

STATUT DE LA FLORE DE MADAGASCAR

**Groupe des Spécialistes
des Plantes de Madagascar (GSPM)**

Edité par *Faranirina Lantoarisoa* (Missouri Botanical Garden)
Avec la contribution de *Sylvie Andriambololonera* et *Mijoro Rakotoarinivo*

Septembre 2021



STATUT DE LA FLORE DE MADAGASCAR

**Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar
(GSPM)**

Septembre 2021



Statut de la flore de Madagascar

Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar (GSPM) Comité de Sauvegarde des Espèces au sein de l'UICN

RESUME EXECUTIF

Le Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar (GSPM) avec le soutien du Comité de la Sauvegarde des Espèces de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) a analysé les tendances de la conservation des plantes de Madagascar en se basant sur les données des populations connues des espèces publiées dans la Liste rouge de l'UICN, dans le but de fournir des données chiffrées utiles pour promouvoir la conservation de la flore et des végétations de Madagascar.

En octobre 2020, 4500 espèces évaluées pour la Liste rouge de l'UICN sur les 14000 estimées pour la flore de Madagascar ont été publiées sur le site web de l'Union Internationale de la Conservation de la Nature (www.iucn.org). Basé sur les enseignements de cette base de données, le « *Statut de la flore de Madagascar* » donne l'état de la flore face à son risque d'extinction, soit un taux de 60% des espèces menacées d'extinction. La plupart des espèces évaluées sont des espèces d'arbres et des espèces forestières. L'exploitation forestière dont la coupe de bois, l'agriculture sur brûlis (Hatsaky et Tavy) et les feux sont identifiés comme les principales menaces de la flore de Madagascar.

Sur l'ensemble des espèces publiées dans la Liste rouge de l'UICN, environ 62% ont au moins une sous-population recensée dans une aire protégée ; à noter aussi que le réseau SAPM (Système des Aires Protégées de Madagascar) contribue à la conservation des 49% des espèces menacées.

A Madagascar, les Aires Protégées de Loky Manambato et le Corridor Ankeniheny-Zahamena sont les deux aires protégées qui possèdent le plus d'espèces végétales menacées.

Par rapport à ces données de conservation, le fascicule « *Statut de la flore de Madagascar* » aspire à transmettre des recommandations pour la conservation et la protection de la flore malagasy. Ce document souligne l'importance de la législation sur les plantes menacées dans la mise en place des luttes contre les exploitations illicites et irrationnelles. En outre, des recherches visant à acquérir des données sur les populations sont à encourager pour une meilleure évaluation des risques d'extinction de la biodiversité végétale et pour mieux informer les actions de conservation prioritaires.

REMERCIEMENTS

«Statut de la flore de Madagasca», un travail de collaboration de nombreuses personnes qui ont grassement donné d'elles-mêmes et de leur temps, de leurs expertises et de leurs données. Chaque contribution est amplement appréciée, grâce au soutien financier de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) SSC, à travers Planta! Conservation Society PlantLife et à nos divers collaborateurs dont les institutions et les Centres de Recherche œuvrant sur la flore, les spécialistes des plantes de Madagascar et tous les membres du Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar (GSPM).

Au nom du GSPM, nous souhaitons remercier tous les financeurs et les collaborateurs qui ont rendu ce travail possible particulièrement Luis Roberto Gonzalez Torres, Executive Director Planta! PlantLife et Nahomy De Andrade, Partnerships and Grants Officer, IUCN Species Survival Commission.

Nos sincères remerciements, en particulier à Madame Professeur Jeannoda Vololoniaina, Département de Biologie et Ecologie Végétales, ancienne présidente du GSPM pour ses aides précieuses dans la réalisation de ce fascicule.

Nous tenons à remercier sincèrement toutes les personnes qui ont participé aux différentes étapes de l'évaluation des plantes de Madagascar selon les critères de la Liste rouge de l'UICN, en y consacrant du temps et en partageant leurs connaissances et leurs expériences (notamment du personnel du Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza, de Kew Madagascar Conservation Centre, de Missouri Botanical Garden). Nous remercions tous les chercheurs spécialistes des plantes de Madagascar (taxonomistes et évaluateurs).

Nos remerciements vont également à l'endroit de ceux qui ont aidé dans la compilation, les analyses de données et la correction de ce fascicule : Fano Rajaonary, Fidy Ratovoson, Marina Rabarimanarivo, Nadiah Manjato, Roger Lala Andrianarisoa et Sandratra Andrianarivelo du Missouri Botanical Garden, Valisoa Rafaralahy, étudiant de Mention Biologie et Ecologie Végétales.

Enfin, nos vifs remerciements vont à toutes les personnes et les institutions membres de GSPM pour leur travail de validation des évaluations pour la Liste rouge.

PREFACE

Il n'est plus à démontrer que la biodiversité de Madagascar figure parmi les plus riches du monde. A preuve, Madagascar fait partie des Points Chauds de la Biodiversité (Biodiversity Hotspots) où les pressions qui menacent sa biodiversité unique sont légion et ont comme conséquence à terme sa disparition, lésant ainsi le monde entier d'un patrimoine naturel dont l'originalité et l'importance ne sont plus à démontrer.

La flore de Madagascar est estimée à être plus de 14.000 espèces dont au moins 80% sont endémiques et contribuent au bien être des habitants du pays. Cette flore compte de nombreuses plantes utiles, médicinales, ornementales, alimentaires, servant à la construction, avec des espèces qui sont classées comme étant précieuses ou patrimoniales. Cette flore au même titre que les autres composants de la biodiversité malagasy fait l'objet de nombreuses menaces qui s'exercent soit sur son habitat comme la déforestation ou les feux de végétation, soit les espèces directement du fait de leur surexploitation.

Il s'avère donc primordial et urgent que des mesures soit prises pour conserver la flore malagasy. La détermination du statut de conservation des espèces, telle que cela a été défini par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature ou UICN, constitue une base fondamentale pour identifier la nécessité de conserver les espèces et définir une stratégie de conservation. Le statut de conservation tel qu'il est publié dans la Liste rouge des espèces donne entre autres des informations sur les tendances de son (ses) habitat(s) ou de l'évolution de la population et de ce fait sur le niveau de menace qui caractérise chaque espèce.

Depuis un peu plus de cinq ans, la détermination du statut de conservation des plantes malagasy a fait d'importants progrès grâce au Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar ou GSPM qui a bénéficié de la collaboration des chercheurs venant de différentes institutions aussi bien nationales qu'internationales, académiques oeuvrant dans la recherche et conservations de la flore et de la biodiversité du pays en général. D'autres institutions se sont jointes au GSPM et sont présentées dans ce fascicule.

Ce fascicule fait le point sur les résultats de ces travaux en montrant le nombre d'espèces qui ont pu être évaluées, leurs statuts de conservation et le pourcentage d'espèces menacées, les espèces sur lesquelles ont porté les efforts du GSPM, les lacunes en matière de données permettant une évaluation encore plus précise, les stratégies déjà mises sur pied comme la création des aires protégées, des banques de graines et la participation des communautés dans les actions de conservation.

Ce fascicule constitue à mon avis une base fondamentale pour que les actions de conservation à définir pour la conservation des espèces menacées soient orientées dans de bonnes directions. Je remercie donc le GSPM, et en particulier l'éditrice Faranirina Lantoarisoa et ses collaborateurs (Sylvie Andriambololona et Mijoro Rakotoarinivo) de mettre ainsi à la disposition de tous ceux qui veulent agir pour la conservation de la biodiversité végétale des éléments importants et précieux pour la prise de décision. Je souhaite que le travail ainsi commencé puisse se poursuivre pour la conservation de la biodiversité et le bien être des habitants de Madagascar.

Professeure Vololoniaina H. Jeannoda
Département de Biologie et Ecologie Végétales
Université d'Antananarivo
Past President du GSPM

LISTE DES ACRONYMES

- BGCI** : Botanic Gardens Conservation International
- CSE** : Commission de la Sauvegarde des Espèces
- DSAP** : Direction du Système des Aires Protégées
- GSPM** : Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar
- FAPBM** : Fondation pour les Aires protégées et la Biodiversité de Madagascar
- MBG** : Missouri Botanical Garden
- SAPM** : Système des Aires protégées de Madagascar
- UICN** : Union Internationale pour la Conservation de la Nature
- WWF** : World Wildlife Fund

TABLE DES MATIERES

Introduction	1
Méthodologie	2
Résultats	3
1. Près de 86% des espèces évaluées sont endémiques de l'île	3
2. La flore malagasy qui a déjà été évaluée est composée de 60% d'espèces menacées	3
3. Les données de sur le déclin de la population et sur l'état des populations dans la nature sont insuffisantes	5
4. Fabaceae, Rubiaceae, Euphorbiaceae sont les Familles les plus représentées dans la Liste rouge Officielle	6
5. Presque 50% des espèces évaluées sont des arbres	7
6. Les efforts d'évaluation portent sur les espèces forestières	7
7. Les utilisations en tant que bois de construction et plante médicinale représentent les principaux types d'utilisation des espèces évaluées	8
8. L'exploitation forestière et la collecte de bois représentent les principales menaces de la flore	9
9. Une caractérisation plus approfondie des menaces et de l'état des populations d'espèces est une priorité en matière de recherche	11
10. La mise en banque de graines est recommandée pour 30% des espèces évaluées	11
11. Environ 62% des espèces évaluées sont représentées dans les systèmes des Aires Protégées du pays (SAPM)	12
CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS	17
Références bibliographiques	20
ANNEXE I : Liste des espèces par catégorie de la Liste rouge de l'UICN	
ANNEXE II : Liste des familles non évaluées	

LISTE DES FIGURES, DES PHOTOS ET DES TABLEAUX

Figure 1 : Endémicité spécifique des espèces indigènes évaluées	3
Figure 2 : Répartition des évaluations selon les catégories de la Liste rouge de l’UICN	4
Figure 3 : Répartition des évaluations selon les critères utilisés	5
Figure 4 : Répartition des évaluations selon le type biologique et/ou groupe de plantes	7
Figure 5 : Répartition des évaluations selon les types d’habitats	8
Figure 6 : Répartition des évaluations selon les catégories d’utilisation	9
Figure 7 : Répartition des évaluations selon la répétition des menaces	10
Figure 8 : Principales recherches recommandées	11
Figure 9 : Répartition des évaluations selon les besoins en conservation	12
Figure 10 : Répartition des espèces menacées dans les 22 régions (A) et les Aires Protégées (B)	13
Photo 1 : <i>Tahina spectabilis</i>	3
Photo 2 : <i>Symphonia fasciculata</i>	3
Photo 3 : Exemples d’espèces menacées	5
Photo 4 : Exemples d’habitats	8
Photo 5 : Exemples d’espèces utiles	9
Photo 6 : Quelques menaces sur les espèces de la flore malagasy	10
Photo 7 : <i>Hydrostachys laciniata</i>	11
Photo 8 : <i>Dyopsis elegans</i>	16
Photo 9 : <i>Perrierodendron quartzitorum</i>	16
Tableau 1 : Répartition des espèces dans chaque catégorie de la Liste rouge de l’UICN	4
Tableau 2 : Nombre d’espèces dans les familles les plus évaluées dans la Liste rouge	6
Tableau 3 : Nombre d’espèces publiées dans les aires protégées du SAPM	14

INTRODUCTION

Sa flore unique au monde a fait la réputation de la biodiversité de Madagascar, en tant qu'un des 17 pays mégadivers (Mittermier et al. 1999). En fait, Madagascar fait partie du groupe de pays qui détient la majorité des espèces animales et végétales : l'ensemble de ces territoires occupe moins de 10 % de la surface de la terre mais héberge environ 70% des espèces connues actuellement. La flore de Madagascar est estimée composée de 14 000 espèces avec une endémicité spécifique avoisinant les 90% (Madagascar Catalogue 2020). Et actuellement, environs 3 000 espèces non décrites seraient encore nouvelles pour la science.

Par ailleurs, Madagascar est classé parmi les 37 hotspots de biodiversité dans le monde, comportant une biodiversité riche en endémicité mais avec des espèces fortement menacées. Madagascar possède une richesse végétale qui est confrontée à des menaces croissantes principalement de la déforestation depuis les 70 dernières années. Vieilledent et al. (2018) ont estimé une perte de la couverture forestière de l'île à 44% depuis les années 50, et de ce fait des espèces sont suspectées d'avoir disparu.

Le Groupe de Spécialistes des Plantes de Madagascar (GSPM), créé en 2000 et membre du Comité de Survie des Espèces de l'UICN, représente l'Autorité scientifique de la Liste rouge de l'UICN à Madagascar. Le GSPM s'est fixé pour mission d'évaluer et de valider les risques d'extinction des plantes de Madagascar selon les catégories et critères de la Liste rouge de l'UICN. A ce jour, les évaluations du risque d'extinction de 4 790 espèces ont été publiées dans la Liste rouge Officielle de l'UICN (<https://www.iucnredlist.org> 2021), soit 35% du nombre total estimé d'espèces de cette flore unique au monde.

Si des analyses des statuts et des tendances au sein de certains groupes des plantes malagasy ont été effectuées par des chercheurs spécialistes comme pour les Arecaceae (Rakotoarinivo & Dransfield 2012), les Pandanaceae (Callmander 2019), ou les arbres de Madagascar (BGCI/GSPM 2018), ce type de traitement floristique n'a pas été encore appliqué pour l'ensemble de la flore de Madagascar. Ainsi la présente publication a pour objectifs de :

- statuer sur l'état de la flore malagasy face à son risque d'extinction,
- définir les principales menaces que subissent actuellement les populations, les espèces et leurs habitats et
- identifier les priorités en matière de conservation de cette flore.

Les informations ainsi synthétisées et mises à la disposition de toutes les parties prenantes intéressées comme les conservationnistes ou les décideurs politiques entre autres, peuvent être utilisées et exploitées pour la prise de décision sur la conservation, et pour la recherche sur la biodiversité végétale de Madagascar.

METHODOLOGIE

La Liste officielle des espèces menacées des plantes de Madagascar publiée en **octobre 2020** par la Liste rouge de l'UICN constitue la base de la présente analyse. On y compte 4 500 espèces publiées. L'extraction des données disponibles sur le site web de la Liste rouge de l'UICN permet d'avoir pour chaque taxon évalué/publié les données suivantes :

- L'information générale sur l'évaluation, l'année de publication, la date de l'évaluation, les catégories et les critères appliqués au taxon, la justification de la classification et une annotation comme le besoin d'une mise à jour par exemple, ainsi que la mention sur l'origine géographique du taxon (endémique, autochtone, etc.).

- La distribution géographique : le mode de répartition en fonction des subdivisions administratives comme les régions, ou selon leur présence dans les différents types de formations végétales, l'occurrence des aires protégées, etc.

- La carte de distribution du taxon ainsi que les données d'occurrence brutes. Extraites sous format csv, les données d'occurrence permettent de mener d'autres analyses spatiales utilisant le Système d'Information Géographique comme le comptage du nombre des espèces menacées rencontrées dans une région ou d'une aire protégée donnée.

- Des données sur les populations, leur habitat ainsi que l'écologie fournies pour étayer l'évaluation (par exemple : tendance actuelle de la population).

- Des données sur les utilisations et la commercialisation, par exemple celles relatives aux plantes à vertu médicinale, dont le mode de l'utilisation est parfois décrit.

- Les données sur les menaces qui pèsent sur les espèces et/ou sur leurs habitats accompagnant les évaluations du risque d'extinction. Il est à faire remarquer qu'une espèce peut présenter plus d'une menace mais la présente analyse ne considère que la menace principale (ie. menace qui affecte toute la majeure partie de la population); cette dernière oriente parfois les priorités des actions de conservation ou même de recherche à des fins de conservation.

Pour les analyses proprement dites, une liste-mère a été extraite du site web de la Liste rouge de l'UICN publiée en octobre 2020 (www.iucnredlist.org). Le rendu est un fichier sous forme MS Excel pour lequel des tableaux croisés dynamiques ont été utilisés afin de calculer et de synthétiser des données. Des comparaisons des analyses, des causes et des tendances dans les données ont été alors possibles.

Par ailleurs, des données de distribution des espèces déjà évaluées et publiées dans la Liste rouge de l'UICN i.e. les points de « Geographic Position System » ou GPS des occurrences de chaque espèce ont été extraits de la base de données de www.iucnredlist.org/search pour permettre des analyses sur la protection relative assurée par le Système des Aires Protégées de Madagascar.

RESULTATS

1- Près de 86% des espèces évaluées sont endémiques de l'île

Actuellement plus de 11 399 espèces indigènes de plantes vasculaires (Angiospermes, Gymnospermes et Ptéridophytes) sont décrites dont 9 329 endémiques (Madagascar Catalogue 2020). 4 500 espèces indigènes (endémiques et non endémiques) sont publiées officiellement dans la Liste rouge de l'UICN en octobre 2020. Sur l'ensemble des espèces qui ont déjà été évaluées pour la Liste rouge de l'UICN, 86% des espèces sont endémiques (Photo 1 & 2) et 14% sont indigènes (Figure 1) correspondant à des taxons à large distribution géographique ou cosmopolites.



Photo 1 : *Tahina spectabilis* J. Dransf. & Rakotoarinivo

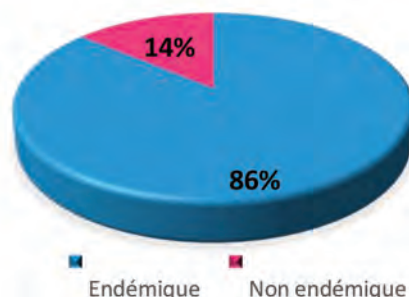


Figure 1 : Endémicité spécifique des espèces indigènes évaluées



Photo 2 : *Symphonia fasciculata* (Noronha ex Thouars) Vesque

2- La flore malagasy qui a déjà été évaluée est composée de 60% d'espèces menacées

Le tableau 1 représente le nombre d'espèces malagasy dans chaque catégorie de la Liste rouge de l'UICN.

Une espèce malagasy est classée comme étant éteinte à l'état sauvage : il s'agit d'*Aloe silicifolia*. Une espèce est classée comme « éteinte à l'état sauvage » quand elle n'existe plus qu'en culture, en captivité ou au sein d'une population (ou de populations) naturalisée(s), nettement en dehors de son ancienne aire de répartition.

Soixante pour cent des espèces publiées de Madagascar sont classées comme étant menacées (Annexe I) à savoir :

- 500 espèces « En danger Critique (CR) », c'est à dire, confrontées à un risque extrêmement élevé d'extinction à l'état sauvage. 83% de ces espèces CR sont menacées par la distribution restreinte, très localisée et présentant un déclin (exemple Photo 3).

- 1 345 espèces sont « En danger (EN) », le risque d'extinction est très élevé à l'état sauvage.

- 853 espèces sont « Vulnérable (VU) », avec un risque élevé d'extinction à l'état sauvage.

Trente huit pourcent (1 709 espèces) sont classées dans les catégories des non menacées dont 33% « Préoccupation mineure (LC) » (Figure 2) et 5% quasi menacées (NT), tandis que 2 % sont dans la catégorie « Données insuffisantes (DD) ». Pour cette dernière, aucune catégorie de conservation n'a pu être attribué car soit l'espèce n'a pas été collectée depuis longtemps ou la localité de collecte n'est pas bien définie ou l'information relative à l'espèce est insuffisante.

Tableau 1: Répartition des espèces dans chaque catégorie de la Liste rouge de l'UICN

Catégories	Nombre
Eteint dans la nature (EW)	1
En danger critique (CR)	500
En danger (EN)	1 345
Vulnérable (VU)	853
Quasi menacé (NT)	213
Préoccupation mineure (LC)	1 496
Données insuffisantes (DD)	92
TOTAL	4 500

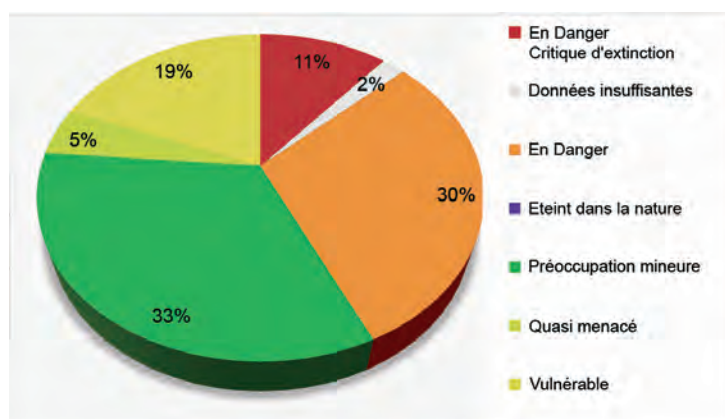


Figure 2 : Répartition des évaluations selon les catégories de la Liste rouge de l'UICN

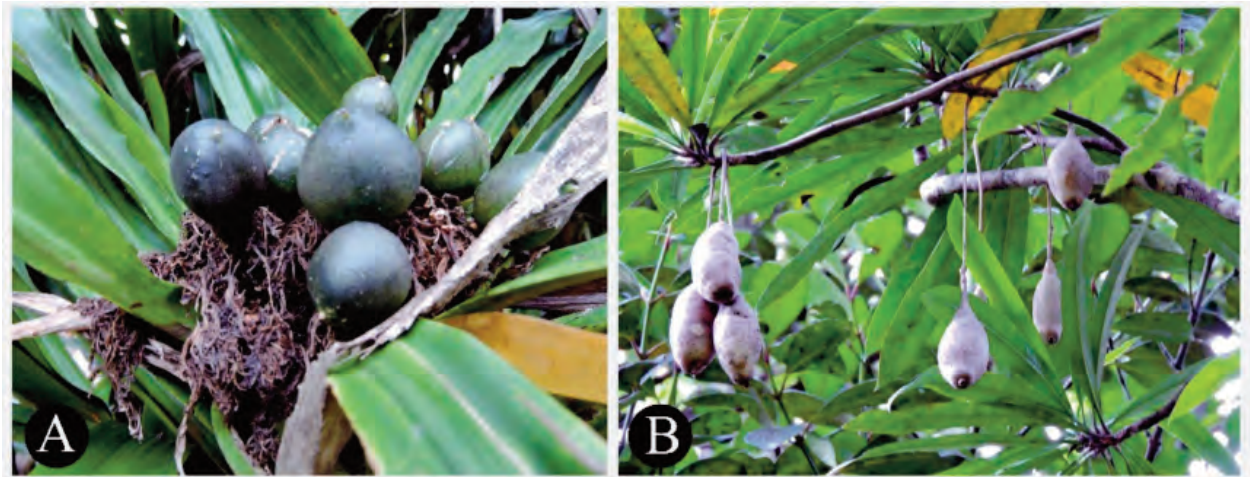


Photo 3 : Exemples d'espèces menacées : *Dracaena umbraculifera* Jacq., ASPARAGACEAE (CR) (A) ; *Mantalania longipedunculata* De Block & A.P. Davis, RUBIACEAE (EN) (B)

3- Les données de sur le déclin de la population et sur l'état des populations dans la nature sont insuffisantes

Cette situation influe sur l'évaluation du risque d'extinction d'espèces car jusqu'à présent très peu d'évaluations ont utilisé le critère A correspondant au déclin de la population dans le temps. Les évaluations selon le critère A ne représentent que 2% du nombre total des évaluations publiées. Il en est de même pour les critères C et D qui utilisent les données relatives à la taille de la population (nombre d'individus matures par exemple). Le pourcentage d'évaluation correspondant à ces deux critères est respectivement de 0,5 et 5%.

De ce fait, la majorité des espèces soit 93% (Figure 3) ont été évaluées sur la base du critère B, c'est à dire sur leur distribution. Les évaluations ont utilisé les données primaires d'occurrence associées généralement aux spécimens d'herbier de chaque espèce considérée.

Aucune évaluation n'a encore utilisé le critère E par faute de données quantitatives sur la probabilité d'extinction dans la nature.

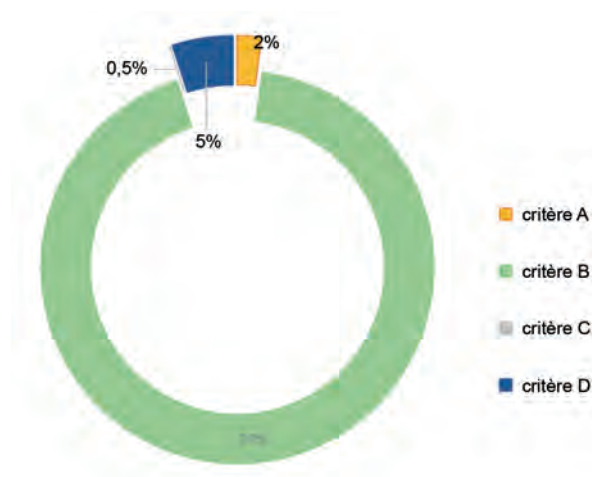


Figure 3 : Répartition des évaluations selon les critères utilisés

4- Fabaceae, Rubiaceae, Euphorbiaceae sont les Familles les plus représentées dans la Liste rouge Officielle

La flore de Madagascar représente environ 350 familles acceptées dont 259 familles de plantes vasculaires (Angiospermes, Gymnospermes et Ptéridophytes) (Madagascar Catalogue 2021). Sur l'ensemble de la flore, 195 familles ont au moins une espèce évaluée et 155 familles ne figurent pas dans la liste des espèces évaluées pour ne citer que les Cucurbitaceae, les Gesneriaceae, les Liliaceae, les Plumbaginaceae ou les Woodsiaceae. Ces dernières devraient être priorisées en matière d'évaluation de risque d'extinction en fonction de la disponibilité des données.

Les familles des Fabaceae, des Rubiaceae, des Euphorbiaceae et des Malvaceae sont les plus représentées en termes de nombre d'espèces publiées dans la Liste rouge de l'UICN pour les plantes de Madagascar (tableau 2). A l'inverse, 48 familles (Annexe II) de plantes comme les Rosaceae, les Salvadoraceae, les Winteraceae ne sont représentées que par une espèce évaluée, 32 familles comme les Ericaceae et les Cyatheaceae par deux espèces évaluées et 64 familles (par exemple les Icacinaceae, les Pteridaceae, les Ochnaceae etc.) par moins de 10 espèces évaluées chacune. Les explications possibles du faible nombre d'évaluations pourraient être liées :

- soit à l'insuffisance de spécialistes travaillant sur ces taxa,
- soit à la nécessité d'une révision taxonomique de ces familles,
- soit à l'insuffisance des données nécessaires pour procéder à une évaluation.

D'une manière générale, ces taxons nécessitent une exploration ou méritent une priorité de recherche et d'évaluation de statut de conservation.

Tableau 2: Nombre d'espèces dans les familles les plus évaluées dans la Liste rouge

Famille	Nombre d'espèces évaluées	Nombre total d'espèces*
FABACEAE	369	670
RUBIACEAE	348	810
EUPHORBIACEAE	264	477
MALVACEAE	219	495
ARECACEAE	196	206
ORCHIDACEAE	186	668
CYPERACEAE	157	314
LAURACEAE	120	124
ASTERACEAE	112	535
SALICACEAE	100	129

(*Source Madagascar Catalogue 2021)

5- Presque 50% des espèces évaluées sont des arbres

Les espèces évaluées de Madagascar sont constituées de 49% d'arbres (Fig. 4) ; une proportion obtenue grâce au projet mené avec le BGCI dans le cadre du « Global Tree Campaign ». Par définition, un arbre est une plante ligneuse comportant généralement un tronc atteignant d'au moins 2 m de hauteur ou, avec un tronc de 5 cm de diamètre à hauteur de poitrine (Beech et al. 2021). Par ailleurs, 22% des espèces publiées constituent des arbustes (une plante ligneuse ramifiée à sa base en plusieurs tiges) et 12% des herbes tandis que les lianes et les épiphytes ne représentent que 2% du total. Les autres groupes de plantes comme les Bryophytes (mousses, hépatiques et anthocérotes) ou les Ptéridophytes (fougères et plantes alliées), ou d'autres formes biologiques comme les parasites et les géophytes ne représentent qu'environ 1% des espèces publiées dans la Liste rouge.

La recherche sur les Bryophytes à Madagascar n'en est qu'au stade de balbutiement et nécessitent une priorisation dans les évaluations futures.

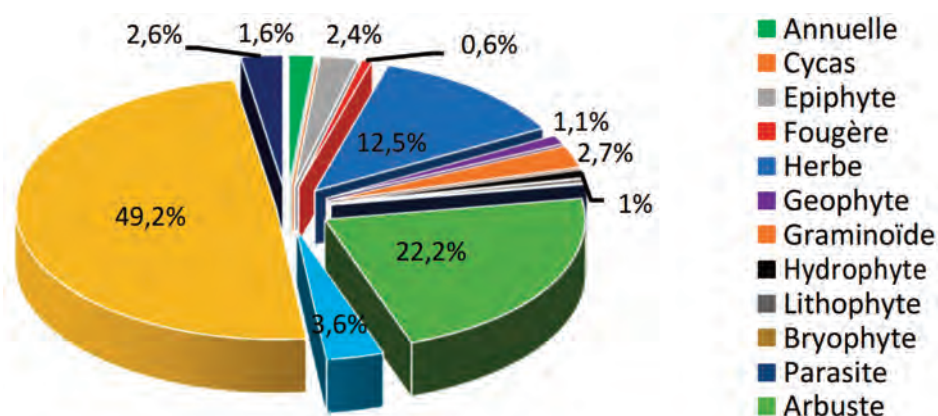


Figure 4 : Répartition des évaluations selon le type biologique et/ou groupe de plantes

6- Les efforts d'évaluation portent sur les espèces forestières

La majorité des plantes évaluées de Madagascar sont des espèces des forêts humides, sèches et de montagne (Figure 5). Les plantes des savanes, fourrés, marécages et de l'eau douce sont moins représentés (Photo 4). Ces derniers types d'habitats devraient dans l'avenir devenir une priorité d'expédition et de recherche.

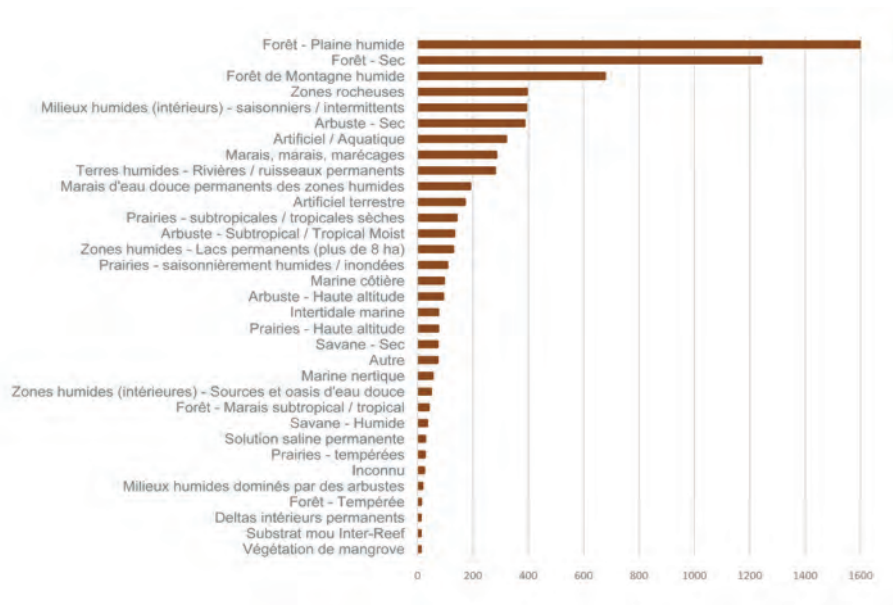


Figure 5 : Répartition des évaluations selon les types d'habitats

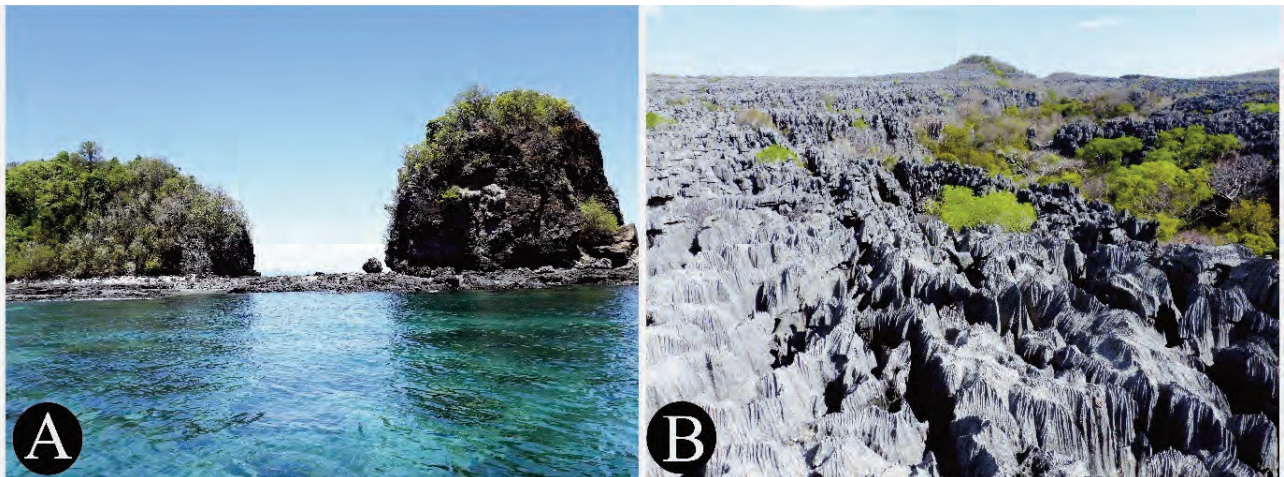


Photo 4 : Exemples d'habitats spécifiques : Formations rocheuses de l'île de Nosy Be (A) ; Tsingy d'Ankarana (B)

7- Les utilisations en tant que bois de construction et plante médicinale représentent les principaux types d'utilisation des espèces évaluées

A Madagascar, environ 70 à 75% de la population dépendent directement des ressources végétales et les essences forestières. Plusieurs types d'utilisation sont connus. Il s'agit d'utilisation en tant que bois de feu, bois d'œuvre, colorants et tanins, fruits comestibles pour homme et animal, huiles essentielles et exsudats plantes à fibres, plantes fourragères, plantes médicinales, plantes ornementales, plantes stimulantes « aphrodisiaques » et plantes artisanales (exemple Photo 5).

Plus de la moitié des espèces évaluées et publiées font l'objet d'au moins une forme d'utilisation. Les utilisations comme bois de construction (20%), médicaments (14%) et bois de chauffe (9%) sont les plus courantes. La figure 6 permet de visualiser la répartition des évaluations selon les catégories d'utilisation. Les chiffres sur cette figure représentent le nombre d'espèces correspondant à chaque catégorie.

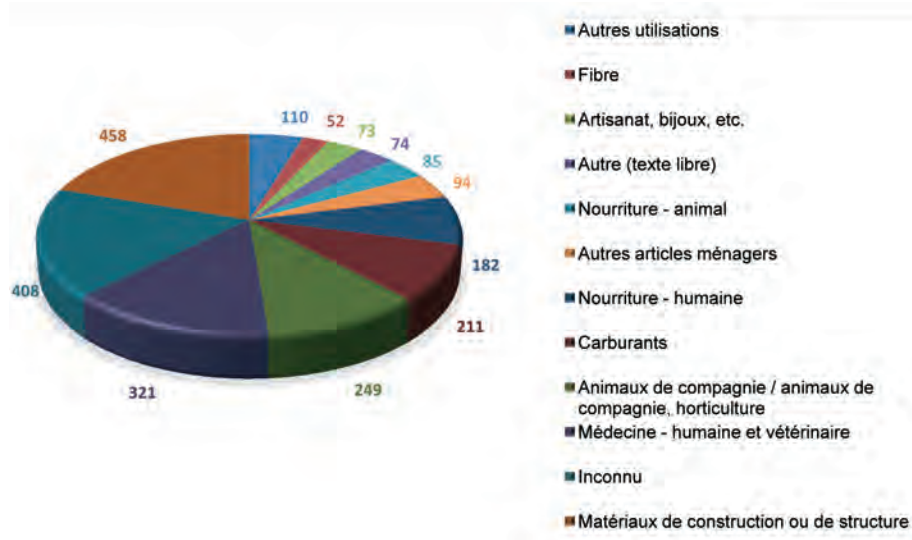


Figure 6 : Répartition des évaluations selon les catégories d'utilisation

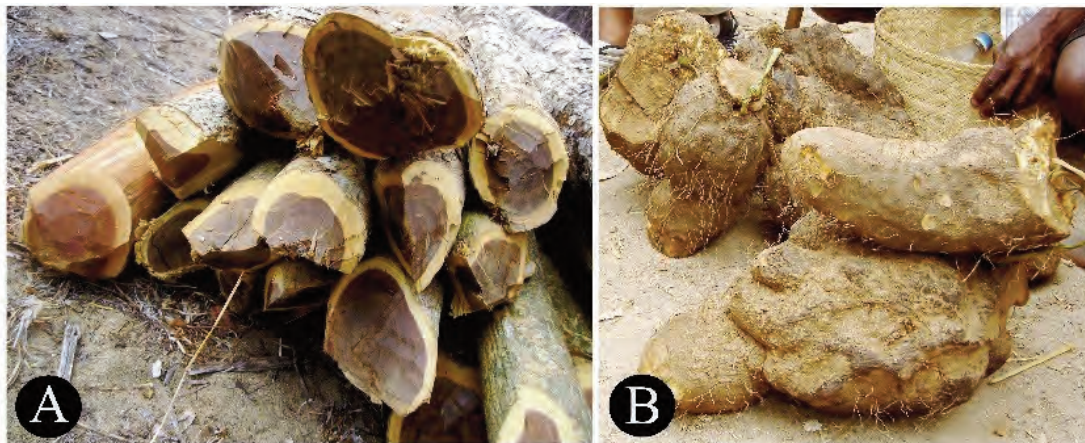


Photo 5 : Exemples d'espèces utiles : Bois de rose (bois de construction) (A) ; Dioscorea alata (plante comestible) (B)

8- L'exploitation forestière et la collecte de bois représentent les principales menaces de la flore

Selon les données compilées, les principales menaces sur les espèces végétales à Madagascar sont l'exploitation forestière dont la coupe de bois, suivies de l'agriculture sur brûlis et les feux (Figure 7). Les cultures annuelles ou pérennes et l'exploitation minière sont aussi les menaces répertoriées. De nombreux types de menaces induisent une destruction complète des écosystèmes naturels et donc peuvent être à l'origine de perte de la biodiversité (exemple Photo 6).

Les modes d'utilisations des plantes et les types de menaces pesant sur la flore de Madagascar sont étroitement liés. De ce fait, la protection des espèces avec des mesures pertinentes de conservation assure leur utilisation durable pour un moteur économique et social important.

Étant donné que la majorité des espèces de Madagascar évaluées dans la Liste rouge se trouvent en forêts, la déforestation et les feux fréquents sont des facteurs évidents du risque d'extinction de ces espèces endémiques. Ces menaces perturbent la survie de nombreuses espèces qui ont souvent des aires de répartition restreinte ainsi qu'explicité ci-dessous.

- La perte d'habitat à cause des feux (feu de brousse, feu incontrôlé, culture sur brûlis) constitue un facteur de déclin important sur les espèces de savane, de l'inselberg, marécage, prairie (écosystème d'eau douce), des forêts (humides, subhumides, sèches et subarides) et de montagne. A Madagascar, la superficie des forêts diminue de 4 400 – 4 500 ha de forêts par an (Gardner et al. 2018).

- Les défrichements, l'agriculture et l'exploitation minière constituent également des menaces majeures entraînant le déclin des populations naturelles, la destruction et la disparition même de l'habitat naturel.

- La menace liée à l'utilisation des ressources biologiques comme la cueillette (plante entière, écorce, tubercule, cœur, fruits, etc.) de plantes terrestres, perturbe la survie des espèces.

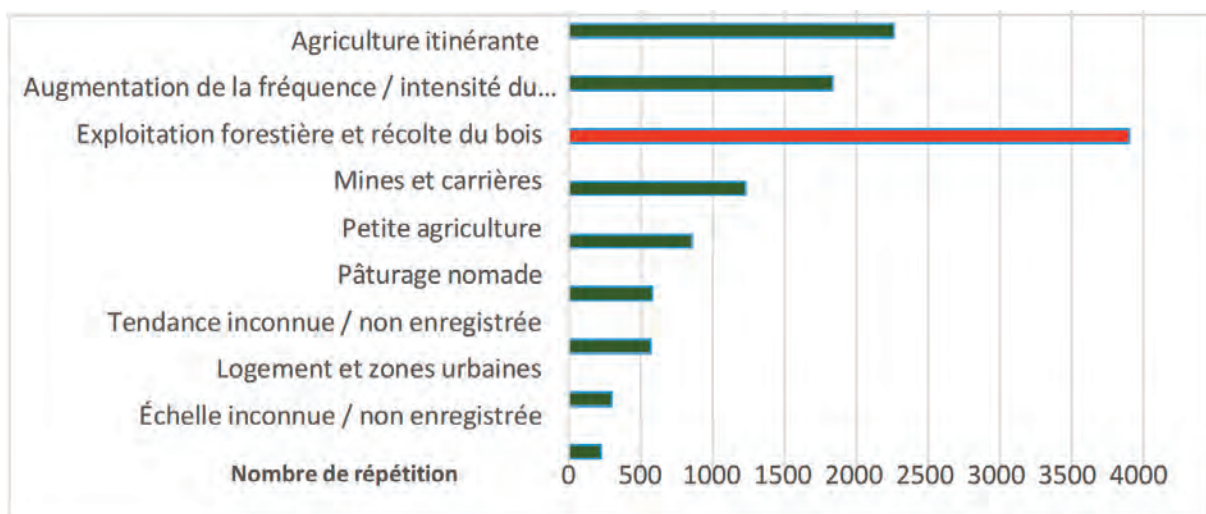


Figure 7 : Répartition des évaluations selon la répétition des menaces

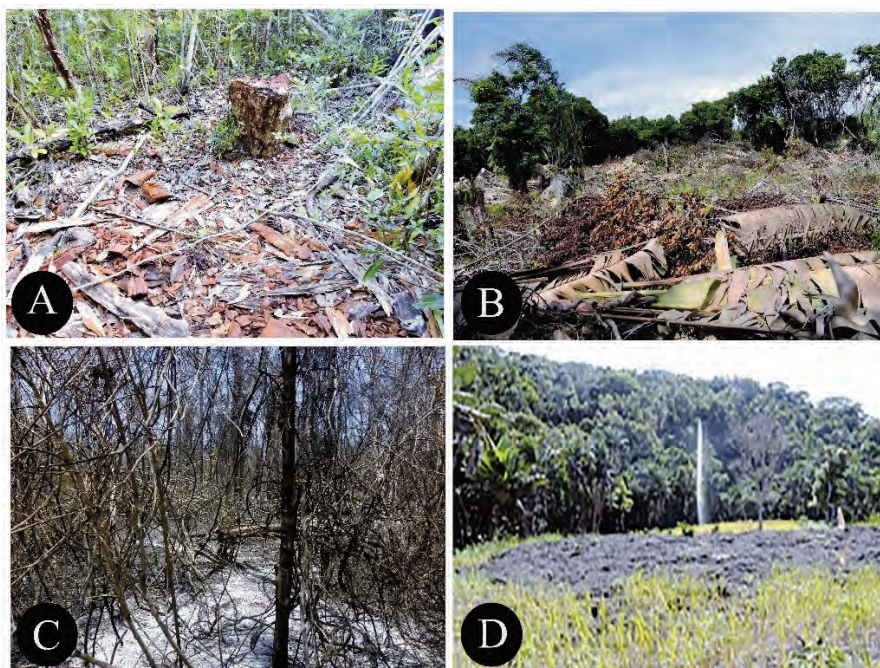


Photo 6 : Quelques menaces : Coupe de bois (A), exploitation forestière (B), feu (C) et agriculture (D)

9- Une caractérisation plus approfondie des menaces et de l'état des populations d'espèces est une priorité en matière de recherche

Presque la moitié des évaluations effectuées recommandent des recherches approfondies sur les menaces. 37% indiquent la nécessité d'étudier la taille de population des espèces évaluées (Figure 8). Les recherches sur l'écologie de la population et la définition des mesures à prendre appropriées sont pertinentes pour la conservation de la flore de Madagascar.

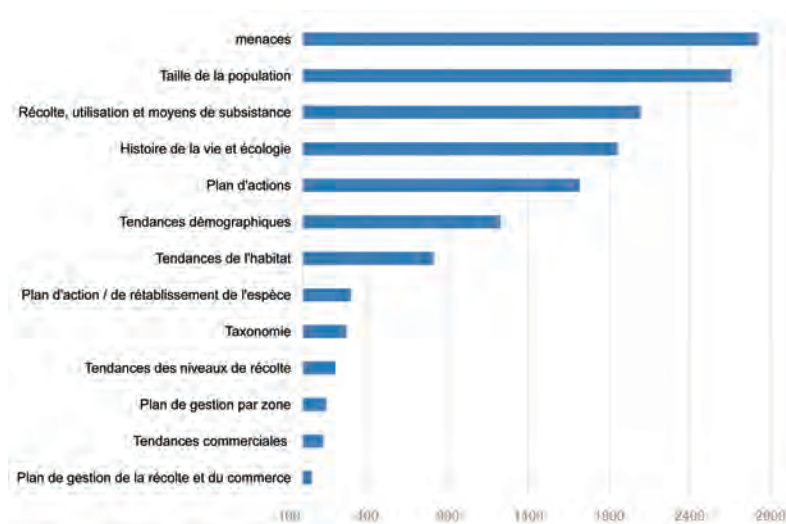


Figure 8 : Principales recherches recommandées

10- La mise en banque de graines est recommandée pour 69% des espèces évaluées

Il est à noter que plus d'une recommandation d'action de conservation sont proposées pour une espèce. Presque la majorité des espèces malagasy publiées (69%) ont besoin de conservation dans une banque de graines (Figure 9) puis la protection et gestion de l'habitat et des ressources (17%). Les résultats des projets sur la conservation des ressources génétiques (la Banque de semences du millénaire, la Loterie du code postal populaire et le Garfield Weston) montrent qu'environ 3 700 collections de graines d'arbres ont été mises en banque de graine et dont 884 (28%) ont été identifiées au niveau espèce et la plupart de ces collectes ont été réalisées en dehors du système de zones protégées (Beech et al. 2021).

Des actions devraient être entreprises pour protéger efficacement ces espèces dans leur habitat naturel. Les espèces menacées qui ne sont pas conservées dans des collections ex situ doivent être acquises dans des collections en priorité.



Photo 7 : *Hydrostachys laciniata* Warm. dans son habitat naturel, eau douce

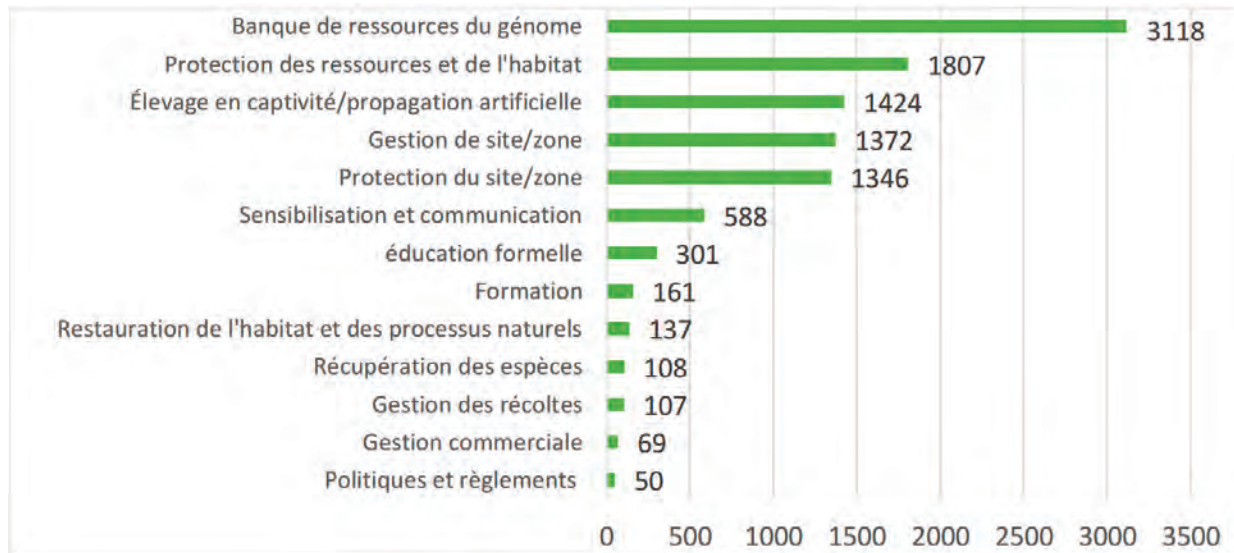


Figure 9 : Répartition des évaluations selon les besoins en conservation.

11- Environ 62% des espèces évaluées sont représentées dans les systèmes des Aires Protégées du pays (SAPM)

Les systèmes des Aires Protégées de Madagascar comptent actuellement 122 Aires Protégées (DSAP 2017). Parmi les 4 500 espèces de plantes de Madagascar publiées dans la Liste rouge, 2 750 espèces soit un taux environ de 62% sont enregistrées au moins par une population dans 112 sur les 122 Aires Protégées existantes et 49% de ces 2750 espèces sont menacées. Ce qui indique que les aires protégées représentent une grande partie de la végétation naturelle restante et la survie de ces espèces dépend ainsi de leur bonne gestion. Par contre, 1 750 espèces soit 39% ont été collectées uniquement en dehors des Aires Protégées, de ce fait, ces espèces ont besoin d'une mesure adéquate de conservation ou de recherche dans des Aires Protégées avoisinantes. Les espèces menacées de Madagascar ne sont pas uniformément réparties dans les différentes régions. La majorité des espèces endémiques menacées se trouvent dans les régions de DIANA, d'Alaotra-Mangoro et d'Anosy (Figure 10), avec plus de 1 601 espèces menacées. Les régions d'Atsimo-Andrefana et SAVA comptent également un grand nombre d'espèces menacées (entre 1 200 – 1 600), probablement en raison de la présence en leur sein de formations les plus fortement menacées comme les forêts humides, subhumides et sèches. Les espèces menacées dans ces régions ont fortement besoin d'action de relocalisation et de restauration.

Plus de 10% des espèces évaluées se trouvent dans l'aire protégée de Loky Manambato et du Corridor Ankeniheny-Zahamena et presque la moitié (40%) de ces espèces sont menacées. Plus de 20 Aires Protégées de Madagascar ne présentent que 10 espèces évaluées et publiées sur l'ensemble de leurs flores : cas de Réserve de Ressources Naturelles de Soariake, Réserve Spéciale d'Ambohijanahary, Réserve Spéciale de Kasijy. Il est nécessaire de connaître le statut de risques d'extinction de toutes espèces dans chaque aire protégée. Le tableau 3 donne le nombre d'espèces publiées dans les Aires Protégées du SAPM.

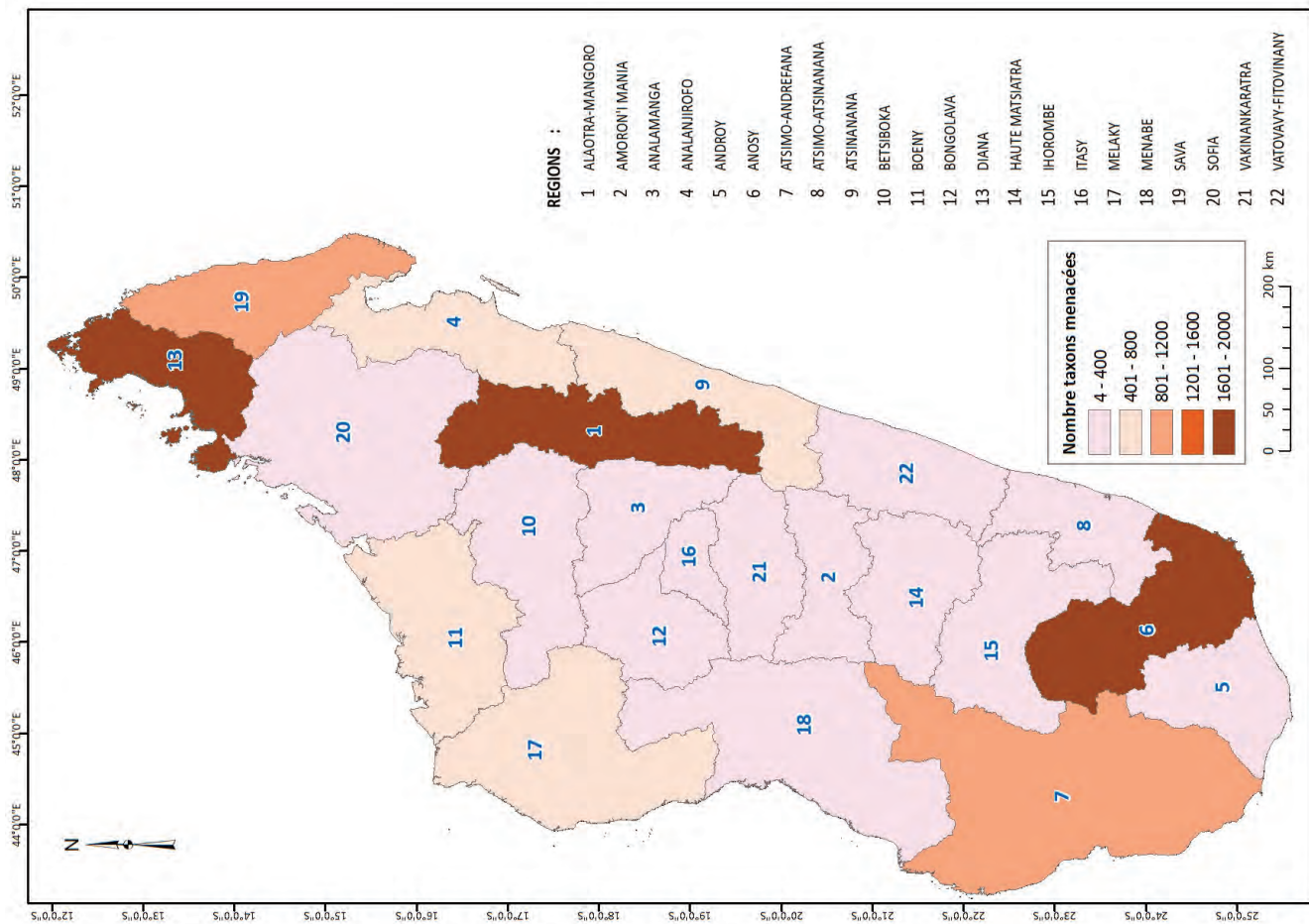
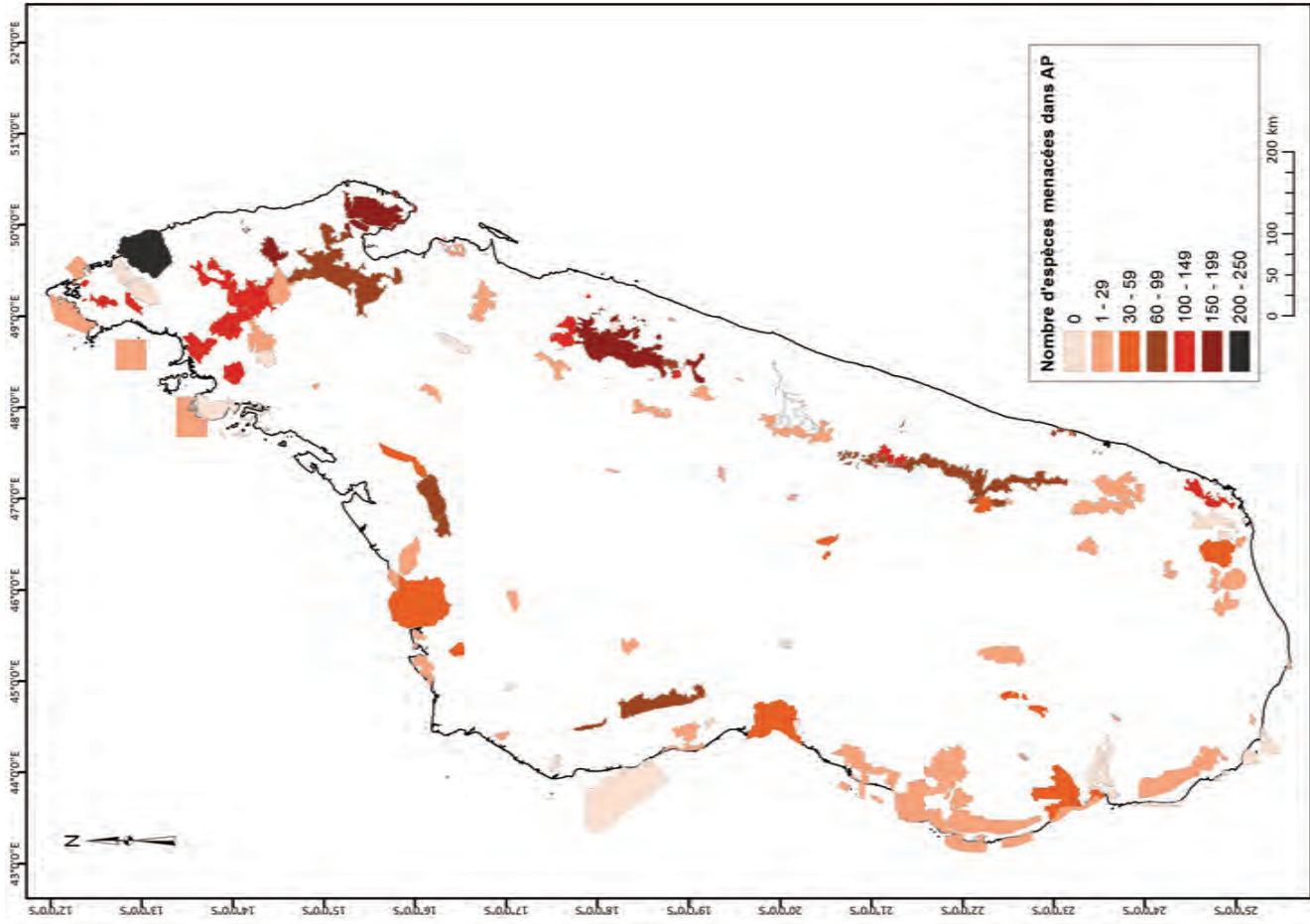


Figure 10 : Répartition des espèces menacées dans les 22 régions (A) et les aires protégées (B)

Tableau 3: Nombre d'espèces publiées dans les aires protégées du SAPM

Nom de l'Aire Protégée	Nombre d'espèces évaluées	Nombre d'espèces menacées
Monument Naturel de l'Allée des Baobabs	1	
Parc National de Nosy Tanikely	1	
Parc National de Sahamalaza-Iles Radama	1	
Paysage Harmonieux Protégé d'Ankivonjy	1	1
Paysage Harmonieux Protégé de Bemanevika	1	
Paysage Harmonieux Protégé de Mandrozo	1	
Paysage Harmonieux Protégé de Velondriake	1	1
Réserve de Ressources Naturelles de Soariake	1	1
Réserve Spéciale de Marotandrano	1	
Aire Protégée de Vohidefo	3	2
Parc National de Nosy Ve Androka	3	
Aire Protégée d'Ambohidray	4	
Réserve Spéciale d'Ambohijanahary	4	2
Paysage Harmonieux Protégé d'Ambodivahibe	5	2
Réserve Spéciale de Kasijy	5	3
Paysage Harmonieux Protégé d'Ankodida	6	3
Parc National de Kirindy Mité	7	2
Réserve Spéciale de Bora	1	1
Aire Protégée de Sud-Ouest Ifotaky	8	4
Réserve Spéciale de Tampoketsa d'Analamaitso	8	4
Paysage Harmonieux Protégé d'Ankarea	10	5
Réserve Spéciale de Mangerivola	10	
Aire Protégée de Bombetoka Beloboka	12	6
Paysage Harmonieux Protégé de la Rivière Nosivolo	12	3
Réserve Spéciale de Bemarivo	13	2
Réserve Spéciale de Cap Sainte Marie	13	7
Parc National de la Baie de Baly	15	4
Réserve Spéciale d'Ambatovaky	15	4
Réserve de Ressources Naturelles de Maromizaha	16	6
Parc National de Marolambo	17	6
Paysage Harmonieux Protégé de Sahafina	24	6
Parc National de Nosy Hara	25	8
Paysage Harmonieux Protégé du Lac Alaotra	25	3
Parc National de Mananara Nord	28	11
Paysage Harmonieux Protégé de Nord-Ifotaka	35	8
Réserve Spéciale de Pointe à Larrée	36	12
Aire Protégée de Ranobe bay	39	5
Réserve Spéciale d'Andranomena	40	16
Réserve Spéciale d'Ambatotsirongorongo	42	16
Paysage Harmonieux Protégé du Complexe Tsimembo Manambolomaty	47	18
Parc National de Mikea	48	14
Réserve de Ressources Naturelles de Mahimborondro	52	17
Réserve de Ressources Naturelles d'Ankarabolava	54	19
Aire Protégée d'Angavo	55	17
Paysage Harmonieux Protégé du Corridor Marojejy - Anjanaharibe Sud	55	20

Nom de l'Aire Protégée	Nombre d'espèces évaluées	Nombre d'espèces menacées
Réserve de Ressources Naturelles d'Agnakatrika	56	14
Paysage Harmonieux Protégé d'Ambatofotsy	58	12
Réserve de Ressources Naturelles du Site Bioculturel d'Antrema	59	18
Réserve Spéciale d'Analamerana	59	30
Paysage Harmonieux Protégé du Massif d'Ibity	60	25
Réserve de Ressources Naturelles de Manjakatempo Ankaratra	62	21
Paysage Harmonieux Protégé de la Forêt Naturelle de Petriky	63	36
Réserve Spéciale de Kalambatritra	76	20
Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe	81	21
Parc National de Tsimanampesotse	84	27
Paysage Harmonieux Protégé d'Amoron'i Onilahy	91	26
Parc National de l'Isalo	93	28
Réserve de Ressources Naturelles de Vohidava-Betsimalaho	93	17
Paysage Harmonieux Protégé du Massif d'Itremo	96	35
Paysage Harmonieux Protégé du Complexe Zones Humides Mangoky Ihotry	97	24
Monument Naturel de la Forêt Sacrée Alandraza Analavelo	100	25
Réserve Spéciale d'Ambohitantly	102	15
Parc National de Befotaka-Midongy du Sud	104	24
Paysage Harmonieux Protégé du Complexe Zones Humides Mahavavy	105	39
Paysage Harmonieux Protégé du Corridor Forestier Bongolava	106	32
Paysage Harmonieux Protégé d'Oronjia	117	51
Paysage Harmonieux Protégé de Tsinjoriaka	119	35
Réserve de Ressources Naturelles de Mangabe-Ranomena-Sahasarotra	123	24
Réserve Spéciale de Bezá-Mahafaly	127	20
Parc National de Zombitse-Vohibasia	130	43
Parc National de Lokobe	133	56
Paysage Harmonieux Protégé du Complexe Anjozorobe-Angavo	134	28
Réserve Spéciale d'Analava	140	54
Aire Protégée de Behara Tranomaro	145	34
Paysage Harmonieux Protégé de la Réserve de Tampolo	148	51
Aire Protégée de Ranobe PK32	149	42
Réserve de Ressources Naturelles d'Agnalazaha	152	48
Parc National de Nosy Mangabe	153	48
Paysage Harmonieux Protégé d'Ampasindava	162	67
Réserve Spéciale de Manombo	163	60
Paysage Harmonieux Protégé d'Ambatoatsinanana	164	69
Parc National de Namoroka	168	52
Paysage Harmonieux Protégé de Menabe Antimena	173	48
Parc National de Mantadia	184	79
Paysage Harmonieux Protégé d'Andrafiomena Andavakoera	184	77
Paysage Harmonieux Protégé de Beanka	186	73
Paysage Harmonieux Protégé de Mandena	201	86
Réserve de Ressources Naturelles de Makirovana Tsihomanaomby	202	69
Parc National d'Ankarafantsika	204	63
Parc National d'Andringitra	206	56
Parc National de Tsingy de Bemaraha	219	85
Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud	229	71

Nom de l'Aire Protégée	Nombre d'espèces évaluées	Nombre d'espèces menacées
Parc Naturel de Makira	235	73
Paysage Harmonieux Protégé d'Ambohit'Antsingy Montagne des Francais	267	131
Parc National de Montagne d'Ambre	273	106
Réserve Spéciale d'Ankarana	273	125
Paysage Harmonieux Protégé du Corridor Forestier Ambositra-Vondrozo	274	72
Paysage Harmonieux Protégé de Galoko-Kalobinono	297	115
Réserve Naturelle Intégrale de Betampona	306	122
Parc National de Zahamena	312	109
Réserve Naturelle Intégrale de Tsaratanana	317	131
Parc National de Ranomafana	327	104
Aire Protégée de Torotorofotsy	333	140
Réserve Spéciale de Manongarivo	343	122
Réserve de Ressources Naturelles de la Forêt Naturelle de Tsitongambarika	349	118
Réserve de Ressources Naturelles du Corridor Marojejy-Anjanaharibe Sud	374	113
Parc National d'Analamazaotra	397	176
Parc National d'Andohahela	406	127
Parc National de Marojejy	409	155
Parc National de Masoala	428	184
Réserve de Ressources Naturelles du Corridor Ankeniheny-Zahamena	473	171
Paysage Harmonieux Protégé de Loky Manambato	579	234



Photo 8 : *Dypsis elegans* : un palmier menacé (CR), espèce commune aux Aires Protégées d'Agnakatrika, de Manombo et de Tsintongambarika, connue de moins 50 individus matures dans la nature



Photo 9 : *Perrierodendron quartzitorum*, menacée (CR) : une plante arbustive de la Famille endémique des Sarcolaenaceae, connue uniquement de la Nouvelle Aire Protégée d'Itremo

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

L'état des lieux du statut de conservation des espèces de la flore de Madagascar nous permet d'émettre les conclusions et les recommandations suivantes :

a. Une flore riche mais menacée par les activités anthropiques

- Selon la Liste rouge publiée en octobre 2020, 60% des espèces de la flore de Madagascar qui ont été évaluées sont menacées : une espèce est éteinte à l'état sauvage, 11% sont en danger critique (CR), 30% en danger (EN) et 19% vulnérables (VU). Trente-huit pour cent des espèces publiées sont non menacées (NT et LC), et les données sont insuffisantes pour évaluer 2% des espèces (DD).

- Les espèces menacées subissent un déclin continu de leurs aires de distribution, de leurs habitats (qualité ou surface) ou de leurs populations elles-mêmes. Les causes de ce déclin continu relèvent dans la majorité des cas d'activités anthropiques. L'analyse a révélé que la déforestation due à l'exploitation forestière dont la coupe de bois, l'agriculture sur brûlis et les feux constituent les principales menaces étant donné que la majorité des espèces évaluées sont des essences forestières et arborescentes. L'exploitation minière (industrielle ou artisanale) figure également parmi les menaces répertoriées.

- L'utilisation en tant que bois de construction et de plantes médicinales sont les formes d'utilisation les plus fréquentes et pourrait être la cause de perte future de biodiversité.

- Les forêts humides sont les habitats les plus menacés.

b. La politique de l'Etat consistant en l'extension du Système d'Aires Protégées s'avère bénéfique pour la conservation de la biodiversité à Madagascar

Par rapport aux pressions et menaces dont la biodiversité de Madagascar fait l'objet, l'effort du gouvernement malagasy qui consiste à tripler la superficie des zones protégées depuis 2003 a été bénéfique pour la conservation globale des espèces végétales car les résultats de la présente analyse montrent que :

– 2 750 espèces végétales évaluées et figurant dans la Liste rouge de l'UICN, soit 61%, se rencontrent dans 112 Aires Protégées du SAPM (Parcs Nationaux, zones clés pour la biodiversité (KBA) et Aires Prioritaires Pour la Conservation des Plantes).

– Toute fois 1 709 (39%) des espèces menacées sont répertoriées uniquement en dehors des Aires Protégées. Ces espèces doivent faire l'objet d'une rélocalisation dans les Aires Protégées.

c. Les espèces prioritaires en matière de conservation de la flore de Madagascar

Ce sont :

- Toutes les espèces menacées, ce qui représente 2 791 espèces.
- Les 417 sur 500 espèces classées comme CR qui ne se rencontrent que dans une seule localité. Comme ce sont des espèces à distribution restreinte, elles doivent faire l'objet de relocalisation.
- Les espèces à distribution restreinte dont aucune sous population n'est protégée et qui sont au nombre de 1 750 espèces constituent aussi une catégorie d'espèces prioritaires. Ces espèces devraient faire l'objet de recherche plus poussée et de conservation in situ pour pouvoir les protéger efficacement dans leur habitat naturel.
- Les actions de conservation ex situ de mise en banques de gènes sont recommandées pour 3 118 espèces.
- La conservation in situ et restauration des espèces endémiques menacées se trouvant dans les régions de DIANA, d'Alaotra-Mangoro, d'Anosy, d'Atsimo-Andrefana et SAVA s'avèrent urgentes.

d. Recommandation sur les actions pour une meilleure évaluation des risques d'extinction de la biodiversité végétale

Les recommandations présentement émises se rapportent aux recherches futures, aux améliorations des évaluations, aux renforcements de capacité ainsi qu'aux efforts orientés des évaluations pour la Liste rouge.

- Accroître les efforts pour l'obtention de données sur les populations : taille, nombre d'individus matures, taux de déclin en fonction du temps, durée d'une génération. La disponibilité de ces données permettra d'utiliser les critères A et C :

. Les évaluateurs des statuts de conservation de l'UICN, qui sont principalement les membres du GSPM ou Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar ainsi que les autres spécialistes qui travaillent sur les plantes Malagasy ont besoin de renforcement de capacité sur l'utilisation des critères d'évaluation autres que le critère B, notamment le critère A qui se rapporte à la réduction ou au déclin du nombre d'individus mature au cours d'une période précise (année).

. Les botanistes ou chercheurs dans le domaine des plantes doivent être informés sur la méthode de collecte de la taille de la population et le nombre d'individus matures et sollicités à collecter ces informations utiles en évaluation.

– Solliciter les jeunes chercheurs botanistes, chercheurs, conservationnistes, etc. à inclure dans le cadre de leurs recherches les évaluations des risques d'extinctions selon les critères de la Liste rouge de l'UICN des plantes Malagasy indigènes endémiques et non endémiques. Un programme national de renforcement de capacité doit être mis en place.

- Inviter tous les botanistes, taxonomistes, chercheurs sur les plantes à s’impliquer plus activement dans l’évaluation du reste des plantes de la Flore qui sont déjà décrites soit ca. 10 000 espèces.
- Prioriser les évaluations des espèces des familles dont le taux d’évaluation est faible, en particulier celles qui sont riches en espèces (Rosaceae par exemple).
- Étendre l’évaluation aux taxons de plantes utiles et des groupes de plantes particuliers tels que les Bryophytes, les Ptéridophytes, les plantes herbacées, etc.
- Encourager les réévaluations des espèces DD (au nombre de 92) définies comme non entièrement évaluées : investigation pour des meilleures données de localité, de populations ou résolution des problèmes taxonomiques. L’appartenance à la catégorie DD n’exclut pas une présomption de menaces.

e. Recommandations globales

En guise de conclusion, les points suivants sont à prendre en compte :

- Pour pouvoir estimer l’impact global des menaces sur les espèces végétales Malagasy, il est urgent de procéder à une évaluation complète de l’état de conservation de toutes les espèces décrites.
- Augmenter les efforts d’inventaire sur une majeure partie du territoire Malagasy principalement dans les habitats moins inventoriés comme les savanes, les fourrés, les marécages, les inselbergs et les eaux douces.
- La législation sur les plantes menacées de Madagascar doit être établie (initiative nationale, processus, etc.) : cette loi spécifique sera axée sur la protection et la gestion des espèces végétales menacées ou vulnérables pour lutter contre les exploitations illicites et irrationnelles entre autres.
- La participation des parties prenantes locales à proximité des sites et Aires Protégées à forte concentration d’espèces menacées et les approches participatives sont essentielles pour garantir la légitimité et la durabilité à long terme des actions de conservation.
- Le développement de programmes de conservation axés sur la mise en application de directives particulières relatives aux types d’habitats naturels prioritaires ou à des espèces prioritaires sur des sites déterminés est une priorité.
- Le renforcement des capacités des organismes nationaux et régionaux pour qu’ils puissent tirer profit des nouvelles informations sur la biodiversité et se former à l’application des nouvelles données sur la gestion des espèces menacées et aux activités et à l’application de la loi sont nécessaires.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Beech, E. et al., 2021. The Red List of tree of Madagascar. Botanic Gardens Conservation International. 34p.
- Gardner, C. J., Nicoll, M. E., Birkinshaw, C., Harris, A., Lewis, R. E., Rakotomalala, D. & Ratsifandrihamanana, A. N., 2018. The rapid expansion of Madagascar's protected area system. *Biological Conservation* 220, 29–36.
- Madagascar Catalogue, 2020. Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar. Missouri Botanical Garden, St. Louis, U.S.A. & Antananarivo, Madagascar Available at : <http://www.tropicos.org/Project/Madagascar>
- Máiz-Tomé, L., Sayer, C. & Darwall, W. (éd.), 2018. *L'état et la répartition de la biodiversité des eaux douces à Madagascar et le hotspot des îles de l'Océan Indien*. Gland, Suisse : UICN. Viii + 128pp.
- Mittermier, R. A., Robles Gil, P. & Mettermier, C. G., 1999. Megadivers countries, Earth's Biologically Wealthiest Nations, Mexico : CEMEX.509pp,
- Rakotoarinivo, M. et al., 2020. Stratégie de Conservation et d'Utilisation durable des Palmiers de Madagascar. Sud Expert Plantes Développement Durable. 53p.
- UICN, 2021. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2021-1. <https://www.iucnredlist.org>
- Vieilledent, G., Grinand, C., Rakotomalala, F. A., Ranaivosoa, R., Rakotoarijaona, J.-R., Allnutt, T. F. & Achard, F., 2018. Combining global tree cover loss data with historical national forest-cover maps to look at six decades of deforestation and forest fragmentation in Madagascar. *Biological Conservation*. 222 : 189-197.
- www.wwf.mg, février 2021. Madagascar compte 21 sites Ramsar.

ANNEXE I : Liste des espèces par catégorie de la Liste rouge de l'UICN

ETEINT DANS LA NATURE - EXTINCTION IN THE WILD (EXT)

FAMILLE	NON SCIENTIFIQUE	CATEGORIE
ASPHODELACEAE	<i>Aloe silicicola</i>	Extinct in the Wild

EN DANGER CRITIQUE - CRITICALLY ENDANGERED (CR)

Famille	Nom scientifique	Famille	Nom scientifique	Famille	Nom scientifique
Acanthaceae	<i>Crossandra acutiloba</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis brevicaulis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis robusta</i>
Acanthaceae	<i>Crossandra cinnabarina</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis brittiana</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis sahanofensis</i>
Achariaceae	<i>Prockioopsis grandis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis canaliculata</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis sancta</i>
Achariaceae	<i>Prockioopsis razakamalalae</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis carlsmithii</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis sanctaemariae</i>
Anacardiaceae	<i>Micronychia benono</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis caudata</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis scandens</i>
Anacardiaceae	<i>Operculicarya capuronii</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis cookei</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis singularis</i>
Anisophylleaceae	<i>Anisophyllea parafallax</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis digitata</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis tanalensis</i>
Annonaceae	<i>Isolona capuronii</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis dracaenoides</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis tokoravina</i>
Annonaceae	<i>Uvaria diplocampta</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis elegans</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis trapezoidea</i>
Annonaceae	<i>Uvaria manjensis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis gronophyllum</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis vonitrando</i>
Annonaceae	<i>Xylopiya capuronii</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis hovomantsina</i>	Arecaceae	<i>Masoala madagascariensis</i>
Annonaceae	<i>Xylopiya ghesquiereana</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis humilis</i>	Arecaceae	<i>Ravenea beentjei</i>
Annonaceae	<i>Xylopiya humbertii</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis ifanadianae</i>	Arecaceae	<i>Ravenea delicatula</i>
Apocynaceae	<i>Camptocarpus cornutus</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis intermedia</i>	Arecaceae	<i>Ravenea hypoleuca</i>
Apocynaceae	<i>Pachypodium eburneum</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis interrupta</i>	Arecaceae	<i>Ravenea lakatra</i>
Apocynaceae	<i>Pachypodium inopinatum</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis jeremie</i>	Arecaceae	<i>Ravenea latisecta</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana capuronii</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis laevis</i>	Arecaceae	<i>Ravenea louvelii</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton dioecus</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis lanuginosa</i>	Arecaceae	<i>Ravenea musicalis</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton masoalaensis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis leptochelios</i>	Arecaceae	<i>Tahina spectabilis</i>
Araliaceae	<i>Polyscias gruschvitzkii</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis mahia</i>	Arecaceae	<i>Voanioala gerardii</i>
Araliaceae	<i>Polyscias kalabenonensis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis mangorensis</i>	Asparagaceae	<i>Dracaena umbraculifera</i>
Araliaceae	<i>Polyscias wohlhauseri</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis metallica</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe albiflora</i>
Arecaceae	<i>Beccariophoenix fenestralis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis nauseosa</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe ambositrae</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis albofarinosa</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis nossibensis</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe aurelieni</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis ambanjae</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis oropedianis</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe beankaensis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis ambositrae</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis ovobontsira</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe bellatula</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis ampasindavae</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis pervillei</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe decorsei</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis andilamenensis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis pulchella</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe edouardii</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis anjae</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis pumila</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe fragilis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis antanambensis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis pustulata</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe guillaumetii</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis aquatilis</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis rakotonasoloi</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe leandrii</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis arenarum</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis ramentacea</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe mandranensis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis basilonga</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis reflexa</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe mottramiana</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis beentjei</i>	Arecaceae	<i>Dyopsis remotiflora</i>	Asphodelaceae	<i>Aloe rugosquamosa</i>

Famille	Nom scientifique
Asphodelaceae	<i>Aloe schilliana</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe socialis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe virginieae</i>
Asteraceae	<i>Apodocephala coursii</i>
Asteraceae	<i>Cloiselia humberitii</i>
Asteraceae	<i>Conyza mandrarenensis</i>
Asteraceae	<i>Helichrysum coursii</i>
Asteraceae	<i>Helichrysum itremense</i>
Asteraceae	<i>Hubertia heimii</i>
Asteraceae	<i>Hubertia neoheimii</i>
Asteraceae	<i>Oliganthes pseudocentauropsis</i>
Asteraceae	<i>Senecio ambositrensis</i>
Asteraceae	<i>Senecio antaisaka</i>
Asteraceae	<i>Senecio antambolorum</i>
Asteraceae	<i>Syncephalum tsinjoarivense</i>
Asteraceae	<i>Vernonia ampdrandavensis</i>
Balsaminaceae	<i>Impatiens boinensis</i>
Balsaminaceae	<i>Impatiens granulifera</i>
Balsaminaceae	<i>Impatiens mandrakae</i>
Balsaminaceae	<i>Impatiens niveensis</i>
Balsaminaceae	<i>Impatiens rapanarivoi</i>
Begoniaceae	<i>Begonia cladocarpoides</i>
Begoniaceae	<i>Begonia razafinjohanyi</i>
Bignoniaceae	<i>Stereospermum gentryi</i>
Boraginaceae	<i>Cynoglossum lowryanum</i>
Boraginaceae	<i>Cynoglossum tsaratananense</i>
Burseraceae	<i>Canarium ampasindavae</i>
Burseraceae	<i>Canarium fugax</i>
Burseraceae	<i>Canarium galokense</i>
Burseraceae	<i>Canarium manongarivum</i>
Burseraceae	<i>Canarium obovatum</i>
Buxaceae	<i>Buxus capuronii</i>
Capparaceae	<i>Capparis grandidieri</i>
Cardiopteridaceae	<i>Leptaulus madagascariensis</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia analamerae</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia ankazobensis</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia berorohae</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia boinensis</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia capmanambatoensis</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia cap-saintemariensis</i>

Famille	Nom scientifique
Celastraceae	<i>Euphorbia capuronii</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia elastica</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia geroldii</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia iharanae</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia kamponii</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia kondoi</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia labatii</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia millotii</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia pachypodioides</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia parvicyathophora</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia pirahazo</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia ramofraga</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia razafindratsirae</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia tulearensis</i>
Celastraceae	<i>Euphorbia zakamenae</i>
Clusiaceae	<i>Garcinia capuronii</i>
Clusiaceae	<i>Garcinia multifida</i>
Combretaceae	<i>Terminalia exelliana</i>
Connaraceae	<i>Ellipanthus razanatsimae</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea perrieri</i>
Cordiaceae	<i>Costularia andringitrensis</i>
Cordiaceae	<i>Costularia humberitii</i>
Cunoniaceae	<i>Weinmannia henricorum</i>
Cunoniaceae	<i>Weinmannia marojejyensis</i>
Cyperaceae	<i>Rhynchospora hildebrandtii</i>
Cyperaceae	<i>Schoenoplectiella aberrans</i>
Cyperaceae	<i>Schoenoplectiella perrieri</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea decaryana</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea namorokensis</i>
Ebenaceae	<i>Diospyros ketsensis</i>
Ebenaceae	<i>Diospyros subtrinervis</i>
Ebenaceae	<i>Diospyros tetrapoda</i>
Ehretiaceae	<i>Bourreria angustifolia</i>
Elaeocarpaceae	<i>Elaeocarpus occidentalis</i>
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea bathiei</i>
Eriocaulaceae	<i>Eriocaulon hildebrandtii</i>
Eriocaulaceae	<i>Eriocaulon parvicapitulatum</i>
Eriocaulaceae	<i>Paepalanthus bosseri</i>
Escalloniaceae	<i>Brexia cauliflora</i>
Euphorbiaceae	<i>Claoxylon flavum</i>

Famille	Nom scientifique
Euphorbiaceae	<i>Cleidion capuronii</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton maevaranensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Lobanilia crotonoides</i>
Euphorbiaceae	<i>Macaranga cupularis</i>
Euphorbiaceae	<i>Macaranga racemosa</i>
Euphorbiaceae	<i>Pantadenia gervaisii</i>
Euphorbiaceae	<i>Radcliffea smithii</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada grandiflora</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada humberitii</i>
Fabaceae	<i>Albizia verrucosa</i>
Fabaceae	<i>Alistilus magnificus</i>
Fabaceae	<i>Baudouinia capuronii</i>
Fabaceae	<i>Cadia rubra</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria bosseri</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria peltieri</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia davidii</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia occulta</i>
Fabaceae	<i>Delonix tomentosa</i>
Fabaceae	<i>Desmodium lobatum</i>
Fabaceae	<i>Eligmocarpus cynometroides</i>
Fabaceae	<i>Gagnebina bakoliae</i>
Fabaceae	<i>Indigofera ankaratrensis</i>
Fabaceae	<i>Indigofera suarezensis</i>
Fabaceae	<i>Mimosa kitrokala</i>
Fabaceae	<i>Senna suarezensis</i>
Fabaceae	<i>Seringia macrantha</i>
Fabaceae	<i>Tephrosia pinifolia</i>
Gentianaceae	<i>Exacum conglomeratum</i>
Gentianaceae	<i>Exacum nossibeense</i>
Gentianaceae	<i>Tachadenus umbellatus</i>
Gentianaceae	<i>Tachadenus vohimavensis</i>
Haloragaceae	<i>Myriophyllum axilliflorum</i>
Hamamelidaceae	<i>Dicoryphe lanceolata</i>
Hernandiaceae	<i>Hazomalania voyronii</i>
Hydrostachyaceae	<i>Hydrostachys monoica</i>
Hydrostachyaceae	<i>Hydrostachys perrieri</i>
Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum pygmaeum</i>
Lamiaceae	<i>Premna aureolepidota</i>
Lamiaceae	<i>Premna madagascariensis</i>

Famille	Nom scientifique
Lamiaceae	Vitex lastellei
Lamiaceae	Vitex phillyreifolia
Lauraceae	Aspidostemon capuronii
Lauraceae	Aspidostemon caudatus
Lauraceae	Aspidostemon grayi
Lauraceae	Aspidostemon inconspicuus
Lauraceae	Aspidostemon insignis
Lauraceae	Aspidostemon litoralis
Lauraceae	Aspidostemon macrophyllus
Lauraceae	Aspidostemon manongarivensis
Lauraceae	Aspidostemon masoalensis
Lauraceae	Aspidostemon occultus
Lauraceae	Aspidostemon reticulatus
Lauraceae	Aspidostemon synandra
Lauraceae	Aspidostemon triantherus
Lauraceae	Aspidostemon trichandra
Lauraceae	Cryptocarya alseodaphnifolia
Lauraceae	Cryptocarya canaliculata
Lauraceae	Cryptocarya capuronii
Lauraceae	Cryptocarya caryoptera
Lauraceae	Cryptocarya glabriflora
Lauraceae	Cryptocarya louvelii
Lauraceae	Cryptocarya megaphylla
Lauraceae	Cryptocarya montana
Lauraceae	Cryptocarya ocoteifolia
Lauraceae	Cryptocarya pallidifolia
Lauraceae	Cryptocarya robyniana
Lauraceae	Cryptocarya rotundifolia
Lauraceae	Cryptocarya vanderwerffii
Lauraceae	Cryptocarya velutina
Lauraceae	Ocotea eriothyrsa
Lauraceae	Ocotea rigidifolia
Lauraceae	Ocotea tsaratananensis
Lauraceae	Potameia antevaratra
Lecythidaceae	Foetidia capuronii
Lecythidaceae	Foetidia rubescens
Lejeuneaceae	Bryopteris gaudichaudii
Linderniaceae	Lindernia natans
Lythraceae	Ammannia alternifolia
Malvaceae	Adansonia perrieri
Malvaceae	Dombeya albotomentosa
Malvaceae	Dombeya ambatosoratensis

Famille	Nom scientifique
Malvaceae	Dombeya ambohitrensis
Malvaceae	Dombeya amplifolia
Malvaceae	Dombeya asymmetrica
Malvaceae	Dombeya coriopsis
Malvaceae	Dombeya costulatinervia
Malvaceae	Dombeya decaryi
Malvaceae	Dombeya erythroclada
Malvaceae	Dombeya floribunda
Malvaceae	Dombeya halapo
Malvaceae	Dombeya leandrii
Malvaceae	Dombeya lecomteopsis
Malvaceae	Dombeya longepedicellata
Malvaceae	Dombeya macropoda
Malvaceae	Dombeya menalohensis
Malvaceae	Dombeya micrantha
Malvaceae	Dombeya milleri
Malvaceae	Dombeya pauciflora
Malvaceae	Dombeya perrieri
Malvaceae	Dombeya pilosissima
Malvaceae	Dombeya ploocarpa
Malvaceae	Dombeya ratovosonii
Malvaceae	Dombeya riananensis
Malvaceae	Dombeya rosacea
Malvaceae	Dombeya roseiflora
Malvaceae	Dombeya sakamaliensis
Malvaceae	Dombeya sely
Malvaceae	Dombeya seyrigiana
Malvaceae	Dombeya tavia
Malvaceae	Dombeya tsiapetrokensis
Malvaceae	Dombeya urschiana
Malvaceae	Dombeya xiphosepalopsis
Malvaceae	Grewia analamerensis
Malvaceae	Grewia chalybaea
Malvaceae	Grewia monantha
Malvaceae	Grewia perrieri
Malvaceae	Grewia sely
Malvaceae	Grewia speciosa
Malvaceae	Grewia tsiandrensis
Malvaceae	Helmiopsis glaberrima
Malvaceae	Hibiscus grandistipulatus
Malvaceae	Hibiscus mangindranensis
Malvaceae	Humbertiella foliosa
Malvaceae	Nesogordonia rakotovaoui

Famille	Nom scientifique
Melastomataceae	Dichaetanthera ciliata
Melastomataceae	Dichaetanthera grandifolia
Melastomataceae	Dichaetanthera madagascariensis
Melastomataceae	Lijndenia darainensis
Melastomataceae	Lijndenia melastomoides
Melastomataceae	Lijndenia ramiflora
Melastomataceae	Memecylon fianarantse
Melastomataceae	Memecylon isaloense
Melastomataceae	Memecylon tsaratananense
Melastomataceae	Memecylon uapacoides
Melastomataceae	Warneckea madagascariensis
Melastomataceae	Warneckea masoalae
Melastomataceae	Warneckea pulviniflora
Meliaceae	Astrotrichilia elegans
Meliaceae	Lepidotrichilia sambiranensis
Meliaceae	Trichilia tsaratananensis
Meliaceae	Turraea anomala
Monimiaceae	Ephippiandra tsaratanensis
Monimiaceae	Tambourissa dorrii
Monimiaceae	Tambourissa floricosata
Monimiaceae	Tambourissa nosybensis
Moringaceae	Moringa hildebrandtii
Musaceae	Ensete perrieri
Myristicaceae	Mauloutchia annickiae
Myrtaceae	Eugenia calciscopulorum
Myrtaceae	Eugenia muscicola
Myrtaceae	Eugenia razakamalalae
Myrtaceae	Eugenia sihanakensis
Myrtaceae	Eugenia stibephylla
Myrtaceae	Eugenia stictophylla
Myrtaceae	Eugenia vanwykiana
Myrtaceae	Eugenia vatmandrensis
Myrtaceae	Syzygium tapiaka
Oleaceae	Noronhia marojejensis
Oleaceae	Noronhia obcordifolia

Famille	Nom scientifique
Oleaceae	Noronhia populifolia
Oleaceae	Noronhia randrianaivoi
Oleaceae	Noronhia retusifolia
Orchidaceae	Aeranthus albidiflora
Orchidaceae	Aeranthus leandriana
Orchidaceae	Aeranthus multinodis
Orchidaceae	Angraecum mahavavense
Orchidaceae	Angraecum muscicolum
Orchidaceae	Angraecum palmicolum
Orchidaceae	Angraecum perhumile
Orchidaceae	Angraecum peyrotii
Orchidaceae	Angraecum potamophilum
Orchidaceae	Angraecum rigidifolium
Orchidaceae	Angraecum rubellum
Orchidaceae	Angraecum serpens
Orchidaceae	Angraecum sterrophyllum
Orchidaceae	Benthamia catatiana
Orchidaceae	Benthamia dauphinensis
Orchidaceae	Benthamia nigro-vaginata
Orchidaceae	Bulbophyllum ceriodorum
Orchidaceae	Bulbophyllum erythroglossum
Orchidaceae	Bulbophyllum hirsutiusculum
Orchidaceae	Bulbophyllum minax
Orchidaceae	Bulbophyllum moratii
Orchidaceae	Bulbophyllum sanguineum
Orchidaceae	Bulbophyllum tampoketsense
Orchidaceae	Bulbophyllum uroplatoides
Orchidaceae	Cryptopus dissectus
Orchidaceae	Cynorkis ambondrombensis
Orchidaceae	Cynorkis bimaculata
Orchidaceae	Cynorkis catatii
Orchidaceae	Cynorkis formosa
Orchidaceae	Cynorkis globifera
Orchidaceae	Cynorkis henrici
Orchidaceae	Cynorkis humbertii
Orchidaceae	Cynorkis marojejyensis
Orchidaceae	Cynorkis monadenia
Orchidaceae	Cynorkis muscicola
Orchidaceae	Cynorkis pinguicularioides
Orchidaceae	Cynorkis pseudorolfei
Orchidaceae	Cynorkis rolfei
Orchidaceae	Cynorkis sacculata
Orchidaceae	Cynorkis sagittata

Famille	Nom scientifique
Orchidaceae	Cynorkis schlechterii
Orchidaceae	Cynorkis souegesii
Orchidaceae	Cynorkis sylvatica
Orchidaceae	Cynorkis tristis
Orchidaceae	Disperis bosseri
Orchidaceae	Disperis ciliata
Orchidaceae	Eulophia grandidieri
Orchidaceae	Eulophia mangelotiana
Orchidaceae	Eulophia nervosa
Orchidaceae	Goodyera flaccida
Orchidaceae	Goodyera perrieri
Orchidaceae	Grammangis spectabilis
Orchidaceae	Graphorkis medemiae
Orchidaceae	Tylostigma filiforme
Orchidaceae	Tylostigma herminioides
Orchidaceae	Tylostigma madagascariense
Pandanaceae	Martellidendron gallinarum
Pandanaceae	Pandanus ambalavaoensis
Pandanaceae	Pandanus darainensis
Pandanaceae	Pandanus kuepferi
Pandanaceae	Pandanus macrophyllus
Pandanaceae	Pandanus maromokotrensis
Pandanaceae	Pandanus sermollianus
Pandanaceae	Pandanus spicatus
Pandanaceae	Pandanus tazoanii
Pedaliaceae	Uncarina platycarpa
Pedaliaceae	Uncarina turicana
Phyllanthaceae	Margaritaria hispida
Phyllanthaceae	Meineckia websteri
Phyllanthaceae	Phyllanthus bemangidiensis
Phyllanthaceae	Phyllanthus coodei
Phyllanthaceae	Phyllanthus gordonii
Picrodendraceae	Aristogeitonia uapacifolia
Picrodendraceae	Stachyandra imberbis
Podocarpaceae	Podocarpus perrieri
Podostemaceae	Thelethylax isalensis
Primulaceae	Ardisia marojejyensis
Primulaceae	Myrsine mocquersyii
Putranjivaceae	Drypetes oppositifolia
Rhizophoraceae	Cassipourea ellipticifolia

Famille	Nom scientifique
Rhizophoraceae	Cassipourea gummifera
Rubiaceae	Breonia madagascariensis
Rubiaceae	Breonia membranacea
Rubiaceae	Breonia richardsonii
Rubiaceae	Chassalia coursii
Rubiaceae	Coffea alleizettii
Rubiaceae	Coffea decaryana
Rubiaceae	Coffea manombensis
Rubiaceae	Coffea minutiflora
Rubiaceae	Coffea montis-sacri
Rubiaceae	Coffea rakotonasoloi
Rubiaceae	Coffea vatovavyensis
Rubiaceae	Gaertnera schatzii
Rubiaceae	Gardenia manongarivensis
Rubiaceae	Gyrostipula obtusa
Rubiaceae	Hymenodictyon seyrigii
Rubiaceae	Hyperacanthus madagascariensis
Rubiaceae	Ixora trimera
Rubiaceae	Lemyrea marojejyensis
Rubiaceae	Payera madagascariensis
Rubiaceae	Payera mandrarensis
Rubiaceae	Peponidium ihosyense
Rubiaceae	Peponidium pallens
Rubiaceae	Psychotria andapae
Rubiaceae	Psydrax sambiranensis
Rubiaceae	Razafimandimbisonia regalis
Rubiaceae	Schismatoclada villiflora
Rubiaceae	Schizenterospermum analamerense
Rutaceae	Cedrelopsis gracilis
Rutaceae	Cedrelopsis procera
Rutaceae	Ivodea macrocarpa
Rutaceae	Melicope fatraina
Rutaceae	Zanthoxylum subspicatum
Salicaceae	Galantica pseudobiseriata
Salicaceae	Homalium brachyrhachis
Salicaceae	Homalium decaryanum
Salicaceae	Homalium intercedens
Salicaceae	Homalium ovatifolium
Salicaceae	Homalium randrianasoloi

Famille	Nom scientifique
Salicaceae	Homalium ranomafanicum
Salicaceae	Homalium schatzii
Salicaceae	Ludia faradifani
Salicaceae	Ludia imontiensis
Salicaceae	Ludia myrtoïdes
Salicaceae	Ludia pachyadenia
Salicaceae	Scolopia septentrionalis
Sapindaceae	Beguea ankeranensis
Sapindaceae	Beguea betamponensis
Sapindaceae	Beguea birkinshawii
Sapindaceae	Beguea borealis
Sapindaceae	Beguea galokensis
Sarcolaenaceae	Perrierodendron radoense

Famille	Nom scientifique
Sapindaceae	Camptolepis crassifolia
Sapindaceae	Chouxia saboureaui
Sapindaceae	Erythrophysa paniculata
Sapotaceae	Bemangidia lowryi
Sapotaceae	Capurodendron costatum
Sapotaceae	Manilkara sahafarensis
Sapotaceae	Manilkara suarezensis
Sapotaceae	Mimusops nossibeensis
Sarcolaenaceae	Leptolaena masoalensis
Sarcolaenaceae	Pentachlaena betamponensis
Sarcolaenaceae	Perrierodendron quartzitorum

Famille	Nom scientifique
Sarcolaenaceae	Sarcolaena humberiana
Sarcolaenaceae	Sarcolaena isaloensis
Sarcolaenaceae	Schizolaena raymondii
Sarcolaenaceae	Schizolaena tampoketsana
Scrophulariaceae	Hydrotriche mayacoides
Talinaceae	Talinella bosseri
Thymelaeaceae	Octolepis aymoniniana
Thymelaeaceae	Octolepis ibityensis
Thymelaeaceae	Stephanodaphne perrieri
Torrilliacae	Melanophylla dianeeae
Urticaceae	Pouzolzia mandrarensis

EN DANGER - ENDANGERED (EN)

Famille	Nom scientifique
Acanthaceae	Barleria breviflora
Acanthaceae	Barleria decaisniana
Acanthaceae	Barleria dulcis
Acanthaceae	Barleria glandulostamina
Acanthaceae	Barleria insolita
Acanthaceae	Barleria laeta
Acanthaceae	Barleria leandrii
Acanthaceae	Barleria longipes
Acanthaceae	Barleria paucidentata
Acanthaceae	Barleria perrieri
Acanthaceae	Barleria pulchella
Acanthaceae	Blepharis crinita
Acanthaceae	Blepharis maculata
Acanthaceae	Chlamydanthus euphorbioides
Acanthaceae	Crossandra cloisellii
Acanthaceae	Crossandra humberii
Acanthaceae	Crossandra isaloensis
Acanthaceae	Crossandra nobilis
Acanthaceae	Crossandra pilosa
Acanthaceae	Crossandra poissonii
Acanthaceae	Crossandra quadridentata
Acanthaceae	Ecbolium benoistii
Acanthaceae	Hygrophila baronii
Acanthaceae	Hygrophila velata
Acanthaceae	Hypoestes acuminata
Acanthaceae	Hypoestes taeniata

Famille	Nom scientifique
Acanthaceae	Justicia rigens
Acanthaceae	Lepidagathis madagascariensis
Acanthaceae	Lepidagathis mucida
Acanthaceae	Melittacanthus divaricatus
Acanthaceae	Oplonia vincoïdes
Acanthaceae	Podorungia lantzei
Acanthaceae	Podorungia serotina
Acanthaceae	Stenandrium amoenum
Achariaceae	Procklopsis calcicola
Achariaceae	Procklopsis orientalis
Amaranthaceae	Henonia scoparia
Anacardiaceae	Abrahamia longipetiolata
Anacardiaceae	Abrahamia louvelii
Anacardiaceae	Abrahamia oblongifolia
Anacardiaceae	Abrahamia pauciflora
Anacardiaceae	Campnosperma parvifolium
Anacardiaceae	Campnosperma zacharyi
Anacardiaceae	Micronychia acuminata
Anacardiaceae	Micronychia bemangidiensis
Anacardiaceae	Micronychia danguyana
Anacardiaceae	Micronychia striata
Anacardiaceae	Operculicarya borealis
Anacardiaceae	Operculicarya calcicola
Anacardiaceae	Operculicarya hyphaenoides
Anacardiaceae	Operculicarya multijuga

Famille	Nom scientifique
Anacardiaceae	Operculicarya pachypus
Anisophylleaceae	Anisophyllea madagascariensis
Anisophylleaceae	Anisophyllea masoalensis
Annonaceae	Artabotrys darainensis
Annonaceae	Fenerivia heteropetala
Annonaceae	Fenerivia madagascariensis
Annonaceae	Huberantha decora
Annonaceae	Huberantha keraudreniae
Annonaceae	Huberantha multistamina
Annonaceae	Huberantha pendula
Annonaceae	Isolona humberiana
Annonaceae	Uvaria ambongoensis
Annonaceae	Uvaria amplexicaulis
Annonaceae	Uvaria leandrii
Annonaceae	Xylopiya ambanjensis
Annonaceae	Xylopiya danguyella
Annonaceae	Xylopiya dielsii
Annonaceae	Xylopiya fananehanensis
Annonaceae	Xylopiya flexuosa
Annonaceae	Xylopiya lamii
Annonaceae	Xylopiya lastelliana
Annonaceae	Xylopiya madagascariensis
Annonaceae	Xylopiya sahafariensis
Annonaceae	Xylopiya sericolampra
Apocynaceae	Baroniella acuminata

Famille	Nom scientifique
Apocynaceae	<i>Calyptrotheca caudiclava</i>
Apocynaceae	<i>Camptocarpus decaryi</i>
Apocynaceae	<i>Cynanchum itremense</i>
Apocynaceae	<i>Cynanchum moramangense</i>
Apocynaceae	<i>Cynanchum subtile</i>
Apocynaceae	<i>Mascarenhasia rubra</i>
Apocynaceae	<i>Mascarenhasia tampinensis</i>
Apocynaceae	<i>Pachypodium baronii</i>
Apocynaceae	<i>Pachypodium mikea</i>
Apocynaceae	<i>Pentopetia bidens</i>
Apocynaceae	<i>Pentopetia dasynema</i>
Apocynaceae	<i>Pentopetia intermedia</i>
Apocynaceae	<i>Pentopetia longipetala</i>
Apocynaceae	<i>Pentopetia lutea</i>
Apocynaceae	<i>Pentopetia mollis</i>
Apocynaceae	<i>Pentopetia reticulata</i>
Apocynaceae	<i>Petchia plectaneifolia</i>
Apocynaceae	<i>Rauvolfia capuronii</i>
Apocynaceae	<i>Secamone falcata</i>
Apocynaceae	<i>Secamone grandiflora</i>
Apocynaceae	<i>Secamone humbertii</i>
Apocynaceae	<i>Secamone nervosa</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana debrayi</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton capuronii</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton eggersii</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton longiplumulosus</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton schatzianus</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton tenuispicatus</i>
Aponogetonaceae	<i>Aponogeton viridis</i>
Araceae	<i>Carlephyton madagascariense</i>
Araliaceae	<i>Astropanax humblotianus</i>
Araliaceae	<i>Neocussonia capuroniana</i>
Araliaceae	<i>Neocussonia fosbergiana</i>
Araliaceae	<i>Neocussonia rainaliana</i>
Araliaceae	<i>Polyscias cussonioides</i>
Araliaceae	<i>Polyscias lancifolia</i>
Araliaceae	<i>Polyscias pachyepedunculata</i>
Araliaceae	<i>Polyscias rainaliorum</i>
Arecaceae	<i>Borassus madagascariensis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis acaulis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis acuminum</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis ambilaensis</i>

Famille	Nom scientifique
Arecaceae	<i>Dyopsis andapae</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis angusta</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis angustifolia</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis boiviniana</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis bosseri</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis ceracea</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis corniculata</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis culminis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis curtisii</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis eriostachys</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis faneva</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis fanjana</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis furcata</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis glabrescens</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis integra</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis linearis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis lutea</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis malcomberi</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis mcdonaldiana</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis mirabilis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis moorei</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis poivreana</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis psammophila</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis rivularis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis saintelucei</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis schatzii</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis simianensis</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis tenuissima</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis turkii</i>
Arecaceae	<i>Dyopsis utilis</i>
Arecaceae	<i>Lemurophoenix halleuxii</i>
Arecaceae	<i>Marojejya darianii</i>
Arecaceae	<i>Masoala kona</i>
Arecaceae	<i>Ravenea albicans</i>
Arecaceae	<i>Ravenea dransfieldii</i>
Arecaceae	<i>Ravenea julietiae</i>
Arecaceae	<i>Ravenea krociana</i>
Arecaceae	<i>Ravenea nana</i>
Arecaceae	<i>Satranala decussilvae</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe albostrigata</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe alfredii</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe ambrensis</i>

Famille	Nom scientifique
Asphodelaceae	<i>Aloe ampefyana</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe analavelonensis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe anivoranoensis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe ankaranensis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe antoetrana</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe argyrostachys</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe belitsakensis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe berevoana</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe bernardii</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe bruynsii</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe calcairophila</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe citrea</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe decaryi</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe delicatifolia</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe descoingsii</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe droseroides</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe eximia</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe fleuretteana</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe florenceae</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe gautieri</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe helenae</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe inexpectata</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe ivakoanyensis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe johannis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe laeta</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe mandotoensis</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe megalocarpa</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe pronkii</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe pseudoparvula</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe rapanarivoi</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe rebmannii</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe rodolphei</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe rosea</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe spinitriaggregata</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe suzannae</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe trachyticola</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe versicolor</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe viguieri</i>
Asphodelaceae	<i>Aloe wernerii</i>
Asteraceae	<i>Apodocephala begueana</i>
Asteraceae	<i>Apodocephala multiflora</i>

Famille	Nom scientifique
Asteraceae	Apodocephala urschiana
Asteraceae	Blepharispermum arcuatum
Asteraceae	Brachylaena stellulifera
Asteraceae	Centauroopsis decaryi
Asteraceae	Centauroopsis perrieri
Asteraceae	Cloiselia madagascariensis
Asteraceae	Gerbera hypochaeridoides
Asteraceae	Grangea madagascariensis
Asteraceae	Grangeopsis perrieri
Asteraceae	Helichrysum dubardii
Asteraceae	Helichrysum filaginoides
Asteraceae	Helichrysum tanacetiflorum
Asteraceae	Hubertia leucanthoamnus
Asteraceae	Hubertia pleiantha
Asteraceae	Hubertia rosellata
Asteraceae	Humbertacalia racemosa
Asteraceae	Madagaster madagascariensis
Asteraceae	Madagaster mandranensis
Asteraceae	Madagaster senecionoides
Asteraceae	Oliganthes lecomtei
Asteraceae	Oliganthes tsaratananensis
Asteraceae	Rochonia antandroy
Asteraceae	Rochonia cuneata
Asteraceae	Senecio acetosaeifolius
Asteraceae	Senecio antitensis
Asteraceae	Senecio baronii
Asteraceae	Senecio barorum
Asteraceae	Senecio hildebrandtii
Asteraceae	Senecio navicularis
Asteraceae	Senecio pleistophyllus
Asteraceae	Senecio quartziticulus
Asteraceae	Senecio sakamaliensis
Asteraceae	Senecio tsaratananensis
Asteraceae	Syncephalum stenoclinoides
Asteraceae	Vernonia leandrii
Asteraceae	Vernonia mecistophylla
Asteraceae	Vernonia pachyclada
Asteraceae	Vernonia tanalensis
Balsaminaceae	Impatiens andringitrensis
Balsaminaceae	Impatiens anovensis
Balsaminaceae	Impatiens bidentata
Balsaminaceae	Impatiens decaryana

Famille	Nom scientifique
Balsaminaceae	Impatiens delicatula
Balsaminaceae	Impatiens emiliae
Balsaminaceae	Impatiens furcata
Balsaminaceae	Impatiens loki-schmidtiae
Balsaminaceae	Impatiens lokohensis
Balsaminaceae	Impatiens luteo-viridis
Balsaminaceae	Impatiens marivorahonensis
Balsaminaceae	Impatiens marojejyensis
Balsaminaceae	Impatiens masoalensis
Balsaminaceae	Impatiens pellucidinervia
Balsaminaceae	Impatiens pilosissima
Balsaminaceae	Impatiens prasiniflora
Balsaminaceae	Impatiens rhinoceros
Balsaminaceae	Impatiens rudicaulis
Balsaminaceae	Impatiens sacculifera
Balsaminaceae	Impatiens sambiranensis
Balsaminaceae	Impatiens triandra
Balsaminaceae	Impatiens tuberifera
Balsaminaceae	Impatiens venusta
Begoniaceae	Begonia androrangensis
Begoniaceae	Begonia boiviniana
Begoniaceae	Begonia bosseri
Begoniaceae	Begonia coursii
Begoniaceae	Begonia decaryana
Begoniaceae	Begonia erminea
Begoniaceae	Begonia kalabenonensis
Begoniaceae	Begonia neoperrieri
Begoniaceae	Begonia tsaratananensis
Bignoniaceae	Colea darainensis
Bignoniaceae	Colea ratovosonii
Bignoniaceae	Phyllarthron bilabiatum
Bignoniaceae	Phyllarthron ilicifolium
Bignoniaceae	Rhodocolea ranirisonii
Bignoniaceae	Stereospermum boivini
Bignoniaceae	Stereospermum randrianaivoi
Bignoniaceae	Stereospermum rhoifolium
Bignoniaceae	Stereospermum tomentosum
Boraginaceae	Cynoglossum birkinshawii
Brassicaceae	Rorippa millefolia
Burseraceae	Canarium arcuatum

Famille	Nom scientifique
Burseraceae	Canarium betamponae
Burseraceae	Canarium egregium
Burseraceae	Canarium elegans
Burseraceae	Canarium findens
Burseraceae	Canarium indistinctum
Burseraceae	Canarium madagascariense
Burseraceae	Canarium moramangae
Burseraceae	Canarium multinervis
Burseraceae	Canarium nitidifolium
Burseraceae	Canarium subsidiarium
Burseraceae	Canarium subtilis
Burseraceae	Canarium velutinifolium
Burseraceae	Commiphora andranovoryensis
Burseraceae	Commiphora fraxinifolia
Burseraceae	Commiphora laxecymigera
Burseraceae	Commiphora mafaidoha
Burseraceae	Commiphora razakamalalae
Burseraceae	Commiphora stellulata
Buxaceae	Buxus calcarea
Buxaceae	Buxus humbertii
Buxaceae	Buxus itremoensis
Buxaceae	Buxus rabenantoandroi
Calophyllaceae	Calophyllum fibrosum
Calophyllaceae	Calophyllum laxiflorum
Calophyllaceae	Calophyllum lingulatum
Calophyllaceae	Calophyllum vernicosum
Calophyllaceae	Mammea eugenioides
Calophyllaceae	Mammea glaucifolia
Calophyllaceae	Mammea pseudoprotorhus
Calophyllaceae	Mammea sanguinea
Campanulaceae	Lobelia lingulata
Capparaceae	Cleome augustinensis
Celastraceae	Euonymus elaeodendroides
Celastraceae	Euphorbia alaicornis
Celastraceae	Euphorbia ankaranae
Celastraceae	Euphorbia ankarensis
Celastraceae	Euphorbia bongolavensis
Celastraceae	Euphorbia brachyphylla
Celastraceae	Euphorbia cedrorum
Celastraceae	Euphorbia croizatii

Famille	Nom scientifique	Famille	Nom scientifique	Famille	Nom scientifique
Celastraceae	Euphorbia cylindrifolia	Cordiaceae	Costularia itremoensis	Ebenaceae	Diospyras dicorypheoides
Celastraceae	Euphorbia decaryi	Cordiaceae	Costularia melleri	Ebenaceae	Diospyras ebenifera
Celastraceae	Euphorbia decorsei	Crassulaceae	Kalanchoe daigremontiana	Ebenaceae	Diospyras erinacea
Celastraceae	Euphorbia didiereoides	Cunoniaceae	Weinmannia aggregata	Ebenaceae	Diospyras geayana
Celastraceae	Euphorbia duranii	Cunoniaceae	Weinmannia hepaticarum	Ebenaceae	Diospyras louvelii
Celastraceae	Euphorbia elliotii	Cunoniaceae	Weinmannia icacifolia	Ebenaceae	Diospyras mcphersonii
Celastraceae	Euphorbia erythroxyloides	Cunoniaceae	Weinmannia integrifolia	Ebenaceae	Diospyras meeusiana
Celastraceae	Euphorbia francoisii	Cunoniaceae	Weinmannia louveliana	Ebenaceae	Diospyras nidiformis
Celastraceae	Euphorbia guillauminiana	Cunoniaceae	Weinmannia lowryana	Ebenaceae	Diospyras obducta
Celastraceae	Euphorbia haevermansii	Cunoniaceae	Weinmannia magnifica	Ebenaceae	Diospyras perglauca
Celastraceae	Euphorbia hedyotoides	Cunoniaceae	Weinmannia rakotomalazana	Ebenaceae	Diospyras pervillei
Celastraceae	Euphorbia herman-schwartzii	Cunoniaceae	Weinmannia sanguisugarum	Ebenaceae	Diospyras subfalciformis
Celastraceae	Euphorbia horombensis	Cunoniaceae	Weinmannia venosa	Ebenaceae	Diospyras tetraceras
Celastraceae	Euphorbia humbertii	Cunoniaceae	Weinmannia venusta	Ebenaceae	Diospyras thouarsii
Celastraceae	Euphorbia imerina	Cyperaceae	Bulbostylis andringitrensis	Ehretiaceae	Bourreria croatii
Celastraceae	Euphorbia mananarensis	Cyperaceae	Bulbostylis perrieri	Ehretiaceae	Bourreria darcycana
Celastraceae	Euphorbia mangokyensis	Cyperaceae	Cyperus ankaratrensis	Ehretiaceae	Bourreria leslieae
Celastraceae	Euphorbia mangorensis	Cyperaceae	Cyperus heterocladus	Ehretiaceae	Bourreria moratiana
Celastraceae	Euphorbia martiniae	Cyperaceae	Pycnus alleizettei	Ehretiaceae	Bourreria randrianasoloana
Celastraceae	Euphorbia neohumbertii	Cyperaceae	Pycnus compressiformis	Ehretiaceae	Bourreria schatziana
Celastraceae	Euphorbia nusbaumeri	Cyperaceae	Schoenoplectiella heterophylla	Ehretiaceae	Ehretia australis
Celastraceae	Euphorbia quartziticola	Cyperaceae	Scleria andringitrensis	Ehretiaceae	Ehretia decaryi
Celastraceae	Euphorbia robivelonae	Cyperaceae	Scleria hildebrandtii	Ehretiaceae	Ehretia meyersii
Celastraceae	Evonymopsis humbertii	Cyperaceae	Scleria madagascariensis	Elaeocarpaceae	Elaeocarpus coralloccoccus
Celastraceae	Salvadoropsis arenicola	Cyperaceae	Scleria perpusilla	Eriocaulaceae	Eriocaulon flumineum
Clusiaceae	Garcinia ambrensis	Dichapetalaceae	Dichapetalum hirtellum	Eriocaulaceae	Eriocaulon piliflorum
Clusiaceae	Garcinia cerasifer	Dichapetalaceae	Dichapetalum rufum	Erythroxylaceae	Erythroxylum mangorense
Clusiaceae	Garcinia crassiflora	Didiereaceae	Alluaudia montagnacii	Escalloniaceae	Brexia apoda
Clusiaceae	Garcinia madagascariensis	Didiereaceae	Alluaudiopsis marnieriana	Escalloniaceae	Brexia arborea
Clusiaceae	Garcinia parvula	Dilleniaceae	Tetracera edentata	Escalloniaceae	Brexia australis
Clusiaceae	Garcinia thouvenotii	Dioscoreaceae	Dioscorea acuminata	Escalloniaceae	Brexia coursiana
Clusiaceae	Garcinia tsimatimia	Dioscoreaceae	Dioscorea bako	Escalloniaceae	Brexia decurrens
Clusiaceae	Garcinia urschii	Dioscoreaceae	Dioscorea buckleyana	Euphorbiaceae	Acalypha emirnensis
Clusiaceae	Symphonia oligantha	Dioscoreaceae	Dioscorea irodensis	Euphorbiaceae	Amyrea grandifolia
Combretaceae	Terminalia belini	Dioscoreaceae	Dioscorea madecassa	Euphorbiaceae	Amyrea lancifolia
Combretaceae	Terminalia cephalota	Dioscoreaceae	Dioscorea orangeana	Euphorbiaceae	Amyrea remotiflora
Combretaceae	Terminalia exsculpta	Dipterocarpaceae	Monotes madagascariensis	Euphorbiaceae	Amyrea sambiranensis
Combretaceae	Terminalia pauciflora	Ebenaceae	Diospyras bezofensis	Euphorbiaceae	Argomuelleria bilocularis
Combretaceae	Terminalia rhopalophora			Euphorbiaceae	Argomuelleria gillespieae
Combretaceae	Terminalia urschii			Euphorbiaceae	Benoistia sambiranensis
Convolvulaceae	Argyrea androyensis			Euphorbiaceae	Claoxylon decaryanum
Cordiaceae	Cordia schatziana				
Cordiaceae	Costularia brevifolia				

Famille	Nom scientifique	Famille	Nom scientifique	Famille	Nom scientifique
Euphorbiaceae	<i>Claoxylopsis andapensis</i>	Fabaceae	<i>Albizia morombensis</i>	Fabaceae	<i>Dichrostachys paucifoliolata</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton alchorneifolius</i>	Fabaceae	<i>Albizia numidarum</i>	Fabaceae	<i>Dolichos minutiflorus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton aleuritoides</i>	Fabaceae	<i>Albizia perrieri</i>	Fabaceae	<i>Gigasiphon humblotianus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton ankeranae</i>	Fabaceae	<i>Albizia sahafariensis</i>	Fabaceae	<i>Indigofera bemarahaensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton barorum</i>	Fabaceae	<i>Albizia viridis</i>	Fabaceae	<i>Indigofera itremoensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton bergassae</i>	Fabaceae	<i>Baudouinia louvelii</i>	Fabaceae	<i>Indigofera peltieri</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton bracteatus</i>	Fabaceae	<i>Baudouinia orientalis</i>	Fabaceae	<i>Indigofera pseudoparvula</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton campenonii</i>	Fabaceae	<i>Bauhinia brevicalyx</i>	Fabaceae	<i>Lemurodendron capuronii</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton cassinoides</i>	Fabaceae	<i>Bauhinia decandra</i>	Fabaceae	<i>Lemuropisum edule</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton chypreae</i>	Fabaceae	<i>Bauhinia pervilleana</i>	Fabaceae	<i>Leptodesmia bojeriana</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton crossolepis</i>	Fabaceae	<i>Bussea perrieri</i>	Fabaceae	<i>Leptodesmia perrieri</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton enigmaticus</i>	Fabaceae	<i>Cadia commersoniana</i>	Fabaceae	<i>Mendoravia dumaziana</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton ferricretus</i>	Fabaceae	<i>Cadia pubescens</i>	Fabaceae	<i>Millettia hitsika</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton hildebrandtii</i>	Fabaceae	<i>Chadsia longidentata</i>	Fabaceae	<i>Mimosa dupuyana</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton humbertii</i>	Fabaceae	<i>Chaetocarpus rabaraba</i>	Fabaceae	<i>Mimosa haavoa</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton isomonensis</i>	Fabaceae	<i>Chamaecrista brevifolia</i>	Fabaceae	<i>Mimosa lingvatoana</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton mocquersyii</i>	Fabaceae	<i>Crotalaria calva</i>	Fabaceae	<i>Mucuna manongarivensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton nobilis</i>	Fabaceae	<i>Crotalaria leandriana</i>	Fabaceae	<i>Mundulea anceps</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton plurispicatus</i>	Fabaceae	<i>Crotalaria poissonii</i>	Fabaceae	<i>Neoharmsia baronii</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton radiatus</i>	Fabaceae	<i>Cynometra ankaranensis</i>	Fabaceae	<i>Neoharmsia madagascariensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton regeneratrix</i>	Fabaceae	<i>Cynometra capuronii</i>	Fabaceae	<i>Ophrestia humbertii</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton scoriarum</i>	Fabaceae	<i>Cynometra madagascariensis</i>	Fabaceae	<i>Ormocarpopsis itremoensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Excoecaria glaucescens</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia abrahamii</i>	Fabaceae	<i>Ormocarpopsis mandrarenensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Excoecaria lissophylla</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia andapensis</i>	Fabaceae	<i>Pearsonia madagascariensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Lobanilia hirtella</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia bathiei</i>	Fabaceae	<i>Phylloxylon arenicola</i>
Euphorbiaceae	<i>Macaranga myriolepida</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia bojeri</i>	Fabaceae	<i>Phylloxylon decipiens</i>
Euphorbiaceae	<i>Macaranga perrieri</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia brachystachya</i>	Fabaceae	<i>Phylloxylon phillipsonii</i>
Euphorbiaceae	<i>Omphalea ankaranensis</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia capuronii</i>	Fabaceae	<i>Phylloxylon xiphoclada</i>
Euphorbiaceae	<i>Orfilea multispicata</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia delphinensis</i>	Fabaceae	<i>Pyranthus ambatoanus</i>
Euphorbiaceae	<i>Pantadenia chauvetiae</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia delphinensis</i>	Fabaceae	<i>Pyranthus monanthus</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada bracteata</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia erubescens</i>	Fabaceae	<i>Sakoanala madagascariensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada celastroides</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia hirticalyx</i>	Fabaceae	<i>Senna ankaranensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada gaultheriifolia</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia louvelii</i>	Fabaceae	<i>Senna bosseri</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada nigricaulis</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia maritima</i>	Fabaceae	<i>Senna perrieri</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada perrieri</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia normandii</i>	Fabaceae	<i>Sylvichadsia grandidieri</i>
Euphorbiaceae	<i>Tannodia grandiflora</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia suaresensis</i>	Fabaceae	<i>Tephrosia phylloxylon</i>
Euphorbiaceae	<i>Tannodia obovata</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia</i>	Fabaceae	<i>Tephrosia retamoides</i>
Euphorbiaceae	<i>Tannodia pennivenia</i>	Fabaceae	<i>tsaratananensis</i>	Fabaceae	<i>Tephrosia subaphylla</i>
Fabaceae	<i>Abrus sambiranensis</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia tsiandalana</i>	Fabaceae	<i>Tephrosia viguieri</i>
Fabaceae	<i>Acacia menabeensis</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia urschii</i>		
Fabaceae	<i>Acacia myrmecophila</i>	Fabaceae	<i>Dalbergia xerophila</i>		
Fabaceae	<i>Aeschynomene laxiflora</i>	Fabaceae	<i>Delonix pumila</i>		
Fabaceae	<i>Albizia balabaka</i>	Fabaceae	<i>Delonix velutina</i>		

Famille	Nom scientifique
Fabaceae	Tetrapterocarpou septentrionalis
Fabaceae	Vigna bosseri
Fabaceae	Vigna keraudrenii
Fabaceae	Viguieranthus brevipennatus
Fabaceae	Viguieranthus glandulosus
Fabaceae	Viguieranthus kony
Fabaceae	Viguieranthus longiracemosus
Fabaceae	Viguieranthus umbilicus
Fabaceae	Viguieranthus unifoliolatus
Gentianaceae	Exacum anisopterum

Famille	Nom scientifique
Gentianaceae	Exacum bulbilliferum
Gentianaceae	Exacum decapterum
Gentianaceae	Exacum dipterum
Gentianaceae	Exacum dolichantherum
Gentianaceae	Exacum emirnense
Gentianaceae	Exacum fruticosum
Gentianaceae	Exacum giganteum
Gentianaceae	Exacum gracile
Gentianaceae	Exacum hoffmannii
Gentianaceae	Exacum intermedium

Famille	Nom scientifique
Gentianaceae	Exacum linearifolium
Gentianaceae	Exacum millotii
Gentianaceae	Exacum penninerve
Gentianaceae	Exacum subacaule
Gentianaceae	Klackenbergia stricta
Gentianaceae	Tachadenus longifolius
Haloragaceae	Myriophyllum mezianum
Heliotropiaceae	Heliotropium perrieri
Hydrocharitaceae	Najas madagascariensis
Hydrostachyaceae	Hydrostachys decaryi

VULNERABLE (VU)

Famille	Nom scientifique
Acanthaceae	Crossandra albolineata
Acanthaceae	Crossandra multidentata
Acanthaceae	Hypoestes isalensis
Acanthaceae	Hypoestes maculosa
Acanthaceae	Lepidagathis perrieri
Acanthaceae	Podorungia clandestina
Acanthaceae	Podorungia humblotii
Acanthaceae	Zygoruellia richardii
Anacardiaceae	Abrahamia deflexa
Anacardiaceae	Abrahamia humberitii
Anacardiaceae	Abrahamia latifolia
Anacardiaceae	Abrahamia lecomtei
Anacardiaceae	Camposperma lepidotum
Anacardiaceae	Faguetia falcata
Anacardiaceae	Gluta tourtour
Anacardiaceae	Micronychia madagascariensis
Anacardiaceae	Opercularia hirsutissima
Anacardiaceae	Poupartia orientalis
Anacardiaceae	Poupartopsis spondiocrarpus
Anacardiaceae	Spondias tefyi
Annonaceae	Ambavia capuronii
Annonaceae	Fenerivia angustillicpta
Annonaceae	Fenerivia capuronii
Annonaceae	Fenerivia chapelieri
Annonaceae	Fenerivia humberitii
Annonaceae	Fenerivia oligosperma
Annonaceae	Fenerivia richardiana
Annonaceae	Huberantha perrieri

Famille	Nom scientifique
Annonaceae	Huberantha sambiranensis
Annonaceae	Isolona perrieri
Annonaceae	Uvaria antsiranensis
Annonaceae	Uvaria bathiei
Annonaceae	Uvaria combretifolia
Annonaceae	Uvaria commersoniana
Annonaceae	Xylopia beananensis
Annonaceae	Xylopia lemurica
Apocynaceae	Baroniella linearis
Apocynaceae	Camptocarpus acuminatus
Apocynaceae	Gonioma malagasy
Apocynaceae	Mascarenhasia macrosiphon
Apocynaceae	Pachypodium brevicaula
Apocynaceae	Pachypodium meridionale
Apocynaceae	Pachypodium sofiense
Apocynaceae	Pentopetia boivinii
Apocynaceae	Pentopetia pinnata
Apocynaceae	Pentopetia urceolata
Apocynaceae	Stephanotis floribunda
Apocynaceae	Tabernaemontana eusepaloides
Apocynaceae	Tabernaemontana sambiranensis
Apocynaceae	Tabernaemontana stellata
Araceae	Amorphophallus taurostigma
Araceae	Carlephyton diegoense
Araceae	Carlephyton glaucophyllum
Araceae	Colletogyne perrieri
Araliaceae	Neocussonia bracteolifera

Famille	Nom scientifique
Araliaceae	Neocussonia litoralis
Araliaceae	Neocussonia moratii
Araliaceae	Polyscias anacardium
Araliaceae	Polyscias aubrevillei
Araliaceae	Polyscias baehiana
Araliaceae	Polyscias baretiana
Araliaceae	Polyscias cissiflora
Araliaceae	Polyscias compacta
Araliaceae	Polyscias confertifolia
Araliaceae	Polyscias heineana
Araliaceae	Polyscias lantzii
Araliaceae	Polyscias muraliana
Araliaceae	Polyscias pentamera
Araliaceae	Polyscias tafondroensis
Araliaceae	Polyscias terminalia
Arecaceae	Beccariophoenix alfredii
Arecaceae	Beccariophoenix madagascariensis
Arecaceae	Dyopsis andrianatonga
Arecaceae	Dyopsis bejofo
Arecaceae	Dyopsis bernierana
Arecaceae	Dyopsis betamponensis
Arecaceae	Dyopsis betsimisarakae
Arecaceae	Dyopsis bonsai
Arecaceae	Dyopsis decaryi
Arecaceae	Dyopsis decipiens
Arecaceae	Dyopsis delicatula

Famille	Nom scientifique
Arecaceae	Dyopsis gautieri
Arecaceae	Dyopsis hiarakae
Arecaceae	Dyopsis humbertii
Arecaceae	Dyopsis jumelleana
Arecaceae	Dyopsis lantzeana
Arecaceae	Dyopsis lokohoensis
Arecaceae	Dyopsis louvelii
Arecaceae	Dyopsis makirae
Arecaceae	Dyopsis marojejyi
Arecaceae	Dyopsis minuta
Arecaceae	Dyopsis montana
Arecaceae	Dyopsis occidentalis
Arecaceae	Dyopsis onilahensis
Arecaceae	Dyopsis oreophila
Arecaceae	Dyopsis paludosa
Arecaceae	Dyopsis perrieri
Arecaceae	Dyopsis pilulifera
Arecaceae	Dyopsis prestoniana
Arecaceae	Dyopsis procera
Arecaceae	Dyopsis pusilla
Arecaceae	Dyopsis scottiana
Arecaceae	Dyopsis serpentina
Arecaceae	Dyopsis thermarum
Arecaceae	Dyopsis thiryana
Arecaceae	Dyopsis tsaravoasira
Arecaceae	Dyopsis viridis
Arecaceae	Orania ravaka
Arecaceae	Orania trispatha
Arecaceae	Ravenea glauca
Arecaceae	Ravenea rivularis
Arecaceae	Ravenea xerophila
Asphodelaceae	Aloe antandroi
Asphodelaceae	Aloe compressa
Asphodelaceae	Aloe gneissicola
Asphodelaceae	Aloe manandonae
Asphodelaceae	Aloe newtonii
Asphodelaceae	Aloe peyrierasii
Asphodelaceae	Aloe sakarahensis
Asphodelaceae	Aloe vaotsanda
Asteraceae	Amphidoxa demidium
Asteraceae	Apodocephala angustifolia
Asteraceae	Apodocephala oliganthoides
Asteraceae	Cineraria anampoza

Famille	Nom scientifique
Asteraceae	Cloiselia oleifolia
Asteraceae	Conyza perrieri
Asteraceae	Helichrysum flagellare
Asteraceae	Hubertia myrtifolia
Asteraceae	Hubertia olivacea
Asteraceae	Oliganthes meranoides
Asteraceae	Pluchea rufescens
Asteraceae	Senecio antandroi
Asteraceae	Senecio canaliculatus
Asteraceae	Senecio erectitioides
Asteraceae	Senecio kalambatitrensis
Asteraceae	Senecio mesembryanthemoides
Asteraceae	Senecio neobakeri
Asteraceae	Senecio resectus
Asteraceae	Syncephalum arbutifolium
Asteraceae	Vernonia latisquamata
Asteropeiaceae	Asteropeia densiflora
Asteropeiaceae	Asteropeia labatii
Asteropeiaceae	Asteropeia matrambody
Asteropeiaceae	Asteropeia mcphersonii
Asteropeiaceae	Asteropeia micraster
Balsaminaceae	Impatiens catatii
Balsaminaceae	Impatiens druartii
Balsaminaceae	Impatiens echinosperma
Balsaminaceae	Impatiens fontinalis
Balsaminaceae	Impatiens gautieri
Balsaminaceae	Impatiens inaperta
Balsaminaceae	Impatiens lemuriana
Balsaminaceae	Impatiens mahalevonensis
Balsaminaceae	Impatiens manaharensis
Balsaminaceae	Impatiens mindiae
Balsaminaceae	Impatiens nanatonanensis
Balsaminaceae	Impatiens navicula
Balsaminaceae	Impatiens nicolliae
Balsaminaceae	Impatiens renae
Balsaminaceae	Impatiens vellela
Begoniaceae	Begonia baronii
Begoniaceae	Begonia isalensis
Begoniaceae	Begonia marojejyensis
Begoniaceae	Begonia tsimihety
Bignoniaceae	Colea delphinensis
Bignoniaceae	Fernandoa macrantha

Famille	Nom scientifique
Bignoniaceae	Phyllarthron articulatum
Bignoniaceae	Rhodocolea telfairiae
Bignoniaceae	Stereospermum arcuatum
Bignoniaceae	Stereospermum hildebrandtii
Bignoniaceae	Stereospermum longiflorum
Burseraceae	Ambilobea madagascariensis
Burseraceae	Canarium bullatum
Burseraceae	Canarium compressum
Burseraceae	Canarium ferrugineum
Burseraceae	Canarium longistipulatum
Burseraceae	Canarium pilicarpum
Burseraceae	Commiphora ankaranensis
Burseraceae	Commiphora arafy
Burseraceae	Commiphora capuronii
Burseraceae	Commiphora elliptica
Burseraceae	Commiphora falcata
Burseraceae	Commiphora guillauminii
Burseraceae	Commiphora morondavensis
Burseraceae	Commiphora pterocarpa
Burseraceae	Commiphora tetramera
Buxaceae	Buxus macrocarpa
Buxaceae	Buxus moratii
Calophyllaceae	Calophyllum drouhardii
Calophyllaceae	Calophyllum paniculatum
Calophyllaceae	Calophyllum recedens
Calophyllaceae	Calophyllum verticillatum
Calophyllaceae	Mammea angustifolia
Canellaceae	Cinnamosma macrocarpa
Celastraceae	Brexiiella ilicifolia
Celastraceae	Elaeodendron alluadianum
Celastraceae	Euonymus pleurostylioides
Celastraceae	Euphorbia alfredii
Celastraceae	Euphorbia ambarivatoensis
Celastraceae	Euphorbia ambovombensis
Celastraceae	Euphorbia annamarieae
Celastraceae	Euphorbia aureoviridiflora
Celastraceae	Euphorbia banae
Celastraceae	Euphorbia beharensis
Celastraceae	Euphorbia bemarahaensis
Celastraceae	Euphorbia biaculeata
Celastraceae	Euphorbia boissieri

Famille	Nom scientifique
Celastraceae	Euphorbia boiteaui
Celastraceae	Euphorbia bosseri
Celastraceae	Euphorbia bulbispina
Celastraceae	Euphorbia cremersii
Celastraceae	Euphorbia delphinensis
Celastraceae	Euphorbia denisiana
Celastraceae	Euphorbia ensifolia
Celastraceae	Euphorbia famatamboay
Celastraceae	Euphorbia fianarantsoae
Celastraceae	Euphorbia gottlebei
Celastraceae	Euphorbia grandidieri
Celastraceae	Euphorbia hildebrandtii
Celastraceae	Euphorbia hofstaetteri
Celastraceae	Euphorbia itremensis
Celastraceae	Euphorbia leuconeura
Celastraceae	Euphorbia lophogona
Celastraceae	Euphorbia mahabobokensis
Celastraceae	Euphorbia mahafalensis
Celastraceae	Euphorbia mandravioky
Celastraceae	Euphorbia mangelsdorffii
Celastraceae	Euphorbia moratii
Celastraceae	Euphorbia pachysantha
Celastraceae	Euphorbia paulianii
Celastraceae	Euphorbia pellegrini
Celastraceae	Euphorbia perrieri
Celastraceae	Euphorbia platyclada
Celastraceae	Euphorbia primulifolia
Celastraceae	Euphorbia randrianjohanyi
Celastraceae	Euphorbia rauhii
Celastraceae	Euphorbia retrospina
Celastraceae	Euphorbia rossii
Celastraceae	Euphorbia sakarahaensis
Celastraceae	Euphorbia salota
Celastraceae	Euphorbia subpeltatophylla
Celastraceae	Euphorbia thouarsiana
Celastraceae	Euphorbia trichophylla
Celastraceae	Euphorbia vezorum
Celastraceae	Euphorbia waringiae
Celastraceae	Euphorbia xylophyloides
Chrysobalanaceae	Hirtella thouarsiana
Chrysobalanaceae	Magnistipula cerebriformis
Clusiaceae	Garcinia aphanopplebia
Clusiaceae	Garcinia arenicola

Famille	Nom scientifique
Clusiaceae	Garcinia asterandra
Clusiaceae	Garcinia dauphinensis
Clusiaceae	Garcinia evonymoides
Clusiaceae	Garcinia megistophylla
Clusiaceae	Symphonia eugenoides
Clusiaceae	Symphonia fasciculata
Clusiaceae	Symphonia lepidocarpa
Clusiaceae	Symphonia linearis
Clusiaceae	Symphonia sessiliflora
Combretaceae	Terminalia ankaranensis
Combretaceae	Terminalia calophylla
Combretaceae	Terminalia crenata
Combretaceae	Terminalia diversipilosa
Combretaceae	Terminalia gracilipes
Combretaceae	Terminalia monoceros
Combretaceae	Terminalia namorokensis
Combretaceae	Terminalia neotaliala
Combretaceae	Terminalia perrieri
Combretaceae	Terminalia rufovestita
Combretaceae	Terminalia subserrata
Combretaceae	Terminalia sulcata
Combretaceae	Terminalia tetrandra
Connaraceae	Cnestis lurida
Convolvulaceae	Bonamia boivinii
Cordiaceae	Costularia baronii
Cordiaceae	Costularia pantopoda
Cordiaceae	Costularia robusta
Crassulaceae	Kalanchoe beharensis
Crassulaceae	Kalanchoe integrifolia
Cunoniaceae	Weinmannia arguta
Cunoniaceae	Weinmannia baehniiana
Cunoniaceae	Weinmannia mammea
Cyatheaceae	Cyathea concava
Cyperaceae	Carex hildebrandtiana
Cyperaceae	Cyperus cancrorum
Cyperaceae	Cyperus subaequalis
Cyperaceae	Hypolytrum mauritianum
Cyperaceae	Isolepis humberitii
Dichapetalaceae	Dichapetalum virchowii
Didiereaceae	Alluaudia ascendens
Didiereaceae	Alluaudia comosa
Didiereaceae	Alluaudiopsis fiherenensis

Famille	Nom scientifique
Didiereaceae	Didierea trollii
Diegodendraceae	Diegodendron humberitii
Dioscoreaceae	Dioscorea alatipes
Dioscoreaceae	Dioscorea pteropoda
Ebenaceae	Diospyros anosivalensis
Ebenaceae	Diospyros bemarivensis
Ebenaceae	Diospyros decaryana
Ebenaceae	Diospyros filipes
Ebenaceae	Diospyros greveana
Ebenaceae	Diospyros implexicalyx
Ebenaceae	Diospyros madecassa
Ebenaceae	Diospyros quercina
Ebenaceae	Diospyros sclerophylla
Ebenaceae	Diospyros stenocarpa
Ebenaceae	Diospyros subacuta
Ebenaceae	Diospyros subenervis
Ebenaceae	Diospyros tampinensis
Ehretiaceae	Bourreria apetala
Ehretiaceae	Bourreria capuronii
Ehretiaceae	Bourreria labatii
Ehretiaceae	Bourreria lowryana
Ehretiaceae	Ehretia phillipsonii
Elaeocarpaceae	Elaeocarpus perrieri
Elaeocarpaceae	Elaeocarpus rufovestitus
Elaeocarpaceae	Sloanea longisepala
Elatinaceae	Elatine madagascariensis
Eriocaulaceae	Paepalanthus itremensis
Erythroxylaceae	Erythroxylum amplifolium
Erythroxylaceae	Erythroxylum capitatum
Erythroxylaceae	Erythroxylum coffeifolium
Erythroxylaceae	Nectaropetalum eligulatum
Escalloniaceae	Brexia alatocarpa
Escalloniaceae	Brexia marioniae
Euphorbiaceae	Alchornea humberitii
Euphorbiaceae	Alchornea perrieri
Euphorbiaceae	Argomuellera integra
Euphorbiaceae	Argomuellera oblanceolata
Euphorbiaceae	Argomuellera perrieri
Euphorbiaceae	Argomuellera pumila
Euphorbiaceae	Argomuellera stenophylla
Euphorbiaceae	Claoxylopsis purpurascens
Euphorbiaceae	Croton antanosiensis

Famille	Nom scientifique
Euphorbiaceae	<i>Croton chapelieri</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton chlaenacicomes</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton droguetioides</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton farinosus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton heteranthus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton hovarum</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton lichenisilvae</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton loucoubensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton multicostatus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton vatomandrensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Hancea inhospita</i>
Euphorbiaceae	<i>Necepsia castaneifolia</i>
Euphorbiaceae	<i>Omphalea palmata</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada capuronii</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada eucleoides</i>
Euphorbiaceae	<i>Suregada laurina</i>
Euphorbiaceae	<i>Tannodia perrieri</i>
Euphorbiaceae	<i>Tragia perrieri</i>
Fabaceae	<i>Acacia viguieri</i>
Fabaceae	<i>Aeschynomene schindleri</i>
Fabaceae	<i>Albizia odorata</i>
Fabaceae	<i>Baudouinia rouxevillei</i>
Fabaceae	<i>Baudouinia sollyaeformis</i>
Fabaceae	<i>Bauhinia aurantiaca</i>
Fabaceae	<i>Bauhinia ombrophila</i>
Fabaceae	<i>Cadia pedicellata</i>
Fabaceae	<i>Chadsia magnifica</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria androyensis</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria craspedocarpa</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria humberiana</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria manongarivensis</i>
Fabaceae	<i>Cynometra dauphinensis</i>
Fabaceae	<i>Cynometra lyallii</i>
Fabaceae	<i>Cynometra pervilleana</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia aurea</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia baronii</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia campenonii</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia chlorocarpa</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia emirnensis</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia glaberrima</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia glaucocarpa</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia greveana</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia hildebrandtii</i>

Famille	Nom scientifique
Fabaceae	<i>Dalbergia humberatii</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia lemurica</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia madagascariensis</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia mollis</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia monticola</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia neoperrieri</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia orientalis</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia peltieri</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia pervillei</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia pseudobaronii</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia purpurascens</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia tricolor</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia viguieri</i>
Fabaceae	<i>Delonix decaryi</i>
Fabaceae	<i>Denisophytum madagascariense</i>
Fabaceae	<i>Dialium madagascariense</i>
Fabaceae	<i>Dichrostachys myriophylla</i>
Fabaceae	<i>Dicraeopetalum capuroniana</i>
Fabaceae	<i>Entada pervillei</i>
Fabaceae	<i>Indigofera imerinensis</i>
Fabaceae	<i>Indigofera mahafalensis</i>
Fabaceae	<i>Indigofera mangokyensis</i>
Fabaceae	<i>Millettia aurea</i>
Fabaceae	<i>Millettia capuronii</i>
Fabaceae	<i>Millettia nathaliae</i>
Fabaceae	<i>Millettia taolanaroensis</i>
Fabaceae	<i>Mimosa psoralea</i>
Fabaceae	<i>Neobegonia ankaranensis</i>
Fabaceae	<i>Neobegonia leandriana</i>
Fabaceae	<i>Ormocarpopsis calcicola</i>
Fabaceae	<i>Ormocarpopsis tulearensis</i>
Fabaceae	<i>Parkia madagascariensis</i>
Fabaceae	<i>Phylloxylon spinosa</i>
Fabaceae	<i>Pongamiopsis amygdalina</i>
Fabaceae	<i>Pongamiopsis viguieri</i>
Fabaceae	<i>Pyranthus alaso</i>
Fabaceae	<i>Pyranthus tulearensis</i>
Fabaceae	<i>Rhynchosia androyensis</i>
Fabaceae	<i>Rhynchosia baukea</i>
Fabaceae	<i>Sakoanala villosa</i>
Fabaceae	<i>Senna meridionalis</i>

Famille	Nom scientifique
Fabaceae	<i>Stuhlmannia moavi</i>
Fabaceae	<i>Sylvichadsia grandifolia</i>
Fabaceae	<i>Tephrosia genistoides</i>
Fabaceae	<i>Tephrosia parvifolia</i>
Fabaceae	<i>Viguieranthus cylindricostachys</i>
Fabaceae	<i>Viguieranthus scottianus</i>
Fabaceae	<i>Xylia fraterna</i>
Gentianaceae	<i>Anthocleista longifolia</i>
Gentianaceae	<i>Exacum divaricatum</i>
Gentianaceae	<i>Exacum nummularifolium</i>
Gentianaceae	<i>Exacum subteres</i>
Gentianaceae	<i>Exacum subverticillatum</i>
Gentianaceae	<i>Exacum umbellatum</i>
Gentianaceae	<i>Ornichia trinervis</i>
Gentianaceae	<i>Tachadenus boivinii</i>
Hamamelidaceae	<i>Dicoryphe buddleoides</i>
Hydrostachyaceae	<i>Hydrostachys maxima</i>
Hydrostachyaceae	<i>Hydrostachys verruculosa</i>
Hypericaceae	<i>Psorospermum trichophyllum</i>
Icacinaeae	<i>Cassinopsis chapelieri</i>
Icacinaeae	<i>Cassinopsis ciliata</i>
Iridaceae	<i>Aristea angustifolia</i>
Iridaceae	<i>Gladiolus andringitrae</i>
Lamiaceae	<i>Capitanopsis angustifolia</i>
Lamiaceae	<i>Karomia humberatii</i>
Lamiaceae	<i>Karomia macrocalyx</i>
Lamiaceae	<i>Madlabium magenteum</i>
Lamiaceae	<i>Platostoma fastigiatum</i>
Lamiaceae	<i>Platostoma thymifolium</i>
Lamiaceae	<i>Plectranthus bipinnatus</i>
Lamiaceae	<i>Vitex lanigera</i>
Lamiaceae	<i>Vitex madagascariensis</i>
Lamiaceae	<i>Vitex uniflora</i>
Lauraceae	<i>Beilschmiedia microphylla</i>
Lauraceae	<i>Beilschmiedia moratii</i>
Lauraceae	<i>Beilschmiedia pedicellata</i>
Lauraceae	<i>Beilschmiedia sary</i>
Lauraceae	<i>Cryptocarya coriacea</i>
Lauraceae	<i>Cryptocarya krameri</i>
Lauraceae	<i>Cryptocarya retusa</i>

Famille	Nom scientifique
Lauraceae	<i>Cryptocarya septentrionalis</i>
Lauraceae	<i>Cryptocarya spatulata</i>
Lauraceae	<i>Cryptocarya subtriplinervia</i>
Lauraceae	<i>Cryptocarya thouvenotii</i>
Lauraceae	<i>Ocotea foveolata</i>
Lauraceae	<i>Ocotea ivohibensis</i>
Lauraceae	<i>Ocotea longipes</i>
Lauraceae	<i>Ocotea macrocarpa</i>
Lauraceae	<i>Ocotea malcomberi</i>
Lauraceae	<i>Ocotea trichophlebia</i>
Lauraceae	<i>Ocotea zahamenensis</i>
Lauraceae	<i>Potameia crassifolia</i>
Lauraceae	<i>Potameia microphylla</i>
Lauraceae	<i>Potameia obtusifolia</i>
Lecythidaceae	<i>Foetidia clusioides</i>
Lecythidaceae	<i>Foetidia macrocarpa</i>
Lecythidaceae	<i>Foetidia vohemarensis</i>
Lythraceae	<i>Ammannia cryptantha</i>
Malpighiaceae	<i>Rhynchochora phillipsonii</i>
Malvaceae	<i>Dombeya australis</i>
Malvaceae	<i>Dombeya borraginea</i>
Malvaceae	<i>Dombeya cannabina</i>
Malvaceae	<i>Dombeya coria</i>
Malvaceae	<i>Dombeya dichotomopsis</i>
Malvaceae	<i>Dombeya flabellifolia</i>
Malvaceae	<i>Dombeya hildebrandtii</i>
Malvaceae	<i>Dombeya laurifolia</i>
Malvaceae	<i>Dombeya mollis</i>
Malvaceae	<i>Dombeya rottleroides</i>
Malvaceae	<i>Dombeya subviscosa</i>
Malvaceae	<i>Gossypoides brevivanatum</i>
Malvaceae	<i>Grewia baillonii</i>
Malvaceae	<i>Grewia cloiselii</i>
Malvaceae	<i>Grewia delphinensis</i>
Malvaceae	<i>Grewia gautieri</i>
Malvaceae	<i>Grewia grevei</i>
Malvaceae	<i>Grewia lapiazicola</i>
Malvaceae	<i>Grewia suarezensis</i>
Malvaceae	<i>Grewia tannifera</i>
Malvaceae	<i>Helmiopsis boivinii</i>
Malvaceae	<i>Helmiopsis rigida</i>
Malvaceae	<i>Hibiscus ankaramyensis</i>
Malvaceae	<i>Hibiscus bojerianus</i>

Famille	Nom scientifique
Malvaceae	<i>Hibiscus mandrarenensis</i>
Malvaceae	<i>Hildegardia perrieri</i>
Malvaceae	<i>Humbertiella decaryi</i>
Malvaceae	<i>Nesogordonia abrahamii</i>
Malvaceae	<i>Nesogordonia bernieri</i>
Malvaceae	<i>Nesogordonia humberitii</i>
Malvaceae	<i>Nesogordonia normandii</i>
Malvaceae	<i>Nesogordonia pachyneura</i>
Malvaceae	<i>Nesogordonia stylosa</i>
Malvaceae	<i>Nesogordonia thouarsii</i>
Malvaceae	<i>Sparrmannia discolor</i>
Melastomataceae	<i>Dichaetanthera articulata</i>
Melastomataceae	<i>Dichaetanthera bifida</i>
Melastomataceae	<i>Gravesia setifera</i>
Melastomataceae	<i>Lijndenia meeusei</i>
Melastomataceae	<i>Medinilla chermesonii</i>
Melastomataceae	<i>Medinilla lophoclada</i>
Melastomataceae	<i>Memecylon cotinifolioides</i>
Melastomataceae	<i>Memecylon infuscatum</i>
Melastomataceae	<i>Memecylon sabulosum</i>
Melastomataceae	<i>Memecylon toamasinense</i>
Melastomataceae	<i>Memecylon xiphophyllum</i>
Melastomataceae	<i>Rousseauxia chrysophylla</i>
Meliaceae	<i>Humbertioturraea grandidieri</i>
Meliaceae	<i>Khaya madagascariensis</i>
Meliaceae	<i>Lepidotrichilia ambrensis</i>
Meliaceae	<i>Lepidotrichilia convallarioidora</i>
Meliaceae	<i>Malleastrum mandenense</i>
Meliaceae	<i>Turraea humberitii</i>
Meliaceae	<i>Turraea lanceolata</i>
Meliaceae	<i>Turraea venulosa</i>
Menispermaceae	<i>Burasia australis</i>
Monimiaceae	<i>Decarydendron helenae</i>
Monimiaceae	<i>Decarydendron lamii</i>
Monimiaceae	<i>Decarydendron perrieri</i>
Monimiaceae	<i>Tambourissa capuronii</i>
Monimiaceae	<i>Tambourissa longicarpa</i>
Monimiaceae	<i>Tambourissa manongarivensis</i>
Monimiaceae	<i>Tambourissa parvifolia</i>

Famille	Nom scientifique
Monimiaceae	<i>Tambourissa uapacifolia</i>
Moraceae	<i>Ficus torrentium</i>
Myristicaceae	<i>Mauloutchia parvifolia</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia alaotrensis</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia ambanizanensis</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia arthropoda</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia cassinoides</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia delicatissima</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia echinulata</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia gandhii</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia goviala</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia iantarenensis</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia malcomberi</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia manomboensis</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia nomba</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia nosibensis</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia pluricymosa</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia ranomafana</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia schatzii</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia thouvenotiana</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia zygophylla</i>
Myrtaceae	<i>Syzygium condensatum</i>
Myrtaceae	<i>Syzygium danguyanum</i>
Ochnaceae	<i>Ochna louvelii</i>
Ochnaceae	<i>Ochna macrantha</i>
Ochnaceae	<i>Ochna sambiranensis</i>
Olacaceae	<i>Olax antsiranensis</i>
Olacaceae	<i>Olax capuronii</i>
Olacaceae	<i>Phanerodiscus diospyroidea</i>
Olacaceae	<i>Phanerodiscus perrieri</i>
Oleaceae	<i>Noronhia boinensis</i>
Oleaceae	<i>Noronhia candicans</i>
Oleaceae	<i>Noronhia capuronii</i>
Oleaceae	<i>Noronhia coriacea</i>
Oleaceae	<i>Noronhia crassinodis</i>
Oleaceae	<i>Noronhia crassiramosa</i>
Oleaceae	<i>Noronhia disjuncta</i>
Oleaceae	<i>Noronhia divaricata</i>
Oleaceae	<i>Noronhia domatifera</i>
Oleaceae	<i>Noronhia latifolia</i>
Oleaceae	<i>Noronhia leandriana</i>
Oleaceae	<i>Noronhia linearifolia</i>

Famille	Nom scientifique
Oleaceae	Noronhia longipedicellata
Oleaceae	Noronhia luteola
Oleaceae	Noronhia mangorensis
Oleaceae	Noronhia martiniana
Oleaceae	Noronhia oblanceolata
Oleaceae	Noronhia richardii
Oleaceae	Noronhia urceolata
Oleaceae	Noronhia variabilis
Oleaceae	Noronhia verrucosa
Oleaceae	Schrebera capuronii
Orchidaceae	Aerangis hyaloides
Orchidaceae	Aerangis pallidiflora
Orchidaceae	Aerangis seegeri
Orchidaceae	Aeranthus angustidens
Orchidaceae	Aeranthus denticulata
Orchidaceae	Aeranthus schlechteri
Orchidaceae	Aeranthus strangulata
Orchidaceae	Angraecum danguyanum
Orchidaceae	Angraecum dendrobiopsis
Orchidaceae	Angraecum pseudofilicornu
Orchidaceae	Angraecum setipes
Orchidaceae	Ansellia africana
Orchidaceae	Benthamia perularioides
Orchidaceae	Brachycorythis disoides
Orchidaceae	Bulbophyllum aggregatum
Orchidaceae	Bulbophyllum calyptropus
Orchidaceae	Bulbophyllum hamelinii
Orchidaceae	Bulbophyllum multiflorum
Orchidaceae	Bulbophyllum peyrotii
Orchidaceae	Bulbophyllum rubrum
Orchidaceae	Bulbophyllum sandrangatense
Orchidaceae	Eulophiella galbana
Orchidaceae	Lemurella virescens
Orchidaceae	Liparis bulbophylloides
Orchidaceae	Liparis henrici
Orchidaceae	Liparis longicaulis
Orchidaceae	Liparis polycardia
Orchidaceae	Liparis puncticulata
Orchidaceae	Deonia brauniana
Orchidaceae	Pectinariella dasycarpum
Orchidaceae	Pectinariella pterophylla
Pandanaceae	Martellidendron androcephalanthos

Famille	Nom scientifique
Pandanaceae	Pandanus alpestris
Pandanaceae	Pandanus alveolatus
Pandanaceae	Pandanus ambongensis
Pandanaceae	Pandanus bipyramidatus
Pandanaceae	Pandanus coriaceus
Pandanaceae	Pandanus diffusus
Pandanaceae	Pandanus flagellibracteatus
Pandanaceae	Pandanus guillaumetii
Pandanaceae	Pandanus imerinensis
Pandanaceae	Pandanus longissimipedunculatus
Pandanaceae	Pandanus malgassicus
Pandanaceae	Pandanus mangokensis
Pandanaceae	Pandanus microcephalus
Pandanaceae	Pandanus myriocarpus
Pandanaceae	Pandanus namakiensis
Pandanaceae	Pandanus neoleptopus
Pandanaceae	Pandanus nusbaumeri
Pandanaceae	Pandanus oligocephalus
Pandanaceae	Pandanus rollotii
Pandanaceae	Pandanus sparganioides
Pandanaceae	Pandanus variabilis
Passifloraceae	Adenia acuta
Passifloraceae	Adenia perrieri
Passifloraceae	Paropsia grandiflora
Passifloraceae	Paropsia madagascariensis
Passifloraceae	Paropsia obscura
Phyllanthaceae	Cleistanthus occidentalis
Phyllanthaceae	Phyllanthus bathianus
Phyllanthaceae	Phyllanthus bernieranus
Phyllanthaceae	Phyllanthus cryptophilus
Phyllanthaceae	Phyllanthus mananarensis
Phyllanthaceae	Phyllanthus rangoloakensis
Phyllanthaceae	Phyllanthus vakinankaratrae
Phyllanthaceae	Uapaca ambanjensis
Phyllanthaceae	Uapaca amplifolia
Phyllanthaceae	Wielandia laureola
Phyllanthaceae	Wielandia leandriana
Phyllanthaceae	Wielandia tanalorum
Piperaceae	Peperomia terebinthina
Plantaginaceae	Plantago tanalensis
Poaceae	Sacciolepis viguieri

Famille	Nom scientifique
Primulaceae	Embelia nummularifolia
Primulaceae	Monoporus bipinnatus
Primulaceae	Monoporus clusiifolius
Primulaceae	Monoporus floribundus
Primulaceae	Monoporus myrianthus
Primulaceae	Rapanea erythroxyloides
Pteridaceae	Trachipteris drakeana
Putranjivaceae	Drypetes thouarsii
Rhamnaceae	Bathiorhamnus capuronii
Rhamnaceae	Bathiorhamnus cryptophorus
Rhamnaceae	Bathiorhamnus dentatus
Rhizophoraceae	Macarisia humbertiana
Rosaceae	Prunus africana
Rubiaceae	Bremeria erectiloba
Rubiaceae	Breonia boivinii
Rubiaceae	Breonia capuronii
Rubiaceae	Breonia havilandiana
Rubiaceae	Breonia lowryi
Rubiaceae	Breonia macrocarpa
Rubiaceae	Breonia taolagnaroensis
Rubiaceae	Breonia tayloriana
Rubiaceae	Carphalea madagascariensis
Rubiaceae	Chassalia androrangensis
Rubiaceae	Coffea bertrandii
Rubiaceae	Coffea bissetiae
Rubiaceae	Coffea commersoniana
Rubiaceae	Coffea coursiana
Rubiaceae	Coffea heimii
Rubiaceae	Coffea homollei
Rubiaceae	Coffea labatii
Rubiaceae	Coffea moratii
Rubiaceae	Coffea ratsimamangae
Rubiaceae	Coffea tsirananae
Rubiaceae	Coptosperma humblotii
Rubiaceae	Coptosperma madagascariense
Rubiaceae	Coptosperma mitochondrioides
Rubiaceae	Craterispermum cervicorne
Rubiaceae	Craterispermum motleyanum
Rubiaceae	Danais pauciflora

Famille	Nom scientifique
Rubiaceae	Flagenium farafanganense
Rubiaceae	Gaertnera breviflora
Rubiaceae	Gaertnera cardiocarpa
Rubiaceae	Gaertnera darciana
Rubiaceae	Gaertnera drakeana
Rubiaceae	Gaertnera laevis
Rubiaceae	Gaertnera lowryi
Rubiaceae	Gaertnera monstrosa
Rubiaceae	Gaertnera rubra
Rubiaceae	Gaertnera sclerophylla
Rubiaceae	Gaertnera velutina
Rubiaceae	Gardenia brevicalyx
Rubiaceae	Gardenia sambiranensis
Rubiaceae	Hymenodictyon embergeri
Rubiaceae	Hymenodictyon glabrum
Rubiaceae	Hymenodictyon leandrii
Rubiaceae	Hyperacanthus mandenensis
Rubiaceae	Hyperacanthus ravinensis
Rubiaceae	Ixora lagenifruca
Rubiaceae	Ixora masoalensis
Rubiaceae	Ixora rakotonasoloi
Rubiaceae	Ixora trichocalyx
Rubiaceae	Landiopsis capuronii
Rubiaceae	Mantalania capuronii
Rubiaceae	Paederia sambiranensis
Rubiaceae	Paracephaelis saxatilis
Rubiaceae	Paracorynanthe antankarana
Rubiaceae	Peponidium anoveanum
Rubiaceae	Peponidium cuspidatum
Rubiaceae	Peponidium flavum
Rubiaceae	Peponidium humbertii
Rubiaceae	Peponidium pallidum
Rubiaceae	Peponidium pervilleanum
Rubiaceae	Peponidium tamatavense
Rubiaceae	Peponidium velutinum
Rubiaceae	Polysphaeria capuronii
Rubiaceae	Psychotria aegialodes
Rubiaceae	Psychotria humblotii
Rubiaceae	Psychotria megalocarpa
Rubiaceae	Psychotria rosella
Rubiaceae	Psydrax austro-orientalis
Rubiaceae	Pyrostria andilanensis
Rubiaceae	Pyrostria ixorifolia

Famille	Nom scientifique
Rubiaceae	Pyrostria perrieri
Rubiaceae	Pyrostria sambavensis
Rubiaceae	Pyrostria sarodranensis
Rubiaceae	Pyrostria urschii
Rubiaceae	Razafimandimbisonia orientalis
Rubiaceae	Schismatoclada citrifolia
Rubiaceae	Schizenterospermum rotundifolium
Rubiaceae	Tarenna sechellensis
Rubiaceae	Triainolepis emirnenis
Rubiaceae	Tricalysia dauphinensis
Rubiaceae	Tricalysia leucocarpa
Rubiaceae	Tricalysia madagascariensis
Rutaceae	Chloroxylon faho
Rutaceae	Chloroxylon swietenia
Rutaceae	Melicope bakeri
Rutaceae	Vepris arenicola
Rutaceae	Vepris cauliflora
Rutaceae	Vepris dicarpella
Rutaceae	Vepris leandriana
Rutaceae	Vepris madagascarica
Rutaceae	Vepris peraperta
Rutaceae	Zanthoxylum thouvenotii
Salicaceae	Calantica decaryana
Salicaceae	Casearia tulasneana
Salicaceae	Homalium brevipedunculatum
Salicaceae	Homalium capuronii
Salicaceae	Homalium erianthum
Salicaceae	Homalium louvelianum
Salicaceae	Homalium maringitra
Salicaceae	Homalium micranthum
Salicaceae	Homalium nobile
Salicaceae	Homalium perrieri
Salicaceae	Homalium thuarsianum
Salicaceae	Homalium viguieri
Salicaceae	Ludia dracaenoides
Salicaceae	Scolopia madagascariensis
Salicaceae	Scolopia orientalis
Salicaceae	Scolopia taimbarina
Salicaceae	Tisonia baillonii
Salicaceae	Tisonia humbertii

Famille	Nom scientifique
Salicaceae	Homalium nobile
Salicaceae	Homalium perrieri
Salicaceae	Homalium thuarsianum
Salicaceae	Homalium viguieri
Salicaceae	Ludia dracaenoides
Salicaceae	Scolopia madagascariensis
Salicaceae	Scolopia orientalis
Salicaceae	Scolopia taimbarina
Salicaceae	Tisonia baillonii
Salicaceae	Tisonia humbertii
Santalaceae	Staufferia capuronii
Sapindaceae	Camptolepis ramiflora
Sapindaceae	Deinbollia macrocarpa
Sapindaceae	Erythrophysa aesculina
Sapindaceae	Erythrophysa humbertii
Sapindaceae	Plagioscyphus calciphilus
Sapindaceae	Plagioscyphus stelecanthus
Sapindaceae	Tina antongiliensis
Sapindaceae	Tina coursii
Sapindaceae	Tina dasycarpa
Sapindaceae	Tina macrocarpa
Sapindaceae	Tina vadonii
Sapotaceae	Capurodendron ankaranense
Sapotaceae	Capurodendron ludiifolium
Sapotaceae	Capurodendron nodosum
Sapotaceae	Capurodendron sakalavum
Sapotaceae	Donella delphinensis
Sapotaceae	Mimusops boeniensis
Sapotaceae	Mimusops occidentalis
Sapotaceae	Sideroxylon gerrardianum
Sapotaceae	Sideroxylon saxorum
Sarcolaenaceae	Eremolaena humblotiana
Sarcolaenaceae	Leptolaena delphinensis
Sarcolaenaceae	Perrierodendron boinense
Sarcolaenaceae	Perrierodendron occidentale
Sarcolaenaceae	Rhodolaena acutifolia
Sarcolaenaceae	Rhodolaena altivola
Sarcolaenaceae	Rhodolaena leroyana
Sarcolaenaceae	Sarcolaena grandiflora
Sarcolaenaceae	Schizolaena microphylla
Sarcolaenaceae	Schizolaena parviflora
Sarcolaenaceae	Schizolaena pectinata

Famille	Nom scientifique
Sarcolaenaceae	Schizolaena rosea
Sarcolaenaceae	Schizolaena viscosa
Sarcolaenaceae	Xerochlamys coriacea
Sarcolaenaceae	Xerochlamys tampoketsensis
Sarcolaenaceae	Xyloaena perrieri
Sarcolaenaceae	Xyloaena sambiranensis
Sarcolaenaceae	Xyloaena speciosa
Scrophulariaceae	Buddleja fragifera
Solanaceae	Solanum bumeliifolium
Solanaceae	Solanum croatii
Solanaceae	Solanum pyracanthos

Famille	Nom scientifique
Sphaerosepalaceae	Dialyceras coriaceum
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus binervius
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus crassinervius
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus excelsus
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus longipetiolatus
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus suarezensis
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus thouarsianus
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus triplinervius
Sphaerosepalaceae	Rhopalocarpus undulatus

Famille	Nom scientifique
Thelypteridaceae	Pneumatopteris humbertii
Thymelaeaceae	Gnidia danguyana
Thymelaeaceae	Gnidia decaryana
Thymelaeaceae	Gnidia gilbertae
Thymelaeaceae	Stephanodaphne cremostachya
Thymelaeaceae	Stephanodaphne cuspidata
Urticaceae	Obetia madagascariensis
Viscaceae	Viscum multicostatum
Xyridaceae	Xyris baronii
Zosteraceae	Zostera capensis

DONNEES INSUFFISANTES - DATA DEFICIENT (DD)

Famille	Nom scientifique
Aponogetonaceae	Aponogeton cordatus
Arecaceae	Dypsis ankaizinensis
Arecaceae	Dypsis canescens
Arecaceae	Dypsis commersoniana
Arecaceae	Dypsis henrici
Arecaceae	Dypsis heteromorpha
Arecaceae	Dypsis ligulata
Arecaceae	Dypsis lucens
Arecaceae	Dypsis monostachya
Arecaceae	Dypsis plumosa
Arecaceae	Dypsis plurisecta
Arecaceae	Dypsis soanieranae
Arecaceae	Dypsis thouarsiana
Arecaceae	Dypsis tsaratananensis
Asphodelaceae	Aloe lucile-allorgeae
Asphodelaceae	Aloe oligophylla
Asphodelaceae	Aloe propagulifera
Asphodelaceae	Aloe prostrata
Asteraceae	Senecio hirtocrassus
Begoniaceae	Begonia monicae
Begoniaceae	Begonia sambiranensis
Bignoniaceae	Colea campenonii
Burseraceae	Canarium lobocarpum
Burseraceae	Canarium pallidum
Burseraceae	Commiphora cuneifolia
Calophyllaceae	Mammea cauliflora
Capparaceae	Thilachium humbertii

Famille	Nom scientifique
Celastraceae	Euphorbia caput-aureum
Celastraceae	Euphorbia hexadenia
Celastraceae	Euphorbia mainiana
Celastraceae	Euphorbia neobosseri
Celastraceae	Euphorbia razafinjohanyi
Celastraceae	Euphorbia tardieuana
Clusiaceae	Garcinia dalleizettei
Cordiaceae	Costularia microcarpa
Cymodoceaceae	Halodule beaudettei
Cyperaceae	Scleria ankaratrensis
Dioscoreaceae	Dioscorea tsaratananensis
Ebenaceae	Diospyros coursiana
Ebenaceae	Diospyros hazomainty
Ebenaceae	Diospyros mangorensis
Euphorbiaceae	Macaranga ribesioides
Fabaceae	Acacia hirta
Lamiaceae	Orthosiphon ruber
Lamiaceae	Vitex cestroides
Lamiaceae	Vitex oscitans
Lauraceae	Ocotea brevipes
Malvaceae	Dombeya ameliae
Malvaceae	Dombeya condensata
Malvaceae	Dombeya heimii
Malvaceae	Dombeya longipes
Malvaceae	Dombeya magnifolia
Malvaceae	Dombeya mandrakensis
Malvaceae	Dombeya manongarivensis

Famille	Nom scientifique
Malvaceae	Dombeya repanda
Malvaceae	Dombeya sofiensis
Malvaceae	Dombeya tsiandrensis
Melastomataceae	Memecylon aberrans
Melastomataceae	Memecylon dalleizettei
Monimiaceae	Tambourissa bathiei
Monimiaceae	Tambourissa mandrarenensis
Myrtaceae	Eugenia vilersii
Myrtaceae	Syzygium sambiranense
Orchidaceae	Aeranthes carnosus
Orchidaceae	Aeranthes moratii
Orchidaceae	Angraecum aloifolium
Orchidaceae	Angraecum tenellum
Poaceae	Hitchcockella baronii
Poaceae	Oryza schweinfurthiana
Podostemaceae	Paleodicraea imbricata
Primulaceae	Badula pervilleana
Primulaceae	Badula richardiana
Rhizophoraceae	Cassipourea delphinensis
Rhizophoraceae	Cassipourea sessiliflora
Rosaceae	Pseudechinolaena tenuis
Rubiaceae	Breonia cuspidata
Rubiaceae	Coffea andrambovatensis
Rubiaceae	Coffea fragilis
Rubiaceae	Coptosperma sessiliflorum
Rubiaceae	Flagenium latifolium
Rubiaceae	Flagenium setosum

Famille	Nom scientifique
Rubiaceae	Payera conspicua
Rubiaceae	Psychotria menalohensis
Rutaceae	Vepris louvelii
Salicaceae	Homalium microphyllum

Famille	Nom scientifique
Salicaceae	Homalium pseudobainense
Salicaceae	Tisonia cloiselii
Sapotaceae	Capurodendron mandrarensis
Sapotaceae	Faucherea ambrensis

Famille	Nom scientifique
Stilbaceae	Nuxia allorgeorum
Zingiberaceae	Zingiber officinale
Zingiberaceae	Zingiber zerumbet

ANNEXE II : Liste des familles non évaluées

Acrobolbaceae E.A. Hodgs.	Costaceae Nakai	Hypoxidaceae R. Br.
Adelanthaceae Grolle	Cryphaeaceae Schimp.	Ixonanthaceae Planch. ex Miq.
Aizoaceae Martinov	Cucurbitaceae Juss.	Kewaceae Christenh.
Amblystegiaceae Kindb.	Cystopteridaceae Shmakov	Lembophyllaceae Broth.
Anastrophyllaceae L. Söderstr., De Roo & Hedd.	Cytinaceae A. Rich.	Lepidoziaceae Limpr.
Andreaeaceae Dumort.	Daltoniaceae Schimp.	Leptodontaceae Schimp.
Anemiaceae Link	Davalliaceae M.R. Schomb. ex A.B. Frank	Leskeaceae Schimp.
Aneuraceae H. Klinggr. (Key)	Dennstaedtiaceae Lotsy	Leucobryaceae Schimp.
Anomodontaceae Kindb.	Dicranaceae Schimp.	Leucodontaceae Schimp.
Anthocerotaceae Dumort.	Distichiaceae Schimp.	Leucomiaceae Broth.
Aptandraceae Miers	Ditrichaceae Limpr.	Liliaceae Juss.
Archidiaceae Schimp.	Distichiaceae Schimp.	Linaceae DC. ex Perleb
Aristolochiaceae Juss.	Ditrichaceae Limpr.	Lomariopsidaceae Alston
Arthropteridaceae H.M. Liu, Hovenkamp & H. Schneid.	Dumortieraceae D.G. Long	Lophocoleaceae Müll. Frib. ex Vanden Berghen
Aytoniaceae Cavers (Key)	Entodontaceae Kindb.	Lophoziaaceae Cavers
Balanophoraceae Rich.	Erpodiaceae Broth.	Loranthaceae Juss.
Balantiopsidaceae Nakai	Eustichiaceae Broth.	Magnoliaceae Juss.
Bartramiaceae Schwägr.	Exorothecaceae Grolle	Marantaceae R. Br.
Basellaceae Raf.	Fabroniaceae Schimp.	Marattiaceae Kaulf.
Bixaceae Kunth	Fissidentaceae Schimp.	Marchantiaceae Lindl.
Brachytheciaceae Schimp.	Flagellariaceae Dumort.	Martyniaceae Horan.
Bruchiaceae Schimp.	Fossombroniaceae Hazsl.	Mastigophoraceae R.M. Schust.
Bryaceae Rchb.	Frullaniaceae Lorch	Mazaceae Reveal
Calyculariaceae He-Nygrén, Juslén, Ahonen, Glenny & Piippo	Funariaceae Schwägr.	Meteoriaceae Kindb.
Calymperaceae Kindb.	Gelsemiaceae Struwe & V.A. Albert	Metzgeriaceae H. Klinggr.
Calypogeiaceae Arnell	Geraniaceae Juss.	Mniaceae Schwägr.
Cannaceae Juss.	Gesneriaceae Rich. & Juss.	Montiniaceae Nakai
Caprifoliaceae Juss.	Gigaspermaceae A. Jaeger & Sauerb.	Theaceae Mirb.
Casuarinaceae R. Br.	Gisekiaceae Nakai	Thuidiaceae Schimp.
Catagoniaceae W.R. Buck & Ireland	Grimmiaceae Arn.	Timmeliaceae Y. Inoue & H. Tsubota
Cephaloziaceae Mig.	Hedwigiaceae Schimp.	Triuridaceae Gardner
Cephalozeliaceae Douin	Herbertaceae Müll. Frib. ex Fulford & Hatcher	Velloziaceae J. Agardh
Chloranthaceae R. Br. ex Sims	Hypnaceae Schimp.	Woodsiaceae Herter
Cleomaceae Bercht. & J. Presl	Hypopterygiaceae Mitt.	Zygophyllaceae R. Br.
Coldeniaceae J.S. Mill. & Gottschling		

PHOTOS DE COUVERTURE

Couverture de devant : Sampanandrano, Taolagnaro

Couverture de derrière :

- A gauche : Forêt d'Ambohidena, Sainte-Marie

- A droite de haut en bas : *Colea delphinensis* (H. Perrier)

Callm., Phillipson & Buerki ; *Dracaena umbraculifera* Jacq. ;

Paracephaelis saxatilis (Scott Elliot) De Block

Toutes les photos dans ce fascicule sont de Missouri Botanical Garden, Programme Madagascar.



STATUT DE LA FLORE DE MADAGASCAR

Groupe des Spécialistes des Plantes de Madagascar (GSPM)

Mention Biologie et Ecologie Végétales

Faculté des Sciences,

Université d'Antananarivo

BP 906, Antananarivo 101

Madagascar