

La Liste rouge de la flore menacée de Nouvelle-Calédonie



© Julien Barrault



© Dominique Garnier



© Pete Lowry

La flore de Nouvelle-Calédonie : quelques chiffres clefs

3400 > **76%**
ESPÈCES **ENDÉMISME**

833 > **41%**
ESPÈCES **D'ESPÈCES**
ÉVALUÉES DEPUIS 2015 **MENACÉES**

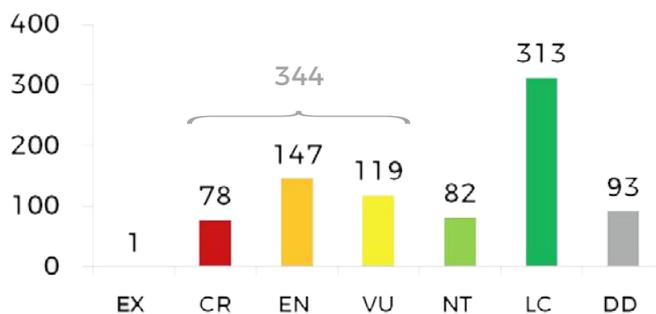
41% des espèces évaluées sont menacées d'extinction :

- 78 espèces en danger critique (CR) dont 9 jugées potentiellement disparues
- 147 en danger (EN)
- 119 vulnérables (VU)

47% d'espèces non menacées (395).

12% d'espèces n'ont pu être évaluées par manque d'informations (93).

Nombre d'espèces par catégories Liste rouge



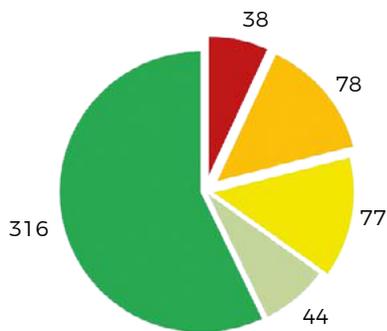
Dans quels milieux se trouvent les espèces menacées ?

- Ex - Eteinte
- CR - En danger critique
- EN - En danger
- VU - Vulnérable
- NT - Quasi menacée
- LC - Préoccupation mineure
- DD - Données insuffisantes

Menacée

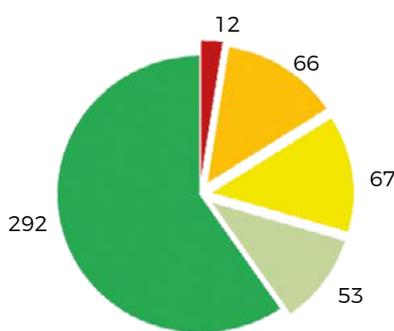
Forêt humide

193 taxons menacés



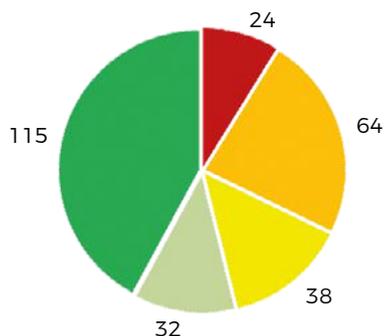
Forêt et maquis d'altitude (>1000m)

145 taxons menacés



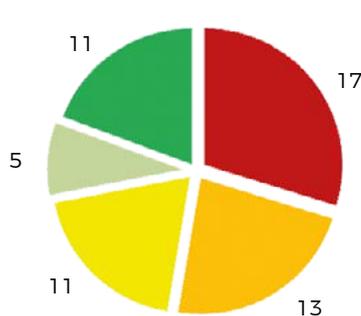
Maquis minier

126 taxons menacés



Forêt sèche

41 taxons menacés



Mezoneuron ouenensis : liane endémique de l'île Ouen classée en danger critique (CR) et supposée disparue lors de l'évaluation. Retrouvée lors d'une mission de prospection en août 2016 à l'île Ouen

Les espèces menacées : menaces, répartition et mesures de conservation

Les trois principales menaces pesant sur les 344 espèces menacées :

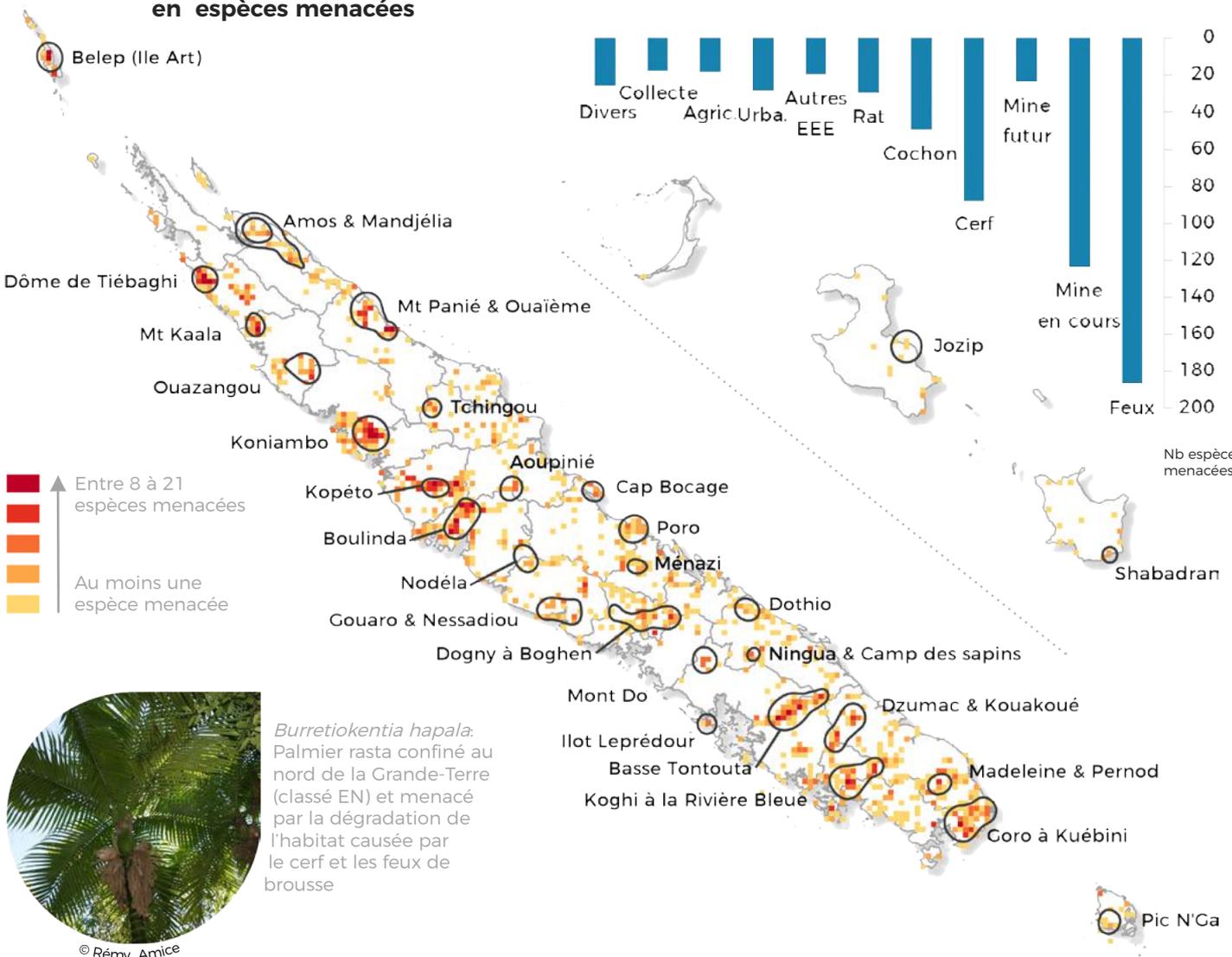
59%
sont touchées par les
FEUX DE BROUSSE

39%
par
L'ACTIVITÉ MINIÈRE

28%
par les
**DÉGÂTS ENGENDRÉS
PAR LE CERF**

Il apparaît que 8% d'espèces supplémentaires pourraient être impactées par un développement minier futur sur des zones qui ne sont aujourd'hui pas encore exploitées.

Cartographie des zones à forte concentration en espèces menacées



Burretio kentia hapala: Palmier rasta confiné au nord de la Grande-Terre (classé EN) et menacé par la dégradation de l'habitat causée par le cerf et les feux de brousse

© Rémy Amice

62%
HORS AIRE PROTÉGÉE
Le réseau actuel d'aires protégées abrite 38% des espèces menacées. En province Sud, seules 42% des espèces CR-EN sont présentes en aires protégées, en province Nord ce chiffre est de 21%.

82%
SANS MESURE DE CONSERVATION EX-SITU
Seules 18% des espèces menacées ont fait l'objet d'expérimentation ex-situ (telles que banques de graines, pépinière, jardin botanique...) et 4% sont réellement conservées en dehors du milieu naturel.

Le RLA (Red List Authority) : un réseau d'experts au service de la flore néo-calédonienne

48

>

22

**BOTANISTES
IMPLIQUÉS**

**JOURNÉES
D'ATELIER**

40

>

37 000

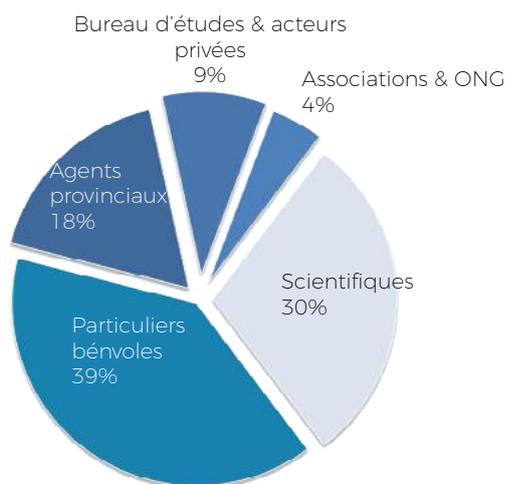
**SOURCES
DE DONNÉES**

**OBSERVATIONS
INTÉGRÉES**

LE RLA FLORE NC

Il rassemble largement les experts locaux et internationaux (amateurs, professionnels exerçant dans le privé ou le public...) détenteurs de connaissance sur la flore calédonienne (taxonomie, écologie, connaissance terrain...) et les menaces qui pèsent sur son intégrité. A ce jour, 48 botanistes ont volontairement participé aux ateliers d'évaluation (équivalent à 220 journées.expert) et c'est un réseau de plus de 70 experts (taxonomistes, partenaires...) qui a contribué au global.

Participation des experts RLA aux 22 journées d'atelier



LA LISTE ROUGE

Etablie conformément aux critères de l'UICN, la Liste rouge de la flore menacée de Nouvelle-Calédonie vise à dresser un bilan objectif du degré de menace pesant sur la flore. Cet inventaire de référence, fondé sur une solide base scientifique et réalisé à partir des meilleures connaissances disponibles, contribue à mesurer l'ampleur des enjeux, les progrès accomplis et les défis à relever en Nouvelle-Calédonie.



Hibbertia bouletii: Arbuste du Grand-Sud (classé CR) menacé par l'extension potentielle de l'activité minière et les feux de brousse



COMMENT ESTIME-T-ON LE RISQUE D'EXTINCTION D'UNE ESPÈCE ?

La méthodologie de l'UICN s'appuie sur des critères d'évaluation associés au risque d'extinction d'une espèce : taille et structure de sa population, déclin des populations, répartition géographique, degré de fragmentation...

En confrontant la situation de chaque espèce aux différents seuils quantitatifs fixés pour chacun des critères et aux menaces estimées, on définit si elle se classe dans l'une des catégories d'espèces menacées (CR, EN, VU) sur la base des connaissances disponibles.

LES OBJECTIFS DU RLA

IDENTIFIER

les espèces prioritaires en matière de conservation & prospection

CONSEILLER

les gestionnaires pour orienter les actions de conservation de la flore

MOBILISER

la communauté des botanistes pour poursuivre l'acquisition de la connaissance

SENSIBILISER

le grand-public et les décideurs à la vulnérabilité de la flore néo-calédonienne

2020 évaluation du risque d'extinction de
DE TOUTE LA FLORE DE NC

Contact : Vincent Tanguy, coordinateur du RLA (tél. 83 22 55 / coordination@endemia.nc)

Diffusion des résultats : www.endemia.nc & www.iucnredlist.org

Avec le soutien financier :



Et le soutien technique de : l'IAC (Institut Agronomique néoCalédonien), l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement), CEN Nouvelle-Calédonie (Conservatoire d'espaces naturels), WWF, CI, Noé.