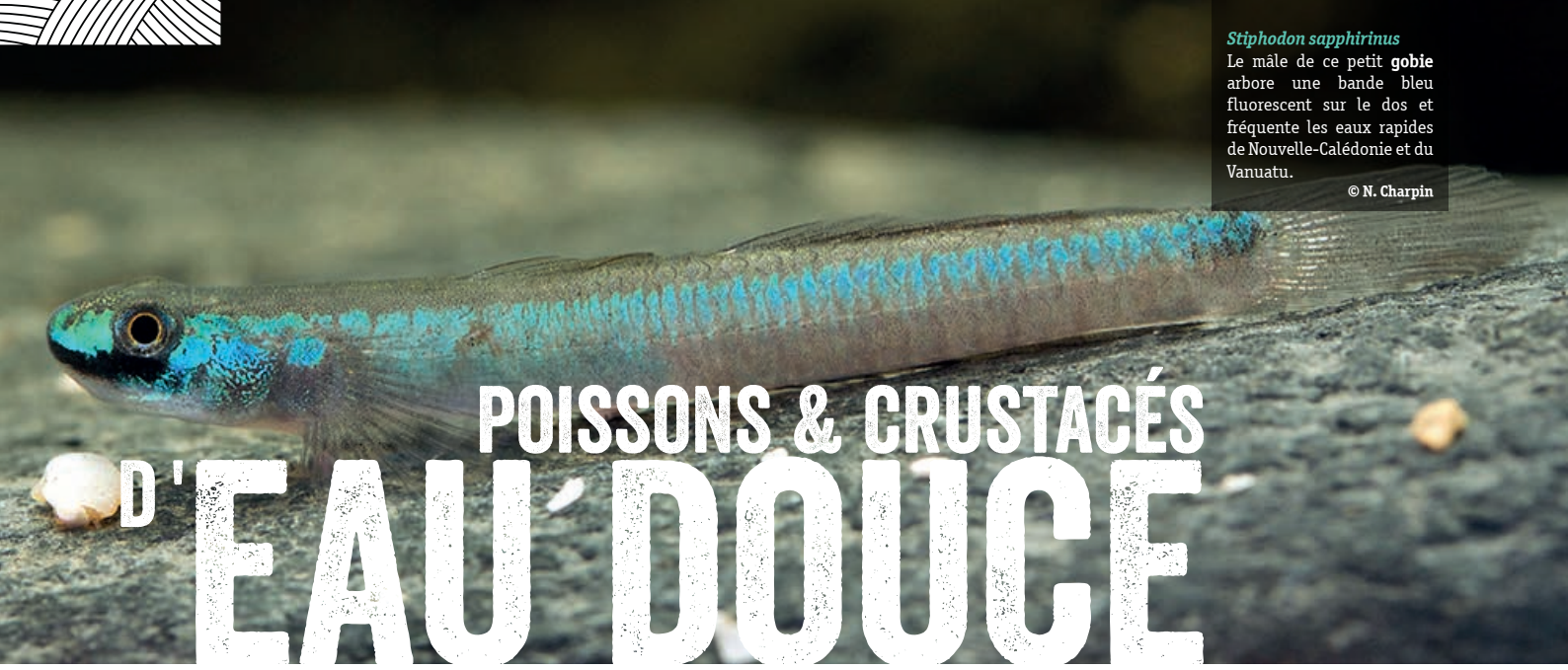
COMMUNE



© J. Barrault CIE-NC

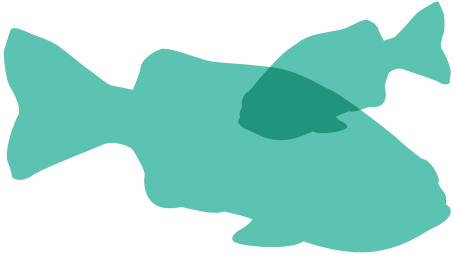
FAMILLE : ***Sphingidae*** **GROUPE :** ***Papillons nocturnes***

DESCRIPTION : Grand papillon de nuit marron, aux ailes postérieures orange bordées de noir, mais souvent cachées. Souvent observé autour de sources lumineuses.



Stiphodon sapphirinus
Le mâle de ce petit **gobie** arbore une bande bleu fluorescent sur le dos et fréquente les eaux rapides de Nouvelle-Calédonie et du Vanuatu.
© N. Charpin

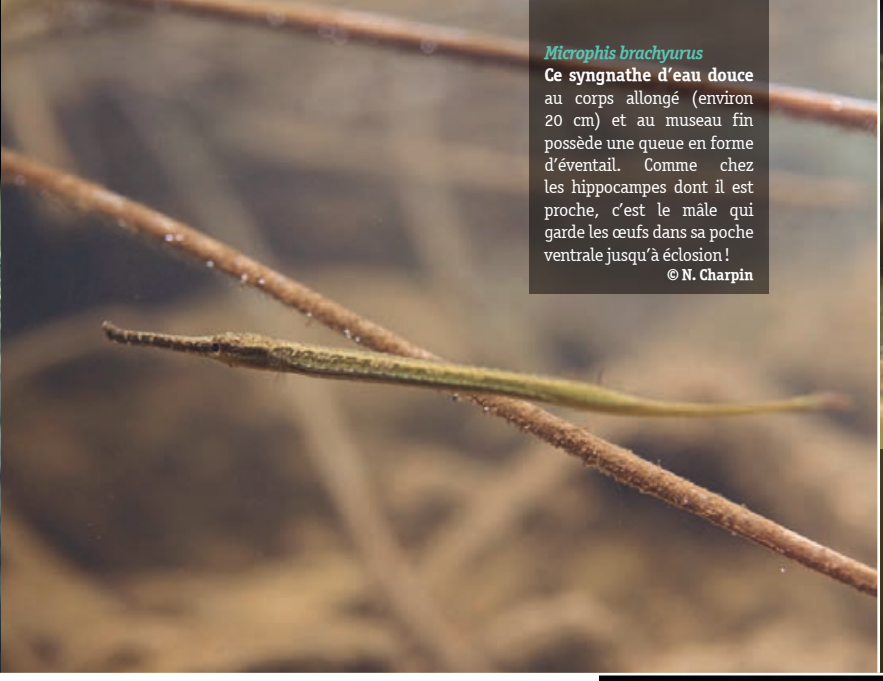
POISSONS & CRUSTACÉS D'EAU DOUCE



La faune dulçaquicole des cours d'eau de Nouvelle-Calédonie se compose de nombreuses espèces de poissons (75 au total), ainsi que de crustacés dont les crevettes et les crabes, au nombre de 43 espèces, dont 9 nouvelles en cours de description. La grande majorité de ces organismes présentent un cycle de vie alternant entre eau douce et milieu marin, un passage dans la mer étant nécessaire soit au stade larvaire, soit à l'âge adulte.

La biodiversité aquatique du Grand Sud calédonien est exceptionnelle à plus d'un titre. On dénombre à l'heure actuelle 7 espèces de poissons endémiques aux rivières du Caillou et toutes se retrouvent dans les creeks et/ou lacs de cette région. Certaines d'entre elles sont même restreintes à cette partie du territoire uniquement !

On peut notamment citer le Galaxias, poisson vivant uniquement dans la Plaine des Lacs, mais également la crevette *Paratya caledonica* qui fréquente les lacs et les zones calmes des creeks du Grand Sud ou encore le petit crustacé bivalve *Lynceus insularis*, décrit il y



Microphis brachyurus
Ce syngnathe d'eau douce au corps allongé (environ 20 cm) et au museau fin possède une queue en forme d'éventail. Comme chez les hippocampes dont il est proche, c'est le mâle qui garde les œufs dans sa poche ventrale jusqu'à éclosion !
© N. Charpin



Sicyopus zosterophorum
Espèce largement répartie dans l'Indo-Pacifique, de l'Indonésie au Japon et de la Nouvelle-Calédonie au Vanuatu. Le corps du mâle est bleu-gris sombre à l'avant et rouge-orangé à l'arrière.
© N. Charpin

a peu et limité aux dolines temporaires de la région. Ces aires géographiques parfois très réduites peuvent en partie s'expliquer par la colonisation, l'isolement et l'adaptation aux conditions particulières de ces milieux aquatiques, mais aussi par les menaces pesant sur ces espèces : dégradation de l'habitat, espèces introduites envahissantes (black-bass, tilapia, guppy)...



Smilosicyopus chloe
Ce gobie tacheté aux lèvres proéminentes ne dépasse pas 5 cm. Carnivore, on le retrouve dans les rivières rapides de Nouvelle-Calédonie et du Vanuatu.
© N. Charpin

endémique

LYNCEUS INSULARIS

LYNCÉE DU GRAND SUD

RARE



© N. Charpin

FAMILLE : *Lynceidae*

DESCRIPTION : Petit crustacé bivalve vivant uniquement dans les dolines temporaires du Grand Sud. Cycle de vie court - 3/4 mois - nécessitant une période d'assèchement, les œufs restant dans la terre jusqu'à ce que les dolines soient à nouveau en eau (entre février et mai/juin).

endémique protégée liste rouge

GALAXIAS NEOCALEDONICUS

GALAXIAS

RARE

EN DANGER



© N. Charpin

FAMILLE : *Galaxidae*

DESCRIPTION : Petit poisson au corps allongé et cylindrique, brun clair à gris argenté. Carnivore actif surtout la nuit, il affectionne les eaux fraîches et les fonds rocheux avec des crevasses.

SICYOPTERUS SARASINI

SICYOPTÈRE DE SARASIN

dangem

endémique

protégée

liste rouge

RARE

EN DANGER



© N. Charpin

FAMILLE : ***Gobiidae***

DESCRIPTION : Gobie au corps allongé et aux lèvres épaisses, aux flancs gris-vert rayés de noir. Vit dans des zones de fort courant, fixé sur les rochers du fond grâce à sa ventouse ventrale. Se nourrit d'algues qu'il racle sur les cailloux.

CESTRAEUS OXYRHYNCUS

MULET NOIR

liste rouge

RARE



© N. Charpin

FAMILLE : ***Mugilidae***

DESCRIPTION : Poisson au dos, aux flancs et aux nageoires noirs, colonisant le cours inférieur des rivières, où il se nourrit essentiellement d'algues. Se reproduit en mer et est menacé par la pêche.

PROTOGOBIUS ATTITI

endémique

protégée

liste rouge

RARE

EN DANGER



© N. Charpin

FAMILLE : *Rhyacichthyidae*

DESCRIPTION : Poisson à nageoire dorsale rouge-orange (mâle) ou noire (femelle), fréquentant principalement les rivières claires et oxygénées du Grand Sud ainsi que la Côte oubliée. Carnivore, il se nourrit de petits crustacés.

ATYOPSIS SPINIPES

CREVETTE DES CASCADES

COMMUNE



© N. Charpin

FAMILLE : *Atyidae*

DESCRIPTION : Crevette au corps brun-vert agrémenté de traits rouges plus ou moins prononcés et, chez les mâles, d'une bande marron sur le dos. Affectionne les eaux fraîches bien oxygénées et avec du courant. Se pose sur les parois rocheuses et filtre, grâce aux soies de ses pinces, les particules organiques de l'eau.

PARATYA CALEDONICA

CREVETTE DE CALÉDONIE

endémique protégée

COMMUNE



FAMILLE : ***Atyidae***

DESCRIPTION : Petite crevette vivant strictement en eau douce, elle fréquente les lacs du Grand Sud et les zones calmes des creeks. Se nourrit d'algues et de détritus.

VARUNA LITTERATA

CRABE LISIBLE

püü

COMMUNE



FAMILLE : ***Grapsidae***

DESCRIPTION : Crabe à carapace carrée fréquentant le littoral, les estuaires et le cours inférieur des rivières. Phytophage, il se nourrit d'algues et de débris organiques.

endémique protégée

ODIOMARIS PILOSUS

CRABE POILU

COMMUNE



© N. Charpin

FAMILLE : ***Hymenosomatidae***

DESCRIPTION : Crabe à carapace ovale fréquentant en eau douce le cours inférieur des rivières. Affectionne les zones rapides, sur fond de galets. Phytophage, il se nourrit principalement d'algues et de débris organiques.

ANGUILLA MARMORATA

ANGUILLE MARBRÉE

veré

COMMUNE



© N. Charpin

FAMILLE : ***Anguillidae***

DESCRIPTION : Anguille au dos marbré de brun-noir sur fond gris-jaune, pondant en pleine mer, mais vivant en eaux douces courantes ou stagnantes, où elle se nourrit d'invertébrés et de petits poissons.

AWAOUS GUAMENSIS

GOBIE DE GUAM

COMMUNE



FAMILLE : ***Gobiidae***

DESCRIPTION : Gobie jaune-beige aux flancs marbrés de noir, vivant en eau douce et saumâtre et dont les nageoires pelviennes sont soudées en une ventouse. Omnivore, sa bouche est orientée vers le bas pour avaler la vase et les invertébrés qui s'y trouvent.

GLOSSOGOBIUS ILLIMIS

LOCHON

COMMUNE



FAMILLE : ***Gobiidae***

DESCRIPTION : Poisson allongé au corps brun-jaune, avec 5 taches noires rectangulaires sur les flancs. Fréquentant le cours inférieur des rivières, il se confond facilement avec les fonds sableux dans lesquels il peut s'enfouir. Il se nourrit principalement de petits crustacés.

SCHISMATOGOBIUS FULIGIMENTUS

endémique protégée

GUEULE ORANGE

COMMUNE



© N. Charpin

FAMILLE : ***Gobiidae***

DESCRIPTION : Petit gobie allongé au corps dépourvu d'écailles, vivant posé sur les fonds des rivières rapides, claires et peu profondes. Carnivore, il peut s'enfouir si menacé ou changer de couleur.

SICYOPTERUS LAGOCEPHALUS

LOCHON, SICYOPTÈRE À BEC DE LIÈVRE

dangem

COMMUNE



© N. Charpin

FAMILLE : ***Gobiidae***

DESCRIPTION : Gobie gris-marron avec des bandes noires (femelle) ou au ventre turquoise et queue rouge en reproduction (mâle). Capable de coloniser des torrents et de franchir des cascades, il se nourrit des algues fixées à la surface des rochers.

STENOGOBIUS YATEIENSIS

GOBIE DE YATÉ, LOCHON

protégée

COMMUNE



FAMILLE : ***Gobiidae***

DESCRIPTION : Gobie brun grisâtre, strié de bandes sombres et avec une bande noire sous l'œil. Vit dans les fonds sableux du cours inférieur des rivières, qu'il fouille à la recherche de détritus organiques.

KUHLIA RUPESTRIS

CARPE, DOULE, MARAUDEUR, KUHLIE DES ROCHERS

COMMUNE



FAMILLE : ***Kuhliidae***

DESCRIPTION : Carpe au dos bleu-gris, flancs et ventre argentés, avec deux points noirs aux lobes de la queue. Omnivore, elle se nourrit en gobant à la surface de l'eau. Vit en eaux rapides de cours inférieur, mais aussi en zone calme et profonde.

REPTILES



Bavayia goroensis
Le bavayia de Goro est un petit gecko endémique des maquis paraforestiers de la Plaine des Lacs, et des bassins versants voisins. Il est directement menacé par les modifications de son habitat.
© R. Sadlier

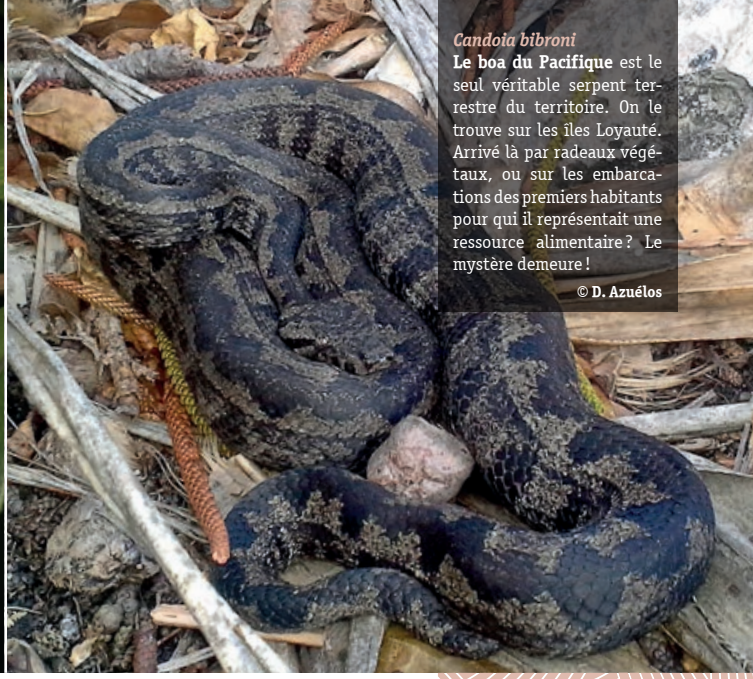
Les lézards (ou sauriens) forment un groupe cosmopolite regroupant actuellement plus de 6500 espèces connues. Les espèces endémiques calédoniennes sont réparties dans deux grandes familles.

Les scinques (*Scincidae*) sont pour la plupart des lézards diurnes, très fréquents dans l'environnement quotidien des Calédoniens. Pourtant, on ignore souvent que beaucoup de scinques ne se déplacent pas au soleil, mais se dissimulent sous la litière et les bois morts des endroits ombragés. L'un d'eux, le Nannoscinque, est probablement le plus petit vertébré terrestre calédonien. D'autres, plus rarement vus, atteignent des tailles respectables : jusqu'à 60 cm de longueur totale pour le Phoboscinque de Bocourt, espèce en danger critique d'extinction restreinte à un îlot de l'Île des Pins.

Les geckos du Pacifique sud-ouest (*Diplodactylidae*) sont très diversifiés en Nouvelle-Calédonie. Ils sont généralement nocturnes et liés aux forêts naturelles, ce qui en fait des animaux particulièrement mystérieux. Pourtant,



Correlophus ciliatus
Le gecko géant à crêtes est un habitant emblématique des forêts du Grand Sud et de l'Île des Pins. Très sensible aux modifications de son habitat forestier et au braconnage, il est très rarement rencontré autour de la Plaine des Lacs.
© M. Deuss



Candoia bibroni
Le boa du Pacifique est le seul véritable serpent terrestre du territoire. On le trouve sur les îles Loyauté. Arrivé là par radeaux végétaux, ou sur les embarcations des premiers habitants pour qui il représentait une ressource alimentaire ? Le mystère demeure !
© D. Azuélos

certains de nos geckos sont spectaculaires en taille et en aspect. Aujourd'hui élevés dans le monde entier, ils font partie des reptiles les plus vendus sur le marché. Leur protection dans leur milieu naturel est primordiale.

Suivant les migrations humaines, des geckos cosmopolites (*Gekkonidae*) ont fait leur apparition sur le territoire. C'est le cas de la tarente (ou margouillat), bien connue des Calédoniens, une espèce très compétitive ayant progressivement chassé les geckos locaux autour des habitations humaines.

Avec plus de 100 espèces décrites et une cinquantaine d'autres en attente de description, les lézards constituent un pan inestimable du patrimoine naturel calédonien. C'est le premier groupe de vertébrés terrestres de Nouvelle-Calédonie, par le nombre d'espèces et le taux d'endémisme qui avoisine les 100 %. Au sein du territoire, le bloc ultramafique du sud, de Thio à Prony, constitue une région écologique à part, caractérisée par de nombreuses espèces uniques.

BAVAYIA ROBUSTA

BAVAYIA ROBUSTE

endémique protégée

RARE



FAMILLE : ***Diplodactylidae***

DESCRIPTION : Gecko trapu, dans les tons jaunes, généralement 5 à 6 bandes plus ou moins foncées sur le corps. Affectionne les grands arbres des forêts humides, sclérophylles, et des îlots. Occupe volontiers les jardins du grand Nouméa.

CORRELOPHUS SARASINORUM

GECKO GÉANT DE SARASIN

endémique protégée liste rouge

RARE

VULNÉRABLE



FAMILLE : ***Diplodactylidae***

DESCRIPTION : Grand gecko de forêt humide, très reconnaissable au «V» blanc sur sa nuque et aux taches blanches sur le dos qui peuvent disparaître avec l'âge.

EURYDACTYLODES SYMMETRICUS

endémique protégée

EURYDACTYLE À GRANDES ÉCAILLES

RARE



FAMILLE : ***Diplodactylidae***

DESCRIPTION : Petit gecko très reconnaissable aux grandes écailles qui recouvrent sa tête et à sa bouche jaune vif. Affectionne le nectar des fleurs des forêts humides et maquis miniers sur lesquelles il est fréquemment vu en journée.

CALEDONISCINCUS NOTIALIS

endémique protégée

SCINQUE DE LITIÈRE DU SUD

RARE



FAMILLE : ***Scincidae***

DESCRIPTION : Petit scinque des forêts humides et maquis forestiers., les mâles se reconnaissent à leur robe noire constellée de petites taches blanches et aux reflets cuivrés de leur tête. Les femelles ont le dos marron, moucheté de noir.

LACERTOIDES PARDALIS

SCINQUE-LÉOPARD

endémique protégée liste rouge

RARE

VULNÉRABLE



© R.Sadlier

FAMILLE : *Scincidae*

DESCRIPTION : Grand scinque vivipare adapté aux maquis miniers à affleurements rocheux, se nourrissant d'insectes, de petits lézards et de baies du maquis. Reconnaissable à sa robe marquée d'ocelles.

RHACODACTYLUS AURICULATUS

GECKO GÉANT CORNU

endémique protégée

COMMUNE



© M. Deuss

FAMILLE : *Diplodactylidae*

DESCRIPTION : Grand gecko d'aspect impressionnant avec son crâne affublé d'excroissances pointues ressemblant à des cornes. Il arbore des motifs très variables, prenant parfois des teintes orangées rappelant la terre des terrains ultramafiques qu'il affectionne, en maquis minier et dans les lisières des forêts humides.

RHACODACTYLUS LEACHIANUS

endémique protégée

GECKO GÉANT DE LEACH

COMMUNE



FAMILLE : ***Diplodactylidae***

DESCRIPTION : Plus grand gecko au monde, c'est un prédateur majeur capable de se nourrir d'autres lézards, d'oiseaux, d'insectes ou de fruits. Très bien camouflé dans les forêts humides et littorales, en bord de rivière ou dans les cocoteraies, il se reconnaît facilement à sa tête massive, son corps robuste marqué de plis et sa queue très courte.

CALEDONISCINCUS AUSTROCALEDONICUS

endémique protégée

SCINQUE DE LITIÈRE COMMUN

COMMUNE



FAMILLE : ***Scincidae***

DESCRIPTION : Petit scinque très courant, actif au soleil en petits groupes, présent des littoraux aux forêts et maquis d'altitude, très fréquent dans les habitats secondaires et autour des habitations. Les mâles adultes sont reconnaissables à la ligne jaune courant le long du dos et à leur ventre orange vif.

CRYPTOBLEPHARUS NOVOCALEDONICUS

endémique protégée

SCINQUE DES CÔTES DE NOUVELLE-CALÉDONIE

COMMUNE



FAMILLE : *Scincidae*

DESCRIPTION : Petit scinque gris ou noir avec de grands yeux ronds. Habituellement confiné aux littoraux rocheux, jusqu'à la limite des vagues, remonte parfois en altitude dans les habitats rocheux comme au Cap N'Dua.

EPIBATOR NIGROFASCIOLATUS

endémique protégée

SCINQUE À VENTRE VERT

COMMUNE



FAMILLE : *Scincidae*

DESCRIPTION : Un des rares scinques grimpant aux arbres, fréquemment vu autour des habitations. Très reconnaissable avec son ventre vert pomme. Commun sur les littoraux, les îlots, moins fréquent en forêt humide.

SIGALOSEPS DEPLANCHEI

endémique protégée

SCINQUE BRILLANT DE DEPLANCHE

COMMUNE



© M. Deuss

FAMILLE : ***Scincidae***

DESCRIPTION : Petit scinque vivant en journée sous la litière, les pierres et les bois morts, sortant au crépuscule. D'aspect très brillant, ventre jaune orangé, le mâle a la gorge rose vif. Forêts humides et maquis forestiers.

TROPIDOSCINCUS VARIABILIS

endémique protégée

SCINQUE À QUEUE EN FOUET DU SUD

COMMUNE



© M. Deuss

FAMILLE : ***Scincidae***

DESCRIPTION : Scinque de taille moyenne, très visible dans les maquis forestiers et les forêts humides, parcourant le sol dans les zones ensoleillées. Globalement marron chocolat avec les joues grises, le ventre et la gorge rouge orangé, les jeunes portent deux lignes jaune pâle de chaque côté du museau et jusque sur les flancs.



Fregata ariel
La Frégate ariel est un grand oiseau marin au plumage noir avec une fine bande blanche sous les ailes. Les mâles possèdent une poche de peau rouge sous la gorge, qu'ils gonflent en période de reproduction. Niche toute l'année sur les îles éloignées (Chesterfield, Walpole…).
© D. Ugolini - SCO

OISEAUX



Drepanoptila holosericea
Le Ptilope vlouvlou est un pigeon long de 28 cm au magnifique plumage vert et jaune, avec un collier blanc et noir sous la poitrine. Répandu sur toute la Grande Terre et l'île des Pins, il est plus commun au nord de la ligne Boulouparis-Thio. La commune de La Foa en a fait sa mascotte !
© D. Ugolini - SCO

En Nouvelle-Calédonie, les oiseaux forment un groupe d'animaux très diversifié, représenté par près de 200 espèces et sous-espèces et occupant tous les milieux terrestres et marins. On compte au total 125 espèces nicheuses, sédentaires, qui naissent et se reproduisent sur le territoire, dont une soixantaine sont endémiques. Parmi elles, certaines espèces sont très localisées et menacées, comme le méliphage noir, la perruche d'Ouvéa, ou encore le cagou, unique représentant de sa famille et un véritable emblème pour les Calédoniens. Beaucoup d'oiseaux, notamment marins ou limicoles, visitent également les îles et les eaux de Nouvelle-Calédonie, de manière régulière (migration) ou occasionnelle.

Dans le Grand Sud, forêts denses, maquis, zones humides et espaces côtiers constituent autant d'habitats favorables pour les oiseaux. On peut ainsi y observer près d'une soixantaine d'espèces terrestres : du petit lève-queue, très commun, aux perruches cornues élégantes et colorées, en passant par le bavard martin-chasseur ou le très rare et discret méliphage noir. La conservation de cette avifaune riche et diversi-



Limosa lapponica
La Barge rousse est un grand limicole migrateur aux longues pattes et au très long bec, commun sur les estuaires vaseux de la Grande Terre. En éclipse, tête et cou gris-beige, plumage plus sombre et à l'aspect écailleux sur le dessus et les ailes, ventre clair.
© D. Ugolini - SCO

fiée est directement liée à la préservation des milieux dont elle dépend, qui sont soumis à de nombreuses menaces (feux, espèces exotiques envahissantes, exploitation minière, réchauffement climatique…).



Eunymphicus uvaeensis
La Perruche d'Ouvéa, est une perruche endémique d'Ouvéa, vivant essentiellement en forêt primaire, où elle niche dans des troncs d'arbre creux. Mesurant environ 30 cm, son plumage est vert, avec la tête plus sombre, le front rouge et une huppe noire de 6 plumes dressées.
© S. Meriotte - SCO

ACCIPITER HAPLOCHROUS

endémique protégée

ÉMOUCHET BLEU,
AUTOUR À VENTRE BLANC

RARE



© L. Guisgant - SCO

FAMILLE : ***Accipitridae***

DESCRIPTION : Rapace au plumage noir bleuté à l'exception du ventre, qui est blanc. Espèce commune sur la Grande Terre mais plus rare dans le Grand Sud, seul rapace endémique de Nouvelle-Calédonie, il se nourrit d'oiseaux, rats et reptiles.

EDOLISOMA ANALE

endémique

ÉCHENILLEUR DE MONTAGNE

RARE



© F. Desmoulins

FAMILLE : ***Campephagidae***

DESCRIPTION : Oiseau noir avec le dessous du croupion marron. Se rencontre au sommet des arbres ou au ras du sol, où il se nourrit d'insectes et de petits fruits.

DUCULA GOLIATH

NOTOU

endémique protégée

RARE



FAMILLE : ***Columbidae***

DESCRIPTION : Un des plus gros pigeons du monde, au plumage gris sombre ardoisé aux reflets bleutés et yeux rouges. Se nourrit de fruits, il est assez commun sur la Grande Terre, mais plus rare dans le Grand Sud.

GYMNOMYZA AUBRYANA

MÉLIPHAGE NOIR,
MÉLIPHAGE TOULOU

endémique protégée liste rouge

RARE



FAMILLE : ***Meliphagidae***

DESCRIPTION : Un des plus grands méliphages au monde, cet oiseau noir aux yeux entourés d'une gaine orange chante surtout en fin de nuit. Rare, farouche et discret, c'est un des oiseaux calédoniens les plus proches de l'extinction !

EUNYMPHICUS CORNUTUS

PERRUCHE DE LA CHAÎNE,
PERRUCHE CORNUE

liste rouge · protégée

RARE



© M. Merlot

FAMILLE : *Psittacidae*

DESCRIPTION : Grande perruche au plumage jaune-vert, aux rémiges bleues, tête noire et front rouge. Elle les yeux rouges et une huppe sur la tête. Granivore, elle niche sous les rochers ou dans des arbres creux.

RHYNOCHETOS JUBATUS

CAGOU

endémique · protégée · liste rouge

RARE



© F. Desmoulins

FAMILLE : *Rhynochetidae*

DESCRIPTION : Seul représentant d'une famille endémique de Nouvelle-Calédonie, c'est un oiseau au plumage clair gris-bleuté au bec rouge, inapte au vol. Se déplace au sol et se nourrit de petits lézards et invertébrés (insectes, vers, escargots).

GERYGONE FLAVOLATERALIS FLAVOLATERALIS

WAPIPI, FAUVETTE À VENTRE JAUNE

protégée

COMMUNE



© F. Desmoulins

FAMILLE : ***Acanthizidae***

DESCRIPTION : Frêle oiseau gris au ventre jaune, nichant dans les jardins qu'elle fréquente. Assez discrète, elle est pourtant facile à observer.

PANDION HALIAETUS CRISTATUS

AIGLE PÊCHEUR, BALBUZARD PÊCHEUR

protégée

COMMUNE



© J. Barrault CEN-NC

FAMILLE : ***Accipitridae***

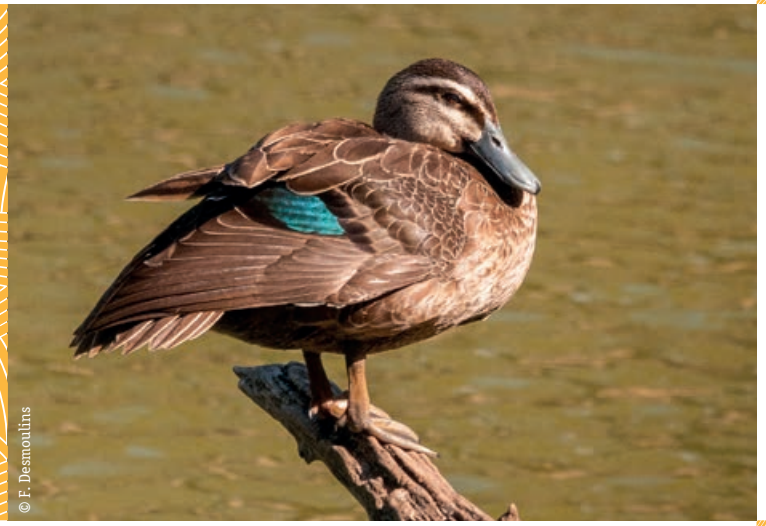
DESCRIPTION : Rapace de mer au plumage gris-brun et à la tête, gorge et ventre blancs. Se rencontre souvent perché sur arbres ou rochers, ou planant en mer à la recherche d'une proie. Se nourrit exclusivement de poissons

ANAS SUPERCILIOSA PELEWENSIS

protégée

CANARD À SOURCILS

COMMUNE



© F. Desmoulins

FAMILLE : ***Anatidae***

DESCRIPTION : Canard au plumage brun sombre, avec des bandes claires au-dessus et sous l'œil, sourcil noir. Miroir alaire vert et dessous des ailes blanc.

EGRETTA SACRA ALBOLINEATA

endémique

protégée

AIGRETTE DES RÉCIFS, AIGRETTE SACRÉE

COMMUNE



© J. Barrault CIE-NC

FAMILLE : ***Ardeidae***

DESCRIPTION : Grand héron assez massif, pattes courtes et fortes. Plumage souvent sombre (gris ardoise) avec une tache blanche sous le menton. Il existe une forme blanche.

LALAGE LEUCOPYGA MONTROSIERI

MAC-MAC, GENDARME

protégée

COMMUNE



© F. Desmoulins

FAMILLE : ***Campephagidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau au plumage noir et blanc. La femelle a la barre alaire brune. Espèce commune se nourrissant d'insectes.

CHALCOPHAPS LONGIROSTRIS SANDWICHENSIS

TOURTERELLE VERTE

protégée

COMMUNE



© L. Guisgant - SCO

FAMILLE : ***Columbidae***

DESCRIPTION : Oiseau à la tête et au corps marron, ailes vertes, dos barré de blanc. Espèce se nourrissant au sol de graines. Vol rapide à travers le sous-bois.

CORVUS MONEDULOIDES

endémique protégée

CORBEAU CALÉDONIEN

kwakwa

COMMUNE



FAMILLE : ***Corvidae***

DESCRIPTION : Oiseau entièrement noir, au bec fort et à l'œil noir. Omnivore, se nourrit d'insectes, de larves, et peut même piller les nids d'autres oiseaux.

TODIRAMPHUS SANCTUS CANACORUM

protégée

MARTIN-PÊCHEUR,
MARTIN-CHASSEUR SACRÉ

COMMUNE



FAMILLE : ***Halcyonidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau à la tête, dos et queue bleus, ventre et gorge gris, et au bec sombre allongé. Souvent perché sur des branches sèches, fils téléphoniques le long des routes, se nourrit d'insectes, lézards et petits poissons.

GLYCIFOHIA UNDULATA

endémique protégée

GRIVE PERLÉE, COUYOUC

COMMUNE



© F. Desmoulins

FAMILLE : ***Meliphagidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau gris-marron au plumage écaillé, strié de blanc sur la tête et la gorge. Commun, mais assez discret, on le voit sur les *Grevillea* en fleurs, où il se nourrit du nectar des fleurs et d'insectes.

MYZOMELA CALEDONICA

endémique protégée

SUCRIER ÉCARLATE

COMMUNE



© F. Desmoulins

FAMILLE : ***Meliphagidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau à la tête et gorge rouges, et au corps noir et blanc. Se nourrit du nectar de fleurs et de petits insectes. Discret donc difficile à observer, plus facilement en période de floraison.

PHILEMON DIEMENENSIS

endémique protégée

GRIVE, POLOCHION MOINE

COMMUNE



FAMILLE : ***Meliphagidae***

DESCRIPTION : Oiseau frêle au plumage gris et ventre brun. Abondant, il s'approche parfois des maisons pour se nourrir de nectar de fleurs (*Grevillea*).

MYIAGRA CALEDONICA CALEDONICA

endémique protégée

GOBE-MOUCHE À LARGE BEC

COMMUNE



FAMILLE : ***Monarchidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau au bec large et aplati, garni à la base de poils noirs. Mâle noir au ventre blanc, femelle à gorge rousse et un cercle blanc autour de l'œil. Espèce commune se nourrissant d'insectes.

PACHYCEPHALA CALEDONICA CALEDONICA

endémique protégée

SOURD À VENTRE JAUNE

COMMUNE



FAMILLE : ***Pachycephalidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau au corps gris, ventre jaune, à la gorge blanche avec un collier noir. Commun et facilement observable, il se nourrit d'insectes.

CRYPTOMICROECA FLAVIVENTRIS

endémique protégée

ROSSIGNOL À VENTRE JAUNE, MIRO

COMMUNE



FAMILLE : ***Petroicidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau commun, facile à observer, au dos et tête gris, ventre jaune et gorge claire. On l'observe souvent au sol, où il cherche des insectes pour se nourrir.

CYANORAMPHUS SAISSETI

endémique protégée

PERRUCHE À FRONT ROUGE

COMMUNE



© F. Desmoulins

FAMILLE : ***Psittacidae***

DESCRIPTION : Perruche de taille moyenne au plumage vert feuille sur le dos et les ailes ; vert jaune sur le ventre. Front, bandeau autour de l'œil, calotte et flanc rouge. Rémiges bleues. Se nourrit de graines, de fruits et de nectar.

RHIPIDURA ALBISCAPA BULGERI

endémique protégée

PETIT LÈVE-QUEUE

COMMUNE



© D. Ugolini - SCO

FAMILLE : ***Rhipiduridae***

DESCRIPTION : Petit oiseau gris au ventre clair et la gorge blanche, remarquable par sa queue levée en éventail. Espèce commune se nourrissant d'insectes.

APLONIS STRIATA STRIATA

endémique protégée

MERLE NOIR, STOURNE

COMMUNE



FAMILLE : ***Sturnidae***

DESCRIPTION : Oiseau au plumage entièrement noir irisé avec des yeux rouges. Espèce commune et facile à observer, y compris dans les jardins, elle se nourrit d'insectes et de fruits.

ZOSTEROPS XANTHOCHROUS

endémique protégée

LUNETTE À DOS VERT

COMMUNE



FAMILLE : ***Zosteropidae***

DESCRIPTION : Petit oiseau au plumage gris sur le ventre et vert sur le reste du corps et aux yeux cerclés de blanc. Abondant et facilement observable, il se nourrit de fruits et d'insectes.



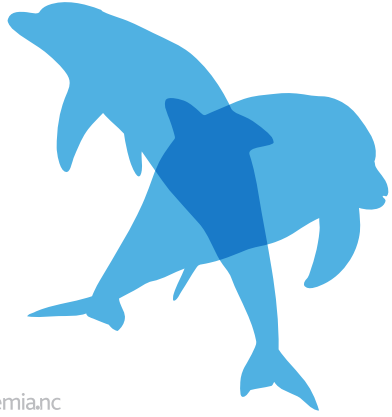
protégée

Megaptera novaeangliae
La baleine à bosse est facilement identifiable grâce à ses grandes nageoires pectorales, fréquente l'ensemble des eaux calédoniennes de juillet à octobre. On peut notamment l'observer dans le Grand Lagon Sud (du sud de la Grande Terre à l'île des Pins), sa principale zone côtière de reproduction.
© C. Garrigue
Opération Cétacés

Dugong dugon
Le dugong est une espèce commune dans le lagon et facilement identifiable. Elle est pourtant discrète et ne s'observe pas facilement. Pouvant atteindre plus de 3m, c'est un herbivore qui se nourrit principalement des herbiers de phanérogames marines
© F. Marguerit
Opération Cétacés

protégée

MAMMIFÈRES MARINS



Les mammifères marins forment un large groupe d'animaux adaptés à la vie aquatique, au sein duquel on retrouve les cétacés (baleines, dauphins, orques, cachalots...), les carnivores (ours polaires, phoques, otaries, morses) et les siréniens (dugongs et lamantins). Parmi les cétacés, on distingue ceux qui portent des fanons (Mysticètes, baleines) de ceux qui ont des dents (Odontocètes, dauphins et cachalots).

À ce jour, 29 espèces différentes ont été signalées en Nouvelle-Calédonie. Aucune n'est endémique, car ces animaux ont souvent de larges distributions, partagées entre les eaux de nombreux pays. Dans le Grand Lagon Sud, on peut observer une dizaine d'espèces, dont la baleine à bosse, le dugong, ainsi que plusieurs espèces de dauphins et de rorquals.

Mondialement, les mammifères marins sont surtout menacés par les activités humaines : chasse, enchevêtrement dans les engins de pêche, trafic maritime, dégradation de leur habitat (pollution chimique, plastique ou sonore). En Nouvelle-Calédonie, les collisions avec les



bateaux sont rares. Tous les cétacés sont néanmoins protégés en province Sud.

Les mammifères marins occupent enfin une place importante dans la culture mélanésienne : la migration des baleines à bosse est liée au cycle de la culture de l'igname, et le dugong est un animal sacré. Aujourd'hui protégé, ce dernier était historiquement consommé pour certaines fêtes coutumières.



Tursiops aduncus
Le grand dauphin de l'Indo-Pacifique est une espèce farouche qui est fréquemment observée dans le lagon, seule ou en petit groupe. Plus grand que le dauphin à long bec, on le différencie également grâce à son corps gris et son bec court et arrondi.
© C. Garrigue
Opération Cétacés



Stenella longirostris
Le dauphin à long bec se nourrit en haute mer, mais se repose dans les fonds blancs d'arrière récif. Il est souvent observé en groupes de plusieurs dizaines d'individus et s'approche volontiers des bateaux. Son bec est long et fin et sa coloration tricolore le distingue du grand dauphin de l'Indo-Pacifique. Il est facilement reconnaissable à ses sauts en vrille.
© C. Garrigue
Opération Cétacés

PRÉSENTATION
DES ASSOCIATIONS

SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE

Société Mycologique de Nouvelle-Calédonie - SMNC

La SMNC est une association de loi 1901, fondée en 2008 et ayant pour but de faire connaitre et d'échanger les informations sur les champignons de Nouvelle-Calédonie (biologie, hygiène, usages domestiques…) L'association, qui organise de nombreuses sorties découvertes, a également mis en place un observatoire participatif de la biodiversité fongique de Nouvelle-Calédonie en partenariat avec l'Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC).

OPÉRATIONS CÉTACÉS

https://operationcetaces.wordpress.com/

Depuis plusieurs années l'association Opération Cétacés cherche à promouvoir la connaissance et le respect de la nature néo-calédonienne. Les objectifs de l'association sont d'observer et de mieux comprendre les mammifères marins qui peuplent les eaux de la Nouvelle-Calédonie afin de pouvoir mieux les protéger. L'association a déjà développé et réalisé plusieurs études scientifiques sur les populations de mammifères marins à l'échelle locale et régionale.

SOCIÉTÉ CALÉDONIENNE D'ORNITHOLOGIE

https://www.sco.nc

La Société Calédonienne d'Ornithologie (SCO) est une association de loi 1901 œuvrant pour la conservation des oiseaux de Nouvelle-Calédonie et la sensibilisation des populations. Fondée en 1965, c'est l'une des plus anciennes associations de protection de l'environnement du territoire. Elle est la représentante locale de BirdLife International et a réalisé à ce titre l'identification des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux de Nouvelle-Calédonie (ZICO), publiée en 2007.

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE

La SENC est une association environnementale à but non lucratif. Ses objectifs principaux sont en premier lieu de poursuivre l'inventaire général des Arthropodes de Nouvelle-Calédonie en collaboration étroite avec les institutions scientifiques. Elle contribue également à la connaissance, la promotion et la valorisation de l'entomofaune de Nouvelle-Calédonie, notamment au travers d'ouvrages, articles scientifiques, animations, etc.

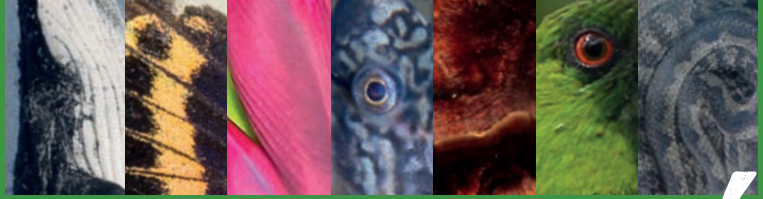
VIES D'Ô DOUCE

http://viesdodouce.com/

Créée en mai 2017, « Vies d'Ô douce » est une association à but non lucratif dont l'objectif principal est de valoriser la biodiversité des milieux aquatiques en Nouvelle-Calédonie. Elle a également pour objectif la sensibilisation de la population aux problématiques liées à l'écologie de ces écosystèmes, dans l'espoir d'une prise de conscience pour une meilleure préservation et protection de cette richesse unique.

INDEX

	Nom scientifique	Nom vernaculaire
9	*Clavulinopsis amoena*	Champignon corail
10	*Coltricia cinnamomea*	
8	*Cortinarius sp.*	Cortinaire
8	*Ileodictyon sp.*	
11	*Pisolithus albus*	
9	*Polyporus arcularius*	Polypore alvéolé
10	*Pycnoporus coccineus*	Tramète cinabre
11	*Stereum ostrea*	
14	*Agathis ovata*	Kaori de montagne, Kaori nain
14	*Araucaria nemorosa*	
17	*Arillastrum gummiferum*	Chêne gomme
22	*Basselinia pancheri*	
15	*Blechnum francii*	
40	*Boronia pancheri*	
18	*Bulbophyllum gracillimum*	
24	*Calophyllum inophyllum*	Tamanou de bord de mer
27	*Chamaedendron xyridioides*	
25	*Cunonia balansae*	
16	*Cunonia deplanchei*	
22	*Cyphophoenix fulcita*	Palmier échasse
20	*Dacrydium guillauminii*	
27	*Davallia solida*	Fougère triangle
37	*Dendrobium comatum*	
18	*Dendrobium cymatoleguum*	
23	*Deplanchea speciosa*	
16	*Dracophyllum cosmelioides*	Dragonnier
29	*Dracophyllum verticillatum*	Dragonnier commun
28	*Drosera neocaledonica*	
29	*Dubouzetia campanulata*	
38	*Eriaxis rigida*	
30	*Eriocaulon neocaledonicum*	
31	*Flagellaria neocaledonica*	
25	*Geissois pruinosa*	Geissois commun
39	*Grevillea exul subsp. rubiginosa*	Arbre à brosses à dents
24	*Gymnostoma deplanchеanum*	Bois de fer du sud
32	*Hernandia nymphaeifolia*	Bois bleu du bord de mer
28	*Hibbertia pancheri*	
15	*Kentiopsis pyriformis*	
23	*Lomandra insularis*	
38	*Megastylis gigas*	
35	*Melaleuca gnidioides*	
34	*Myodocarpus fraxinifolius*	
30	*Neoguillauminia cleopatra*	Faux noyer
37	*Nepenthes vieillardii*	Gourde du mineur
33	*Odontosoria deltoidea*	
26	*Pancheria hirsuta*	
20	*Pandanus lacuum*	
39	*Pandanus viscidus*	
41	*Pycnandra acuminata*	Sève bleue, arbre à nickel
21	*Pycnandra goroensis*	
21	*Retrophyllum minus*	Bois bouchon
19	*Sarcanthopsis nagarensis*	
19	*Sarcochilus rarus*	
32	*Scaevola beckii*	
41	*Schizaea dichotoma*	
34	*Sonneratia alba*	Palétuvier soleil
26	*Sphaeropteris albifrons*	Fougère arborescente
31	*Stromatopteris moniliformis*	
40	*Thiollierea campanulata*	
35	*Tristaniopsis glauca*	
36	*Tristaniopsis guillainii* var. *balansana*	
17	*Tristaniopsis yateensis*	
33	*Utricularia uliginosa*	Utriculaire
36	*Xanthostemon aurantiacus*	
46	*Alaus montraveli*	Taupin, tac-tac
48	*Canachus alligator*	Phasme alligator
45	*Cerura amoa*	Queue fourchue calédonienne
51	*Compsulyx cochereaui*	Masque calédonien
44	*Delias ellipsis*	
47	*Diplacodes haematodes*	
51	*Gnathothlibus salesnei*	Sphinx de la liane d'eau
49	*Graphium gelon*	Accent vert
44	*Isosticta gracilior*	
45	*Kanakia typica*	
48	*Nothodanis schaeffera baladensis*	
50	*Papilio amynthor amynthor*	Grand porte-queue
50	*Papilio montrouzieri*	Papillon bleu
49	*Paratisiphone lyrnessa*	
46	*Polyrhachis guerini*	
47	*Pseudophyllanax imperialis*	Sauterelle de cocotier
58	*Anguilla marmorata*	Anguille marbrée
56	*Atyopsis spinipes*	crevette des cascades
59	*Awaous guamensis*	Gobie de Guam
55	*Cestraeus oxyrhyncus*	Mulet noir
54	*Galaxias neocaledonicus*	Galaxias
59	*Glossogobius illimis*	Lochon
61	*Kuhlia rupestris*	Carpe
54	*Lynceus insularis*	Lyncée du Grand Sud
58	*Odiomaris pilosus*	Crabe poilu
57	*Paratya caledonica*	Crevette de calédonie
56	*Protogobius attiti*	
60	*Schismatogobius fuligimentus*	Gueule orange
60	*Sicyopterus lagocephalus*	Lochon
55	*Sicyopterus sarasini*	Sicyoptère de Sarasin
61	*Stenogobius yateiensis*	Gobie de Yaté
57	*Varuna litterata*	Crabe lisible
64	*Bavayia robusta*	Bavayia robuste
67	*Caledoniscincus austrocaledonicus*	Scinque de litière commun
65	*Caledoniscincus notialis*	Scinque de litière du Sud
64	*Correlophus sarasinorum*	Gecko géant de Sarasin
68	*Cryptoblepharus novocaledonicus*	Scinque des côtes de Nouvelle-Calédonie
68	*Epibator nigrofasciolatus*	Scinque à ventre vert
65	*Eurydactylodes symmetricus*	Eurydactyle à grandes écailles
66	*Lacertoides pardalis*	Scinque-léopard
66	*Rhacodactylus auriculatus*	Gecko géant cornu
67	*Rhacodactylus leachianus*	Gécko géant de Leach
69	*Sigaloseps deplanchei*	Scinque brillant de Deplanche
69	*Tropidoscincus variabilis*	Scinque à queue en fouet du Sud
72	*Accipiter haplochrous*	Émouchet bleu
76	*Anas superciliosa pelewensis*	Canard à sourcils
83	*Aplonis striata striata*	Merle noir
77	*Chalcophaps longirostris sandwichensis*	Tourterelle verte
78	*Corvus moneduloides*	Corbeau calédonien
81	*Cryptomicroeca flaviventris*	Rossignol à ventre jaune
82	*Cyanoramphus saisseti*	Perruche à front rouge
73	*Ducula goliath*	Notou
72	*Edolisoma anale*	Échenilleur de montagne
76	*Egretta sacra albolineata*	Aigrette des récifs
74	*Eunymphicus cornutus*	Perruche de la chaîne
75	*Gerygone flavolateralis flavolateralis*	Wapipi
79	*Glycifohia undulata*	Grive perlée
73	*Gymnomyza aubryana*	Méliphage noir
77	*Lalage leucopyga montrosieri*	Mac-mac
80	*Myiagra caledonica caledonica*	Gobe-mouche à large bec
79	*Myzomela caledonica*	Sucrier écarlate
81	*Pachycephala caledonica caledonica*	Sourd à ventre jaune
75	*Pandion haliaetus cristatus*	Aigle pêcheur
80	*Philemon diemenensis*	Grive
82	*Rhipidura albiscapa bulgeri*	Petit lève-queue
74	*Rhynochetos jubatus*	Cagou
78	*Todiramphus sanctus canacorum*	Martin-pêcheur
83	*Zosterops xanthochrous*	Lunette à dos vert
85	*Dugong dugon*	Dugong
84	*Megaptera novaeangliae*	Baleine à bosse
85	*Stenella longirostris*	Dauphin à long bec
85	*Tursiops aduncus*	Grand dauphin de l'Indo-Pacifique



BIODIVERSITÉ
DU GRAND SUD
Dromë Gué Kurè Nû

Tous les ans, le Grand Sud attire un grand nombre de visiteurs, friands de tourisme nature, d'activités sportives et de beaux paysages. Le rouge de la terre, le vert de la forêt et le bleu du lagon s'y marient à merveille pour constituer de somptueux tableaux.

Mais la nature qui nous y accueille est, comme partout en Nouvelle-Calédonie, un trésor d'une inestimable valeur. Des minuscules crustacés peuplant rivières et lacs aux baleines qui visitent le lagon, des champignons poussant sur le sol de la forêt aux oiseaux qui volent dans la canopée, de la mangrove au maquis minier, ses êtres vivants sont d'une richesse exceptionnelle, et sont bien souvent uniques au monde.

Et c'est à nous, habitants de ce fantastique territoire, qu'il revient de protéger et valoriser ce patrimoine naturel extraordinaire ! Alors, ne prenez que des photos, ne laissez que des empreintes, observez la nature, respectez-la, et surtout ne cessez jamais de vous en émerveiller !

endemia.nc
CCCE COMITÉ CONSULTATIF COUTUMIER ENVIRONNEMENTAL
CENTRE D'INITIATION À L'ENVIRONNEMENT
S.E.N.C.
Opération Cétacés Nouvelle-Calédonie
French National Research Institute for Sustainable Development
IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE
SCO Société Calédonienne d'Ornithologie
Société Mycologique de Nouvelle-Calédonie
vies d'Ô douce découvrir, sensibiliser, protéger