



DÉMARCHE D'ÉVALUATION COLLÉGIALE DU STATUT DE MENACE RÉGIONALE DE LA FLORE VASCULAIRE TERRESTRE DES ÎLES ÉPARSES





Résumé :

Fort d'une connaissance fine de la flore vasculaire terrestre accumulée depuis 2004 sur les îles Éparses, le CBN-CPIE Mascarin a proposé en 2017 la mise en place d'un atelier collaboratif destiné à évaluer le statut de menace régionale de l'ensemble des taxons indigènes et cryptogènes que ce soit à l'échelle de chaque île ou à l'échelle globale des îles Éparses. Pour cela, une méthode inspirée de celle proposée par l'UICN dans le cadre de l'élaboration des listes rouges régionales a été mise au point collégalement afin de satisfaire aux conditions particulières de ces territoires de surface terrestre réduite (de 1 km² à 30 km²). L'évaluation des taxons indigènes et cryptogènes des îles Éparses (55 pour Europa, 78 pour Juan de Nova, 76 pour les Glorieuses, 7 pour Tromelin et 142 pour l'ensemble des îles Éparses) a permis de mettre en évidence 15 taxons menacés (CR ou EN ou VU) sur Europa, 21 pour Juan de Nova, 18 pour les Glorieuses, 2 pour Tromelin et 34 pour les îles Éparses. Dans la grande majorité des cas, le critère D1 (population très petite ou restreinte) a été utilisé pour justifier de tels classements.

Contributeurs :

- ✓ Rédaction : J. HIVERT¹, V. BOULLET² & P. ANXIONNAZ¹
- ✓ Données de terrain : J. BEAUREPAIRE¹, V. BOULLET², A. CHAUVRAT¹, B. DUFOUR¹, B. DUMEAU¹, J. FÉRARD¹, C. FONTAINE¹, H. FOSSY¹, L.D.B. GIGORD¹, J. HIVERT¹, M. LACOSTE¹, C. LAVERGNE¹ & F. PICOT¹
- ✓ Évaluation collégiale : V. BOULLET², J. FÉRARD¹, C. FONTAINE¹ & J. HIVERT¹
- ✓ Direction d'étude : L.D.B. GIGORD¹ & V. BOULLET²

¹ = CBN-CPIE Mascarin ; ² = Expert indépendant, société Nesogenes

Logos & sigles :

- ✓ CBN-CPIE Mascarin = Conservatoire Botanique National et Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Mascarin
- ✓ DEAL Réunion, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
- ✓ IUCN = International Union for Conservation of Nature
- ✓ MEDDE, Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie
- ✓ TAAF, Terres Australes et Antarctiques Françaises

Citation :

HIVERT J., BOULLET V., FÉRARD J., FONTAINE C., ANXIONNAZ P. & GIGORD L., 2018. Démarche d'évaluation collégiale du statut de menace régionale de la flore vasculaire terrestre des îles Éparses. Rapport technique non publié, Conservatoire Botanique National et Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Mascarin, île de La Réunion, 56 p.

Photos de couverture :

De gauche à droite :

- *Calophyllum inophyllum* [Grande Glorieuse] (© J. HIVERT, CBN-CPIE Mascarin)
- *Hibiscus tiliaceus* [Grande Glorieuse] (© J. HIVERT, CBN-CPIE Mascarin)
- *Lycium elliotii sensu largo* [Europa] (© J. HIVERT, CBN-CPIE Mascarin)
- *Triumfetta procumbens* [Tromelin] (© C. FONTAINE, CBN-CPIE Mascarin)





TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	1
1.1 Contexte d'étude	1
1.1.1 Les îles Éparses	1
1.1.2 Les travaux du CBN-CPIE Mascarin	2
1.2 Objectifs de l'étude	3
2. MÉTHODES	3
2.1 Phase de préparation de l'atelier	3
2.2 Tenue de l'atelier	4
2.2.1 Dates et participants	4
2.2.2 Mise au point collégiale de la méthode d'évaluation	4
2.3 Expression des résultats	9
3. RÉSULTATS	9
3.1 Bilan des taxons évalués	9
3.2 Répartition des taxons évalués en fonction des différentes catégories de menaces	10
3.3 Bilan synthétique des taxons par catégories de menaces	13
3.4 Listes des taxons menacés	13
4. DISCUSSION	17
BIBLIOGRAPHIE	18
ANNEXES 1 : LISTES DÉTAILLÉES DES TAXONS INDIGÈNES ET CRYPTOGENES DES ÎLES ÉPARSES (LISTES PAR TERRITOIRE ET POUR L'ENSEMBLE DES ÎLES)	19
ANNEXE 2 : SYNTHÈSE DE LA MÉTHODE D'ÉVALUATION PROPOSÉE PAR LE CBN-CPIE MASCARIN DANS LE CAS DES ÎLES ÉPARSES	39
ANNEXES 3 : CARTES DU MAILLAGE DE 100 X 100 M POUR CHAQUE TERRITOIRE	40
ANNEXES 4 : LISTES DÉTAILLÉES ET ARGUMENTÉES DES STATUTS DE MENACE DES TAXONS INDIGÈNES ET CRYPTOGENES DES ÎLES ÉPARSES (LISTES PAR TERRITOIRE ET POUR L'ENSEMBLE DES ÎLES)	41



1. INTRODUCTION

1.1 Contexte d'étude

1.1.1 Les îles Éparses

L'appellation 'îles Éparses' regroupe 5 territoires insulaires français du sud-ouest de l'océan Indien, situés dans l'hémisphère sud à proximité de l'île de Madagascar. Quatre d'entre eux



Carte 1 : situation des îles Éparses
(© A. BOISSIERE - TAAF)

sont localisés dans le canal du Mozambique (Europa, Bassas da India, Juan de Nova et l'archipel des Glorieuses) alors que le cinquième, Tromelin, se situe au nord de La Réunion. Les îles Éparses, parfois qualifiées de 'perles de l'océan Indien' ou de 'confettis Émeraude', sont d'origine volcanique et de nature corallienne. Globalement, leur partie terrestre présente une surface réduite (superficie cumulée inférieure à 41 km²), peu de relief et une altitude n'excédant pas 14 mètres. Bassas da India présente la particularité d'être presque intégralement recouverte par l'océan lors des marées hautes tandis que l'atoll des Glorieuses se compose de la Grande Glorieuse, de l'îlot aux Crabes, de l'île aux Roches Vertes et de l'île du Lys. La Zone Économique Exclusive (ZEE) qui leur est associée couvre des surfaces considérables en mer (superficie cumulée proche de 650 000 km²).

Territoire	Superficie partie terrestre	Point culminant	Superficie ZEE	Coordonnées (UTM WGS 84)
Europa	30 km ²	12 m	127 300 km ²	639874 / 7525952
Bassas da India	< 1 km ²	< 1 m	123700 km ²	570523 / 7624813
Juan de Nova	5 km ²	10 m	61 050 km ²	257881 / 8112919
Les Glorieuses	4,4 km ²	14 m	48 350 km ²	750463 / 8718736
Tromelin	1 km ²	8 m	280 000 km ²	234726 / 8241374

Tableau 1 : présentation synthétique des différents territoires des îles Éparses

Ces îles, circonscrites à des latitudes comprises entre 22° sud pour Europa et 11° sud pour les Glorieuses, se répartissent selon un gradient climatique allant d'un climat subaride (ombrotype semi-aride) pour l'île la plus méridionale à un climat plus humide pour la plus septentrionale (ombrotype sec). Elles sont soumises à un régime d'influence tropicale, avec deux saisons marquées : une saison sèche et relativement fraîche (de mai à novembre) et une saison humide et chaude (de décembre à avril). Toutes sont situées dans la zone de formation et de circulation des dépressions et cyclones tropicaux.

Actuellement, les îles Éparses n'hébergent plus de population permanente. La souveraineté française sur Europa, Juan de Nova et les Glorieuses est cependant assurée depuis les années 1970 par quatorze militaires et un gendarme qui se relaient tous les 45 jours environ.



Tromelin n'est plus occupée que par des agents des Terres Australes et Antarctiques Françaises (TAAF) qui effectuent des séjours d'environ deux mois. Depuis 2005, l'administration des îles Éparses est confiée au préfet et administrateur supérieur des TAAF et elles constituent leur 5^e district depuis 2007.

Bien que chaque île présente ses propres caractéristiques écologiques (liées à leur histoire naturelle) et des enjeux de conservation disparates (liés aux impacts de leur exploitation passée par l'Homme), toutes servent de zones témoin et constituent des terrains d'étude privilégiés pour de nombreux domaines scientifiques ayant trait aux sciences de la vie et de la terre. Pour les zones terrestres, l'organisation des espèces végétales en communautés apparaît comme hautement remarquable d'un point de vue patrimonial et ces communautés présentent une forte originalité à de nombreux égards. De surcroît, ces habitats montrent, pour tout ou partie d'entre eux, une naturalité exceptionnelle. Ainsi de nombreux habitats littoraux aujourd'hui presque totalement disparus de la plupart des rivages des îles du sud-ouest de l'océan Indien sont aujourd'hui retrouvés quasiment intacts sur les Îles Éparses. Ce constat est particulièrement vrai pour l'île d'Europa qui peut être qualifiée d'exceptionnelle de par la richesse de ses habitats indigènes et leur remarquable état de conservation. Juan de Nova et les Glorieuses, bien que nettement plus impactées par des activités humaines intensives au cours de la fin du XIX^e et de la première moitié du XX^e siècle présentent des caractéristiques biologiques et écologiques spécifiques qui méritent amplement la mise en place d'une approche de gestion conservatoire localement spatialisée. La plupart des îles abritent une biodiversité animale remarquable à l'échelle mondiale, notamment de très nombreuses populations d'oiseaux marins. Elles jouent également un rôle crucial dans la conservation des tortues marines à l'échelle mondiale en leur garantissant des zones de ponte mais aussi de fourragement grâce aux herbiers marins et, à Europa, au lagon et à la mangrove.

Malgré la cessation de toute exploitation humaine et une réglementation stricte concernant leur accès et leur fréquentation, les milieux naturels des îles Éparses nécessitent diverses actions de gestion conservatoire afin de réduire sensiblement voire d'effacer toute perturbation anthropique (cas des espèces exotiques envahissantes, gestion des déchets, mesures de biosécurité, braconnage international...). Compte tenu du faible état de conservation et des menaces grandissantes pesant sur les territoires de l'ouest de l'océan Indien (Madagascar, Seychelles, Comores, Afrique de l'Est...), les îles Éparses sont aujourd'hui garantes de la préservation de nombreuses espèces animales et végétales au sein de cette région du monde.

1.1.2 Les travaux du CBN-CPIE Mascarin

Bien que constituant des zones de prédilection pour un grand nombre de domaines scientifiques, force est de constater qu'en ce début du XXI^e siècle la connaissance reste encore fragmentaire et relativement ancienne dans certains domaines, notamment dans l'étude de la flore et des systèmes de végétation. Pour remédier à ces lacunes, le CBN-CPIE Mascarin a engagé à partir de 2004 des missions d'études sur les îles Éparses. En 2007, les îles Éparses deviennent officiellement un nouveau territoire d'agrément national du CBN-CPIE Mascarin au titre des Conservatoires Botaniques Nationaux accordé par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE). Les programmes scientifiques mis en œuvre par le CBN-CPIE Mascarin sur les îles Éparses répondent non seulement au cahier des charges de ses missions d'agrément national mais également aux



attentes du gestionnaire de ces espaces naturels, les TAAF, et de la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DEAL Réunion) de La Réunion. Ces missions, qui répondent à la problématique générale de gestion conservatoire des zones terrestres des îles Éparses, ont pour principaux objectifs de :

- compléter les inventaires afin d'harmoniser les niveaux de connaissances sur l'ensemble des îles Éparses ;
- définir et prioriser des zones à vocation de gestion conservatoire sur les différents territoires ;
- assister les TAAF dans la définition de plans de gestion de la flore et des habitats
- mettre à disposition et partager les connaissances avec le grand public.

Entre 2004 et début 2018, les botanistes du CBN-CPIE Mascarin ont passé au total 796 jours sur le terrain à travers à la réalisation de 31 missions de courte à longue durée (14 sur Europa, 3 sur Juan de Nova, 7 aux Glorieuses et 7 à Tromelin).

Ces inventaires ont notamment permis d'augmenter significativement la connaissance floristique globale jusqu'alors largement sous-estimée sur ces territoires : gain de 74 % de taxons pour Europa, 374 % pour Juan de Nova, 136 % pour les Glorieuses et 100 % pour Tromelin.

D'autre part, un travail de cartographie fine et de caractérisation des populations des espèces indigènes les plus rares et des populations d'espèces végétales exotiques envahissantes a été réalisé sur l'ensemble des îles de manière à bien cerner leur aire de répartition.

1.2 Objectifs de l'étude

Suite à cet important gain de connaissances sur la flore vasculaire terrestre des îles Éparses, le CBN-CPIE Mascarin a proposé, au titre des Missions Pérennes 2017, l'action 5 « Atelier 'Statut de menace régionale de la flore indigène et cryptogène des îles Éparses' » dont le but est de discuter collégalement de l'attribution d'un statut de menace régionale pour chaque taxon indigène et cryptogène sur chaque territoire et à l'échelle globale des îles Éparses. Organisée sous la forme d'un atelier réunissant les quelques spécialistes de la flore vasculaire terrestre de ces îles françaises, cette étude basée sur la méthodologie proposée par l'IUCN (2011) dans le cadre de l'élaboration des listes rouges mais adaptée aux petits territoires va permettre *in fine* de mieux orienter les actions de gestion conservatoire dédiées aux taxons menacés.

2. MÉTHODES

2.1 Phase de préparation de l'atelier

En amont de l'atelier de travail, divers échanges (par messagerie et par téléphone) ont eu lieu entre le CBN-CPIE Mascarin et l'IUCN France (en particulier avec Florian KIRCHNER et Hélène COLAS) afin de discuter des limites méthodologiques de la démarche 'Liste rouge régionale' proposée par l'IUCN (2011) et de la faisabilité d'une telle étude sur les îles Éparses. Ces discussions ont clairement mis en avant la nécessité d'adapter la méthode 'Liste rouge régionale' de l'IUCN au cas des îles Éparses qui représentent des territoires de superficie réduite.



Puis, des listes détaillées des taxons indigènes et cryptogènes (famille, nom scientifique, distribution à l'échelle mondiale et parmi les îles Éparses, statut général, statut d'endémisme, statut de rareté régionale, taille de la population d'adultes reproducteurs, capacité de régénération (observation de plantule et de juvénile), menaces actives ; cf. annexes 1) et des cartes (avec maillage de 100 x 100 m et répartition des stations des taxons préalablement cartographiées) ont été élaborées pour chaque territoire ainsi que pour l'ensemble des îles Éparses afin de servir de base aux discussions et aux évaluations à mener au cours de l'atelier de travail.

2.2 Tenue de l'atelier

2.2.1 Dates et participants

Un atelier de travail s'est tenu au CBN-CPIE Mascarin (île de La Réunion) les 3 et 4 avril 2017. Il a réuni l'ensemble des experts de la flore vasculaire terrestre des îles Éparses.

Identité	Titre	Expérience de terrain sur les îles Éparses
Dr. Vincent BOULLET	Expert indépendant, ancien directeur scientifique du CBN-CPIE Mascarin	Europa, Juan de Nova, Les Glorieuses
Jean HIVERT	Responsable de l'antenne des îles Éparses du CBN-CPIE Mascarin	Europa, Juan de Nova, Les Glorieuses, Tromelin
Christian FONTAINE	Botaniste au CBN-CPIE Mascarin	Juan de Nova, Les Glorieuses, Tromelin
Johnny FÉRARD	Botaniste au CBN-CPIE Mascarin	Juan de Nova, Les Glorieuses

Tableau 2 : présentation des participants à l'atelier d'évaluation de la flore des îles Éparses

Notons également la présence de Perle ANXIONNAZ (Volontaire en Service Civique au CBN-CPIE Mascarin) qui a assuré le secrétariat au cours de l'atelier de travail ainsi que celle de Frédéric PICOT (responsable du service 'Connaissance de la flore' au CBN-CPIE Mascarin) qui a participé à l'élaboration collective de la méthode à appliquer dans le cas des îles Éparses grâce à son expérience acquise lors de l'élaboration des listes rouges régionales de la flore vasculaire de La Réunion et de Mayotte.

2.2.2 Mise au point collégiale de la méthode d'évaluation

Sous l'égide de Vincent BOULLET, une nouvelle méthode adaptée aux territoires de taille réduite a été élaborée collégalement en se basant sur la méthode proposée par l'IUCN (2011).

✓ Taxons et territoires soumis au processus d'évaluation

L'objectif de cet atelier est d'évaluer l'ensemble des taxons de la flore vasculaire terrestre pour chaque territoire (Europa, Juan de Nova, Les Glorieuses et Tromelin) et à l'échelle globale des îles Éparses, sur la base des données floristiques de l'Index des Trachéophytes des îles Éparses (BOULLET & HIVERT, 2017).

Concernant le rang taxonomique, cette étude concerne les taxons de rang égal ou inférieur à celui d'espèce ainsi que les taxons supraspécifiques pour lesquels une information au rang spécifique n'est actuellement pas possible (cas par exemple des taxons en cours de détermination dont seul le genre a pu être précisé à ce stade d'investigation).



✓ Catégories

À l'instar des méthodes proposées par l'IUCN (2001, 2003, 2011), nous avons retenu les 11 catégories utilisées à l'échelle régionale de manière à classer chaque taxon en fonction de son risque de disparition du territoire considéré.

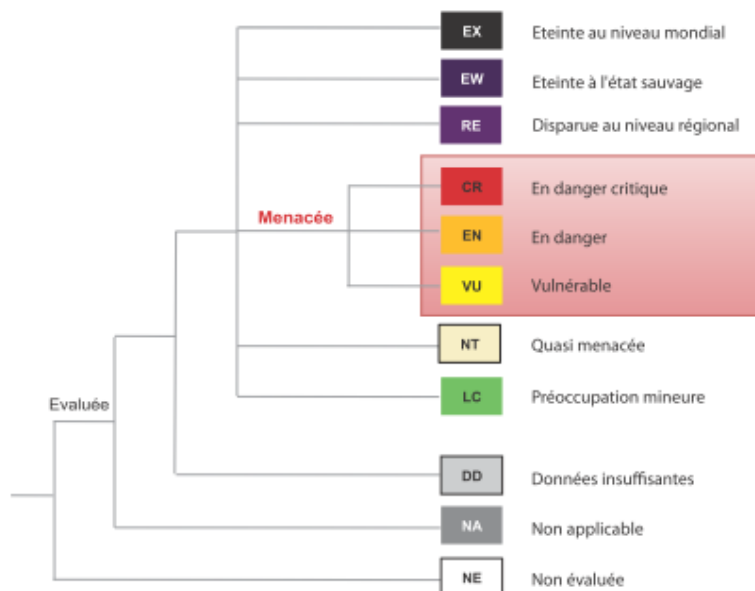


Figure 1 : présentation des catégories IUCN utilisées à une échelle régionale (IUCN 2001 et 2003)

Tel que précisé dans le guide IUCN (2011) :

- les catégories 'Éteinte' (EX) et 'Éteinte à l'état sauvage' (EW) correspondent à des taxons éteints à l'échelle mondiale ;
- la catégorie 'Disparue au niveau régional' (RE) s'applique à des taxons ayant disparu de la région considérée mais subsistant ailleurs ;
- les trois catégories 'En danger critique' (CR), 'En danger' (EN) et 'Vulnérable' (VU) rassemblent les taxons menacés de disparition. Ces taxons sont confrontés à un risque relativement élevé (VU), élevé (EN) ou très élevé (CR) de disparition ;
- la catégorie 'Quasi menacée' (NT) regroupe les taxons proches de remplir les seuils quantitatifs propres aux taxons menacés, et qui pourraient devenir menacés si des mesures spécifiques de conservation n'étaient pas prises ;
- la catégorie 'Préoccupation mineure' (LC) rassemble les taxons qui présentent un faible risque de disparition de la région considérée ;
- la catégorie 'Données insuffisantes' (DD) regroupe les taxons pour lesquels les meilleures données disponibles sont insuffisantes pour déterminer directement ou indirectement leur risque de disparition ;
- la catégorie 'Non applicable' (NA) correspond aux taxons pour lesquels la méthodologie n'est pas applicable et qui ne sont donc pas soumis au processus d'évaluation (p. ex. taxons introduits ou taxons visiteurs non significativement présents dans la région) ;
- la catégorie 'Non évaluée' (NE) rassemble les taxons qui n'ont pas encore été confrontés aux critères de la Liste rouge.



Les acronymes standards correspondent à la dénomination des catégories en anglais et sont utilisés tels quels dans toutes les langues : EX = Extinct, EW = Extinct in the wild, RE = Regionally extinct, CR = Critically endangered, EN = Endangered, VU = Vulnerable, NT = Near threatened, LC = Least concern, DD = Data deficient, NA = Not applicable, NE = Not evaluated.

✓ **Présentation générale des critères**

Les critères utilisés au cours de cette évaluation sont les mêmes que ceux prônés par l'IUCN (2011).

Le classement des taxons dans les catégories d'espèces menacées s'opère sur la base de cinq critères d'évaluation faisant intervenir des facteurs quantitatifs tels que la taille de la population, le taux de déclin, la superficie de l'aire de répartition ou sa fragmentation. Il suffit qu'au moins un des critères A à E soit rempli pour qu'une espèce soit classée dans l'une des catégories 'En danger critique' (CR), 'En danger' (EN) ou 'Vulnérable' (VU).

Ces critères sont utilisés indifféremment à l'échelle de chaque île ou à l'échelle globale des îles Éparses. Seul le sous-critère B2 (zone d'occupation) de la catégorie B a été ajusté en fonction de la taille de chaque territoire.

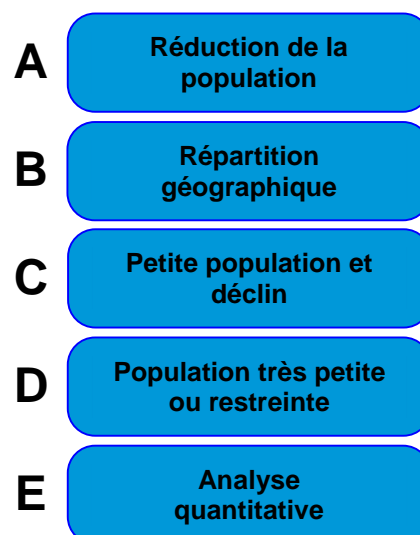


Figure 2 : les 5 critères utilisés pour l'évaluation

Une synthèse de la méthode d'évaluation employée pour assigner les taxons de la flore vasculaire terrestre des îles Éparses à une catégorie est consignée en annexe 2.

✓ **Ajustement et utilisation des critères A à E et des sous-critères associés**

Bien que la méthode proposée dans le cas de l'évaluation de la flore vasculaire des îles Éparses réponde aux principes généraux et aux définitions proposées par l'IUCN (2011), certains sous-critères et seuils quantitatifs ont dû être exclus ou révisés de manière à les adapter aux contraintes de ces territoires (superficie réduite, peu de données historiques, etc.).

○ **Critère A (Réduction de la population)**

Pour pouvoir utiliser le critère A, il est nécessaire de pouvoir justifier une réduction quantifiée du nombre d'individus matures sur 10 ans ou 3 générations, en retenant la plus longue de ces deux durées (maximum 100 ans).

Alors que la méthode de l'IUCN (2011) proposait 4 sous-critères (A1 à A4) afin d'évaluer la réduction de la population (estimée sur 10 ans ou 3 générations dans le cas de la flore), seuls deux d'entre eux ont été conservés dans notre méthode (cf. annexe 2). En effet, les sous-critères A1 et A2 permettent respectivement de juger de la réduction de la taille de la population / taille de la population dans le passé. Or, ces critères ne peuvent être appliqués dans le cas des îles Éparses compte tenu du fait que la grande majorité des données floristiques sont contemporaines (à partir de 2004) et que nous ne disposons pas de suffisamment de données anciennes fiables.



Par contre, les sous-critères A3 et A4 ont été maintenus car ils permettent d'estimer la réduction de la population dans le futur. Les seuils de ces sous-critères ont été maintenus tels que définis par l'IUCN (CR : réduction $\geq 80\%$; EN $\geq 50\%$; VU $\geq 30\%$) ainsi que les éléments de justification ((a) à (e)).

○ **Critère B (Répartition géographique)**

Pour être classé sur la base du critère B selon la méthode IUCN (2011), un taxon doit impérativement avoir une zone d'occurrence (sous-critère B1 ; EOO) et/ou d'occupation (B2 ; AOO) inférieure à un des seuils de surface indiqués et remplir au moins deux des trois conditions (a), (b) ou (c) proposées.

Dans le cas de la méthode développée pour la flore des îles Éparses, le sous-critère B1 n'a pas été retenu car non applicable.

Le sous-critère B2 a été conservé et appliqué pour chaque île et pour l'ensemble des îles Éparses selon un maillage de 100 x 100 m (soit 1 ha ; cf. annexes 3). Cette surface de maille a été choisie en fonction du territoire présentant la surface la plus réduite (soit Tromelin, environ 1 km²) de manière à disposer de suffisamment de mailles pour appliquer les principes de classification par classes de rareté développés classiquement dans les Index de la flore vasculaire (BOULLET, 2015). Le maillage retenu (100 x 100 m) a ensuite été appliqué de manière constante pour chaque territoire d'étude et dans le cas général des îles Éparses. Les seuils de surface ont dû être adaptés à la faible superficie des territoires étudiés selon les principes suivants : CR = $\leq 0,35$ à $0,96\%$ de l'ensemble des mailles du territoire évalué (ce qui correspond au statut de rareté 'Exceptionnel') ; EN = $\leq 2,88$ à $3,5\%$ de l'ensemble des mailles du territoire évalué (ce qui correspond *a minima* au statut de rareté 'Rare') ; VU = $\leq 6,73$ à $7,48\%$ de l'ensemble des mailles du territoire évalué (ce qui correspond *a minima* au statut de rareté 'Assez Rare') (cf. annexe 2).

Territoire	Nb total de mailles (100 x 100 m)	<u>CR</u> Nb de maille (proportion)	<u>EN</u> Nb de maille (proportion)	<u>VU</u> Nb de maille (proportion)
Europa	3373	16 (0,47 %)	118 (3,5 %)	252 (7,47 %)
Juan de Nova	579	2 (0,35 %)	20 (3,45 %)	43 (7,43 %)
Les Glorieuses	542	2 (0,37 %)	18 (3,32 %)	40 (7,38 %)
Tromelin	104	1 (0,96 %)	3 (2,88 %)	7 (6,73 %)
îles Éparses	4598	22 (0,48 %)	160 (3,48 %)	344 (7,48 %)

Tableau 3 : présentation des seuils de surface appliqués pour le sous-critère B2 dans le cas des catégories CR, EN et VU, pour chaque territoire et à l'échelle globale des îles Éparses

De la même manière que dans la méthode proposée par l'IUCN (2011), trois conditions ont été maintenues dans notre méthode (cf. annexe 2) afin de compléter le sous-critère B2 (besoin de remplir au moins deux conditions pour que le taxon soit classé sur la base du critère B).

Alors que les conditions (b) et (c) ont été conservés en l'état, la condition (a) a été adaptée au contexte des îles Éparses : la notion de 'sévèrement fragmentée' a été exclue (car jugée trop subjective) et l'indice 'nombre de localités' a évolué en 'nombre de territoires'. Ce choix répond en effet à la définition de 'localité' proposée par l'IUCN (2001) : « Le terme localité définit une zone particulière du point de vue écologique et géographique dans laquelle un seul phénomène menaçant peut affecter rapidement tous les individus du taxon présent. L'étendue



de la localité dépend de la superficie couverte par le phénomène menaçant et peut inclure une partie d'une sous-population au moins. Lorsqu'un taxon est affecté par plus d'un phénomène menaçant, la localité doit être définie en tenant compte de la menace plausible la plus grave ». Par conséquent, sachant que la menace liée à l'élévation du niveau de l'océan apparaît comme particulièrement forte dans le cas des îles Éparses puisqu'il s'agit d'îles plates, nous considérons que chaque territoire représente une localité.

Les seuils suivants ont été retenus pour la condition (a) :

- catégorie CR : taxon présent sur 1 seul territoire (parmi 4) ;
- catégorie EN : taxon présent sur 2 territoires (parmi 4) ;
- catégorie VU : taxon présent sur 3 territoires (parmi 4).

○ **Critère C (Petite population et déclin)**

Le critère C a été retenu dans notre méthode et appliqué à l'identique de la méthode proposée par l'IUCN (2011). Par conséquent, pour être classé sur la base du critère C, un taxon doit impérativement (cf. annexe 2) :

- présenter un nombre d'individus matures (= individus spontanés en mesure de se reproduire) inférieur aux seuils indiqués ;
- remplir au moins un des sous-critères C1 ou C2 (indices de déclin continu en cours ou récent) ;
- et dans le cas du sous-critère C2, répondre à au moins l'une des trois conditions indiquées : (a) (i), (a) (ii) ou (b).

Les seuils proposés par l'IUCN (2011) pour le sous-critère C1 et pour les conditions (a) (i) et (a) (ii) ont été conservés en l'état dans notre méthode. En effet, bien que nos territoires d'étude soient de superficie réduite, les valeurs seuils concernant le nombre d'individus matures (global ou dans chaque sous-population) ou la proportion d'individus dans une sous-population correspondent à des tailles biologiques fonctionnelles qu'il est préférable de ne pas modifier.

○ **Critère D (Population très petite ou restreinte)**

Pour être classé sur la base du critère D selon la méthode IUCN (2011), un taxon doit présenter un nombre d'individus matures inférieur aux seuils proposés pour le sous-critère D1 ou remplir les conditions relatives au sous-critère D2 pour un classement en catégorie VU (cf. annexe 2).

Dans le cas du sous-critère D1, les valeurs seuils proposées dans la méthode initiale de l'IUCN (2011) ont été conservés sur la base du même argumentaire proposé pour le critère C.

L'utilisation particulière du sous-critère D2 pour la catégorie VU est conditionnée à l'existence de menaces plausibles pouvant conduire l'espèce à devenir plus menacée dans un futur proche. Dans la méthode adaptée au cas des îles Éparses, la surface d'occupation (AOO) a été abaissée à 4 hectares (soit 4 mailles de 100 x 100 m) contre 20 km² proposés dans la méthode initiale (IUCN, 2011) et l'indice basé sur le nombre de localités n'a pas été retenu.

○ **Critère E (Analyse quantitative)**

Le critère E indique la probabilité d'extinction dans la nature et se décline selon des seuils quantitatifs estimés sur 10 ans ou 3 générations. L'utilisation de ce critère particulier nécessite de disposer de modèles et de jeux de données suffisants pour faire des projections réalistes permettant d'estimer de manière étayée la probabilité de disparition d'une espèce dans le futur.



Ce critère ainsi que les seuils proposés par l'IUCN (2011) ont été retenus dans le cas de la méthode appliquée aux îles Éparses (cf. annexe 2).

✓ Démarche d'évaluation

Au cours de l'atelier, l'évaluation des taxons s'est déroulée en 2 étapes :

- la première étape a consisté à faire l'évaluation initiale des taxons concernés selon les diverses échelles géographiques (par territoire et pour l'ensemble des îles Éparses) en appliquant les catégories et les critères pour aboutir à un classement préliminaire ;
- la seconde étape a permis d'ajuster si nécessaire la catégorie préliminaire obtenue lors de l'évaluation initiale, en l'abaissant ou en l'augmentant d'un ou plusieurs échelons, en fonction notamment de l'influence éventuelle des populations situées à l'extérieur de la région sur le risque réel de disparition du taxon.

2.3 Expression des résultats

Les résultats de cette expertise seront présentés comme suit dans le corps du texte, que ce soit pour chaque territoire ou pour l'ensemble des îles Éparses :

- bilans des taxons évalués et non évalués (sous la forme de tableaux) ;
- répartition des taxons évalués en fonction des différentes catégories de menaces (sous la forme de graphiques) ;
- bilan synthétique des taxons par catégories de menace (sous la forme d'un tableau) ;
- listes des taxons menacés (sous la forme de tableaux).

Deux indices, proposés par l'IUCN (2011) vont être calculés afin de préciser :

- la proportion de taxons menacés = $(CR + EN + VU) / (Nb \text{ total de taxons évalués} - NA)$;
- la proportion réelle (« meilleure estimation ») de taxons menacés = $(CR + EN + VU) / (Nb \text{ total de taxons évalués} - EX - DD)$.

De plus, des listes présentant les résultats de l'évaluation pour l'ensemble des taxons sont fournies en annexe 4.

Enfin, le rapport se conclura par une discussion portant sur la méthode d'évaluation proposée dans le cadre de l'évaluation de la flore menacée de petits territoires.

3. RÉSULTATS

3.1 Bilan des taxons évalués

Quel que soit le territoire considéré l'ensemble des taxons indigènes et cryptogènes ont fait l'objet d'une évaluation collégiale de leur statut de menace.

Ces derniers sont présentés de manière détaillée en annexes 1.



Territoire	Nb total de taxons	Nb de taxons indigène / cryptogène / exotique	Nb de taxons évalués (indigène + cryptogène)
Europa	94	47 / 8 / 39	55
Juan de Nova	147	62 / 16 / 69	78
Les Glorieuses	137	67 / 9 / 61	76
Tromelin	22	7 / 0 / 15	7
îles Éparses	249	120 / 22 / 107	142

Tableau 4 : bilan floristique pour chaque territoire et à l'échelle globale des îles Éparses et bilan des taxons évalués

3.2 Répartition des taxons évalués en fonction des différentes catégories de menaces

✓ Europa

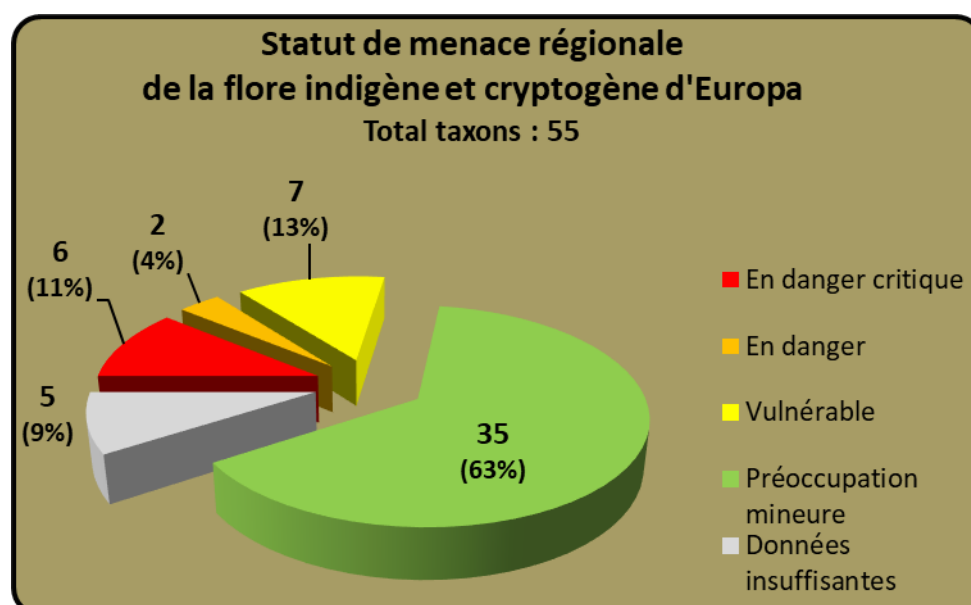


Figure 3 : répartition des 55 taxons indigènes et cryptogènes évalués pour Europa en fonction des différentes catégories de menaces



✓ **Juan de Nova**

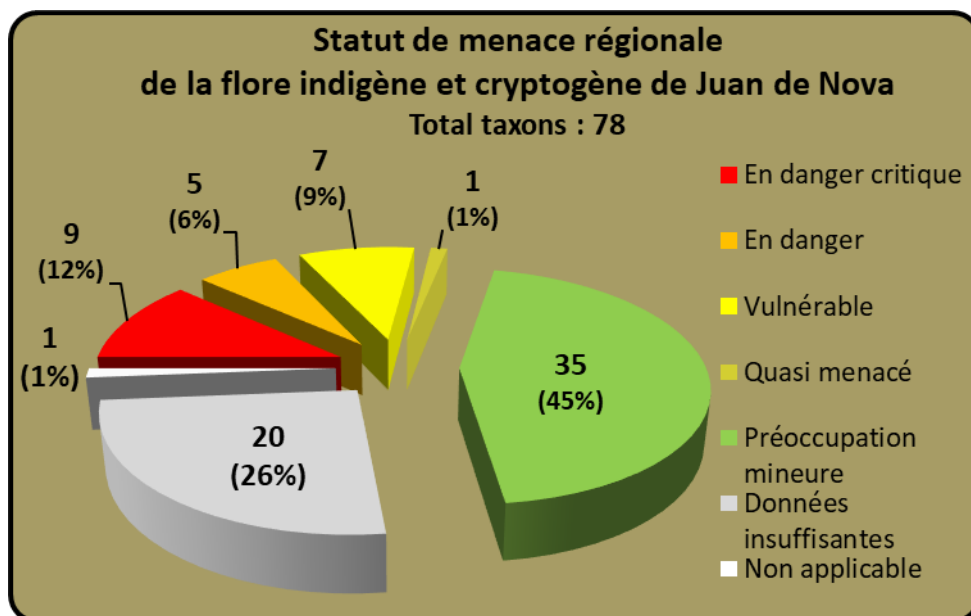


Figure 4 : répartition des 78 taxons indigènes et cryptogènes évalués pour Juan de Nova en fonction des différentes catégories de menaces

✓ **Les Glorieuses**

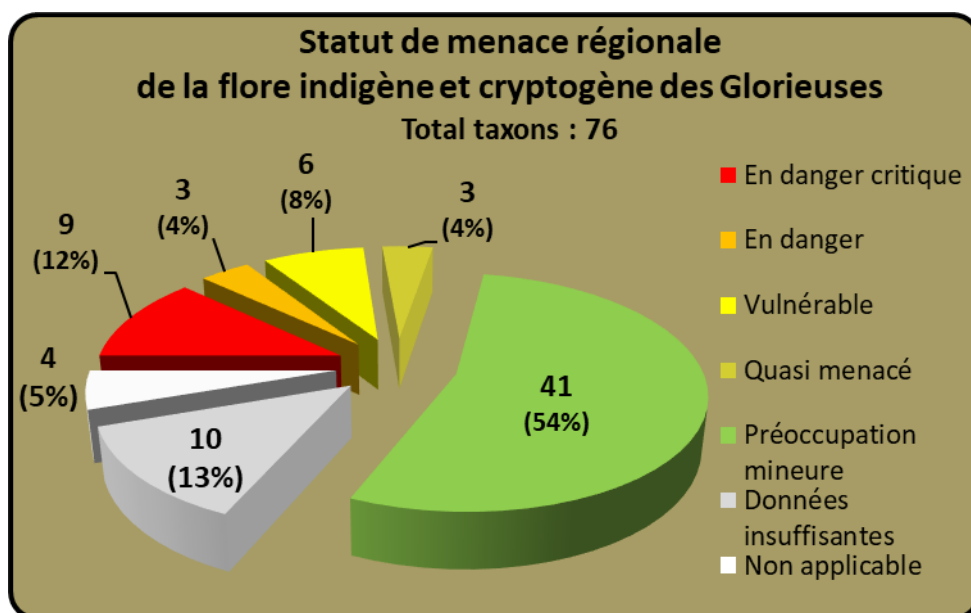


Figure 5 : répartition des 76 taxons indigènes et cryptogènes évalués pour l'atoll des Glorieuses en fonction des différentes catégories de menaces



✓ Tromelin

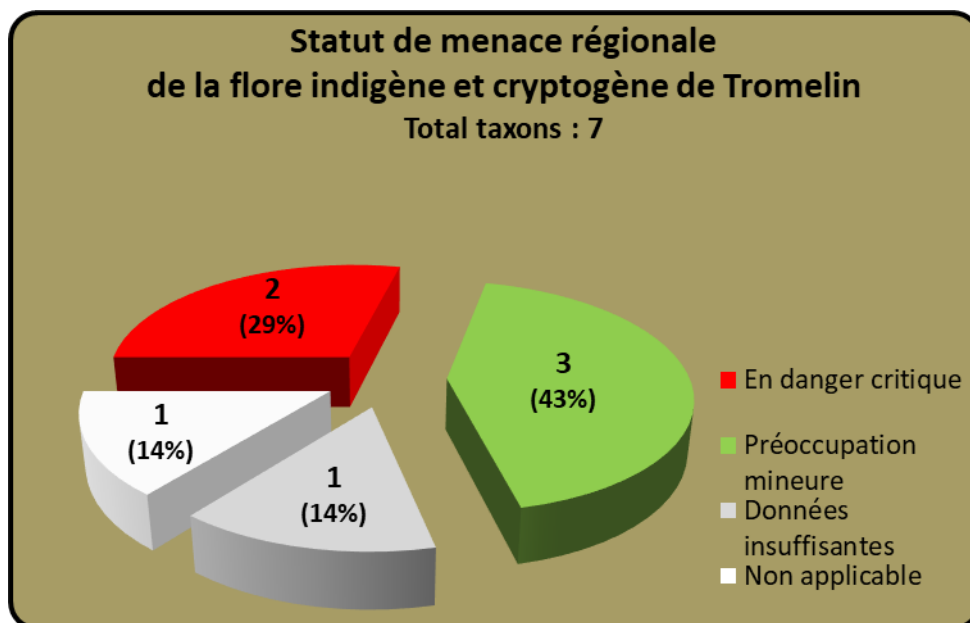


Figure 6 : répartition des 7 taxons indigènes évalués pour Tromelin en fonction des différentes catégories de menaces

✓ Îles Éparses

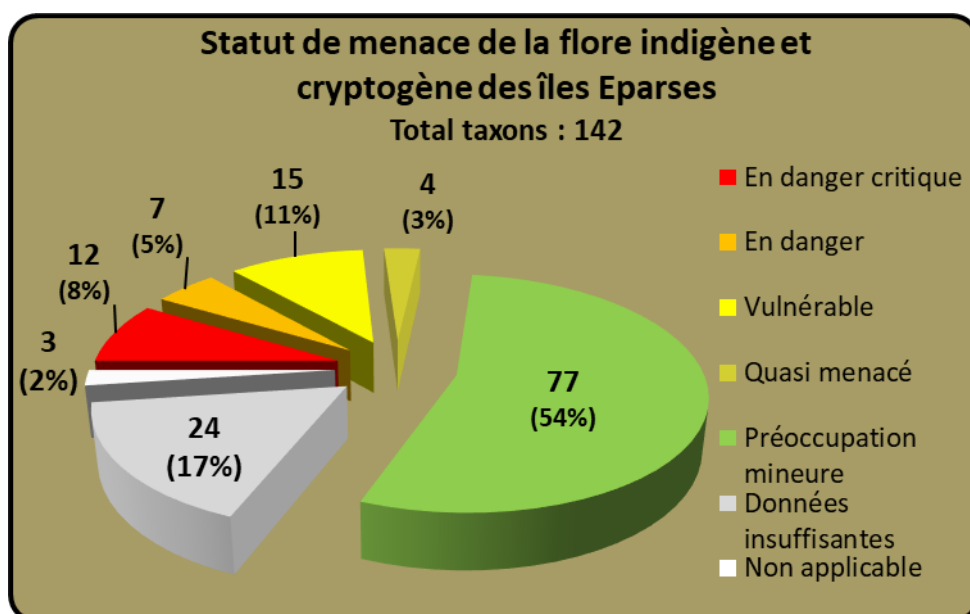


Figure 7 : répartition des 142 taxons indigènes et cryptogènes évalués pour l'ensemble des îles Éparses en fonction des différentes catégories de menaces



3.3 Bilan synthétique des taxons par catégories de menaces

Catégorie de menace	Europa	Juan de Nova	Les Glorieuses	Tromelin	îles Éparses
EX	0	0	0	0	0
EW	0	0	0	0	0
RE	0	0	0	0	0
CR	6	9	9	2	12
EN	2	5	3	0	7
VU	7	7	6	0	15
NT	0	1	3	0	4
LC	35	35	41	3	77
DD	5	20	10	1	24
NA	0	1	4	1	3
TOTAL	55	78	76	7	142
Proportion de taxons menacés	27,3%	27,3%	25%	33,3%	24%
Proportion réelle de taxons menacés	30 %	36,2%	27,3%	33,3%	28,8%

Tableau 5 : bilan synthétique des taxons par catégorie de menace et calcul des indices de proportion de taxons menacés pour chaque territoire et à l'échelle globale des îles Éparses

3.4 Listes des taxons menacés

Les listes détaillées et argumentées de l'ensemble des taxons indigènes et cryptogènes ayant bénéficié d'une évaluation de leur statut de menace sont proposées en annexes 4.

✓ Europa

Famille	Nom botanique	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Europa
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	0	CR
Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	0	CR
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	0	CR
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	0	CR
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	0	CR
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	0	CR
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> aff. <i>tuberosa</i> Roxb.	0	EN
Solanaceae	<i>Lycium elliotii</i> Dammer s. l.	0	EN
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> sp.3	Europa	VU
Amaranthaceae	<i>Salicornia pachystachya</i> Bunge ex Ung.-Sternb.	0	VU
Amaranthaceae	<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	0	VU
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	0	VU
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun	0	VU
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.2	?	VU
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.3	?	VU

Tableau 6 : liste des taxons indigènes et cryptogènes menacés à Europa



✓ **Juan de Nova**

Famille	Nom botanique	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Juan de Nova
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	Ouest OI	CR
Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	0	CR
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia mertonii</i> Fosberg	Seychelles (gr. Aldabra) et Madag.	CR
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	0	CR
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	Juan de Nova et Glorieuses	CR
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	0	CR
Rhamnaceae	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	0	CR
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	0	CR
Sapotaceae	<i>Sideroxylon inerme</i> L.	0	CR
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>fruticosa</i> (Lam.) Boerl.	0	EN
Capparaceae	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne.	0	EN
Capparaceae	<i>Maerua baillonii</i> Hadj-Moust.	Madagascar	EN
Malvaceae	<i>Cheirolaena linearis</i> Benth	Madagascar	EN
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	0	EN
Asteraceae	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	0	VU
Cyperaceae	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W. Haines subsp. <i>hispidula</i>	0	VU
Fabaceae	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers. subsp. <i>dunensis</i> Brummitt	0	VU
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	0	VU
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>fastigiata</i>	0	VU
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>somala</i> (Bremek.) Verdc.	0	VU
Salvadoraceae	<i>Salvadora angustifolia</i> Turrill	Madagascar	VU

Tableau 7 : liste des taxons indigènes et cryptogènes menacés à Juan de Nova



✓ **Les Glorieuses**

Famille	Nom botanique	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Glorieuses
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	Ouest OI	CR
Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	0	CR
Fabaceae	<i>Sophora tomentosa</i> L. subsp. <i>tomentosa</i>	0	CR
Hernandiaceae	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki	0	CR
Lamiaceae	<i>Premna serratifolia</i> L.	0	CR
Malvaceae	<i>Hibiscus physaloides</i> Guill. et Perr.	0	CR
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	0	CR
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	0	CR
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	0	CR
Apocynaceae	<i>Ochrosia oppositifolia</i> (Lam.) K. Schum.	0	EN
Orobanchaceae	<i>Nesogenes prostrata</i> (Benth.) Hemsl.	Seychelles	EN
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	0	EN
Cyperaceae	<i>Bulbostylis basalis</i> Fosberg	Seychelles (gr. Aldabra)	VU
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	0	VU
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	0	VU
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	Juan de Nova et Glorieuses	VU
Pteridaceae	<i>Adiantum hirsutum</i> Bory	Ouest OI	VU
Pteridaceae	<i>Adiantum philippense</i> L.	0	VU

Tableau 8 : liste des taxons indigènes et cryptogènes menacés aux Glorieuses

✓ **Tromelin**

Famille	Nom botanique	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Tromelin
Malvaceae	<i>Triumfetta procumbens</i> G. Forst.	0	CR
Portulacaceae	<i>Portulaca mauritiensis</i> Poelln. var. <i>aldabrensis</i> Fosberg	Seychelles (gr. Aldabra)	CR

Tableau 9 : liste des taxons indigènes menacés à Tromelin



✓ Îles Éparses

Famille	Nom botanique	Statut d'endémisme	Catégorie Menace îles Éparses
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	Ouest OI	CR
Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	0	CR
Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	0	CR
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia mertonii</i> Fosberg	Seychelles (gr. Aldabra) et Madagascar	CR
Fabaceae	<i>Sophora tomentosa</i> L. subsp. <i>tomentosa</i>	0	CR
Hernandiaceae	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki	0	CR
Lamiaceae	<i>Premna serratifolia</i> L.	0	CR
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	0	CR
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	0	CR
Malvaceae	<i>Triumfetta procumbens</i> G. Forst.	0	CR
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	0	CR
Sapotaceae	<i>Sideroxylon inerme</i> L.	0	CR
Apocynaceae	<i>Ochrosia oppositifolia</i> (Lam.) K. Schum.	0	EN
Capparaceae	<i>Maerua baillonii</i> Hadj-Moust.	Madagascar	EN
Malvaceae	<i>Cheirolaena linearis</i> Benth	Madagascar	EN
Orobanchaceae	<i>Nesogenes prostrata</i> (Benth.) Hemsl.	Seychelles	EN
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	0	EN
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> aff. <i>tuberosa</i> Roxb.	0	EN
Solanaceae	<i>Lycium elliotii</i> Dammer s. l.	0	EN
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> sp.3	Europa	VU
Amaranthaceae	<i>Salicornia pachystachya</i> Bunge ex Ung.-Sternb.	0	VU
Amaranthaceae	<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	0	VU
Cyperaceae	<i>Bulbostylis basalis</i> Fosberg	Seychelles (gr. Aldabra)	VU
Cyperaceae	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W. Haines subsp. <i>hispidula</i>	0	VU
Fabaceae	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers. subsp. <i>dunensis</i> Brummitt	0	VU
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	Juan de Nova et Glorieuses	VU
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun	0	VU
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.2	?	VU
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.3	?	VU
Pteridaceae	<i>Adiantum hirsutum</i> Bory	Ouest OI	VU
Pteridaceae	<i>Adiantum philippense</i> L.	0	VU
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>fastigiata</i>	0	VU
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>somala</i> (Bremek.) Verdc.	0	VU
Salvadoraceae	<i>Salvadora angustifolia</i> Turrill	Madagascar	VU



Tableau 10 : liste des taxons indigènes et cryptogènes menacés sur les îles Éparses

4. DISCUSSION

La méthode proposée dans cette expertise, inspirée de la méthode prônée par l'IUCN dans le cadre de l'élaboration des listes rouges mais adaptée aux territoires de superficie terrestre réduite, semble globalement satisfaisante dans le cadre des îles Éparses. En effet, l'ensemble de la flore vasculaire terrestre indigène et cryptogène a pu être évaluée à l'échelle de chaque territoire mais également à l'échelle globale et les résultats (proportions de taxons menacés) sont relativement homogènes d'un territoire à l'autre (à l'exclusion de Tromelin dont la flore est trop pauvre pour être comparable avec les autres îles).

Au cours de cette évaluation, le critère D1 (population très petite ou restreinte ; dont les valeurs seuils ont été conservées à l'identique de celles proposées par l'IUCN car correspondant à des tailles de population fonctionnelles et indépendantes de la taille du territoire) a été essentiellement utilisé. Ce critère semble pertinent à partir du moment où les espèces casuelles ont pu être identifiées et exclues de l'évaluation. Il s'agit en effet d'un des seuls indices applicables de manière généralisée en fonction des connaissances actuelles, sachant que les indices (A, B, C et E) reposent sur des notions de 'réduction' ou de 'déclin' ou de 'probabilité d'extinction' encore difficilement appréhendables dans le cas des îles Éparses où la connaissance floristique n'est que très récente (à partir de 2004). Cependant, ces critères pourront à priori être applicables à l'avenir dès lors que nous disposerons de plus de recul sur la dynamique et l'évolution démographique et spatiale des taxons indigènes et cryptogènes sur les îles Éparses.

Les critères C1a(i) et/ou C1a(ii) (petite population et déclin) ont malgré tout pu être appliqués dans le cas de 6 taxons indigènes recensés sur Europa. Ces derniers présentent en effet des effectifs en individus matures très réduits ainsi que des signes de vieillissement et de déclin prévisionnel de leurs populations respectives qui ne sont plus aptes à se régénérer car affectées par des menaces actives non contrôlées à ce jour (cas de l'herbivorie par la Chèvre domestique en particulier).

La catégorie 'Données insuffisantes' a été affectée à un certain nombre de taxons. Il s'agit soit de taxons présentant des difficultés au niveau de leur détermination (cas de la plupart des espèces du genre *Portulaca* par exemple), soit de taxons récemment recensés sur les îles Éparses et pour lesquels nous manquons de données sur leur écologie et leur dynamique (plantes casuelles ou rares ?) ou encore de taxons classés cryptogènes dont l'origine est particulièrement douteuse. L'ensemble des taxons classés en catégorie 'DD' pourraient à l'avenir constituer une piste d'amélioration des connaissances.

Bien que non estampillée par l'IUCN, les listes d'espèces menacées des îles Éparses proposées à travers cette évaluation collégiale devraient apporter de précieuses informations au gestionnaire en matière de priorisation d'actions de gestion conservatoire de la flore. Ces outils sont d'autant plus légitimes que la grande majorité des taxons indigènes et cryptogènes des îles Éparses n'ont pas fait l'objet d'une évaluation à l'échelle mondiale (la plupart étant classés 'Non évalué').



BIBLIOGRAPHIE

- ◆ BOULLET, V., et al., coord., 2015. Notice de l'Index de la flore vasculaire de La Réunion. Version électronique 2015.1 (mise à jour du 06 janvier 2015). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), format numérique PDF, 40 pages. Disponible en téléchargement à l'adresse http://mascarine.cbnm.org/images/cbnm/documents/Annexe_1_Notic..._Tableur_2015.3.pdf
- ◆ BOULLET, V. & HIVERT, J., 2017. Index des Trachéophytes des îles Éparses. Consultable en ligne à l'adresse <https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/taxref/10.0/menu>
- ◆ UICN France, 2011. Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées – Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration. Paris, France, 60 pages
- ◆ UICN, 2001. Catégories et critères de l'UICN pour la Liste rouge : Version 3.1. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland (Suisse) et Cambridge (Royaume-Uni). Disponible en téléchargement à l'adresse www.uicn.fr/Listes-rouges-regionales.html
- ◆ UICN, 2003. Lignes directrices pour l'application au niveau régional des critères de l'UICN pour la Liste rouge. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland (Suisse) et Cambridge (Royaume-Uni). Disponible en téléchargement à l'adresse www.uicn.fr/Listes-rouges-regionales.html

ANNEXES 1 : Listes détaillées des taxons indigènes et cryptogènes des îles Éparses (listes par territoire et pour l'ensemble des îles)

Notes et légendes :

Les taxons sont classés par ordre alphabétique des familles.

Distribution IE : E = Europa ; G = Glorieuses ; J = Juan de Nova ; T = Tromelin / Statut général : I = indigène ; K = cryptogène / Statut d'endémisme : 0 = non endémique ; ? = inconnu / Menace active : 0 = aucune.

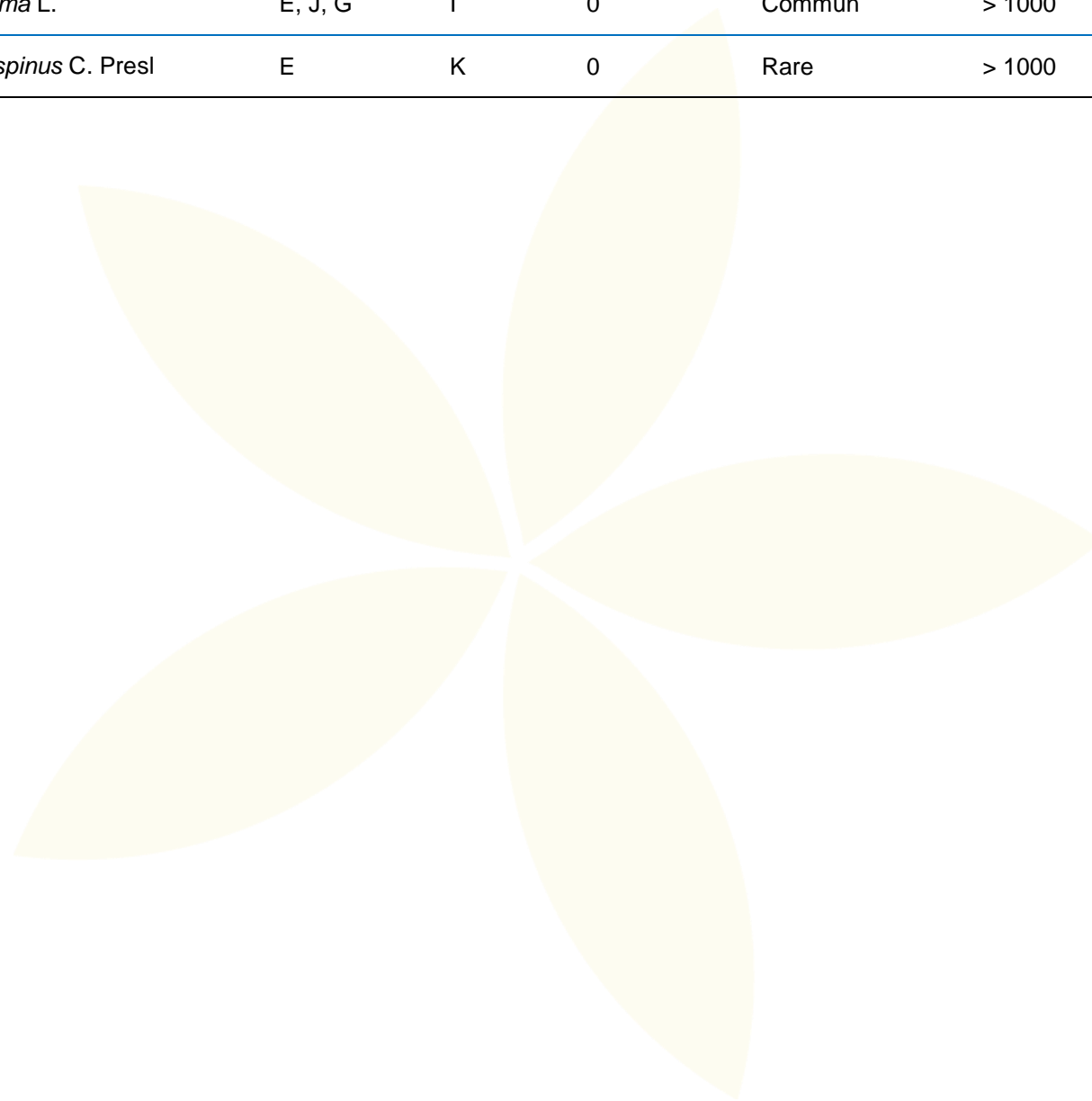
ANNEXE 1.a : présentation des 55 taxons indigènes et cryptogènes d'Europa

Famille	Nom botanique	Distribution îles Éparses	Statut général Europa	Statut d'endémisme	Classe de rareté Europa	Nombre individu mature	Capacité de régénération	Menace active
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	E, G	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Aizoaceae	<i>Zaleya</i> cf. <i>camillei</i> (Cordem.) H.E.K. Hartmann	E	K	0	Rare	> 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>aspera</i>	E, J	K	0	Assez rare	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> sp.3	E	I	Europa	Exceptionnel	< 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> cf. <i>talbotii</i> Hutch. & Dalziel	E	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Salicornia pachystachya</i> Bunge ex Ung.-Sternb.	E	I	0	Exceptionnel	< 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Salsola littoralis</i> Moq.	E	I	Madagascar	Assez commun	> 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	E, G	I	0	Très rare	< 1000	Oui	Fréquentation
Amaranthaceae	<i>Tecticornia indica</i> (Willd.) K.A. Sheph. et Paul G. Wilson	E	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Apocynaceae	<i>Cynanchum luteifluens</i> (Jum. et H. Perrier) Desc.	E	I	Madagascar	Assez commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Asteraceae	<i>Psiadia altissima</i> (DC.) Drake	E, J	I	Madagascar	Très commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Avicenniaceae	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	E	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	E, J, G	I	0	Rare	< 250	Non	Broutage par les chèvres

Brassicaceae	<i>Lepidium englerianum</i> (Muschl.) Al-Shehbaz	E, G, T	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Capparaceae	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne.	E, J	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	E, J, G, T	I	0	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	E, J, G	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	Broutage par les chèvres
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>agrestis</i> (Naudin) Pangalo var. <i>agrestis</i>	E, J, G	K	0	Rare	> 1000	Oui	0
Cyperaceae	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. s. l.	E, G	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.1	E	I	Europa	Très commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stenoclada</i> Baill.	E, J	I	Madagascar	Assez commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	E, J, G	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	E, J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	E, G	I	0	Exceptionnel	< 50	Non	Broutage par les chèvres ?
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	E, J, G	I	0	Assez rare	< 1000	Non	Broutage par les chèvres
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	E, J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Moraceae	<i>Ficus marmorata</i> Bojer ex Baker	E	I	Madagascar	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	E, J	K	0	Assez commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia repens</i> L.	E	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	E, J, G	I	0	Très rare	< 250	Non	Broutage par les chèvres
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	E, J	I	0	Exceptionnel	< 1000	Oui	0
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun	E	I	0	Exceptionnel	< 1000	Oui	0
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	E, J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres

Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.2	E	I	?	Exceptionnel	< 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.3	E	I	?	Exceptionnel	< 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Plumbaginaceae	<i>Plumbago aphylla</i> Boj. ex Boiss.	E	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Dactyloctenium capitatum</i> A. Camus	E	I	Madagascar	Peu commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenioides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	E, J, G	K	0	Exceptionnel	< 50	?	0
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	E, J, G	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Eragrostis capuronii</i> A. Camus	E	I	Madagascar	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	E, J, G	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Panicum pseudowoeltzkowii</i> A. Camus	E	K	0	Peu commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Panicum woeltzkowii</i> Mez s. l.	E, J, G	I	Ouest OI	Peu commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	E, J, G	I	0	Très commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Poaceae	<i>Tricholaena monachne</i> (Trin.) Stapf et C.E. Hubb.	E, J	I	0	Exceptionnel	< 250	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	E, J, G	K	0	Très rare	< 1000	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	E, J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> aff. <i>tuberosa</i> Roxb.	E	I	0	Exceptionnel	< 250	Oui	Broutage par les chèvres
Rhizophoraceae	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Savigny	E	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Rhizophoraceae	<i>Ceriops tagal</i> (Perr.) C.B. Rob.	E	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	E, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	E, J, G	I	0	Exceptionnel	< 50	Non	Broutage par les chèvres ?
Solanaceae	<i>Lycium elliotii</i> Dammer s. l.	E	I	0	Très rare	< 250	Oui	0

Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	E, J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	Broutage par les chèvres
Zygophyllaceae	<i>Tribulus parvispinus</i> C. Presl	E	K	0	Rare	> 1000	Oui	0



ANNEXE 1.b : présentation des 78 taxons indigènes et cryptogènes de Juan de Nova

Famille	Nom botanique	Distribution îles Éparses	Statut général Juan de Nova	Statut d'endémisme	Classe de rareté Juan de Nova	Nombre individu mature	Capacité de régénération	Menace active
Acanthaceae	<i>Asystasia</i> sp.1	J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Acanthaceae	<i>Hypoestes juanensis</i> Benoist	J	I	Juan de Nova	Très commun	> 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>aspera</i>	J, E	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>fruticosa</i> (Lam.) Boerl.	J, G	I	0	Rare	< 250	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.1	J	I	?	Commun	?	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.2	J	I	?	Assez rare	?	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	J, G	I	Ouest OI	Exceptionnel	1	Non	Invasion par EEE
Apocynaceae	<i>Leptadenia madagascariensis</i> Decne.	J	I	Ouest OI	Très commun	> 1000	Oui	0
Apocynaceae	<i>Marsdenia verrucosa</i> Decne.	J	K	Madagascar	Assez commun	> 1000	Oui	0
Apocynaceae	<i>Pleurostelma cernuum</i> (Decne.) Bullock	J	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Arecaceae	<i>Hyphaene coriacea</i> Gaertn.	J	K	0	Exceptionnel	< 50	Non	0
Asteraceae	<i>Launaea intybacea</i> (Jacq.) Beauverd	J, G	I	0	Rare	?	Oui	0
Asteraceae	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	J, G	I	0	Très rare	< 1000	Oui	0
Asteraceae	<i>Pseudoconyza viscosa</i> (Mill.) D'Arcy	J, G	K	0	Rare	> 1000	Oui	0
Asteraceae	<i>Psiadia altissima</i> (DC.) Drake	J, E	I	Madagascar	Commun	> 1000	Oui	0
Asteraceae	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.	J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	J, E, G	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	J, G, T	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Capparaceae	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne.	J, E	I	0	Rare	< 250	Oui	Invasion par EEE
Capparaceae	<i>Maerua baillonii</i> Hadj-Moust.	J	I	Madagascar	Très rare	< 250	Oui	Invasion par EEE
Cleomaceae	<i>Cleome grandidieri</i> Baill.	J	I	Madagascar	Rare	Env. 1000	Oui	Invasion par EEE
Cleomaceae	<i>Cleome strigosa</i> (Boj.) Oliv.	J, G	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	J	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	Invasion par EEE

Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	J, E, G, T	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	J, E, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>agrestis</i> (Naudin) Pangalo var. <i>agrestis</i>	J, E, G	K	0	Rare ?	< 250	Oui	0
Cyperaceae	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W. Haines subsp. <i>hispidula</i>	J	I	0	Très rare	< 1000	Oui	Invasion par EEE
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia mertonii</i> Fosberg	J	I	Seychelles (gr. Aldabra) et Madagascar	Exceptionnel	< 50	Oui	0
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stenoclada</i> Baill.	J, E	I	Madagascar	Peu commun	> 1000	Oui	Invasion par EEE
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	J, G	I	0	Exceptionnel	< 50	Non ?	0
Fabaceae	<i>Crotalaria edmundi-bakeri</i> R. Vig.	J	K	Ouest OI	Très rare	< 50	Oui	0
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	J, E, G	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Fabaceae	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC.	J, G	I	0	Exceptionnel	0	Oui	0
Fabaceae	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers. subsp. <i>dunensis</i> Brummitt	J	I	0	Assez rare	< 1000	Oui	0
Fabaceae	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	J, G	I	0	Rare	> 1000	Oui	0
Goodeniaceae	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	J, G	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i> L.	J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	J, E, G	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Malvaceae	<i>Cheirolaena linearis</i> Benth	J	I	Madagascar	Exceptionnel	< 50	Oui	Invasion par EEE
Malvaceae	<i>Dombeya greveana</i> Baill. var. <i>metameropsis</i> (Hochr.) Arènes	J	I	Madagascar	Commun	> 1000	Oui	Invasion par EEE
Malvaceae	<i>Hibiscus physaloides</i> Guill. et Perr.	J, G	K	0	Exceptionnel	?	Oui	0
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	J, G	I	Juan de Nova et Glorieuses	Très rare	5	Non	Invasion par EEE
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	J, E, G	I	0	Rare	< 250	?	0
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	J, E, G	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	J, E	I	0	Très rare	< 250	Oui	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.1	J, G	I	Juan de Nova et Glorieuses	Assez commun	> 1000	Oui	0

Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	J, G	I	0	Très rare	< 50	Non ?	0
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	J, E, G	I	0	Assez commun	> 1000	Non	0
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	J, E	I	0	Très rare	< 1000	Oui	Invasion par EEE
Orchidaceae	<i>Nervilia bicarinata</i> (Blume) Schltr.	J, G	I	0	Exceptionnel	< 50	?	Invasion par EEE
Orobanchaceae	<i>Nesogenes madagascariensis</i> (Bonati) Marais	J	I	Madagascar	Assez rare	> 1000	Oui	Invasion par EEE
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus coluteoides</i> Baill. ex Müll.Arg.	J	K	Madagascar	Assez commun	> 1000	Oui	0
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	J, E, G	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	J, E	I	0	Exceptionnel	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenoides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	J, E, G	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Dactyloctenium geminatum</i> Hack.	J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	J, E, G	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Digitaria setigera</i> Roth	J	K	0	Rare	?	Oui	0
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	J, E, G	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. et Schult.	J, G	K	0	Très rare	< 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br.	J, G	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Panicum cf. voeltzkowii</i> Mez	J, E, G	K	Ouest OI	Très commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	J, E, G	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	J, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Tricholaena monachne</i> (Trin.) Stapf et C.E. Hubb.	J, E	K	0	Très rare	< 250	Oui	0
Poaceae	<i>Urochloa deflexa</i> (Schumach.) H. Scholz	J	K	0	Très rare	< 250	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	J, E, G	K	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	J, E, G	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Pteridaceae	<i>Acrostichum gr. aureum</i>	J	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Rhamnaceae	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	J, G	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	0

Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	J, E	I	0	Exceptionnel	< 250	Oui	Invasion par EEE
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	J, E, G	I	0	Exceptionnel	< 50	Non	Erosion littorale
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>fastigiata</i>	J	K	0	Peu commun ?	< 1000	Oui	0
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>somala</i> (Bremek.) Verdc.	J	K	0	Peu commun ?	< 1000	Oui	0
Salvadoraceae	<i>Salvadora angustifolia</i> Turrill	J	I	Madagascar	Peu commun	< 1000	Oui	Invasion par EEE
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	J, G	K	0	Très rare	< 50	Non	Invasion par EEE
Sapotaceae	<i>Sideroxylon inerme</i> L.	J	I	0	Exceptionnel	7	Non	Invasion par EEE
Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	J, E, G	I	0	Commun	> 1000	Oui	0

ANNEXE 1.c : présentation des 76 taxons indigènes et cryptogènes des Glorieuses

Famille	Nom botanique	Distribution îles Éparses	Statut général Glorieuses	Statut d'endémisme	Classe de rareté Glorieuses	Nombre individu mature	Capacité de régénération	Menace active
Acanthaceae	<i>Asystasia</i> sp.1	G, J	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	G, E	I	0	Très rare	> 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>fruticosa</i> (Lam.) Boerl.	G, J	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	G, J	I	Ouest OI	Très rare	< 50	Non	0
Apocynaceae	<i>Ochrosia oppositifolia</i> (Lam.) K. Schum.	G	I	0	Rare	< 250	Oui	Invasion par EEE
Apocynaceae	<i>Secamone pachystigma</i> Jum. & H. Perrier	G	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	Invasion par EEE
Asteraceae	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	G, J	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Asteraceae	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.	G, J	I	0	Rare	Env. 1000	Oui	0
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	G, E, J	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	G, J, T	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	G, J	I	0	Très rare	< 50	Non	Invasion par EEE
Cleomaceae	<i>Cleome strigosa</i> (Boj.) Oliv.	G, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Cleomaceae	<i>Gynandropsis gynandra</i> (L.) Briq.	G	K	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	G, J, T	I	0	Rare	< 250	Oui	0
Convolvulaceae	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	G	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	E, J, G, T	I	0	Très rare	> 1000	Oui	0
Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	G, E, J	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Cyperaceae	<i>Bulbostylis basalis</i> Fosberg	G	I	Seychelles (gr. Aldabra)	Rare	< 1000	Oui	Invasion par EEE
Cyperaceae	<i>Cyperus dubius</i> Rottb.	G	K	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i> L.	G	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Cyperaceae	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. s. l.	G, E	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0

Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stoddartii</i> Fosberg	G	I	Seychelles (gr. Aldabra)	Assez rare	> 1000	Oui	0
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	G, J	I	0	Rare	< 1000	Oui	0
Fabaceae	<i>Erythrina variegata</i> L.	G, J	I	0	Disparu	-	Non	Erosion littorale
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	G, E, J	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Fabaceae	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC.	G, J	I	0	Exceptionnel	-	Oui	0
Fabaceae	<i>Sophora tomentosa</i> L. subsp. <i>tomentosa</i>	G	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	Invasion par EEE
Fabaceae	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	G, J	I	0	Rare	> 1000	Oui	0
Goodeniaceae	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	G, J	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Hernandiaceae	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki	G	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	Invasion par EEE
Lamiaceae	<i>Premna serratifolia</i> L.	G	I	0	Très rare	< 50	Non	0
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i> L.	G, J	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Lygodiaceae	<i>Lygodium kerstenii</i> Kuhn	G	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	0
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	G, E, J	I	0	Rare	< 1000	Oui	0
Malvaceae	<i>Hibiscus physaloides</i> Guill. et Perr.	G, J	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	0
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	G, E	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	Erosion littorale
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	G, J	I	Juan de Nova et Glorieuses	Peu commun	< 1000	Oui	Invasion par EEE
Malvaceae	<i>Sida pusilla</i> Cav. s. l.	G, E, J, T	I	Ouest OI	Commun	> 1000	Oui	0
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	G, E, J	I	0	Très rare	< 50	Non	0
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	G, E, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Moraceae	<i>Ficus grevei</i> Baillon	G	I	Madagascar	Assez commun	> 1000	Oui	0
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.2	G	K	?	Très rare	< 250	Oui	0
Nephrolepidaceae	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	G	I	0	Très rare	< 50	Oui	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.1	G, J	I	Juan de Nova et Glorieuses	Commun	> 1000	Oui	0
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	G, J	I	0	Très rare	< 50	?	0
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	G, E, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Orchidaceae	<i>Disperis tripetaloides</i> (Thouars) Lindl.	G	I	Ouest OI	Assez rare	Env. 1000	Oui	Invasion par EEE

Orchidaceae	<i>Nervilia bicarinata</i> (Blume) Schltr.	G, J	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	Invasion par EEE
Orobanchaceae	<i>Nesogenes prostrata</i> (Benth.) Hemsl.	G	I	Seychelles	Rare	< 250	Oui	Invasion par EEE
Orobanchaceae	<i>Striga asiatica</i> (L.) Kuntze	G, E	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Phyllanthaceae	<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Royle	G	K	0	Commun	> 1000	Oui	0
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	G, E, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenioides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	G, E, J	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	G, E, J	I	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Enteropogon sechellensis</i> (Baker) Benth. ex T. Durand et Schinz	G	K	0	Assez commun	> 1000	-	0
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	G, E, J	K	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Eragrostis subaequiglumis</i> Renvoize	G	I	Seychelles	Peu commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br.	G, J	I	0	Assez rare	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Panicum voeltzkowii</i> Mez	G, E, J	I	Ouest OI	Assez Rare	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	G	I	0	Exceptionnel	< 250	Oui	0
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	G, E, J	I	0	Très rare	Env. 1000	Oui	Invasion par EEE
Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	G, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Poaceae	<i>Stenotaphrum micranthum</i> (Desv.) C.E. Hubb.,	G	K	0	Très rare	< 1000	Oui	0
Polypodiaceae	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	G	I	0	Exceptionnel	< 50	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	G, E, J	K	0	Peu commun	> 1000	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca mauritiensis</i> Poelln. var. <i>aldabrensis</i> Fosberg	G, T	I	Seychelles (gr. Aldabra)	Assez commun	> 1000	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	G, E, J	I	0	Exceptionnel	< 250	Oui	0
Psilotaceae	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	G	I	0	Exceptionnel	< 50	?	0
Pteridaceae	<i>Adiantum hirsutum</i> Bory	G	I	Ouest OI	Très rare	< 1000	Oui	Invasion par EEE
Pteridaceae	<i>Adiantum philippense</i> L.	G	I	0	Très rare	< 1000	Oui	Invasion par EEE
Rhamnaceae	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	G, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	G, E, J	I	0	Assez commun	> 1000	Oui	0

Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	G	I	0	Exceptionnel	< 50	Non	Erosion littorale
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	G, J	I	0	Disparu	-	Non	Erosion littorale
Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	G, E, J	I	0	Commun	> 1000	Oui	0
Zygophyllaceae	<i>Tribulus cistoides</i> L.	G, J	K	0	Assez rare	> 1000	Oui	0



ANNEXE 1.d : présentation des 7 taxons indigènes de Tromelin

Famille	Nom botanique	Distribution îles Éparses	Statut général Tromelin	Statut d'endémisme	Classe de rareté Tromelin	Nombre individu mature	Capacité de régénération	Menace active
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	J, G, T	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	E, J, G, T	I	0	Disparu	0	?	0
Malvaceae	<i>Sida pusilla</i> Cav. s. l.	E, J, G, T	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Malvaceae	<i>Triumfetta procumbens</i> G. Forst.	T	I	0	Très rare	< 50	Oui	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.2	T	I	Tromelin	Très commun	> 1000	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	E, J, G, T	I	0	Très commun	> 1000	Oui	0
Portulacaceae	<i>Portulaca mauritiensis</i> Poelln. var. <i>aldabrensis</i> Fosberg	G, T	I	Seychelles (gr. Aldabra)	Exceptionnel	< 50	Oui	0

ANNEXE 1.e : présentation des 142 taxons indigènes et cryptogènes des îles Éparses

Famille	Nom botanique	Distribution générale	Distribution îles Éparses	Statut général IE	Statut d'endémisme
Acanthaceae	<i>Asystasia</i> sp.1	?	G, J	I	0
Acanthaceae	<i>Hypoestes juanensis</i> Benoist	Juan de Nova	J	I	Juan de Nova
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Pantrop. littoral	E, G	I	0
Aizoaceae	<i>Zaleya</i> cf. <i>camillei</i> (Cordem.) H.E.K. Hartmann	Madag., Mascar. (B)	E	K	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>aspera</i>	Orig. As. trop., devenu presque pantrop.	E, J	I	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>fruticosa</i> (Lam.) Boerl.	Pantrop.	J, G	I	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.1	?	J	I	?
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.2	?	J	I	?
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> cf. <i>talbotii</i> Hutch. & Dalziel	Madag., W Af.	E	I	0
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> sp.3	Europa	E	I	Europa
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	Madagascar, Comores, Seychelles (Aldabra)	J, G	I	Ouest OI
Amaranthaceae	<i>Salicornia pachystachya</i> Bunge ex Ung.-Sternb.	Littoral E Af. (S Kenya au Natal), Madag.	E	I	0
Amaranthaceae	<i>Salsola littoralis</i> Moq.	Madag.	E	I	Madagascar
Amaranthaceae	<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	E Af. à Égypte, Arabie, Sri Lanka, Inde (Madras), Madag., Israël, Syrie	E	I	0
Amaranthaceae	<i>Tecticornia indica</i> (Willd.) K.A. Sheph. et Paul G. Wilson	Littoral trop. de l'océan Indien	E	I	0
Apocynaceae	<i>Cynanchum luteifluens</i> (Jum. et H. Perrier) Desc.	Madagascar	E	I	Madagascar
Apocynaceae	<i>Leptadenia madagascariensis</i> Decne.	Madag., Comores	J	I	Ouest OI
Apocynaceae	<i>Marsdenia verrucosa</i> Decne.	Madagascar	J	K	Madagascar
Apocynaceae	<i>Ochrosia oppositifolia</i> (Lam.) K. Schum.	Indopacifique (Seych. à Polynésie)	G	I	0
Apocynaceae	<i>Pleurostelma cernuum</i> (Decne.) Bullock	E Af., Comores	J	I	0
Apocynaceae	<i>Secamone pachystigma</i> Jum. & H. Perrier	Madag., Comores, Seych. coral.	G	I	0

Arecaceae	<i>Hyphaene coriacea</i> Gaertn.	E et S Af., Madag., Comores	J	K	0
Asteraceae	<i>Launaea intybacea</i> (Jacq.) Beauverd	Rég. sèches du Nouveau et de l'Ancien trop. (îles comprises), parfois considéré comme orig. d'Am. trop. et devenu pantrop.	J, G	I	0
Asteraceae	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	Af., Madag., Seych., Mascar. (B, M) à As. trop.	J, G	I	0
Asteraceae	<i>Pseudoconyza viscosa</i> (Mill.) D'Arcy	Af. et As. trop.	J, G	K	0
Asteraceae	<i>Psiadia altissima</i> (DC.) Drake	Madagascar	E, J	I	Madagascar
Asteraceae	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.	Littoral océan Indien (E Af. à Inde et Austr.)	J, G	I	0
Avicenniaceae	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	Indopacifique	E	I	0
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	Littoral indopacifique	E, J, G	I	0
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	E Af., Madag. et Oc. Indien à Polyn.	J, G, T	I	0
Brassicaceae	<i>Lepidium englerianum</i> (Muschl.) Al-Shehbaz	S et E Af., Madag.	E, G, T	I	0
Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	E Af. (litt.), Madag. à Pacif.	G, J	I	0
Capparaceae	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne.	Rég. trop. et subtrop. Af. (E et N Af.) et As. (Moyen-Orient et SW As.)	E, J	I	0
Capparaceae	<i>Maerua baillonii</i> Hadj-Moust.	Madagascar	J	I	Madagascar
Cleomaceae	<i>Cleome grandidieri</i> Baill.	Madagascar	J	I	Madagascar
Cleomaceae	<i>Cleome strigosa</i> (Boj.) Oliv.	Litt. E Af., Seych. coral., Zanzibar, Pemba	J, G	I	0
Cleomaceae	<i>Gynandropsis gynandra</i> (L.) Briq.	Pantrop. (orig. Af. ou plus larg. paléotrop. et paléosubtrop.)	G	K	0
Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	Littoral indopacifique	J	I	0
Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	Littoral indopacifique (aire d'indigénat discutée pour la partie occ. de l'océan Indien)	G, J, T	I	0
Convolvulaceae	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	Pantrop. (souvent considérée comme d'orig. Am.)	G	I	0
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	Pantrop.	E, J, G, T	I	0

Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	Pantrop. (sauf W Af.), essentiellement littorale	E, J, G	I	0
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>agrestis</i> (Naudin) Pangalo var. <i>agrestis</i>	Afrique	E, J, G	K	0
Cyperaceae	<i>Bulbostylis basalis</i> Fosberg	Aldabra	G	I	Seychelles (gr. Aldabra)
Cyperaceae	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W. Haines subsp. <i>hispidula</i>	Pantrop.	J	I	0
Cyperaceae	<i>Cyperus dubius</i> Rottb.	Paléotrop. et subtrop. (W Af. à As. et Philipp.) [surtout litt.]	G	K	0
Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i> L.	Pantrop.	G	I	0
Cyperaceae	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. s. l.	Pantrop.	E, G	I	0
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia mertonii</i> Fosberg	Seychelles coralliennes (Aldabra) et Madagascar	J	I	Seychelles (gr. Aldabra) et Madagascar
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.1	Europa	E	I	Europa
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stenoclada</i> Baill.	Madagascar	E, J	I	Madagascar
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stoddartii</i> Fosberg	Seych. coral.	G	I	Seychelles (groupe Aldabra)
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	Litt. trop. et subtrop.	J, G	I	0
Fabaceae	<i>Crotalaria edmundi-bakeri</i> R. Vig.	Littoral est-africain du Mozambique à la Somalie, Comores, Aldabra	J	K	Ouest OI
Fabaceae	<i>Erythrina variegata</i> L.	Rivages Indo-Pacifique	G, J	I	0
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	Pantrop.	E, J, G	I	0
Fabaceae	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC.	Afrique tropicale à Polynésie française	J, G	I	0
Fabaceae	<i>Sophora tomentosa</i> L. subsp. <i>tomentosa</i>	Indo-Pacifique	G	I	0
Fabaceae	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers. subsp. <i>dunensis</i> Brummitt	E Af., Madag., Comores	J	I	0
Fabaceae	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	Pantrop. litt.	J, G	I	0
Goodeniaceae	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	Indo-Pacifique (Hawaï à Af. litt.) ; introd. et cult. ailleurs	J, G	I	0
Hernandiaceae	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki	Littoral indopacifique	G	I	0

Lamiaceae	<i>Premna serratifolia</i> L.	Indo-Pacifique	G	I	0
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i> L.	Pantrop.	J, G	I	0
Lygodiaceae	<i>Lygodium kerstenii</i> Kuhn	E Af., Madag., Comores	G	I	0
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	Indo-Pacifique	E, J, G	I	0
Malvaceae	<i>Cheirolaena linearis</i> Benth	Madagascar	J	I	Madagascar
Malvaceae	<i>Dombeya greveana</i> Baill. var. <i>metameropsis</i> (Hochr.) Arènes	Madagascar	J	I	Madagascar
Malvaceae	<i>Hibiscus physaloides</i> Guill. et Perr.	Trop. et S Af., Madag., Comores, Seych.	J, G	I	0
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	Rég. trop. et subtrop., surtout en zone littorale	E, G	I	0
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	Juan de Nova, Grande Glorieuse	J, G	I	Juan de Nova et Glorieuses
Malvaceae	<i>Sida pusilla</i> Cav. s. l.	Indo-Pacifique	E, J, G, T	I	0
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	Côtes Oc. Indien (Mozambique, Zanzibar à Malaisie et Australie)	E, J, G	I	0
Malvaceae	<i>Triumfetta procumbens</i> G. Forst.	Seychelles, Asie tropicale, Pacifique	T	I	0
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	Pantrop.	E, J, G	I	0
Moraceae	<i>Ficus grevei</i> Baillon	Madagascar	G	I	Madagascar
Moraceae	<i>Ficus marmorata</i> Bojer ex Baker	Madagascar	E	I	Madagascar
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.2	?	G	K	?
Nephrolepidaceae	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	Pantrop.	G	I	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	Pantrop.	E, J	I	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia repens</i> L.	Pantrop.	E	I	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.1	Ouest Océan Indien	G, J	I	Juan de Nova et Glorieuses
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.2	Tromelin	T	I	Tromelin
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	S et trop. Af., As.	J, G	I	0
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	Pacif. à Madag.	E, J, G	I	0
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	S et E Af., Congo, Madag., Comores, Masc. (B, M)	E, J	I	0
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun	Afrique, Inde, Hawaï, C Am.	E	I	0

Orchidaceae	<i>Disperis tripetaloides</i> (Thouars) Lindl.	Madag., Comores (Ma), Mascar. (B, M, Ro), Seych.	G	I	Ouest OI
Orchidaceae	<i>Nervilia bicarinata</i> (Blume) Schltr.	Af. trop., E Af., S Arabie, Madag., Comores (GC, Ma), Mascar. (B, M)	J, G	I	0
Orobanchaceae	<i>Nesogenes madagascariensis</i> (Bonati) Marais	Madagascar	J	I	Madagascar
Orobanchaceae	<i>Nesogenes prostrata</i> (Benth.) Hemsl.	Seychelles coralliennes	G	I	Seychelles
Orobanchaceae	<i>Striga asiatica</i> (L.) Kuntze	Rég. chaudes du Vieux Monde (+ Etats-Unis)	E, G	I	0
Phyllanthaceae	<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Royle	S et trop. Af., S Arabie, Socotra, Madag., Comores, Mascar. (B), Pakistan au Japon et Austr.	G	K	0
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus coluteoides</i> Baill. ex Müll.Arg.	Madagascar, Juan de Nova	J	K	Madagascar
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	Inde, Ouest océan Indien	E, J, G	I	0
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.2	?	E	I	?
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.3	?	E	I	?
Plumbaginaceae	<i>Plumbago aphylla</i> Boj. ex Boiss.	E Af., W océan Indien	E	I	0
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Cosmop.	E, J	I	0
Poaceae	<i>Dactyloctenium capitatum</i> A. Camus	Madagascar	E	I	Madagascar
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenioides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	Littoral E Af., Madag., Mascar., Seych.	E, J, G	I	0
Poaceae	<i>Dactyloctenium geminatum</i> Hack.	E et SE Af.	J	I	0
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	E Af., Madag., Seych. coral. (Aldabra, Cosmoledo), Grande Glorieuse ; introd. ailleurs (Réunion)	E, J, G	I	0
Poaceae	<i>Digitaria setigera</i> Roth	Paléotropical	J	K	0
Poaceae	<i>Enteropogon sechellensis</i> (Baker) Benth. ex T. Durand et Schinz	E Af., Madag., Comores, Seych.	G	K	0
Poaceae	<i>Eragrostis capuronii</i> A. Camus	Madag. (SW)	E	I	Madagascar
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	Pantrop. (? introd. en Am.)	E, J, G	I	0
Poaceae	<i>Eragrostis subaequiglumis</i> Renvoize	Seychelles	G	I	Seychelles
Poaceae	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. et Schult.	Pantrop.	J, G	K	0

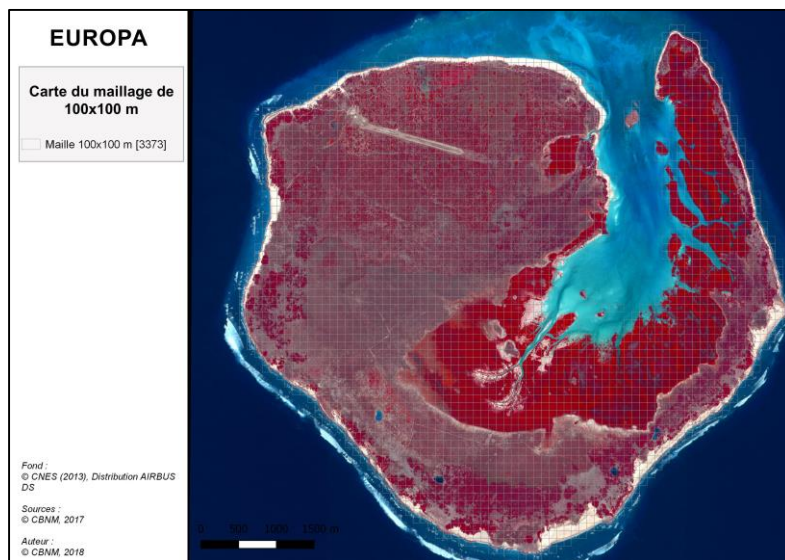
Poaceae	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br.	Côtes S Af., E Af. trop., Madag., Mascar. (B, M), W océan Indien, Sri Lanka, Malaisie, N Austr. et Polynésie	J, G	I	0
Poaceae	<i>Panicum pseudowoeltzkowii</i> A. Camus	Madag. ; présent aussi aux Mascar. (B), mais d'indigénat douteux	E, T	K	0
Poaceae	<i>Panicum voeltzkowii</i> Mez s. l.	Madag., Seych. cor.	E, J, G	I	Ouest OI
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	Rég. trop. et temp. chaudes	G	I	0
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	S Tanzanie, Madag., Seych. coral.	E, J, G	I	0
Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	Pantrop. à pansubtrop.	J, G	I	0
Poaceae	<i>Stenotaphrum micranthum</i> (Desv.) C.E. Hubb.,	Litt. indo-pacif., Seychelles, Maurice, Rodrigues, La Réunion	G	K	0
Poaceae	<i>Tricholaena monachne</i> (Trin.) Stapf et C.E. Hubb.	S et trop. Af., Madag., Mascar. (B, M)	E, J	K	0
Poaceae	<i>Urochloa deflexa</i> (Schumach.) H. Scholz	Afrique tropicale et Afrique du Sud ; péninsule Arabique tropicale et Inde	J	K	0
Polypodiaceae	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	Af. et As. trop.	G	I	0
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> aff. <i>tuberosa</i> Roxb.	Maldives, Sri Lanka, Pakistan, Inde, Australie, îles du Pacifique	E	I	0
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	E Af., W océan Indien	E, J, G, T	I	0
Portulacaceae	<i>Portulaca mauritiensis</i> Poelln. var. <i>aldabrensis</i> Fosberg	Large distribution mondiale : Seychelles, Afrique orientale, Mascareignes, Europa, Asie, Egypte	G, T	I	0
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	Seychelles, Açores, Egypte, Israël, Tanzanie, Angleterre, France, USA	E, J, G	I	0
Psilotaceae	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	Rég. trop. et subtrop.	G	I	0
Pteridaceae	<i>Acrostichum</i> gr. <i>aureum</i>	Pantrop.	J	I	0
Pteridaceae	<i>Adiantum hirsutum</i> Bory	Madag., Mascar. (B, M)	G	I	Ouest OI
Pteridaceae	<i>Adiantum philippense</i> L.	Pantrop. et pansubtrop.	G	I	0

Rhamnaceae	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	As., Malaisie, Pacifique, E Af. littoral, Madag.	J, G	I	0
Rhizophoraceae	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Savigny	Littoral indopacifique (E Af. à Fidji)	E	I	0
Rhizophoraceae	<i>Ceriops tagal</i> (Perr.) C.B. Rob.	Littoral indopacifique (E Af. à Mélanésie)	E	I	0
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	Littoral indopacifique (E Af. à Vanuatu)	E, J	I	0
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	Indo-Pacifique	E, J, G	I	0
Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Inde et Ceylan à Malaisie, N Austr., Pacif.	G	I	0
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>fastigiata</i>	Af., Madag.	J	K	0
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>somala</i> (Bremek.) Verdc.	Afrique	J	K	0
Salvadoraceae	<i>Salvadora angustifolia</i> Turrill	Madag.	J	I	Madagascar
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	Pantrop.	J, G	I	0
Sapotaceae	<i>Sideroxylon inerme</i> L.	E et S Af., Comores	J	I	0
Solanaceae	<i>Lycium elliotii</i> Dammer s. <i>l.</i>	Mascareignes, Sud et Sud-Est Afrique, Madagascar	E	I	0
Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	Pantrop. à distrib. discontinue	E, J, G	I	0
Zygophyllaceae	<i>Tribulus cistoides</i> L.	E et NE Af., Madag., Comores, Mascar. (B, M), Cap Vert, rég. chaudes Am.	J, G	K	0
Zygophyllaceae	<i>Tribulus parvispinus</i> C. Presl	Régions littorales depuis Afrique du Sud jusqu'en Arabie et Pakistan, Madagascar	E	K	0

ANNEXE 2 : Synthèse de la méthode d'évaluation proposée par le CBN-CPIE Mascarin dans le cas des îles Éparses

Utiliser n'importe lequel des critères A à E	En danger critique (CR)	En danger (EN)	Vulnérable (VU)
A. Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées : 10 ans ou 3 générations			
A3 et A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A3 Réduction de la population prévue ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans)			(a) l'observation directe (<i>sauf A3</i>) (b) un indice d'abondance adapté au taxon (c) la réduction de la zone d'occupation, de la zone d'occurrence, et/ou de la qualité de l'habitat
A4 Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée (sur un maximum de 100 ans), sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque les causes de la réduction n'ont peut être pas cessé ou ne sont peut être pas comprises ou ne sont peut être pas réversibles		en se basant sur l'un des éléments suivants :	(d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels (e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites
B. Répartition géographique			
B2 Zone d'occupation (AOO) :			
Îles Éparses (4598 mailles de 1 ha)	≤ 22 mailles	≤ 160 mailles	≤ 344 mailles
Europa (3373 mailles de 1 ha)	≤ 16 mailles	≤ 118 mailles	≤ 252 mailles
Juan de Nova (579 mailles de 1 ha)	≤ 2 mailles	≤ 20 mailles	≤ 43 mailles
Les Glorieuses (542 mailles de 1 ha)	≤ 2 mailles	≤ 18 mailles	≤ 40 mailles
Tromelin (104 mailles de 1 ha)	1 maille	≤ 3 mailles	≤ 7 mailles
<i>ET remplir au moins deux des trois conditions (a), (b) ou (c) suivantes :</i>			
(a) nombre de territoires (parmi 4)	1	2	3
(b) déclin continu de l'un des éléments suivants : (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat, (iv) nombre de localités ou de sous-populations, (v) nombre d'individus matures			
(c) fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants : (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) nombre de localités ou de sous-populations, (iv) nombre d'individus matures			
C. Petite population et déclin			
Nombre d'individus matures	< 250	< 2 500	< 10 000
<i>ET remplir au moins un des sous-critères C1 ou C2 suivants :</i>			
C1 un déclin continu estimé à au moins :	25% en 3 ans ou 1 génération	20% en 3 ans ou 1 génération	10% en 3 ans ou 1 génération
C2 un déclin continu			
<i>ET l'une des trois conditions suivantes :</i>			
(a) (i) nombre d'individus matures dans chaque sous-population :	< 50	< 250	< 1 000
(ii) % d'individus dans une sous-population égal à :	90 - 100%	95 - 100%	100%
(b) fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures			
D. Population très petite ou restreinte			
D1 Nombre d'individus matures :	< 50	< 250	< 1 000
OU			
<i>Pour la catégorie VU uniquement :</i>			En règle générale :
D2 Zone d'occupation restreinte ou nombre de localités limité et susceptibles d'être affectées à l'avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR			AOO < 4 ha
E. Analyse quantitative sur 100 ans maximum			
Indiquant que la probabilité d'extinction dans la nature est :	≥ 50% sur 10 ans ou 3 générations	≥ 20% sur 20 ans ou 5 générations	≥ 10% sur 100 ans

ANNEXES 3 : Cartes du maillage de 100 x 100 m pour chaque territoire



ANNEXES 4 : Listes détaillées et argumentées des statuts de menace des taxons indigènes et cryptogènes des îles Éparses (listes par territoire et pour l'ensemble des îles)

Notes et légendes :

Les taxons sont classés par ordre alphabétique des familles.

Statut général : I = indigène ; K = cryptogène / Statut d'endémisme : 0 = non endémique ; ? = inconnu / Catégorie Menace : EX = taxon éteint au niveau mondial ; RE = taxon disparu du territoire ; CR = en danger critique ; EN = en danger ; VU = vulnérable ; NT = quasi-menacé ; LC = préoccupation mineure ; DD = données insuffisantes ; NA = non applicable ; NE = non évalué

ANNEXE 4.a : évaluation des 55 taxons indigènes et cryptogènes d'Europa

Famille	Nom botanique	Statut général Europa	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Europa	Critère Menace Europa	Remarque
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	I	0	LC	-	-
Aizoaceae	<i>Zaleya</i> cf. <i>camillei</i> (Cordem.) H.E.K. Hartmann	K	0	LC	-	-
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>aspera</i>	K	0	LC	-	-
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> sp.3	I	Europa	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> cf. <i>talbotii</i> Hutch. & Dalziel	I	0	DD	-	Détermination à confirmer
Amaranthaceae	<i>Salicornia pachystachya</i> Bunge ex Ung.-Sternb.	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Amaranthaceae	<i>Salsola littoralis</i> Moq.	I	Madagascar	LC	-	-
Amaranthaceae	<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures, taxon soumis à des menaces actives
Amaranthaceae	<i>Tecticornia indica</i> (Willd.) K.A. Sheph. et Paul G. Wilson	I	0	LC	-	-
Apocynaceae	<i>Cynanchum luteifluens</i> (Jum. et H. Perrier) Desc.	I	Madagascar	LC	-	-
Asteraceae	<i>Psiadia altissima</i> (DC.) Drake	I	Madagascar	LC	-	-
Avicenniaceae	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	I	0	LC	-	-
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	I	0	CR	C1a(ii)	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Brassicaceae	<i>Lepidium englerianum</i> (Muschl.) Al-Shehbaz	I	0	LC	-	-

Capparaceae	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne.	I	0	LC	-	-
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	I	0	LC	-	-
Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	I	0	CR	C1a(i) D1	Taxon fortement menacé : individus très peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>agrestis</i> (Naudin) Pangalo var. <i>agrestis</i>	K	0	LC	-	-
Cyperaceae	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. s. l.	I	0	LC	-	-
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.1	I	Europa	LC	-	-
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stenoclada</i> Baill.	I	Madagascar	LC	-	-
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	I	0	LC	-	-
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	I	0	LC	-	-
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	I	0	CR	C1a(i) D1	Taxon fortement menacé : individus très peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	I	0	CR	C1a(ii)	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	I	0	LC	-	-
Moraceae	<i>Ficus marmorata</i> Bojer ex Baker	I	Madagascar	LC	-	-
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	K	0	LC	-	-
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia repens</i> L.	I	0	LC	-	-
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	I	0	CR	C1a(i,ii)	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	I	0	LC	-	-
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.2	I	?	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures, taxon soumis à des menaces actives

Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.3	I	?	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures, taxon soumis à des menaces actives
Plumbaginaceae	<i>Plumbago aphylla</i> Boj. ex Boiss.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Dactyloctenium capitatum</i> A. Camus	I	Madagascar	LC	-	-
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenioides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	K	0	DD	-	Manque de données sur son statut et sur sa dynamique à Europa
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Eragrostis capuronii</i> A. Camus	I	Madagascar	LC	-	-
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Panicum pseudowoeltzkowii</i> A. Camus	K	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Panicum woeltzkowii</i> Mez s. l.	I	Ouest OI	LC	-	-
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Tricholaena monachne</i> (Trin.) Stapf et C.E. Hubb.	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique, ses effectifs et sa répartition sur Europa
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Europa ; Problème taxonomique (global)
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	I	0	DD	-	Problème taxonomique (global)
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> aff. <i>tuberosa</i> Roxb.	I	0	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures, taxon soumis à des menaces actives
Rhizophoraceae	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Savigny	I	0	LC	-	-
Rhizophoraceae	<i>Ceriops tagal</i> (Perr.) C.B. Rob.	I	0	LC	-	-
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	I	0	LC	-	-
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	I	0	CR	C1a(i) D1	Taxon fortement menacé : individus très peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Solanaceae	<i>Lycium elliotii</i> Dammer s. l.	I	0	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures
Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	I	0	LC	-	-
Zygophyllaceae	<i>Tribulus parvispinus</i> C. Presl	K	0	LC	-	-

ANNEXE 4.b : évaluation des 78 taxons indigènes et cryptogènes de Juan de Nova

Famille	Nom botanique	Statut général Juan de Nova	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Juan de Nova	Critère Menace Juan de Nova	Remarque
Acanthaceae	<i>Asystasia</i> sp.1	I	0	LC	-	-
Acanthaceae	<i>Hypoestes juanensis</i> Benoist	I	Juan de Nova	LC	-	-
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>aspera</i>	I	0	DD	-	Problème taxonomique sur Juan de Nova
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>fruticosa</i> (Lam.) Boerl.	I	0	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.1	I	?	DD	-	Problème taxonomique sur Juan de Nova
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.2	I	?	DD	-	Problème taxonomique sur Juan de Nova
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	I	Ouest OI	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Apocynaceae	<i>Leptadenia madagascariensis</i> Decne.	I	Ouest OI	LC	-	-
Apocynaceae	<i>Marsdenia verrucosa</i> Decne.	K	Madagascar	LC	-	-
Apocynaceae	<i>Pleurostelma cernuum</i> (Decne.) Bullock	I	0	LC	-	-
Arecaceae	<i>Hyphaene coriacea</i> Gaertn.	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova
Asteraceae	<i>Launaea intybacea</i> (Jacq.) Beauverd	I	0	DD	-	Manque de données sur son statut d'indigénat, sa dynamique, ses effectifs et sa répartition sur Juan de Nova
Asteraceae	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Asteraceae	<i>Pseudoconyza viscosa</i> (Mill.) D'Arcy	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova
Asteraceae	<i>Psiadia altissima</i> (DC.) Drake	I	Madagascar	LC	-	-
Asteraceae	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.	I	0	LC	-	-
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	I	0	LC	-	-
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	I	0	LC	-	-

Capparaceae	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne.	I	0	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures
Capparaceae	<i>Maerua baillonii</i> Hadj-Moust.	I	Madagascar	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures
Cleomaceae	<i>Cleome grandidieri</i> Baill.	I	Madagascar	NT	pr. D1	Nombre assez réduit d'individus matures
Cleomaceae	<i>Cleome strigosa</i> (Boj.) Oliv.	I	0	LC	-	-
Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	I	0	LC	-	-
Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	I	0	LC	-	-
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>agrestis</i> (Naudin) Pangalo var. <i>agrestis</i>	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova
Cyperaceae	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W. Haines subsp. <i>hispidula</i>	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia mertonii</i> Fosberg	I	Seychelles (gr. Aldabra) et Madagascar	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stenoclada</i> Baill.	I	Madagascar	LC	-	-
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux, à priori pas de régénération
Fabaceae	<i>Crotalaria edmundi-bakeri</i> R. Vig.	K	Ouest OI	DD	-	Manque de données sur sa dynamique, ses effectifs et sa répartition sur Juan de Nova
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	I	0	LC	-	-
Fabaceae	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC.	I	0	NA	-	Taxon présent uniquement à l'état juvénile sur Juan de Nova
Fabaceae	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers. subsp. <i>dunensis</i> Brummitt	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Fabaceae	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	I	0	LC	-	-
Goodeniaceae	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	I	0	LC	-	-
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i> L.	I	0	LC	-	-
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	I	0	LC	-	-
Malvaceae	<i>Cheirolaena linearis</i> Benth	I	Madagascar	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures

Malvaceae	<i>Dombeya greveana</i> Baill. var. <i>metameropsis</i> (Hochr.) Arènes	I	Madagascar	LC	-	-
Malvaceae	<i>Hibiscus physaloides</i> Guill. et Perr.	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	I	Juan de Nova et Glorieuses	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	I	0	DD	-	Doute sur sa naturalité à Juan de Nova
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	I	0	LC	-	-
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique, ses effectifs et sa répartition sur Juan de Nova
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.1	I	Juan de Nova et Glorieuses	LC	-	-
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	I	0	LC	-	-
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Orchidaceae	<i>Nervilia bicarinata</i> (Blume) Schltr.	I	0	DD	-	Problème taxonomique
Orobanchaceae	<i>Nesogenes madagascariensis</i> (Bonati) Marais	I	Madagascar	LC	-	-
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus coluteoides</i> Baill. ex Müll.Arg.	K	Madagascar	LC	-	-
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique à Juan de Nova
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenioides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Dactyloctenium geminatum</i> Hack.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Digitaria setigera</i> Roth	K	0	DD	-	Manque de données sur son statut d'indigénat, sa dynamique, ses effectifs et sa répartition sur Juan de Nova
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. et Schult.	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova

Poaceae	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Panicum</i> cf. <i>voeltzkowii</i> Mez	K	Ouest OI	LC	-	-
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Tricholaena monachne</i> (Trin.) Stapf et C.E. Hubb.	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova
Poaceae	<i>Urochloa deflexa</i> (Schumach.) H. Scholz	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	K	0	DD	-	Problème taxonomique (global)
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	I	0	DD	-	Problème taxonomique (global)
Pteridaceae	<i>Acrostichum</i> gr. <i>aureum</i>	I	0	LC	-	-
Rhamnaceae	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	I	0	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>fastigiata</i>	K	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>somala</i> (Bremek.) Verdc.	K	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Salvadoraceae	<i>Salvadora angustifolia</i> Turrill	I	Madagascar	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	K	0	DD	-	Doute sur son indigénat à Juan de Nova
Sapotaceae	<i>Sideroxylon inerme</i> L.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	I	0	LC	-	-

ANNEXE 4.c : évaluation des 76 taxons indigènes et cryptogènes des Glorieuses

Famille	Nom botanique	Statut général Glorieuses	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Glorieuses	Critère Menace Glorieuses	Remarque
Acanthaceae	<i>Asystasia</i> sp.1	I	0	LC	-	-
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	I	0	LC	-	-
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>fruticosa</i> (Lam.) Boerl.	I	0	LC	-	-
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	I	Ouest OI	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux, pas de régénération
Apocynaceae	<i>Ochrosia oppositifolia</i> (Lam.) K. Schum.	I	0	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures
Apocynaceae	<i>Secamone pachystigma</i> Jum. & H. Perrier	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique, ses effectifs et sa répartition aux Glorieuses
Asteraceae	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	I	0	LC	-	-
Asteraceae	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.	I	0	NT	pr. D1	Nombre assez réduit d'individus matures
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	I	0	LC	-	-
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	I	0	LC	-	-
Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Cleomaceae	<i>Cleome strigosa</i> (Boj.) Oliv.	I	0	LC	-	-
Cleomaceae	<i>Gynandropsis gynandra</i> (L.) Briq.	K	0	LC	-	-
Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	I	0	DD	-	Doute sur sa naturalité aux Glorieuses
Convolvulaceae	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	I	0	LC	-	-
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	I	0	LC	-	-

Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	I	0	LC	-	-
Cyperaceae	<i>Bulbostylis basalis</i> Fosberg	I	Seychelles (gr. Aldabra)	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Cyperaceae	<i>Cyperus dubius</i> Rottb.	K	0	LC	-	-
Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i> L.	I	0	LC	-	-
Cyperaceae	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. s. l.	I	0	LC	-	-
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stoddartii</i> Fosberg	I	Seychelles (groupe Aldabra)	LC	-	-
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Fabaceae	<i>Erythrina variegata</i> L.	I	0	NA	-	Présent uniquement à l'état juvénile, installation accidentelle
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	I	0	LC	-	-
Fabaceae	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC.	I	0	NA	-	Présent uniquement à l'état juvénile, installation accidentelle
Fabaceae	<i>Sophora tomentosa</i> L. subsp. <i>tomentosa</i>	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Fabaceae	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	I	0	LC	-	-
Goodeniaceae	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	I	0	LC	-	-
Hernandiaceae	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Lamiaceae	<i>Premna serratifolia</i> L.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i> L.	I	0	LC	-	-
Lygodiaceae	<i>Lygodium kerstenii</i> Kuhn	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique aux Glorieuses
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Malvaceae	<i>Hibiscus physaloides</i> Guill. et Perr.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération, soumis à des menaces actives
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	I	Juan de Nova et Glorieuses	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Malvaceae	<i>Sida pusilla</i> Cav. s. l.	I	Ouest OI	LC	-	-

Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus peu nombreux et vieillissants, pas de régénération
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	I	0	LC	-	-
Moraceae	<i>Ficus grevei</i> Baillon	I	Madagascar	LC	-	-
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.2	K	?	DD	-	Manque de données sur sa dynamique, ses effectifs et sa répartition aux Glorieuses
Nephrolepidaceae	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique aux Glorieuses
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.1	I	Juan de Nova et Glorieuses	LC	-	-
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	I	0	LC	-	-
Orchidaceae	<i>Disperis tripetaloides</i> (Thouars) Lindl.	I	Ouest OI	NT	pr. D1	Nombre assez réduit d'individus matures
Orchidaceae	<i>Nervilia bicarinata</i> (Blume) Schltr.	I	0	LC	-	-
Orobanchaceae	<i>Nesogenes prostrata</i> (Benth.) Hemsl.	I	Seychelles	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures
Orobanchaceae	<i>Striga asiatica</i> (L.) Kuntze	I	0	LC	-	-
Phyllanthaceae	<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Royle	K	0	LC	-	-
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenioides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Enteropogon sechellensis</i> (Baker) Benth. ex T. Durand et Schinz	K	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	K	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Eragrostis subaequiglumis</i> Renvoize	I	Seychelles	LC	-	-
Poaceae	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br.	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Panicum voeltzkowii</i> Mez	I	Ouest OI	LC	-	-
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	I	0	EN	D1	Nombre réduit d'individus matures, semble en régression sur l'île du Lys
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	I	0	NT	pr. D1	Nombre assez réduit d'individus matures

Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	I	0	LC	-	-
Poaceae	<i>Stenotaphrum micranthum</i> (Desv.) C.E. Hubb.,	K	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique, ses effectifs et sa répartition aux Glorieuses
Polypodiaceae	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique aux Glorieuses
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	K	0	DD	-	Problème taxonomique (global)
Portulacaceae	<i>Portulaca mauritiensis</i> Poelln. var. <i>aldabrensis</i> Fosberg	I	Seychelles (gr. Aldabra)	LC	-	-
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	I	0	DD	-	Problème taxonomique (global) et manque de données sur sa dynamique aux Glorieuses
Psilotaceae	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	I	0	DD	-	Manque de données sur sa dynamique, ses effectifs et sa répartition aux Glorieuses
Pteridaceae	<i>Adiantum hirsutum</i> Bory	I	Ouest OI	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Pteridaceae	<i>Adiantum philippense</i> L.	I	0	VU	D1	Nombre réduit d'individus matures
Rhamnaceae	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	I	0	LC	-	-
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	I	0	LC	-	-
Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	I	0	NA	-	Installation accidentelle aux Glorieuses (espèce casuelle)
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	I	0	NA	-	Présent uniquement à l'état juvénile, installation accidentelle aux Glorieuses (espèce casuelle)
Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	I	0	LC	-	-
Zygophyllaceae	<i>Tribulus cistoides</i> L.	K	0	LC	-	-

ANNEXE 4.d : évaluation des 7 taxons indigènes de Tromelin

Famille	Nom botanique	Statut général Tromelin	Statut d'endémisme	Catégorie Menace Tromelin	Critère Menace Tromelin	Remarque
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	I	0	LC	-	-
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	I	0	NA	-	Installation accidentelle sur Tromelin (espèce casuelle)
Malvaceae	<i>Sida pusilla</i> Cav. s. l.	I	0	LC	-	-
Malvaceae	<i>Triumfetta procumbens</i> G. Forst.	I	0	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.2	I	Tromelin	LC	-	-
Portulacaceae	<i>Portulaca mauritiensis</i> Poelln. var. <i>aldabrensis</i> Fosberg	I	Seychelles (gr. Aldabra)	CR	D1	Taxon fortement menacé : individus matures peu nombreux
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> gr. <i>oleracea</i> L.	I	0	DD	-	Problème taxonomique (global)

ANNEXE 4.e : évaluation des 142 taxons indigènes et cryptogènes des îles Éparses et bilan par territoire

Famille	Nom botanique	Statut général IE	Statut d'endémisme	Catégorie Menace EUR	Catégorie Menace JDN	Catégorie Menace GLO	Catégorie Menace TRO	Catégorie Menace îles Éparses	Critère Menace îles Éparses	Catégorie Liste rouge mondiale
Acanthaceae	<i>Asystasia</i> sp.1	I	0	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Acanthaceae	<i>Hypoestes juanensis</i> Benoist	I	Juan de Nova	-	LC	-	-	LC	-	NE
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	I	0	LC	-	LC	-	LC	-	NE
Aizoaceae	<i>Zaleya</i> cf. <i>camillei</i> (Cordem.) H.E.K. Hartmann	K	0	LC	-	-	-	LC	-	NE
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>aspera</i>	I	0	LC	DD	-	-	LC	-	NE
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>fruticosa</i> (Lam.) Boerl.	I	0	-	EN	LC	-	LC	-	NE
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.1	I	?	-	DD	-	-	DD	-	NE
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L. var.2	I	?	-	DD	-	-	DD	-	NE
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> sp.3	I	Europa	VU	-	-	-	VU	D1	NE
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> cf. <i>talbotii</i> Hutch. & Dalziel	I	0	DD	-	-	-	DD	-	NT
Amaranthaceae	<i>Celosia spicata</i> (Thouars) Spreng.	I	Ouest OI	-	CR	CR	-	CR	D1	NE
Amaranthaceae	<i>Salicornia pachystachya</i> Bunge ex Ung.-Sternb.	I	0	VU	-	-	-	VU	D1	NE
Amaranthaceae	<i>Salsola littoralis</i> Moq.	I	Madagascar	LC	-	-	-	LC	-	NE
Amaranthaceae	<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	I	0	VU	-	-	-	VU	D1	NE
Amaranthaceae	<i>Tecticornia indica</i> (Willd.) K.A. Sheph. et Paul G. Wilson	I	0	LC	-	-	-	LC	-	NE
Apocynaceae	<i>Cynanchum luteifluens</i> (Jum. et H. Perrier) Desc.	I	Madagascar	LC	-	-	-	LC	-	NE
Apocynaceae	<i>Leptadenia madagascariensis</i> Decne.	I	Ouest OI	-	LC	-	-	LC	-	NE
Apocynaceae	<i>Marsdenia verrucosa</i> Decne.	K	Madagascar	-	LC	-	-	LC	-	NE
Apocynaceae	<i>Ochrosia oppositifolia</i> (Lam.) K. Schum.	I	0	-	-	EN	-	EN	D1	NE
Apocynaceae	<i>Pleurostelma cernuum</i> (Decne.) Bullock	I	0	-	LC	-	-	LC	-	NE
Apocynaceae	<i>Secamone pachystigma</i> Jum. & H. Perrier	I	0	-	-	DD	-	DD	-	NE
Arecaceae	<i>Hyphaene coriacea</i> Gaertn.	K	0	-	DD	-	-	DD	-	NE
Asteraceae	<i>Launaea intybacea</i> (Jacq.) Beauverd	I	0	-	DD	-	-	DD	-	NE
Asteraceae	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	I	0	-	VU	LC	-	LC	-	NE
Asteraceae	<i>Pseudoconyza viscosa</i> (Mill.) D'Arcy	K	0	-	DD	-	-	DD	-	NE
Asteraceae	<i>Psiadia altissima</i> (DC.) Drake	I	Madagascar	LC	LC	-	-	LC	-	NE
Asteraceae	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.	I	0	-	LC	NT	-	LC	-	NE
Avicenniaceae	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	I	0	LC	-	-	-	LC	-	LC
Boraginaceae	<i>Cordia subcordata</i> Lam.	I	0	CR	LC	LC	-	LC	-	LC
Boraginaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	I	0	-	LC	LC	LC	LC	-	NE
Brassicaceae	<i>Lepidium englerianum</i> (Muschl.) Al-Shehbaz	I	0	LC	-	-	-	LC	-	NE
Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	I	0	-	-	CR	-	CR	D1	LC
Capparaceae	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne.	I	0	LC	EN	-	-	LC	-	NE
Capparaceae	<i>Maerua baillonii</i> Hadj-Moust.	I	Madagascar	-	EN	-	-	EN	D1	NE
Cleomaceae	<i>Cleome grandidieri</i> Baill.	I	Madagascar	-	NT	-	-	NT	pr. D1	NE
Cleomaceae	<i>Cleome strigosa</i> (Boj.) Oliv.	I	0	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Cleomaceae	<i>Gynandropsis gynandra</i> (L.) Briq.	K	0	-	-	LC	-	LC	-	NE
Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	I	0	-	CR	-	-	CR	D1	LC
Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	I	0	-	-	DD	-	DD	-	NE
Convolvulaceae	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	I	0	-	-	LC	-	LC	-	NE

Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr.	I	0	LC	LC	LC	NA	LC	-	NE
Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> L.	I	0	CR	LC	LC	-	LC	-	NE
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>agrestis</i> (Naudin) <i>Pangalo</i> var. <i>agrestis</i>	K	0	LC	DD	-	-	LC	-	NE
Cyperaceae	<i>Bulbostylis basalis</i> Fosberg	I	Seychelles (gr. Aldabra)	-	-	VU	-	VU	D1	NE
Cyperaceae	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W. Haines subsp. <i>hispidula</i>	I	0	-	VU	-	-	VU	D1	LC
Cyperaceae	<i>Cyperus dubius</i> Rottb.	K	0	-	-	LC	-	LC	-	LC
Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i> L.	I	0	-	-	LC	-	LC	-	NE
Cyperaceae	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. s. l.	I	0	LC	-	LC	-	LC	-	LC
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia mertonii</i> Fosberg	I	Seychelles (gr. Aldabra) et Madagascar	-	CR	-	-	CR	D1	NE
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.1	I	Europa	LC	-	-	-	LC	-	NE
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stenoclada</i> Baill.	I	Madagascar	LC	LC	-	-	LC	-	LC
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stoddartii</i> Fosberg	I	Seychelles (groupe Aldabra)	-	-	LC	-	LC	-	NE
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	I	0	-	CR	VU	-	NT	pr. D1	NE
Fabaceae	<i>Crotalaria edmundi-bakeri</i> R. Vig.	K	Ouest OI	-	DD	-	-	DD	-	NE
Fabaceae	<i>Erythrina variegata</i> L.	I	0	-	-	NA	-	NA	-	LC
Fabaceae	<i>Guilandina bonduc</i> L.	I	0	LC	LC	LC	-	LC	-	NE
Fabaceae	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC.	I	0	-	NA	NA	-	NA	-	NE
Fabaceae	<i>Sophora tomentosa</i> L. subsp. <i>tomentosa</i>	I	0	-	-	CR	-	CR	D1	NE
Fabaceae	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers. subsp. <i>dunensis</i> Brummitt	I	0	-	VU	-	-	VU	D1	NE
Fabaceae	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	I	0	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Goodeniaceae	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	I	0	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Hernandiaceae	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki	I	0	-	-	CR	-	CR	D1	NE
Lamiaceae	<i>Premna serratifolia</i> L.	I	0	-	-	CR	-	CR	D1	NE
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i> L.	I	0	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Lygodiaceae	<i>Lygodium kerstenii</i> Kuhn	I	0	-	-	DD	-	DD	-	NE
Lythraceae	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	I	0	LC	LC	VU	-	LC	-	LC
Malvaceae	<i>Cheirolaena linearis</i> Benth	I	Madagascar	-	EN	-	-	EN	D1	NE
Malvaceae	<i>Dombeya greveana</i> Baill. var. <i>metameropsis</i> (Hochr.) Arènes	I	Madagascar	-	LC	-	-	LC	-	NE
Malvaceae	<i>Hibiscus physaloides</i> Guill. et Perr.	I	0	-	DD	CR	-	DD	-	NE
Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	I	0	CR	-	CR	-	CR	D1	NE
Malvaceae	<i>Perrierophytum glomeratum</i> Hochr.	I	Juan de Nova et Glorieuses	-	CR	VU	-	VU	D1	NE
Malvaceae	<i>Sida pusilla</i> Cav. s. l.	I	0	-	-	LC	LC	LC	-	NE
Malvaceae	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	I	0	CR	DD	CR	-	CR	D1	NE
Malvaceae	<i>Triumfetta procumbens</i> G. Forst.	I	0	-	-	-	CR	CR	D1	NE
Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	I	0	LC	LC	LC	-	LC	-	NE
Moraceae	<i>Ficus grevei</i> Baillon	I	Madagascar	-	-	LC	-	LC	-	NE
Moraceae	<i>Ficus marmorata</i> Bojer ex Baker	I	Madagascar	LC	-	-	-	LC	-	NE
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.2	K	?	-	-	DD	-	DD	-	NE

Nephrolepidaceae	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	I	0	-	-	DD	-	DD	-	NE
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	I	0	LC	DD	-	-	LC	-	NE
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia repens</i> L.	I	0	LC	-	-	-	LC	-	NE
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.1	I	Juan de Nova et Glorieuses	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i> sp.2	I	Tromelin	-	-	-	LC	LC	-	NE
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standl.	I	0	-	CR	CR	-	CR	D1	NE
Nyctaginaceae	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	I	0	CR	LC	LC	-	LC	-	NE
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lancifolium</i> C. Presl	I	0	VU	VU	-	-	NT	pr. D1	NE
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun	I	0	VU	-	-	-	VU	D1	NE
Orchidaceae	<i>Disperis tripetaloides</i> (Thouars) Lindl.	I	Ouest OI	-	-	NT	-	NT	pr. D1	NE
Orchidaceae	<i>Nervilia bicarinata</i> (Blume) Schltr.	I	0	-	DD	LC	-	LC	-	NE
Orobanchaceae	<i>Nesogenes madagascariensis</i> (Bonati) Marais	I	Madagascar	-	LC	-	-	LC	-	NE
Orobanchaceae	<i>Nesogenes prostrata</i> (Benth.) Hemsl.	I	Seychelles	-	-	EN	-	EN	D1	NE
Orobanchaceae	<i>Striga asiatica</i> (L.) Kuntze	I	0	-	-	LC	-	LC	-	NE
Phyllanthaceae	<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Royle	K	0	-	-	LC	-	LC	-	NE
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus coluteoides</i> Baill. ex Müll.Arg.	K	Madagascar	-	LC	-	-	LC	-	NE
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L. s. l.	I	0	LC	LC	LC	-	LC	-	NE
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.2	I	?	VU	-	-	-	VU	D1	NE
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.3	I	?	VU	-	-	-	VU	D1	NE
Plumbaginaceae	<i>Plumbago aphylla</i> Boj. ex Boiss.	I	0	LC	-	-	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	I	0	-	DD	-	-	DD	-	NE
Poaceae	<i>Dactyloctenium capitatum</i> A. Camus	I	Madagascar	LC	-	-	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Dactyloctenium ctenioides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser	I	0	DD	LC	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Dactyloctenium geminatum</i> Hack.	I	0	-	LC	-	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Daknopholis boivinii</i> (A. Camus) Clayton	I	0	LC	LC	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Digitaria setigera</i> Roth	K	0	-	DD	-	-	DD	-	NE
Poaceae	<i>Enteropogon sechellensis</i> (Baker) Benth. ex T. Durand et Schinz	K	0	-	-	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Eragrostis capuronii</i> A. Camus	I	Madagascar	LC	-	-	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	I	0	LC	LC	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Eragrostis subaequiglumis</i> Renvoize	I	Seychelles	-	-	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. et Schult.	K	0	-	DD	-	-	DD	-	NE
Poaceae	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br.	I	0	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Panicum pseudowoeltzkowii</i> A. Camus	K	0	LC	-	-	-	LC	-	LC
Poaceae	<i>Panicum woeltzkowii</i> Mez s. l.	I	Ouest OI	LC	LC	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	I	0	-	-	EN	-	EN	D1	LC
Poaceae	<i>Sclerodactylon macrostachyum</i> (Benth.) A. Camus	I	0	LC	LC	NT	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	I	0	-	LC	LC	-	LC	-	NE
Poaceae	<i>Stenotaphrum micranthum</i> (Desv.) C.E. Hubb.,	K	0	-	-	DD	-	DD	-	NE
Poaceae	<i>Tricholaena monachne</i> (Trin.) Stapf et C.E. Hubb.	K	0	DD	DD	-	-	DD	-	NE
Poaceae	<i>Urochloa deflexa</i> (Schumach.) H. Scholz	K	0	-	DD	-	-	DD	-	NE
Polypodiaceae	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	I	0	-	-	DD	-	DD	-	NE
Portulacaceae	<i>Portulaca granulatostellulata</i> (Poelln.) Ricceri et Arrigoni	K	0	DD	DD	DD	DD	DD	-	NE

Portulacaceae	<i>Portulaca mauritiensis</i> Poelln. var. <i>aldabrensis</i> Fosberg	I	0	-	-	LC	CR	LC	-	NE
Portulacaceae	<i>Portulaca nitida</i> (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni	I	0	DD	DD	DD	-	DD	-	NE
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> aff. <i>tuberosa</i> Roxb.	I	0	EN	-	-	-	EN	D1	NE
Psilotaceae	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	I	0	-	-	DD	-	DD	-	NE
Pteridaceae	<i>Acrostichum</i> gr. <i>aureum</i>	I	0	-	LC	-	-	LC	-	LC
Pteridaceae	<i>Adiantum hirsutum</i> Bory	I	Ouest OI	-	-	VU	-	VU	D1	NE
Pteridaceae	<i>Adiantum philippense</i> L.	I	0	-	-	VU	-	VU	D1	NE
Rhamnaceae	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	I	0	-	CR	LC	-	LC	-	NE
Rhizophoraceae	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Savigny	I	0	LC	-	-	-	LC	-	LC
Rhizophoraceae	<i>Ceriops tagal</i> (Perr.) C.B. Rob.	I	0	LC	-	-	-	LC	-	LC
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	I	0	LC	EN	-	-	LC	-	LC
Rubiaceae	<i>Guettarda speciosa</i> L.	I	0	CR	CR	LC	-	LC	-	NE
Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	I	0	-	-	NA	-	NA	-	NE
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>fastigiata</i>	K	0	-	VU	-	-	VU	D1	NE
Rubiaceae	<i>Oldenlandia fastigiata</i> Bremek. var. <i>somala</i> (Bremek.) Verdc.	K	0	-	VU	-	-	VU	D1	NE
Salvadoraceae	<i>Salvadora angustifolia</i> Turrill	I	Madagascar	-	VU	-	-	VU	D1	NE
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	I	0	-	DD	NA	-	DD	-	NE
Sapotaceae	<i>Sideroxylon inerme</i> L.	I	0	-	CR	-	-	CR	D1	NE
Solanaceae	<i>Lycium elliotii</i> Dammer s. l.	I	0	EN	-	-	-	EN	D1	NE
Surianaceae	<i>Suriana maritima</i> L.	I	0	LC	LC	LC	-	LC	-	NE
Zygophyllaceae	<i>Tribulus cistoides</i> L.	K	0	-	-	LC	-	LC	-	NE
Zygophyllaceae	<i>Tribulus parvispinus</i> C. Presl	K	0	LC	-	-	-	LC	-	NE