



Faune/Flore de Nouvelle-Calédonie et bases de données

Club Géomatique



©Julien Barrault

© Julien Barrault

© Frédéric Desmaline

© Barrault 2009

© Christian Létocart



Club Géomatique Faune/flore et bdd

L'association Endemia

⇒ Une association créée en 2001 pour héberger le site internet www.endemia.nc

⇒ 70 membres

⇒ 800 utilisateurs réguliers

⇒ Mécénat de compétences XLprog

⇒ Promouvoir le partage de connaissance sur la flore et la faune endémique et indigène de NC

⇒ Un groupe local d'experts Liste rouge pour la flore (35 experts)



Que retrouve-t-on sur une fiche Endemia ?



je recherche...

OK

options

ADMINISTRATION : dernière mise à jour par Christian Letocart le 12/25/13 10:40:35.

ÉDITER

AJOUTER UN FIC

SUPPRIMER

ixora margaretae (Espèce)

auteur: (Hallé) Mouly & B Bremer

Taxonomie directe: [Tracheophytes](#) > [Angiospermes](#) > [Dicotylédones](#) > [Rubiaceae](#) > [Ixora](#) > [Ixora margaretae](#)

nom vernaculaire: Captaincookia

Statut Provincial: Espèce protégée en Province Sud

Statut IUCN: **Vulnérable (VU)**, critères "A2ce; B1ab(iii)+2ab(iii)", publié en 2010.

Statut CITES: Espèce non répertoriée.

Arbre taxonomique:

Rechercher l'abréviation

FLORE

- Tracheophytes
- Angiospermes
- Dicotylédones
- Rubiaceae
- Ixora
- _atanta_identification
- adoulineensis
- buxina
- cauliflora
- clara
- colina
- comptonii
- daumacensis
- elisee
- franco
- ivoroises
- kasuensis
- lecardii
- longicaule
- margaretae
- orpagna
- schlechteri
- variegata
- vialardi
- yauhenis

Description Générale

L'Arbre est soit monocaule (un seul tronc), soit très peu ramifié. Le tronc, bien droit, peut mesurer 7 à 8 m. de haut, mais le plus souvent entre 3 et 4 m. Le diamètre du tronc est de 10 à 25 cm. L'écorce est presque noire. Sa surface est peu rugueuse. Sa silhouette est dite "archaïque" car on pense que les premières plantes à fleurs lui ressemblaient (feuilles toutes placées à l'extrémité du tronc et fleurs sortant directement sur le tronc).

Répartition en Nouvelle-Calédonie

Cet arbre est très rare. Il n'est connu que des communes de Poya et Pouembout Découvert dans les années 1970 par M. Mac Kee (récolteur pour le Museum d'Histoire Naturelle de Paris). Le nom de cette plante a été donné en son honneur. Il était grand admirateur du capitaine Cook et travaillait toujours avec sa femme dont le prénom était Margareth.

Habitat

Il pousse dans les bas-fonds humides, en sous-bois, sur des sols de couleur noire, mais jamais sur des terrains en pente. Il fait partie de l'étage inférieur de la forêt.

Feuille

Feuilles très grandes (30 à 40 cm de long) de couleur vert foncé dessus et vert clair dessous. La nervure médiane est jaune clair. Les feuilles sont bien lisses, épaisses et dures. Elles sont toutes placées à l'extrémité du tronc.

Phénologie (Fleur)

Les fleurs sont de belles dochettes rouges carmin ou fuchsia. Elles poussent directement sur le tronc. Elles font 5 cm de long et 1,5 cm de large. Les étamines et le pistil sont jaune foncé et dépassent largement de la fleur. Avant son ouverture, la fleur ressemble à un piment.

Fruits

Les fruits font 8 mm de long. Ils sont mous et de couleur rouge foncé lorsqu'ils sont mûrs.

Reproduction

La floraison, abondante, a lieu de juillet à octobre.

Particularité

L'architecture de cette espèce est conforme au [Modèle de Corner](#); des répétitions (ramifications tardives reproduisant le modèle du tronc) peuvent apparaître.

Les graines germent facilement, mais l'arbre pousse lentement. Situation IUCN : CR B12 Basionym: *Captaincookia margaretae* N.Hallé, *Adansonia*, sér. 2, 13: 197 (1973). Type: Nouvelle

ndemia ?



je recherche...

OK

options

ADMINISTRATION : dernière mise à jour par Christian Letocart le 12/26/13 10:40:35.

ÉDITER

AJOUTER UN FIC

SUPPRIMER

ixora margaretae (Espèce)

auteur: (Hallé) Mouly & B. Bremer

Taxonomie directe: Tracheophytes > Angiospermes > Dicotylédones > Rubiaceae > Ixora > Ixora margaretae

nom vernaculaire: Capitaincockia

Statut Provincial: Espèce protégée en Province Sud

Statut IUCN: **Vulnérable (VU)**, critères "A2ce; B1ab(iii)+2ab(iii)", publié en 2010.

Statut CITES: Espèce non répertoriée.

Arbre taxonomique:

Rechercher l'abréviation

FLORE

- Tracheophytes
- Angiospermes
- Dicotylédones
- Rubiaceae
- Ixora
- _site_ Identification
- souvinsensis
- guama
- cauliflora
- corae
- colina

Description Générale

L'Arbre est soit monocaule un seul tronc, soit très peu ramifié. Le tronc, bien droit, peut mesurer 7 à 8 m. de haut, mais le plus souvent entre 3 et 4 m. Le diamètre du tronc est de 10 à 25 cm. L'écorce est presque noire. Sa surface est peu rugueuse. Sa silhouette est dite "archaïque" car on pense que les premières plantes à fleurs lui ressemblaient (feuilles toutes placées à l'extrémité du tronc et fleurs sortant directement sur le tronc).

Répartition en Nouvelle-Calédonie

Cet arbre est très rare. Il n'est connu que des communes de Poya et Pouembout (découvert dans les années 1970 par M. Mac Kee, récolteur pour le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris). Le nom grand admirateur du capitaine Cook et Margaret.

Illustrations



Vue d'ensemble
© Julien Barrault (le 10/10/2003)

Lieu: Forêt sèche de Pindai



Vue d'ensemble
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beupre



Vue d'ensemble
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beupre



Boutons
© Jean-Jacques Villegente (le 14/07/2008)

Lieu: Région de Poya



Tronc fleur
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beupre



Tronc fleur
© Christian Létocart (le 11/10/2011)

Lieu: Plant cultivé (Nouméa)



Plant en fleurs
© Jean Jacques Villegente (le 10/09/2014)

Lieu: Col de Nassirah



Arbre en fleur
© Christian Létocart (le 10/09/2014)

Lieu: Beupre



Tronc fleur
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beupre



Tronc fleur
© Christian Létocart (le 02/10/2005)

Lieu: Arbre cultivé. Nouméa

es sols de couleur noire, mais jamais sur la forêt.

ert foncé dessus et vert clair dessous. Les lisses, épaisses et dures. Elles sont toutes

chia. Elles poussent directement sur le stamines et le pistil sont jaune foncé et leur ressemblent à un piment.

ouge foncé lorsqu'ils sont murs.

le Corner; des répétitions (ramifications) tre.

lentement. Situation IUCN : CR B12 a, sér. 2, 13: 197 (1973). Type: Nouvelle

ndemia ?



ADMINISTRATION : dernière mise à jour par Christian Létocart le 12/25/13 10:40:35.

ixora margaretae (Espèce)

auteur: (Hallé) Mouly & B. Bremer

Taxonomie directe: Tracheophytes > Angiospermes > Dicotylédones > Rubiaceae > Ixora > Ixora
nom vernaculaire: Captaincookia

Statut Provincial: Espèce protégée en Province Sud

Statut IUCN: **Vulnérable (VU)**, critères "A2ce; B1ab(iii)+2ab(iii)", publié en 2010.

Statut CITES: Espèce non répertoriée.

Arbre taxonomique:

Rechercher l'abréviation:

FLORE

- Tracheophytes
- Angiospermes
- Dicotylédones
- Rubiaceae
- Ixora
- _site_ _identification_
- _souviniensis_
- _baum_
- _cauliflora_
- _corae_
- _colina_

Description Générale

L'Arbre est soit monocaule (un seul tronc), soit très peu ramifié à 8 m. de haut, mais le plus souvent entre 3 et 4 m. L'écorce est presque noire. Sa surface est peu rugueuse. On pense que les premières plantes à fleurs lui ressemblaient. Le tronc et fleurs sortant directement sur le tronc.

Répartition en Nouvelle-Calédonie

Cet arbre est très rare. Il n'est connu que des communes de la région de Poya, les années 1970 par M. Mac Kee (trécolleur pour le Muséum de Paris).

Répartition géographique

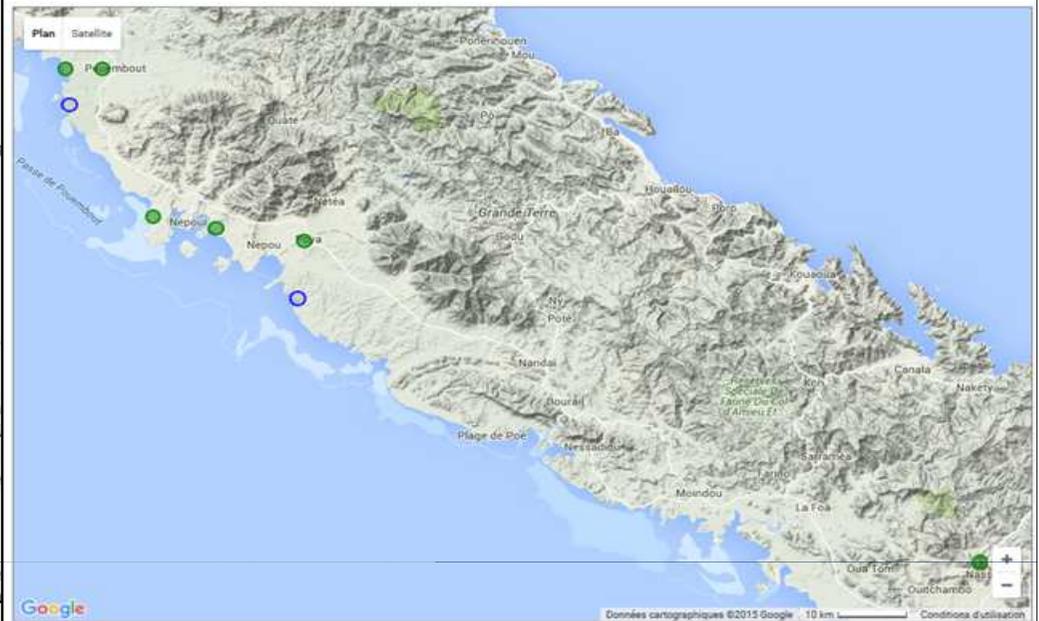
Les coordonnées GPS sont arrondies à la minute.

Références:

VERT - Herbiers,

BLEU - Contributeurs du site Endemia,

ROUGE - Bureau local IUCN Liste Rouge.



Illustrations



Vue d'ensemble
© Julien Barrault (le 10/10/2003)
Lieu: Forêt sèche de Pindai



Vue d'ensemble
© Rémy Amice (le 17/09/2004)
Lieu: Beupre



Vue d'ensemble
© Rémy Amice (le 17/09/2004)
Lieu: Beupre



Boutons
© Jean-Jacques Villegente (le 14/07/2008)
Lieu: Région de Poya



Tronc fleur
© Rémy Amice (le 17/09/2004)
Lieu: Beupre



Tronc fleur
© Christian Létocart (le 11/10/2011)
Lieu: Plant cultivé (Nouméa)



Plant en fleurs
© Jean Jacques Villegente (le 10/09/2014)
Lieu: Col de Nassirah



Arbre en fleur
© Christian Létocart (le 10/09/2014)
Lieu: Beupre



Tronc fleur
© Rémy Amice (le 17/09/2004)
Lieu: Beupre



Tronc fleur
© Christian Létocart (le 02/10/2005)
Lieu: Arbre cultivé. Nouméa

argareth.
es sols de couleur noire, mais jamais sur la forêt.
ert foncé dessus et vert clair dessous. La sses, épaisses et dures. Elles sont toutes chsia. Elles poussent directement sur le stamines et le pistil sont jaune foncé et leur ressemblent à un piment.
uge foncé lorsqu'ils sont murs.
le Corner; des réitérations (ramifications) tre.
lentement. Situation IUCN : CR B12 a, sér. 2, 13: 197 (1973). Type: Nouvelle



ADMINISTRATION : dernière mise à jour par Christian Létocart le 12/25/13 10:40:35.

ixora margaretae (Espèce)

auteur: (Hallé) Mouly & B Bremer

Taxonomie directe: Tracheophytes > Angiospermes > Dicotylédones > Rubiaceae > Ixora > Ixora
nom vernaculaire: Captaincookia

Statut Provincial: Espèce protégée en Province Sud

Statut IUCN: **Vulnérable (VU)**, critères "A2ce; B1ab(iii)+2ab(iii)", publié en 2010.

Statut CITES: Espèce non répertoriée.

Arbre taxonomique:

Rechercher l'abréviation

FLORE

- Tracheophytes
- Angiospermes
- Dicotylédones
- Rubiaceae
- Ixora
- ixora_margaretae
- novineensis
- baume
- cauliflora
- cuneata
- colina

Description Générale

L'Arbre est soit monocaule (un seul tronc), soit très peu ramifié à 8 m. de haut, mais le plus souvent entre 3 et 4 m. L'écorce est presque noire. Sa surface est peu rugueuse. On pense que les premières plantes à fleurs lui ressemblaient. Le tronc et les fleurs sortent directement sur le tronc.

Répartition en Nouvelle-Calédonie

Cet arbre est très rare. Il n'est connu que des communes de la région de Poya, les années 1970 par M. Mac Kee, récolteur pour le Muséum National d'Histoire Naturelle.

Répartition géographique

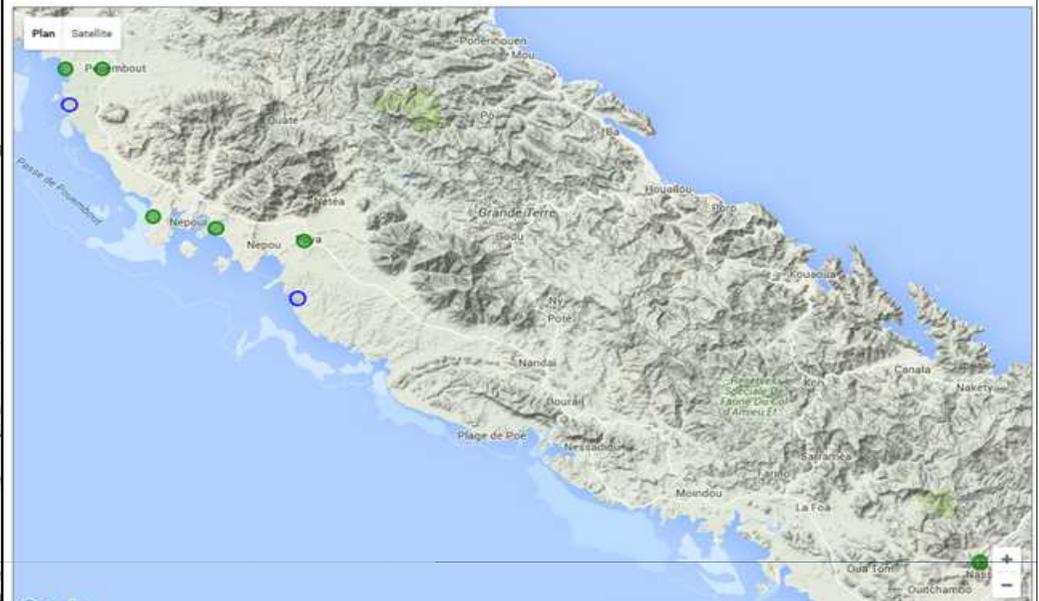
Les coordonnées GPS sont arrondies à la minute.

Références:

VERT - Herbiers,

BLEU - Contributeurs du site Endemia,

ROUGE - Bureau local IUCN Liste Rouge.



Illustrations



Vue d'ensemble
© Julien Barraud (le 10/10/2003)

Lieu: Forêt sèche de Pindai



Vue d'ensemble
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beaufre



Vue d'ensemble
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beaufre



Boutons
© Jean-Jacques Villegente (le 14/07/2008)

Lieu: Région de Poya



Tronc fleur
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beaufre



Tronc fleur
© Christian Létocart (le 11/10/2011)

Lieu: Plant cultivé (Nouméa)



Plant en fleurs
© Jean Jacques Villegente (le 10/09/2014)

Lieu: Col de Nassirah



Arbre en fleur
© Christian Létocart (le 10/09/2014)

Lieu: Beaufre



Tronc fleur
© Rémy Amice (le 17/09/2004)

Lieu: Beaufre



Tronc fleur
© Christian Létocart (le 02/10/2005)

Lieu: Arbre cultivé. Nouméa

Bases externes

Consultez les informations disponibles dans d'autres bases/indexes :

- Herbier du centre IRD de Nouméa,
- Muséum National d'Histoire Naturelle,
- The Plant List,
- Encyclopedia Of Life,
- Google Image.

11 commentaire(s) pour ixora margaretae

Cauvin Michel 28/10/2003 @18h36 :

En tant que botaniste amateur, j'ai parcouru ce site avec le plus grand intérêt. Les commentaires et les images sont très explicites. J'espère ne pas être trop exigeant en souhaitant voir ce site s'étoffer encore. Bravo!

pourouda 17/03/2004 @04h55 :

Bonjour,
Je découvre votre site avec beaucoup d'intérêt et d'attention je le trouve d'une importance capitale et je suis très heureux de vous savoir à l'oeuvre dans ce domaine. Je vous souhaite donc une bonne continuation et encore plus car j'espère y voir d'avantage et surtout de ceux que je ne connais pas. Super et bravo!

Paubel.Patrick 13/08/2004 @08h42 :

D Encore bravo

Dupuyoo 26/05/2005 @03h00 :

D Tres beau site.

MAURICE Jean-Paul 15/07/2005 @20h33 :

D

Remarquable site où l'on découvre que la biodiversité existe !!!

Hallé Nicolas 11/01/2006 @03h21 :

Bravo pour toutes ces belles photos, grâce à elles je retourne en Nouvelle Calédonie avec un plaisir extrême !



Le site internet www.endemia.nc



(C) Jean-Marie Veillon



(C) Vittu Valéry



(C) Rémy Rivard

• Le contenu du site

		2014	Rappel 2013
Flore	Esp. répertoriées	3 413 dont 2528 endémiques	3 393 dont 2 514 endémiques
	Nb photos	19 326	18 000
	Esp. illustrées	2 240 (66%)	
Faune	Esp. répertoriées	3 235 dont 325 endémiques	3 165
	Nb photos	6 166	5 700
	Esp. illustrées	2 732 (84%)	

• Les usagers

- 32 670 visiteurs en 2014 (50,2% de nouveaux visiteurs)
- 1 075 pages affichées par jour
- 54% des usagers de NC, 21% de métropole, 3,5% des USA...
- Origine « matériel » : 89% PC, 5,6% téléphone, 5,5% tablettes

• Un site Open-Source : vers Creative Commons BY-SA-NC



La flore calédonienne est remarquable ...

⇒ Hot-spot de biodiversité avec une flore endémique exceptionnelle (Florical 2012) :

⇒ 3 369 espèces

⇒ soit 1% de la flore connue au niveau mondial sur un territoire ne représentant que 0,01% des terres émergées

⇒ d'une remarquable originalité (taux d'endémisme spécifique de 76%)

⇒ 65% des espèces ont fait l'objet d'une révision taxonomique récente (>1967) / Environ 10% de plantes vasculaires encore à décrire

⇒ 5% des espèces inscrites sur la liste rouge mondiale des espèces menacées



(C) Jean-Marie Veillon



(C) Vittu Valéry



(C) Rémy Rivace



... mais aussi particulièrement menacée

⇒ Destruction des habitats :

- ⇒ mine (25% substrat ultramafique / 200km² de passif)
- ⇒ feux (jusqu'à 4% surface incendiée par an)
- ⇒ agriculture (15% de SAU)
- ⇒ urbanisation (côte W, GdNouméa)

⇒ Espèces envahissantes (cerfs/cochons/rats/invasions végétales)

⇒ Prélèvement (orchidées / palmiers / fougères...)

⇒ Pollution (impact mine, qté air...)

⇒ Changement climatique ?





La Liste Rouge de l'UICN

Les critères

A : Déclin de la population

B : Aire de répartition réduite

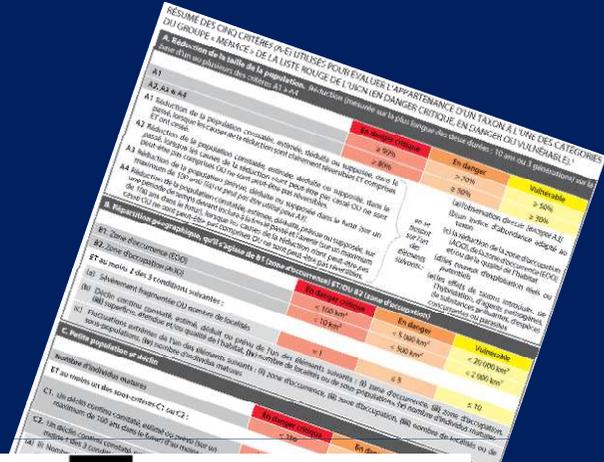
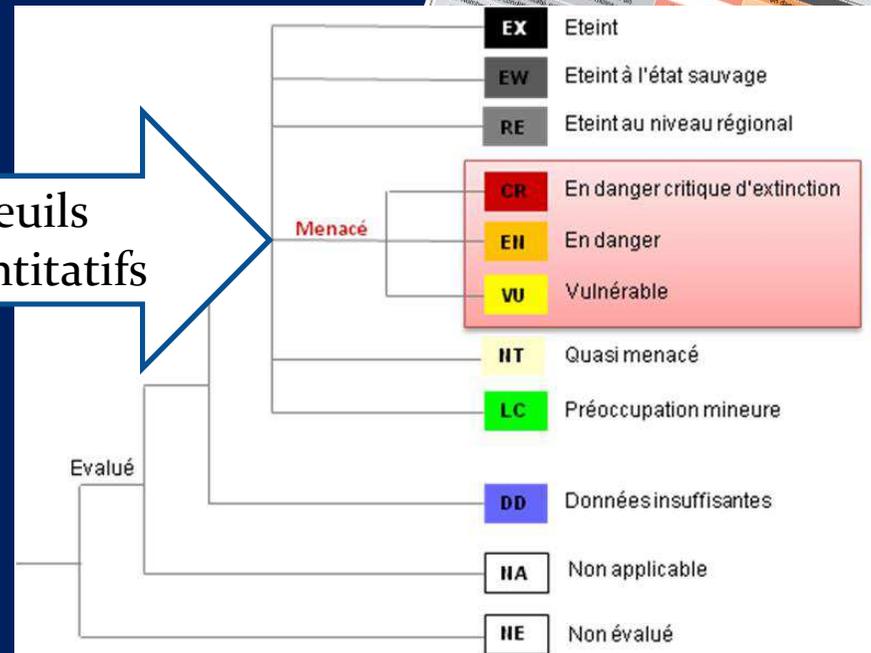
C : Petite population et déclin

D : Très petite population

E : Analyse quantitative

Les catégories

Seuils
quantitatifs





La Liste Rouge de l'UICN



Les crit

A : D

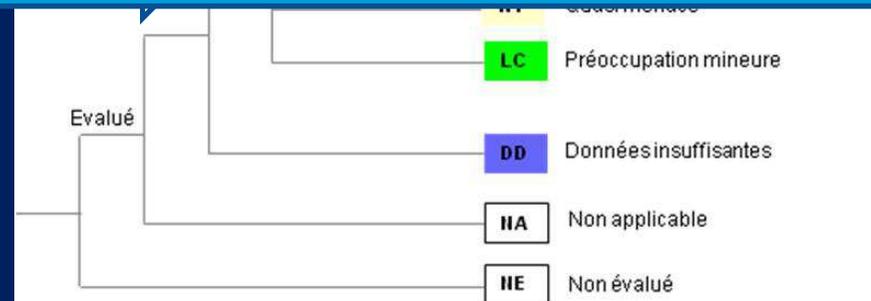
B : Air

C : Pet

D : Très petite population

E : Analyse quantitative

Objectif Endemia :
Groupe local Liste rouge
pour évaluer l'ensemble de la flore d'ici
2020





Les enjeux en matière de données

- ⇒ Compilation des données existantes :
 - ⇒ Herbiers (Paris, Kew, Nouméa, Zürich, Sydney...)
 - ⇒ Acteurs locaux (provinces, associations, instituts recherche...)
 - ⇒ Miniers
 - ⇒ Amateurs...
- ⇒ Fiabilisation de ces données
- ⇒ Partage en ligne
- ⇒ Hébergement/Sauvegarde





Les enjeux en matière de données

- ⇒ Compilation des données existantes :
 - ⇒ Herbiers (Paris, Kew, Nouméa, Zürich, Sydney...)
 - ⇒ Acteurs locaux (provinces, associations, instituts recherche...)
 - ⇒ Miniers

Nom taxon_MODIFIE	ender	Province_MOD	nmune_M	Station_MODIFIE	obser	Observateur_MODIFIE	_données	méro_ré
Alyxia torqueata (Baill.) Guill	3335	Province Sud	Bourail	Bourail dans les bois	1869	Balansa	Herbier P	1398
Alyxia torqueata (Baill.) Guill	3335	Province Sud	Païta	Mt Mou versant Ouest;	0	Balansa	-	2821
Alyxia torqueata (Baill.) Guill	3335	Province Sud	Païta	Mt Mou	1950	Baumann-Bodenheim	-	5295
Alyxia torqueata (Baill.) Guill	3335	Province Sud	Païta	Mt Mou 300m	1950	Baumann-Bodenheim	-	5860
Alyxia torqueata (Baill.) Guill	3335	0	0	0	0	Sarasin	-	531





Les enjeux en matière de données



Répartition géographique

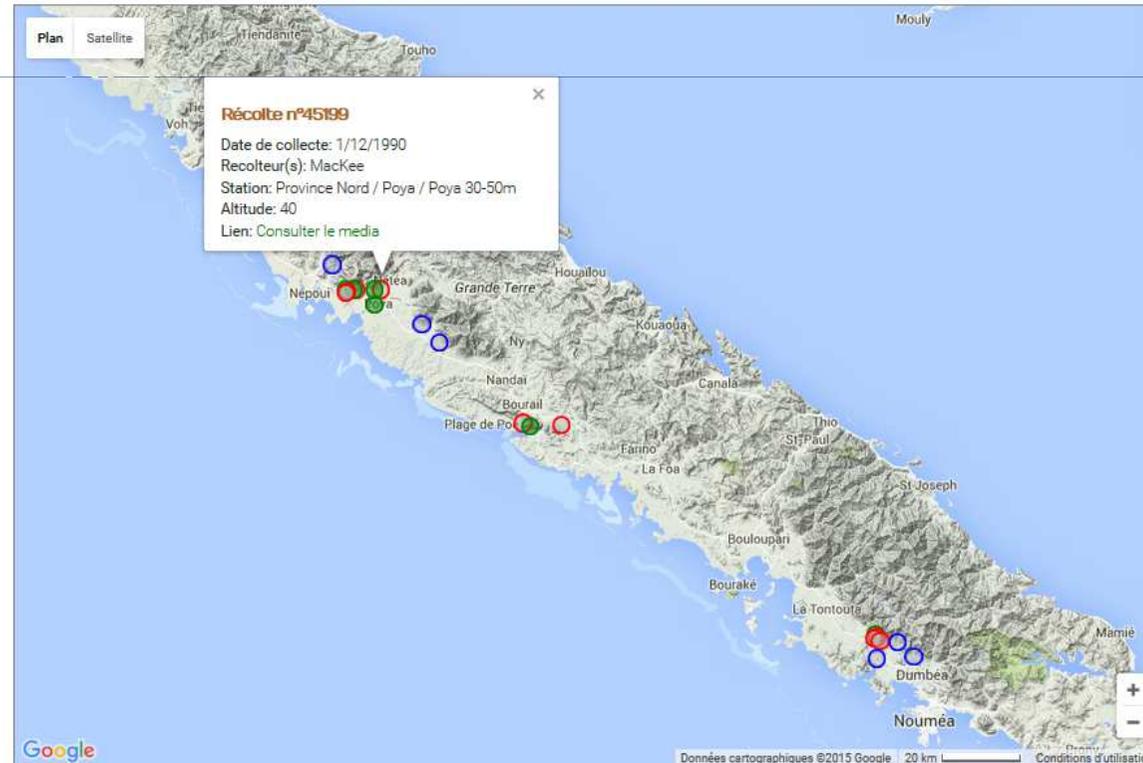
Les coordonnées GPS sont arrondies à la minute.

Références:

VERT - Herbiers,

BLEU - Contributeurs du site Endémia,

ROUGE - Bureau local IUCN Liste Rouge.



Nom ta

Alyxia torq

Alyxia torq

Alyxia torq

Alyxia torq

Alyxia torq





Club Géomatique Faune / flore et bdd



(C) Jean-Marie Veillon



(C) Vitor Valéry



(C) Rémy Rivière

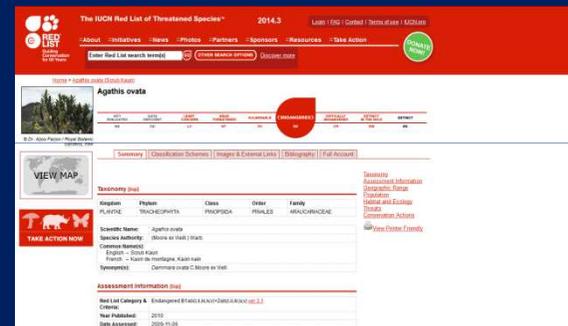
Publication & diffusion des résultats

Charte régissant l'utilisation et le partage des données

⇒ Sur le site web UICN

www.iucnredlist.org

Liste rouge globale



⇒ Sur Endemia www.endemia.nc

Carte de répartition (dégradée à la maille de 2km*2km) avec lien vers les données sources

⇒ Diffusion des données d'occurrences précises aux provinces et à l'Etat via l'INPN (sauf restriction)



Club Géomatique Faune/flore et bdd



Quelques perspectives : une flore en ligne

PlantNET

PlantNET Home | Search NSW Flora | Contact Us

FloraOnline

- Introduction
- Plant Name Search
- Index Search
- Spatial Search
- Identification Keys
- Classification
- Glossary

HerbLink (Type Images)

WeedAlert

Other PlantNET Sites

Other Data Sources

NEW SOUTH WALES FLORA ONLINE

Printable Page



Angophora floribunda (Sm.) Sweet

Family **Myrtaceae**

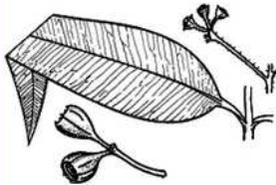
Common name: Apple, Rough-barked Apple

Angophora floribunda (Sm.) Sweet APNI*

Synonyms: *Eucalyptus florida* Brooker APNI*

Angophora ochrophylla R.T.Baker APNI*

Metrosideros floribunda Sm. APNI*



Description: Tree to 30 m high; bark persistent, grey, shortly fibrous.

Juvenile leaves broad-lanceolate or narrow-elliptic, to 9 cm long, 3.5 cm wide.

Adult leaves lanceolate, 8–12 cm long, 2–3 cm wide, apex acute, base acute; petiole 8–12 mm long. Peduncle 15–30 mm long, glabrous or rarely hispid, discolourous, regularly pinniveined; pedicels 4–9 mm long, glabrous or hispid. Buds ovoid or globose, 4–7 mm long, 5–7 mm diam. Petals 3–4 mm wide, 3–4 mm long. Hypanthium ribbed.

Fruit ovoid or globose, often apically narrowed, 7–10 mm long, 8–10 mm diam.; disc flat, obscured by rim of hypanthium.



Habit
Photo T.M. Tame



Photo @ ANBG



Fruit
Photo T.M. Tame



Type
Specimen

Distribution and occurrence: Widely scattered and locally abundant, usually on deep alluvial sandy soils.

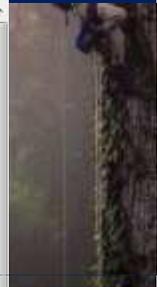
NSW subdivisions: NC, CC, SC, NT, CT, NWS, CWS, NWP

Other Australian states: Qld Vic.

Intergrades with *A. subvelutina* in SC, NWS, CWS and NWP.



Text by K. Hill
Taxon concept: Flora of NSW 2 (1991)





Club Géomatique Faune/flore et bdd

Quelques perspectives : IdentiPlantes ?



PlantNet Identification Plante
plantnet-project.org Enseignement 3+ 3 094

Ajouter à la liste de souhaits **Installer**

Mes applications
Acheter
Jeux
Famille
Mon activité Play
Ma liste de souhaits
Utiliser un code

Articles similaires **Plus**

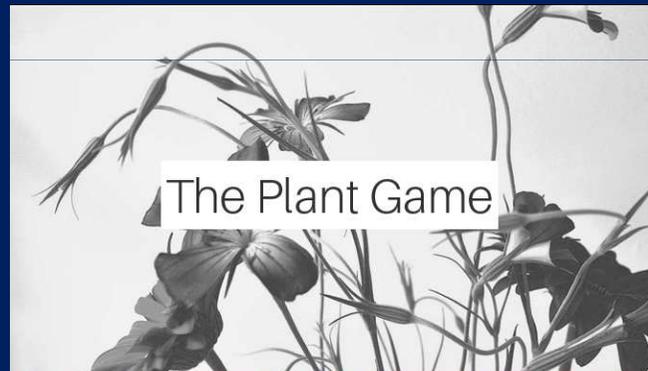
- LikeThat Jardin** - JustVisual
une appli de qui vous permet d'identifier des fleurs en les prenant en
★★★★☆ **GRATUIT**
- Virginia Tech Tree** - Bob Potts
Virginia Tech Identification des arbres: un App Dendrologie par
★★★★☆ **GRATUIT**
- FlowerChecker** - Thran
Plant identification service by real experts
First answer for free,
★★★★☆ **GRATUIT**
- Plants** - CRInUS

Pl@ntNet est une application de collecte, d'annotation et de recherche d'images pour l'aide à l'identification des plantes.
Elle a été développée par les scientifiques d'un consortium impliquant le Cirad, l'Inra, l'Inria, l'Ird, et le réseau Tela Botanica, dans le cadre d'un projet soutenu par Agropolis Fondation.



Quelques perspectives : un jeu en ligne ?

- ⇒ Un jeu pour poster des photos et identifier en ligne
- ⇒ Cf theplantgame.com





Club Géomatique Faune/flore et bdd

Quelques perspectives : sciences participatives, vers une appli géolocalisée...



Home Organisms Blog Missions Education

project noah

Project Noah is a tool to explore and document wildlife and a platform to harness the power of citizen scientists everywhere.

Join Project Noah

Become a top spotter!
Grab a photograph of an interesting organism and share it with the community.

Available on the App Store

Download for Android

Discover thousands of organisms from around the world.

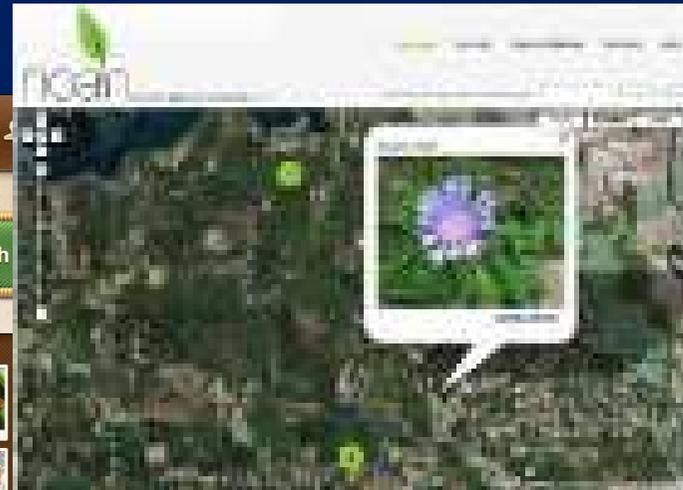
Document nature with your mobile phone.

Help scientists with ongoing research.

ACTIVITY

📍 Northern Leopard Frog favorited by armadeus_4

PRESS QUOTE See more





Club Géomatique Faune/flore et bdd

Quelques perspectives : interopérabilité



Log in or Create a new account

CHERCHER SUR LE SITE

Recherche

AA [print] [email] [facebook] [twitter]

Quelles sont nos missions ?

L'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL) a été créé pour répondre aux nombreuses questions sur l'impact grandissant des activités humaines, industrielles et minières sur l'environnement.

Notre objectif : Faciliter la décision des acteurs sur les mesures à prendre pour conserver l'environnement dans un bon état.

[Voir les statuts \(version de avril 2015\)](#)

Observatoire de l'environnement

3 missions

OEIL M. Juncker OEIL A. Winkel OEIL F. About

Résultats des suivis

- Baromètre environnement
- Incidents environnement

Boîte à outils

- Bibliothèque numérique
- Annuaire environnement
- Géoportail environnement

Nouveautés

- Pardalis

Rechercher: [input]

Note: Vous pouvez rechercher par Commune. **les coordonnées GPS sont**

Recherche géographique

Maintenez la touche shift

[+]

[-]



Club Géomatique Faune/flore et bdd

Pour aller plus loin, un MOOC prochainement ...



(C) Jean-Marie Veillon



(C) Vittu Valéry



(C) Rémy Rivière

The screenshot shows the 'Actualités' page of the Tela Botanica website. At the top, it displays visitor and registration statistics, a search bar, and navigation tabs for 'Accueil', 'Botanique', 'ACTUALITÉS', 'Réseau', and 'Projets'. The main content area features a 'MOOC Botanique : apprendre à reconnaître les plantes - initiation' announcement, dated July 16, 2015, by Audrey TOCCO. A sidebar on the left lists various categories like 'Actualités', 'Événements', and 'Réseaux sociaux'. A MOOC logo is also visible on the right side of the page.

Echanges, discussion, idées...