

L'Arrêté de Protection de Biotope de la forêt sur sables blancs de Mana : évaluation patrimoniale et appui à la conservation.

Sophie GONZALEZ



SOMMAIRE

Introduction.....	p 3
Contexte.....	p 3
Personnel participant.....	p 3
Méthode de travail.....	p 4
Généralités sur les sables blancs.....	p 5
I Collecte des échantillons.....	p 6
1. Détermination des échantillons.....	p 6
2. Inventaires floristiques.....	p 6
2.1. La zone prospectée.....	p 6
2.1.1 Le tracé.....	p 6
2.1.2 Caractéristiques du peuplement.....	p 7
2.1.3 Diversité floristique.....	p 9
3. Originalité floristique : les espèces remarquables.....	p 10
3.1 Espèce protégée.....	p 10
3.2 Espèces patrimoniales.....	p 11
3.3 Espèces montrant des affinités entre la flore des forêts sur sables blancs et la flore des Monts et Inselbergs.....	p 14
4. Les données de la base AUBLET2.....	p 16
4.1 Extraction de la Base AUBLET2 des espèces récoltées en forêt sur sables blancs en Guyane Française.....	p 16
4.2 espèces typiques des sables blancs.....	p 16
Planches photographiques.....	p 29
Bibliographie.....	p 35
Annexe A	
Annexe B	

INTRODUCTION

CONTEXTE

La DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT en Guyane (DIREN –Guyane) a lancé et finance une étude en vue d'inventorier et de caractériser la zone de l'Arrêté de Protection de Biotope (APB) de la Forêt sur sables blancs de Mana (APB en date du 04.12.1995). L'objectif de cette étude est également de réaliser un état des lieux de l'occupation humaine afin d'apporter des solutions de conservation adaptées et pragmatiques. Le Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux de Guyane (GEPOG) est chargé de réaliser cette étude en collaboration avec le bureau d'études Ecobios. Dans ce cadre le GEPOG a sollicité l'Herbier de Guyane (IRD, AMAP) afin de réaliser les relevés floristiques d' « état initial » de la parcelle correspondant à cet APB. L'étude terrain a été réalisée entre septembre 2008 et septembre 2009.

L'Herbier de Guyane et la BASE DE DONNEES « AUBLET2 » (Hoff & al., 2007) qui lui est associée, sont des outils créés et gérés par l'IRD pour la connaissance et la valorisation de la biodiversité végétale en Guyane. Grâce à une collection de référence de plus de 180.000 spécimens régulièrement mise à jour, et une collaboration avec un réseau de plus d'une centaine de systématiciens spécialistes de la flore néotropicale, ils permettent l'identification des espèces végétales natives de la région du Plateau des Guyanes. Ces outils rendent possible la gestion, la conservation et le suivi des spécimens d'herbiers.

PERSONNEL PARTICIPANT

Sophie GONZALEZ (UMR AMAP « botANique et bioinforMatique de l'Architecture des Plantes », Ingénieur d'études, conservatrice de l'Herbier de Guyane, centre IRD de Cayenne) : collectes, études sur le terrain, déterminations, interprétation, synthèse et rédaction du rapport.

Michel TARCY (UMR AMAP, Technicien, centre IRD de Cayenne) : collectes sur le terrain, échantillonnage au fusil de certains échantillons.

Marie-Françoise PREVOST (UMR AMAP, CR2, centre IRD de Cayenne) : collectes, études sur le terrain, déterminations.

Emile FONTY (Doctorant AMAP) : collectes sur le terrain, déterminations.

Véronique GUERIN (UMR AMAP, Technicienne à l'Herbier de Guyane, responsable de la gestion de la Base « AUBLET2 », Centre IRD de Cayenne) : extractions diverses de données de la base Aublet2.

Patrick MARIE-ANGELIQUE (Adjoint technique à la recherche, Centre IRD de Cayenne) : collage et montage des spécimens d'herbier.

METHODE DE TRAVAIL

La présente étude a donné lieu à 11 jours de missions sur le terrain de septembre 2008 à septembre 2009 réparties comme suit :

- 16 septembre 2008 : 1 journée de reconnaissance du terrain par Sophie Gonzalez accompagnée de Nyls de Pracontal et Michel Blanc.
- 5 jours du 15 au 19 Juin 2009 : Participants ; Emile Fonty, Sophie Gonzalez, Michel Tarcy
- 2 jours les 10 et 11 septembre 2009 : Participants ; Sophie Gonzalez et Marie-Françoise Prévost
- 3 jours du 23 au 25 septembre 2009 : Participants ; Sophie Gonzalez, Marie-Françoise Prévost et Michel Tarcy.

Les coordonnées géographiques des tracés et des collectes effectués ont été relevées au GPS et ont été reportées sur les étiquettes d'Herbier correspondantes.

Les différentes périodes de terrain (principalement en saison des pluies et en saison sèche) ont permis de collecter certaines espèces en fleurs, puis en fruits ce qui revêtait une importance particulière sur le milieu des sables blancs. La famille des Myrtaceae notamment y est très représentée aussi bien en nombre d'individus qu'en nombre d'espèces, celles-ci étant très difficilement identifiables sans un matériel fertile de bonne qualité. C'est pourquoi pour cette étude, l'équipe de l'Herbier est en contact avec Bruce Holst (SEL), spécialiste des Myrtaceae qui a revu les collections à Cayenne en 2008 ; le matériel fertile, collecté en fleurs ou en fruits au cours des missions successives, lui a été envoyé. Chaque collecte fertile a un numéro d'herbier qui sera intégré à la Collection de l'Herbier. Ces spécimens et leur numéro correspondant sont mentionnés dans le tableau récapitulatif de tous les taxons identifiés (annexe A).

Certains échantillons stériles identifiables ont été collectés pour être déterminés en plus des échantillons fertiles. Ils constituent des herbiers dits de « travail » mais ne seront pas intégrés aux Collections de l'Herbier de Guyane du fait de leur caractère stérile. Ils seront cependant conservés pour une durée de 1 an à partir du rendu du présent rapport dans la salle des Collections de l'Herbier sous le libellé « Contrat de Consultance IRD/GEPOG » où ils pourront être consultés si besoin. Ces herbiers sont indiqués avec la mention « référence » dans le tableau récapitulatif de tous les taxons identifiés (annexe A).

Certaines espèces bien connues mais observées stériles ont été déterminées in situ, sans être collectées. Ces taxons sont indiqués comme « Non Récoltés » dans le tableau récapitulatif de tous les taxons identifiés (annexe A).

Une collection d'herbiers de 112 numéros a été constituée. Elle ne comprend donc que des plantes fertiles (fleurs et fruits) et constitue une preuve géo référencée de la présence de ces taxons pour la localité.

Les photos illustrant ce rapport ont été réalisées par Sophie Gonzalez.

Les planches d'herbier illustrant différentes espèces remarquables ont été sélectionnées parmi les Collections de l'Herbier, les spécimens de la présente étude se trouvant au montage durant la rédaction du rapport.

Le dépouillement, à l'Herbier de Guyane, des données et des spécimens collectés sur le terrain a comporté deux étapes essentielles :

1. Analyse floristique : identification des collections d'herbiers, montage, frappe et impression des étiquettes, collage, étiquetage et intégration dans l'Herbier de Guyane d'un exemplaire pour 112 spécimens ; enregistrement des données dans la base « AUBLET2 » ; envoi des parts supplémentaires aux spécialistes systématiciens de chaque famille végétale pour confirmation de l'identification ou détermination ultérieure en cas de doute (espèces identifiées au niveau générique). Chaque fois que cela a été possible un double a également été envoyé à l'Herbier du Muséum National d'Histoire Naturelle (P). Les listes floristiques ont ensuite été passées au « crible » des espèces patrimoniales et des espèces protégées afin d'identifier celles présentes sur le site prospecté et d'en préciser leur localisation.
2. Etude bibliographique concernant les espèces remarquables, protégées et/ou patrimoniales afin de préciser leur statut éventuel de protection et leur répartition au sein du plateau des Guyanes et de l'Amérique du Sud.

GENERALITES SUR LES SABLES BLANCS

L'arrêté de protection de biotope de la forêt des sables blancs de Mana vise à préserver ce milieu particulier appartenant aux formations de la série détritique de base où « toutes les conditions de la ferralitisations sont réunies » pour conduire à « un phénomène curieux d'appauvrissement en éléments fins et de podzolisation » et « le résultat final de l'évolution de ces sols sur ces matériaux de la série détritique de base est un sable blanchi...véritable squelette minéral résiduel quartzueux inapproprié à toutes cultures » (Blancaneaux, 1972). En effet « ces podzols se caractérisent ... par une extrême pauvreté chimique et une très faible capacité de rétention de l'eau ; un horizon plus ou moins profond et imperméable (alios) peut se former par illuviation et entraîne de fortes contraintes hydriques » (Sabatier et Prévost, 1989).

Les systèmes sols ferralitiques/Podzols ont été étudiés depuis quelques décennies (Turenne, 1977, Boulet 1978, Lucas et al. 1986, Veillon 1986 et 1991, etc...)

Les forêts sur sables blancs sont l'équivalent des « savanna forests » du Surinam (Granville de 1986).

I . COLLECTE DES ECHANTILLONS

Toutes les espèces végétales fertiles (fleurs, fruits pour les Spermatophytes, fronde fertile pour les Ptéridophytes) rencontrées dans la zone prospectée ont été récoltées, quel que soit leur type biologique (herbe terrestre ou épiphyte, liane volubile ou ligneuse, arbuste, arbre, herbacée saprophyte etc...).

1. DETERMINATION DES ECHANTILLONS

L'identification de 182 espèces (récoltées ou déterminées sur site) a été réalisée : 162 taxons au rang spécifique ou infra-spécifique et 10 taxons dont la détermination a été réalisée au rang générique.

Ces déterminations ont été effectuées grâce au matériel revu par les spécialistes et à la bibliographie produite par ces mêmes personnes. Nous avons notamment particulièrement bénéficié pour la présente étude des travaux de Pedro Acevedo-Rodriguez (Sapindaceae), Michel Boudrie (Ptéridophytes), Piero Delprete (Rubiaceae), Bruce Holst (Myrtaceae) et Ben Torke (Caesalpinaceae). Qu'ils soient ici remerciés pour leur contribution précieuse à la connaissance de la flore des Guyanes.

2. INVENTAIRE FLORISTIQUE

2.1 La zone prospectée

2.1.1 Le tracé

La figure ci-dessous montre le tracé suivi pour les collectes de la présente étude. Ce tracé suit en partie les layons existants, notamment les layons A et B inventoriés par l'ONF dans le cadre du programme « Habitats » et le layon d'accès à ceux-ci. Les nombreuses zones de bas-fonds marécageux sont indiquées le long du layon B. La zone de l'autre côté R.N.1 a également été prospectée mais à environ 100 mètres de la lisière forestière, le faciès forestier change rapidement, l'*Astrocaryum sciophilum* (Miq.) Pulle (Arecaceae) refait son apparition et les sables blancs disparaissent.

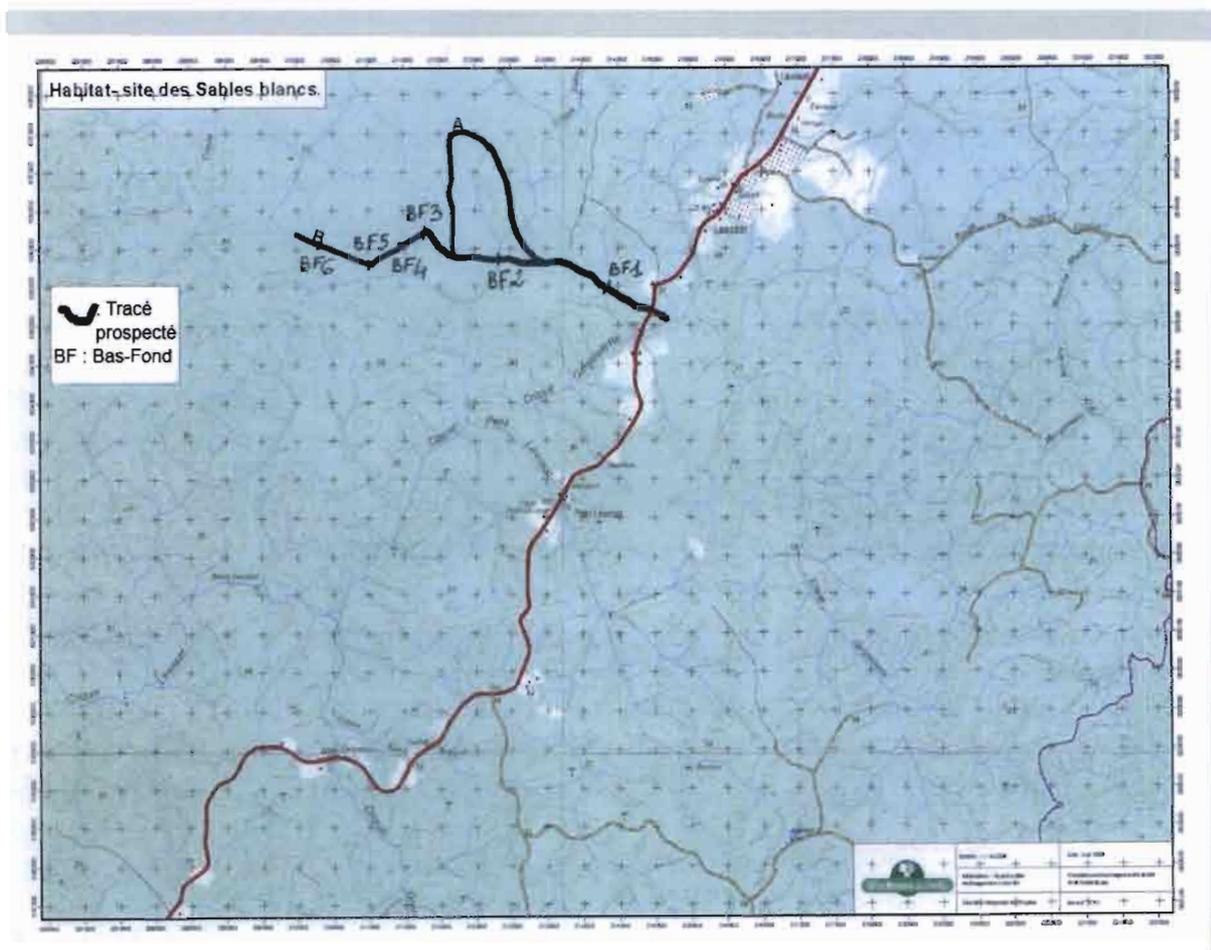


FIG. 1 : CARTE DE LA ZONE PROSPECTEE POUR LA PRESENTE ETUDE.

2.1.2 Caractéristiques du peuplement

En 1986, J.-J. de Granville écrit que la forêt sur sables blancs localisée entre Organabo et Saint -Jean -du –Maroni « diffère des forêts sur sols ferrallitiques par sa voûte moins élevée, disjointe, abritant de nombreux arbres grêles de 10 à 20 m, et par sa flore moins riche ».

Sur la zone prospectée, effectivement, la forêt est basse et claire, avec une canopée n'excédant pas 20 à 25 mètres en moyenne. On peut observer cependant des arbres de gros diamètre tels que par exemple quelques beaux sujets d'*Humiria balsamifera* Aubl. (Humiriaceae), *Dimorphandra polyandra* Benoist (Caesalpiniaceae) atteignant 35 m de hauteur pour un diamètre de 120 cm.

Le sous-bois est clair, du fait d'une canopée basse et du caractère discontinu de cette canopée. Les chablis sont assez fréquents, contribuant encore davantage par les trouées qu'ils occasionnent à l'éclaircissement de la strate inférieure. Cette luminosité bien supérieure à celle d'un sous-bois de forêt haute est attestée par la présence d'individus de *Phenakospermum guyannense* (Rich.) Endl. ex Miq. (Strelitziaceae), appelé aussi « grand balourou », jusqu'à

plusieurs centaines de mètres de la lisière forêt savane. Ces individus ont une taille plus modeste que ceux poussant en savane mais l'intensité lumineuse leur permet néanmoins de s'y maintenir. On peut observer également de ci de là, témoignant d'une forte luminosité ambiante, quelques individus de *Bactris campestris* Poepp. ex Mart. (Arecaceae), ce palmier typique des savanes avec ses longues épines plates de couleur blanc argenté. Hormis l'omniprésence des Bromeliaceae spp., la strate herbacée est très discrète, même si l'on peut observer par endroit de grands *Diplasia karataefolia* Rich. (Cyperaceae) et la végétation entre deux et dix mètres de hauteur est principalement constituée d'arbustes et de petits arbres, avec une nette dominance des individus entre 2 et 4 mètres. Il peut s'agir d'arbustes typiques du sous-bois (*Psychotria apoda* (Rubiaceae), *Clidemia conglomerata* (Melastomataceae), *Palicourea croceoides* (Rubiaceae), *Brunfelsia guyanensis* (Solanaceae), etc...), de jeunes individus d'arbres (de nombreuses Myrtaceae très représentées qualitativement et quantitativement sur les sables blancs, mais aussi *Macrolobium guianense* (Caesalpiaceae), très abondant sur la zone d'étude, *Cassipourea guianensis* (Rhizophoraceae), *Eriotheca surinamensis* (Bombacaceae), *Licania incana* (Chrysobalanaceae), *Inga stipularis* (Mimosaceae) reconnaissable à ses grandes stipules et ses jeunes feuilles anthocyaniques, etc...), mais aussi de lianes telle que *Serjania paucidentata* (Sapindaceae). Ces espèces, arbustes ou jeunes arbres, de la strate inférieure appartiennent principalement aux familles des Myrtaceae, des Rubiaceae, et des Caesalpiaceae (cf. figure 2) et la grande majorité des individus marquant fortement le paysage du sous-bois appartiennent à des arbres dans leurs jeunes stades. Parmi ceux-ci de nombreuses espèces fleurissent et fructifient à ce stade entre 2 et 4 m de hauteur.

On observe sur toute la zone de beaux étagements d'épiphytes de 3 à environ 20 mètres constitués principalement de diverses Araceae (*Philodendron* spp., *Rhodospatha* sp.) et Cyclanthaceae (*Evodianthus funifer*, *Thoracocarpus bissectus*, *Ludovia lancifolia*) espèces que l'on retrouve communément, plus ou moins abondantes dans d'autres types de forêts en Guyane.

Certains de ces traits étaient déjà soulignés par Blancaneaux (1972) qui notait à propos des forêts sur sables blancs que « l'abondance des épiphytes... suggère une hygrométrie toujours très importante de l'air, liée à un éclaircissement plus fort du sous-bois. »

La zone prospectée comprend de nombreux bas-fonds marécageux de tailles diverses, particulièrement abondants sur le layon B (cf. figure X). On y trouve deux espèces déjà signalées par ailleurs ; *Cyathea macrocarpa*, une fougère arborescente dépourvue d'épines et reconnaissable à ses grosses écailles blanches et *Elaeis oleifera* ou Palmier à huile américain. Les autres espèces récoltées dans ces bas-fonds marécageux font partie du cortège floristique de ce type de milieu. Ce sont par exemple *Cyclodium meniscioides* (Dryopteridaceae), qui présente ici des sujets particulièrement bien développés (M. Boudrie, com. pers.), *Rapatea paludosa* (Rapateaceae), , *Monotagma spicatum* (Marantaceae), *Symphonia globulifera* (Clusiaceae).

En conclusion, les peuplements végétaux de la zone d'étude sont le résultat d'une mosaïque des deux faciès distingués sur podzols par Sabatier et Prévost, (1989) ; « D'une part une forêt mixte à voûte haute, bien structurée, dominée par une espèce rarissime ou absente ailleurs, le *Dimorphandra polyandra* » et « d'autre part, un peuplement mixte également, mais beaucoup plus bas (15-20m), à voûte claire, que caractérise un petit nombre d'espèces... ».

En résumé, et comme le faisaient remarquer Blancaneaux et al. en 1972, ces forêts sur sables présentent des caractéristiques à priori antinomiques. En effet « l'aspect broussaileux et xérique évoque une sécheresse édaphique plus poussée, tandis que l'abondance des épiphytes...la fait ressembler à une forêt tropicale de montagne....suggère une hygrométrie toujours très importante de l'air, liée à un éclaircissement plus fort du sous-bois (voûte moins dense et peu élevée) »

2.1.3 Diversité spécifique

Au cours de l'inventaire floristique de la zone, 146 échantillons ont été collectés et 44 plantes ont été identifiées sur site sans être récoltées. Après détermination, 182 taxons de plantes vasculaires (plantes à fleurs et fougères, à l'exclusion des mousses, hépatiques, lichens et champignons) ont été identifiés, tous groupements végétaux confondus (un même taxon pouvant être récolté plusieurs fois à différents stades de fertilité, fleurs ou fruits). L'ensemble des plantes identifiées compte 57 familles de Spermatophytes (plantes à fleurs) et 12 familles de Ptéridophytes (fougères). Parmi les 146 échantillons collectés, 112 ont fait l'objet de collections d'herbiers et 35 sont des herbiers de « travail » (cf. paragraphe « Méthode de travail » p 4. Parmi l'ensemble de ces 180 espèces, 162 sont des Spermatophytes (plantes à graines) et 18 sont des Ptéridophytes (fougères). Quelques échantillons, 7 Spermatophytes et 1 Ptéridophyte ont été déterminés au niveau générique car leur caractère stérile ne permettait pas une détermination plus précise. D'autres échantillons, au nombre de 10, appartenant à deux familles bien représentées sur la zone d'étude, Myrtaceae et Rubiaceae sont pour l'instant déterminés au niveau de la famille en attente de la réponse des spécialistes respectifs contactés.

Les 8 familles de Spermatophytes les mieux représentées en nombre d'espèces sont, par ordre décroissant (voir fig. 2) : les Myrtaceae et les Rubiaceae (11), les Arecaceae et les Bromeliaceae (9), les Araceae et les Melastomataceae (8), les Annonaceae et les Caesalpiniaceae (7). Les 49 autres familles de Spermatophytes sont représentées par 1 à 6 espèces seulement. La liste exhaustive des taxons inventoriés sur la zone d'étude, avec les numéros d'herbier correspondants est donnée en annexe (Annexe A).

Notons que les herbacées saprophytes collectées, appartenant aux familles des Burmanniaceae, Gentianaceae et Triuridaceae, ont pu être observées en saison des pluies

(mission du mois de juin) et en saison sèche (1^{ère} mission du mois de septembre), mais elles n'étaient plus observables en saison sèche très avancée, lors de la 2^{ème} mission du mois de septembre.

Certaines familles dominantes que l'on retrouve sur la zone d'étude (Myrtaceae, Rubiaceae, Caesalpiniaceae) correspondent à celles qui constituent les mosaïques végétales des savanes-roches de l'intérieur, les espèces n'étant cependant pas exactement similaires. Le cas de certaines espèces montrant des similitudes entre la flore des sables blancs et celle des Monts et Inselbergs est détaillé plus loin (cf. paragraphe p 12).

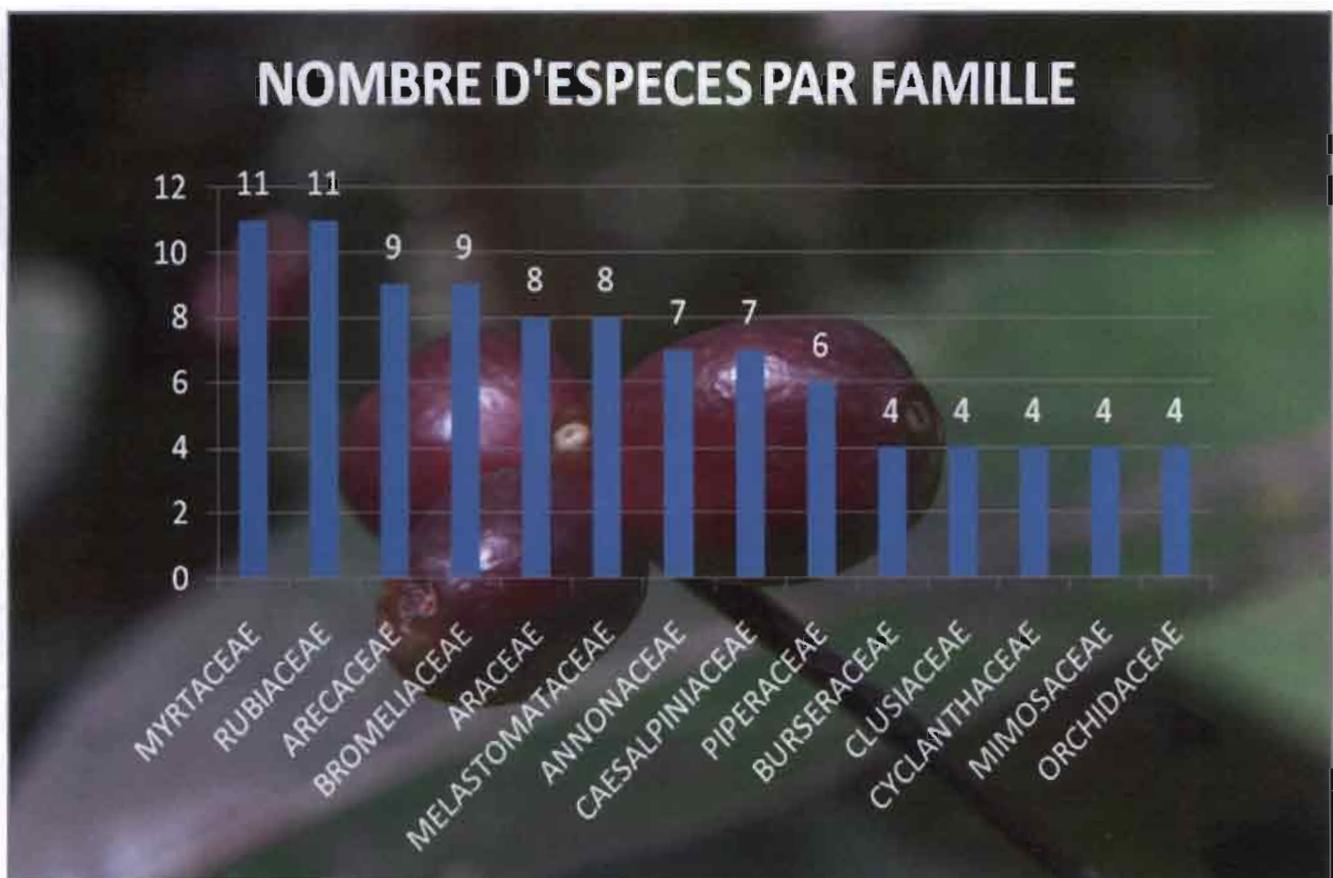


FIGURE 2 : NOMBRE D'ESPECES DES 14 FAMILLES LES MIEUX REPRESENTÉES SUR LA ZONE ETUDIÉE.

3. ORIGINALITE FLORISTIQUE : LES ESPECES REMARQUABLES

Les inventaires effectués ont révélé la présence de **4 espèces appartenant à la liste des espèces « patrimoniales »** ou « déterminantes » (liste CSRPN de février 2000). Parmi celles-ci **1 fait partie des espèces protégées** par arrêté ministériel du 9 avril 2001.

3.1. ESPECE PROTEGEE

(arrêté ministériel du 9 avril 2001, J.O. N°154 du 5 juillet 2001 page 10739)

- ARECACEAE : *Elaeis oleifera* (Kunth) Cortés

Cette espèce de palmier (cf. figures 19 et 20) est une espèce proche d'*Elaeis guineensis* originaire d'Afrique intertropicale. Elle partage avec elle plusieurs caractères morphologiques mais s'en distingue notamment par son port acaule, « la disposition de ses folioles en un plan seulement, et par ses fruits plus petits, pédonculés, souvent jaunâtres à maturité » (P.-O. Albano, 2006).

Cette espèce décrite de Colombie est spontanée dans le bassin amazonien, dans tout le nord de l'Amérique du Sud, et en Amérique centrale jusqu'au Nicaragua et au Costa Rica (Grayum, 1998). C'est surtout une plante de zone marécageuse (P.-O. Albano, 2006)

Les quelques échantillons collectés en Guyane française proviennent tous de zones de bas-fonds marécageux sur sables blancs.



FIGURE 3 : CARTE DE REPARTITION DE L'ESPECE *ELAEIS OLEIFERA* (KUNTH) CORTES. IL FAUT AJOUTER LA GUYANE FRANÇAISE A CETTE REPARTITION. SOURCE : MISSOURI BOTANICAL GARDEN.

3.2. ESPECES PATRIMONIALES (liste CSRPN de février 2000)

Symboles utilisés :

[C] : Espèces rares en Guyane, localisées dans des habitats ou sites menacés.

[D] : Espèces endémiques ou sub-endémiques de Guyane ; toutefois, les populations guyanaises peuvent être relativement importantes.

- **BROMELIACEAE : *Bromelia agavifolia* Brongn. Ex Houlett [D]**

Cette espèce (cf. figure 4) décrite de Guyane française (Smith L.B. & Downs R.J. 1979, p 1668) est très abondante sur le site d'étude. Elle colonise le sous-bois en peuplements par taches et n'est pas spécifique des forêts sur sables. Des échantillons ont pu être récoltés dans d'autres milieux tels que les forêts de transition d'Inselbergs des Montagnes des Nouragues et de la Trinité, les forêts marécageuses de la Montagne de Kaw ou de Montsinéry, et les forêts de terre ferme de la Montagne des Chevaux et des Monts Kotika.



Figure 4 : *Bromelia agavifolia* Brongn. ex Houlett en taches sur la zone d'étude.

- BROMELIACEAE : *Disteganthus basilateralis* Lem. [D]

Cette espèce (cf. figure 5) n'est connue que de Guyane Française (Bromeliaceae Reviewed by E.J. Gouda, J. Grant, & M. Spencer (1992) ; reviewed by B.K. Holst, J. Grant, E.J. Gouda, & H. Luther (1996),

<http://www.selby.org/index.php?src=gendocs&link=Brom%20Guianas&category=Research>.

C'est pourquoi, bien que fréquente sur le territoire Guyanais et présente dans divers types de forêts (forêts de pente, lisières de savanes roches, forêts de flat, forêt de terre ferme et sur divers types de sols, y compris les dalles de roches sur granit, elle fait partie de la liste des espèces patrimoniales. Notons qu'elle a également été récoltée sur les sables blancs de la région de Nancibo.



FIGURE 5 : *DISTEGANTHUS BASILATERALIS* LEM. COLLECTE FERTILE A SAUT PARASOL (PARC AMAZONIEN) EN MARS 2009

- CAESALPINIACEAE : *Swartzia bannia* Sandwith [C]

Cette espèce (cf. figure 6) décrite du Guyana et connue des trois Guyanes est un arbre pouvant atteindre 25 m de hauteur, aisément reconnaissable grâce à son tronc flûté. Cowan & Lindeman (1989) indiquent qu'elle se distribue sur les forêts de sables blancs du Nord de la Guyane et du Surinam.

Nous l'avons collecté lors de la présente étude (E.F. & S.G. n°89) sur le layon B, un peu après le 2^{ème} bas-fond.

Les 6 échantillons de cette espèce présents dans l'herbier ont tous été récoltés sur les sables blancs de la région d'Organabo (5 spécimens) et à Awala-Yalimapo (1 spécimen).



FIGURE 6 : *SWARZIA BANNIA* SANDW. (HERBIER B. TORKE & S. GONZALEZ 191)

3.3 ESPECES MONTRANT DES AFFINITES ENTRE LA FLORE DES FORETS SUR SABLES BLANCS ET LA FLORE DES MONTS ET DES INSELBERGS

Certaines espèces collectées sur la zone d'étude ne sont représentées que par quelques spécimens dans les collections de l'Herbier de Guyane, collectés essentiellement dans des régions d'altitude sur des monts ou des Inselbergs. C'est le cas par exemple de :

- **BOMBACEAE : *Eriotheca surinamensis*** (Uittien) A. Robyns (BOMBACEAE) :

Les 12 échantillons de cette espèce dans l'herbier proviennent tous de régions montagneuses, d'Inselbergs ou de savanes-roches. Ce sont les forêts de transition des Inselbergs des Nouragues et du piton de l'Armontabo, les fourrés de lisière du Pic du Grand croissant Est et de la roche Touatou versant Sud, les savanes-roches des Monts d'Arawa, du Pic Matécho et du Mont Saint Marcel, et enfin le Mont Chauve dans le bassin de l'Approuague.

- **BOMBACEAE : *Pachira flaviflora*** (Pulle) Fern. Alonso

Cette espèce est connue des trois Guyanes, et décrite, sous son ancien nom de *Bombax flaviflorum* Pulle) comme spécifique des forêts sur sables blancs au Surinam (Lindeman, J.C., 1953, p102). Nous l'avons collecté lors de la présente étude sur la zone de l'ABP où ses stades jeunes relativement abondants en font une des espèces qui marque le paysage du sous-bois. Cependant les collectes de Guyane française attestent aussi de sa présence sur les forêts basses d'Inselberg de la Trinité et les forêts de la crique Plomb dans la région de Petit-Saut.

- **SCHIZAEACEAE : *Actinostachys subtrijuga*** (Mart.) C. Presl.

Cette petite Ptéridophyte terrestre (cf. figures 21 et 22) est présente dans les forêts sub-montagnardes et sur sables blancs (Flora of the Venezuelan Guayana, 1995). Elle est connue de l'ensemble du plateau des Guyanes mais également de la région Amazonas, Trinidad et du Brésil amazonien. Cette espèce semble peu fréquente en Guyane et les cinq échantillons de l'Herbier ont été pour la plupart récoltés dans des zones sub-montagnardes : zone sud-est du Massif du Mont Saint Marcel, sous-bois clair sur crête de l'extension nord-ouest des Petites Montagnes Tortues, Inselberg au Nord Ouest du massif des Montagnes de la Trinité, fourrés de savanes-roche de la Montagne des Nouragues et de la Savane-roche Virginie.

- **RUBIACEAE** : *Appunia brachycalyx* (Bremek.) Steyerm. (ex *Morinda brachycalyx* (Bremek.) Steyerm.)

les 5 échantillons dans l'herbier proviennent des stations suivantes : Inselberg des Nouragues, Montagnes de la Trinité, Mont Bakra, région des Emérillons, région de Saül, versant ouest des Monts Kotika. Cette espèce (cf. figure 7) est également connue du Surinam et du Guyana.



FIGURE 7 : *APPUNIA BRACHYCALYX* (BREMEEK.) STEYERM. (HERBIER : S. GONZALEZ & E.FONTY 1824)

4. LES DONNEES DE LA BASE AUBLET2

4.1. EXTRACTION DE LA BASE AUBLET2 DES ESPECES RECOLTEES EN FORET SUR SABLES BLANCS EN GUYANE FRANÇAISE

La présente extraction (cf. Annexe B) vise à présenter les espèces déjà récoltées en forêts sur sables blancs dans différentes régions de Guyane. Elle permet de compléter la liste des espèces récoltées lors de la présente étude sur la zone de l'APB de Mana et d'avoir une vision plus large des espèces poussant sur ce type de sol.

Cette extraction de la base AUBLET2 a été réalisée par Mme Véronique Bilot-Guérin sur l'ensemble des espèces récoltées en Guyane Française en forêts sur sables blancs. Cette extraction a ensuite été actualisée et entièrement revue par S. Gonzalez et M.-F. Prévost pour être mise en cohérence avec les spécimens présents dans l'herbier et les données biologiques et écologiques des différentes espèces citées. Par exemple les échantillons collectés et situés par les collecteurs sur forêts de sables blancs par approximation, mais concernant des espèces de savanes héliophiles qui ne se rencontrent pas sous forêt, même basses, ont été éliminés, après vérification des stations de récolte sur les étiquettes d'herbier ou les carnets de terrain des collecteurs lorsqu'ils étaient disponibles. Ces espèces ont été en fait souvent été collectées en bord de piste, bord de route, ou groupements sur sables blancs et ne sont pas observées en forêt.

Les 308 espèces de cette extraction, dont 282 Spermatophytes (plantes à fleurs) et 28 Ptéridophytes (fougères) constituent donc l'ensemble des espèces collectées jusqu'à présent pour la Guyane en forêts sur sables blancs, que ce soit sur la série détritique de base ou non. On peut en déduire que l'effort de collecte sur ces forêts est sans doute encore à poursuivre car on constate que des espèces relativement fréquentes observées et/ou collectées au cours de la présente étude telles que *Dicorynia guianensis* Amshoff, ou « angélique », (Caesalpiniaceae), *Maieta guianensis* Aubl. (Melastomataceae) ou *Protium aracouchini* (Aubl.) Marchand (Burseraceae) par exemple n'avaient jamais été encore collectées sur sables blancs.

4.2. ESPECES TYPIQUES DES SABLES BLANCS

- **ANNONACEAE : *Guatteria conspicua* R.E. Fr.**

Cette espèce décrite par R. Fries en 1950, remarquable par sa cauliflorie (cf. figures n° 8, 9 et n° 10) est connue des trois Guyanes. Les 7 échantillons récoltés en Guyane Française proviennent tous des forêts sur sables blancs entre Organabo et Mana. Dans l'état actuel de nos connaissances cette espèce est donc uniquement présente sur sables blancs en Guyane. La figure ci-dessous montre un des échantillons de l'Herbier, récolté 7 km à l'Ouest d'Organabo.



FIGURE 8 : *GUATTERIA CONSPICUA* R.E.FR. (HERBIER D. SABATIER 4682)



FIGURE 9 : *GUATTERIA CONSPICUA* R.E.FR. HERBIER S. GONZALEZ & M.-F. PRÉVOST 1937



FIGURE 10 : *GUATTERIA CONSPICUA* R.E.FR. HERBIER S. GONZALEZ & M.-F. PRÉVOST 1936

- CAESALPINIACEAE : *Dimorphandra polyandra* R. Benoist

Cette espèce (cf. figures 11 et 12) décrite de Guyane française est bien connue des sables blancs. Elle est présente dans les trois Guyanes ainsi qu'au Brésil et au Venezuela (Amazonas). C'est un arbre pouvant atteindre 40 m de hauteur avec un diamètre moyen entre 60 et 75 cm. « Elle se rencontre principalement sur les sables blancs du plateau de l'Acarouany » (Thiel, 1984, n° 44, 45) d'où l'échantillon type est d'ailleurs décrit, tandis qu'elle est « rarissime ou absente ailleurs » (Sabatier et Prévost, 1989). Schnell (1987) la cite également sous son ancien nom de *Dimorphandra hohenkerkii*, pour signaler son abondance sur les forêts de sables blancs près de Saint Laurent du Maroni. Une espèce vicariante appartenant au même genre, *Dimorphandra ignea* Ducke, est signalée par Sabatier et Prévost (1989) sur les collines de sables blancs sur filons de quartzite de la série de l'Orapu, à l'Extrémité Est de la Montagne des Chevaux, au Sud de Cayenne, le long de la R.N.2.

Cette espèce a été récoltée sur la zone de la présente étude (fleurs et fruits) où elle se révèle abondante. Les très beaux individus présentent souvent des rejets, et comptent parmi les émergents de cette forêt basse et claire.

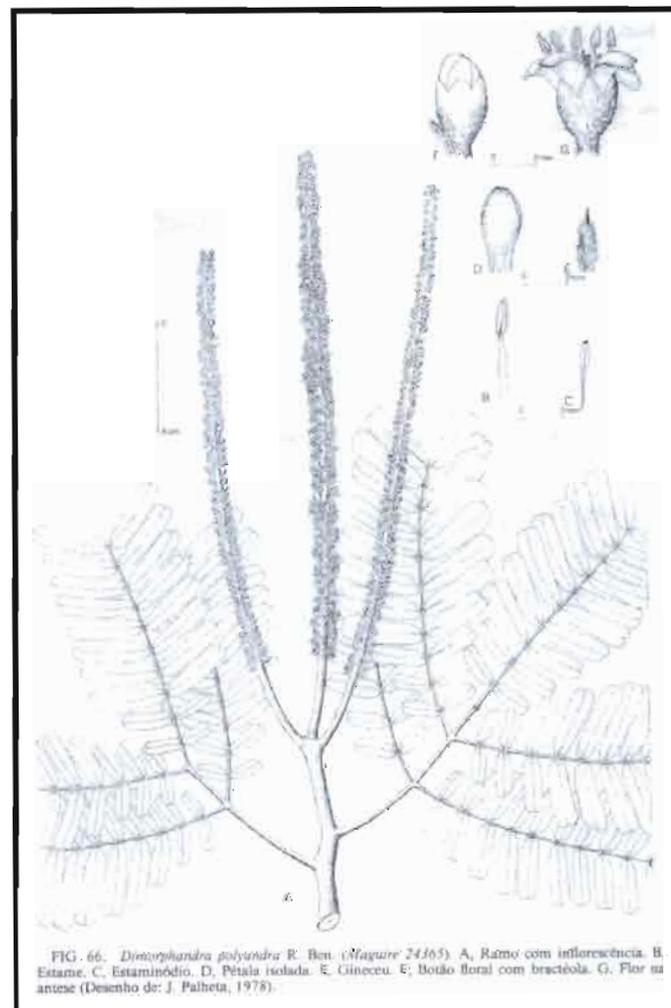


FIGURE 11 : *DIMORPHANDRA POLYANDRA* R. BEN., IN SILVA 1986.

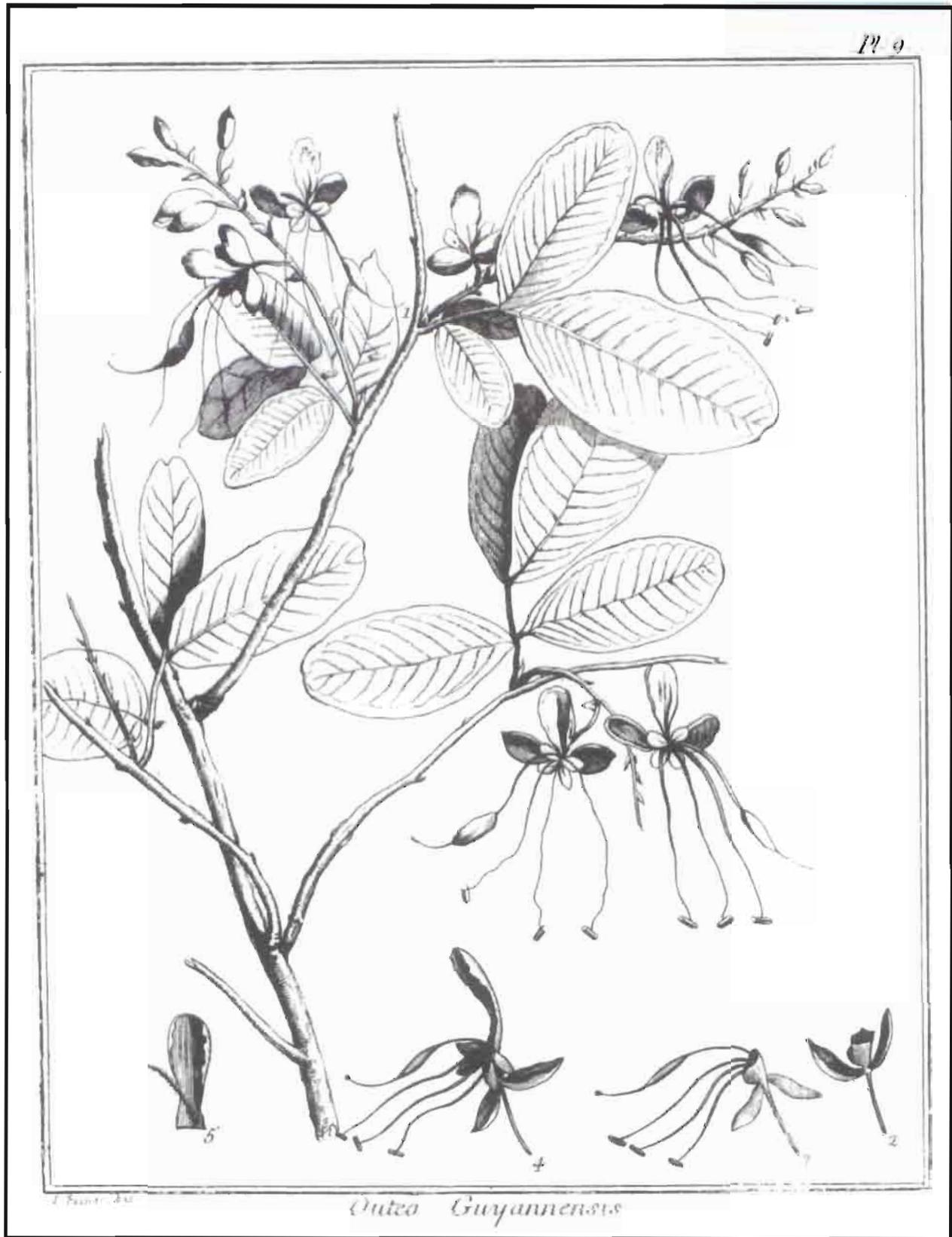


FIGURE 12 : LES INFLORESCENCES DEPASSANT DU FEUILLAGE TYPIQUES DE *DIMORPHANDRA POLYANDRA* R. BEN.

- **CAESALPINIACEAE : *Macrolobium guianense* (Aubl.) Pulle**

Ce grand arbre est décrit par F. Aublet (1775) sous le nom de *Outea guyannensis* (cf. figure 13 et 14). A l'instar de *Dimorphandra polyandra*, les grands sujets rejettent vigoureusement. Les stades jeunes sont très abondants sur la zone de la présente étude et en marquent fortement le paysage du sous-bois.

Tous les échantillons récoltés en Guyane Française proviennent des forêts de sables blancs d'Organabo.



Outea Guyannensis

FIGURE 13 : *MACROLOBIUM GUIANENSE* (AUBL.) PULLE DECRIT PAR F. AUBLET (1775), PLANCHE N°9, COMME *OUTEA GUYANNENSIS*.



HERBIER du CENTRE ORSTOM de
CAYENNE - CAY
BP 151. P-97331 Cayenne Cedex
Etude des arbres de Guyane
det. Bonny 92
CASALPINIACEAE (Aubl.) Pulle
~~Macrolobium~~ *guianense*
GUYANE FRANÇAISE

Fruits de St Laurent, après séchage
Parlé sur sable blanc
Arbre élancé
Épales vert-jaunâtre, pétale blanc, étamines à filet rouge
Face inférieure des feuilles blanchâtre.
Feuilles à 7 paires de folioles.
Arbre denté.

Coll. SABATIER D.
n° 2099
Date : 21 - 3 - 1988
Dupl.: CH. Spé. P. N. S. I. M. S. S.

FIGURE 14 : *MACROLOBIUM GUIANENSE* (AUBL.) PULLE, HERBIER D. SABATIER 2099.

”

- **CAESALPINIACEAE : *Swarzia bannia* Sandwith**

Voir paragraphe 3.2, « espèces patrimoniales ».

- **HUMIRIACEAE : *Humiria balsamifera* Aubl.**

Cette espèce (cf. figure 15) est aisément reconnaissable à son tronc au rhytidome profondément fissuré. Elle fut décrite par Aublet en 1775 sous le nom de *Houmiri balsamifera* (cf. fig n° X). Lindeman, en 1953, la signale déjà comme caractéristique des forêts sur sables blancs du Surinam. En 1987, Schnell citant Anderson, Prance et Albuquerque (1975) signale sa présence dans les *campinas* du Brésil. Citant Fanshawe (1952), il signale sa présence dans les forêts des régions basses en Guyana.

Ainsi, si cette espèce est couramment associée aux sables blancs elle n’y est pas pour autant très abondante et n’est pas strictement inféodée à ce milieu. Cependant son aspect caractéristique et son exploitation commerciale sous le nom de « bois rouge » (C. Latreille & al., 2004) en font une espèce remarquable et remarquable.

Les échantillons collectés en Guyane attestent bien de sa présence sur la bande des sables blancs d’Organabo à Saint Laurent, mais on la retrouve aussi, notamment sur la piste de Saint Elie (Sinnamary), sur la route de l’Est, sur les fourrés isolés de savane-roche des Montagnes des Nouragues et de la Montagne des Trois Pitons, les forêts basses des Monts Bakra. Ces dernières localisations font que cette espèce pourrait aussi trouver sa place dans le paragraphe 3.3 des espèces montrant des affinités entre la flore des forêts sur sables blancs et celle des forêts des monts et des Inselbergs.



Chen. Bernard delin. et Sculp.

Houmiri, Balsamifera.

FIGURE 15 : HUMIRIA BALSAMIFERA AUBL. DECRIT PAR F. AUBLET EN 1775, PLANCHE N°225, COMME HOUMIRI BALSAMIFERA.

- **MYRTACEAE : *Calycolpus revolutus*** (Schauer) O.C. Berg

Cette espèce (cf. figure 16) décrite du Surinam est présente dans les trois Guyanes. Elle semble peu commune en Guyane française où elle n'a été récoltée qu'à deux reprises, les deux échantillons connus provenant des forêts sur sables blancs du plateau des Mines (Bassin du Maroni) et de la forêt sur sables blancs d'Organabo. L'herbier compte également quatre échantillons de cette espèce récoltés en Guyana, tous provenant de forêts sur sables blancs. Lindeman en 1953 l'indique déjà comme une espèce des sables blancs.

Pour l'instant et dans l'attente des déterminations demandées au spécialiste B. Holst (SEL) nous ne pouvons pas affirmer que cette espèce n'a pas été collectée au cours de la présente étude. Cependant sa présence sur la zone d'étude peut être considérée comme probable.

- **SAPINDACEAE : *Matayba opaca*** Radlk.

Cette espèce arborescente (cf. figure 17) décrite du Surinam en 1880 est capable de fleurir très jeune (1,5 m de hauteur), bien qu'elle puisse atteindre et dépasser 10 m. Elle est connue du plateau des Guyanes, du Vénézuéla et du Brésil. Lindeman, en 1953, signale déjà sa présence dans la « savanna forest » du Surinam.

Tous les échantillons de Guyane proviennent des forêts de sables blancs entre Organabo et Awala-Yalimapo.

- **SAPINDACEAE : *Talisia squarrosa*** Radlk.

Cette espèce décrite de Guyana est un arbre qui peut atteindre 30 m de haut et 30 cm de diamètre. Elle se reconnaît aisément à ses feuilles paripennées à 2 folioles et à ses axes couverts de lenticelles (cf. figure 18). Tous les herbiers cités en référence pour la Guyane dans le volume de la Neotropica correspondant (Acevedo-Rodriguez, 2003) ont été récoltés sur les sables blancs de la région du Nord-Ouest de la Guyane. En 1992, Polak signalait déjà que cette espèce est fréquente sur les forêts de sables blancs de Guyana.

Bien que nous n'ayons pas récolté cette espèce au cours de la présente étude sa présence sur la zone de l'APB est plus que probable.



HERBIER DE GUYANE (CAY) - IRD
 Fam: MYRTACEAE
 Sp: *Calycolpus revolutus* (Schauer)
 Det: Bruce K. Holst, 09/2009 (SEL) O. Berg

Herbier de GUYANE - CAY
 BP 185 F-97323 CAYENNE Cedex

Myrtaceae
 Det: Skog L.E., Feuillet C. Année: 1988
 GUYANE FRANÇAISE
 Plage du Plateau des Miras, Bassin du Maroni
 Long: 54° 4' 0" Lat: 5° 22' 0" Alt: 0m
 Indéterminé
 Forêt sur sol très humide Indéterminé
 Cir: 2.5cm Di: 0.8cm VE: 0.9m

Coll: Skog L.E., Feuillet C.
 N° 7492 Date: 10-11-1988
 Dist: CAY

FIGURE 16 : CALYCOLPUS REVOLUTUS (SCHAUER) O. BERG. HERBIER L. SKOG & C. FEUILLET 7492

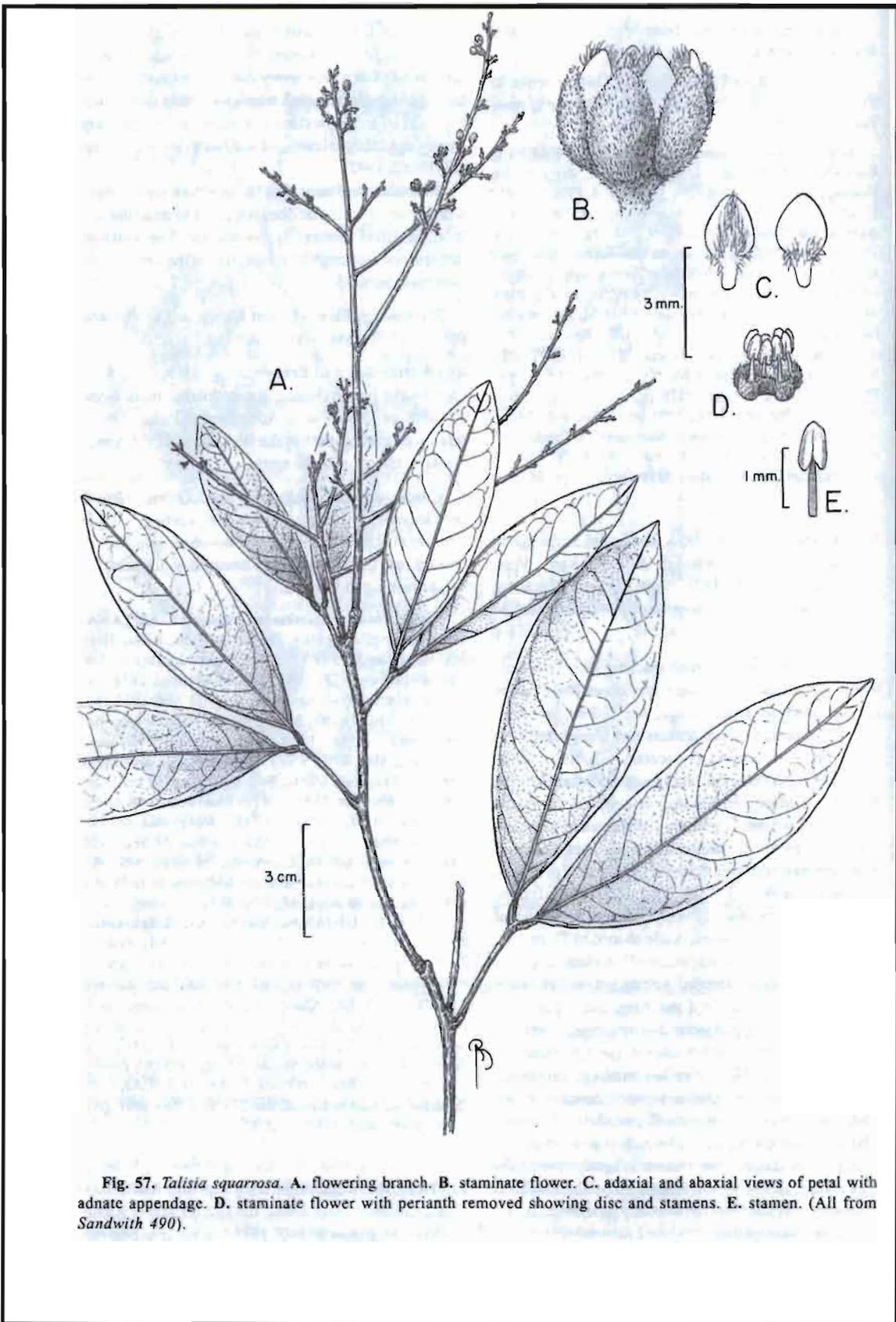


FIGURE 18 : *TALISIA SQUARROSA* L.A.T. RADLKOFER. FIG. 57 IN : ACEVEDO-RODRIGUEZ 2003.



FLORA OF THE GUIANAS
 Fam.: *Matayba opaca* Radlk.
 Sp.:
 Det.: PREVOST (M.F.) 2005, 11 mai
 (R.D. EX O.R.S.T.O.M.) HERBIER DE GUYANE (CAY)

HERBIER du CENTRE ORSTOM
 b.p. 165 - Cayenne - Guyane
 N°: 411042
 DATE: 22-5-93
 FAMILIE: Sapindaceae
 ACR: *Cupatia* V.
 NOM LOCAL:
 Altitude 304 M de haut
 Feuilles ovales, 2 fois de plus
 13 cm de long par 13 cm large
 folioles 3/4 de long par 3/4 de
 long, triflorées
 Fruits en grappes axillaires ou terminales,
 bicocques, très serrés
 gros noir avec fleurs
 A l'ombre devant de la ville Tracombé
 sur la digue
 Collection H. Puig Det.: H. Puig
 Filigrane visible - EXOTIC HERBICULTURAL COLOR GUIDE

FIGURE 17 : *MATAYBA OPACA* RADLK. HERBIER H. PUIG 12072

PLANCHES PHOTOGRAPHIQUES

UNE ESPECE PROTEGEE DE L'APB DES SABLES BLANCS DE MANA :

Elaeis oleifera (Kunth) Cortés



FIGURE 19 : *Elaeis oleifera* (KUNTH) CORTES. HERBIER S. GONZALEZ & E. FONTY 1952.

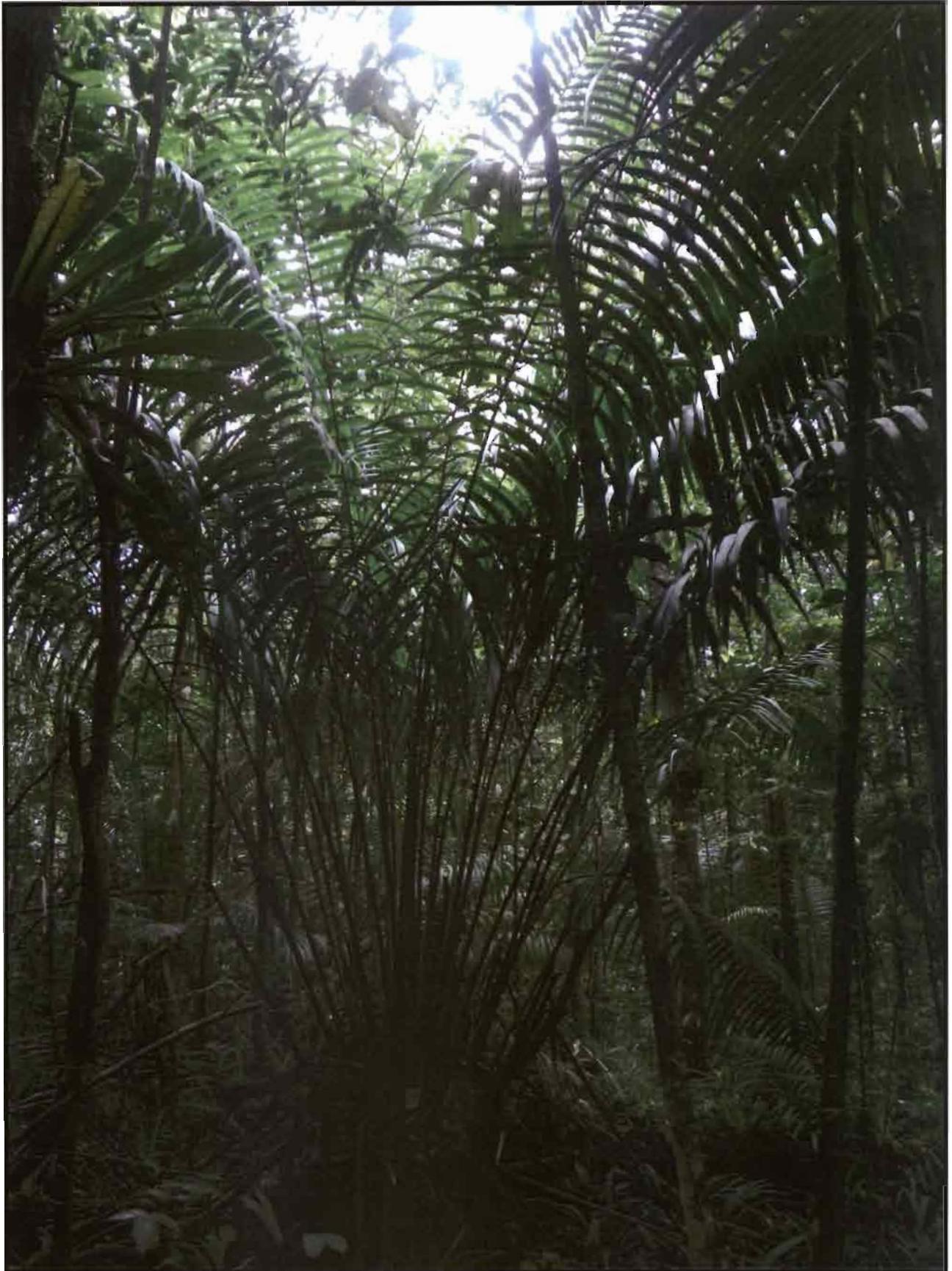


FIGURE 20 : *Elaeis oleifera* (KUNTH) CORTES. HERBIER S. GONZALEZ & M.F. PREVOST 1953.

**DEUX ESPECES DE PTERIDOPHYTES PEU COMMUNES EN GUYANE
PRESENTES SUR LE SITE DE L'APB DES SABLES BLANCS DE MANA.**



**FIGURES 21 ET 22 : *ACTINOSTACHYS
SUBTRIJUGA* (MART.) C. PRESL. HERBIER S.
GONZALEZ & M.-F. PRÉVOST 1948.**



FIGURES 23 ET 24 : *SCHIZAEA ELEGANS* (VAHL.) SW. HERBIER S.GONZALEZ & E.FONTY 1841.

**UN CLUSIA A GRANDES FLEURS BLANCHES RECONNAISSABLE A SA
MARGE FOLIAIRE ROUGE**



FIGURE 25 : *CLUSIA CUNEATA* BENTH. HERBIER S. GONZALEZ & E. FONTY 1859.

BIBLIOGRAPHIE

ACEVEDO-RODRIGUEZ P. (2003) – Melicocceae (Sapindaceae) : Melicoccus and Talisia. Flora Neotropica, Monograph 87 : 1-179, The New York Botanical Garden, Bronx, New York, USA.

ALBANO P.-O. (2006) – La Connaissance des Palmiers. *Culture et utilisation*. Edisud ed. 359 p.

AUBLET F. (1775) – Histoire des plantes de la Guyane française. Réédition 1977. Cramer ed., Vaduz. 2 volumes + annexes + 392 planches.

BLANCANEAUX P. (1972) – Podzolisation dans le Nord-Ouest de la Guyane Française. Un puissant facteur d'appauvrissement des sols. Actes du Colloque *Caribbean Food Crops Society Annual Meeting*, 10, 1972/06/11-17, s.l. ORSTOM, 10 p, multigr.

BLANCANEAUX P., THIAIS J.-L., LAPLANCHE G., ROSTAN J.-J., BERGRAVE St-J. (1973) – Podzols et sols ferrallitiques dans le Nord-Ouest de la Guyane Française. *Cah. ORSTOM, sér. Pédol.*, vol. XI, n°2 : 121-154.

BOULET R. (1978) – Existence de systems à forte différenciation latérale en milieu ferrallitique guyanais : un nouvel exemple de couverture pédologique en déséquilibre. *Bull. A.F.E.S.*, 2 : 75-82.

COWAN R.S. (1953) – A taxonomic revision of the genus *Macrolobium* (Leguminosae – Caesalpinioideae). *Mem. New York Bot. Gard.* 8(4) : 257-342.

COWAN R.S. & LINDEMAN J.C. (1989) – Caesalpinaceae p.p., Flora of the Guianas, family 88 : 1-167, Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, p 80-81.

GRANVILLE J.-J. de (1986) – Les formations végétales de la bande côtière de Guyane Française, in : *Le littoral Guyanais*, SEPANGUY-SEPANRIT, p 47-63.

GRAYUM M.H. (1998) – Nomenclatural and taxonomic notes on Costa Rican Palms (Arecaceae), with five new species. *Phytologia*. 84 (4) : 307-327.

HOFF M., CREMERS G., CHEVILLOTTE H., GRANVILLE J.-J. de, GUERIN V., MOLINO J.-F. – (2007) – Base de données botaniques Aublet2 de l'Herbier de Guyane française (CAY). <http://www.cayenne.ird.fr/aublet2>.

LATREILLE C., VIROLLET D., PENEZ J.P., DEWYNTER M. & JAY P.O. (2004) – Guide de reconnaissance des arbres de Guyane, 2^{ème} édition, 120 espèces décrites, ONF ed. : 1-374.

LINDEMAN J.C. (1953) – The vegetation of Suriname, Vol I, Part 1. The vegetation of the Coastal Region of Suriname : 1-135 + photos + maps.

LINDEMAN J.C. and MOOLENAAR S.P. (1959) – The vegetation of Suriname. Vol I, Part 2 : Preliminary survey of the vegetation types of northern Suriname : 1-45 + maps. Van Eldenfonds ed., Amsterdam, Netherlands.

LUCAS Y., BOULET R., CHAUVEL A., VEILLON L. (1986) – Systèmes sols ferrallitiques – podzols en région amazonienne. *Podzols et podzolisation*. Ed. D. RIGHI et A. CHAUVEL. C.R. de la table ronde international des 10 et 11 Avril 1986. AFES et INRA, 1987 : 53-65.

POLAK A.M. (1992) – Major Timber trees of Guyana. A field guide. Tropenbos, series 3 : 1-272, Wageningen, The Netherlands.

SABATIER D. & PREVOST M.-F. (1989) – Quelques données sur la composition floristique et la diversité des peuplements forestiers de Guyane Française. *Bois et Forêts des Tropiques*, n°219 spécial Guyane : 31-55.

SCHNELL, R. (1987) – La Flore et la végétation de l'Amérique Tropicale, T. I : *Généralités. Les flores. Les formations forestières et les formations mésophiles*. Masson ed., Paris : 1-480.

SCHNELL, R. (1987) – La Flore et la végétation de l'Amérique Tropicale, T. II : *Les formations xériques. Le peuplement des montagnes. La végétation aquatique et littorale. Les plantes utiles*. Masson ed., Paris : 1-448.

SMITH L.B. & DOWNS R.J. (1979) – Bromelioideae (Bromeliaceae). *Flora Neotropica*, Monograph n°14, part. 3 : 1493 -2142. The New York Botanical Garden, New York, USA.

SILVA M. F. da (1986) – *Dimorphandra* (Caesalpiniaceae). *Flora Neotropica*, Monograph 44 : 1-128. The New York Botanical Garden, New York, USA.

THIEL J. (1984) – Fiches de reconnaissance des arbres de la forêt guyanaise : Aiéoueko, *Dimorphandra hohenkerkii* Sprague & Sandw. *Bois et Forêts des Tropiques*, 203(1) : 44-45.

TURENNE J.F. (1977) – Mode d'humification et différenciation podzolique dans deux toposéquences guyanaises. *Thèse Sci. Nancy et mém. ORSTOM*, n°84, 173 p.

VEILLON L., BOULET R., LUCAS Y. (1986) – Etude d'une transition sol ferrallitique-podzol en Guyane Française. – colloque des 10 et 11 Avril 1986, Poitiers. Fonds Documentaire ORSTOM, 14 p, multigr.

VEILLON L. (1991) – Sols ferrallitiques et podzols en Guyane Septentrionale, Relations entre systèmes de transformations pédologiques et évolution historique d'un milieu tropical humide et forestier, *Thèse. Sci. De la Terre*, Paris VI, 194 p.

ANNEXE A

LISTE DE TOUS LES ECHANTILLONS IDENTIFIES SUR LA ZONE DE L'APB DES SABLES BLANCS DE MANA

CLASSEMENT PAR ORDRE ALPHABETIQUE DES FAMILLES, GENRES, ET ESPECES

Légende

Espèces remarquables

- **Lettres noires sur fond rouge** : espèces protégées (arrêté ministériel du 9 Avril 2001)
- **Lettres noires sur fond jaune** : espèces patrimoniales (liste CSRPN, février 2000)

Numéros

- Numéros des collections d'herbier et noms des détermineurs (DET) : E. Fonty , E. Fonty & S. Gonzalez, S. Gonzalez , M.-F. Prévost & S. Gonzalez, S. Gonzalez & M.-F. Prévost.
- Pour les herbiers indiqués en référence, voir explication au paragraphe « Méthode de travail » p 4
- NR signifie non récolté, plante déterminée in situ.

SPERMATOPHYTES

FAMILLE	GENRE, ESPECE	N° Collection	DET
ANNONACEAE	<i>Annona ambotay</i> Aubl.	E.F. & S.G. n°85	M.-F. Prévost
ANNONACEAE	<i>Annona paludosa</i> Aubl.	S.G. & M.-F. P. n°1926	M.-F. Prévost
ANNONACEAE	<i>Duguetia calycina</i> Benoist	S.G. & E.F. n°1876	M.-F. Prévost
ANNONACEAE	<i>Guatteria conspicua</i> R.E. Fr.	S.G. & M.-F. P. n°1936	M.-F. Prévost
ANNONACEAE	<i>Guatteria conspicua</i> R.E. Fr.	S.G. & M.-F. P. n°1937	M.-F. Prévost
ANNONACEAE	<i>Oxandra asbeckii</i> (Pulle) R.E.Fr.	reference	M.-F. Prévost
ANNONACEAE	<i>Xylopia cayennensis</i> Maas	reference	M.-F. Prévost
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma album</i> (Vahl) Benoist ex Pichon	reference	M.-F. Prévost
APOCYNACEAE	<i>Fosteronia acouci</i> (Aubl.) A. DC.	reference	M.-F. Prévost
ARACEAE	<i>Philodendron cf. cremersii</i> Croat & Grayum	S.G. & M.-F. P. n°1910	S. Gonzalez
ARACEAE	<i>Philodendron linnaei</i> Kunth	NR	S. Gonzalez
ARACEAE	<i>Philodendron ornatum</i> Schott	NR	S. Gonzalez
ARACEAE	<i>Philodendron pedatum</i> (Hook.) Kunth	NR	S. Gonzalez
ARACEAE	<i>Philodendron squamiferum</i> Poepp.	NR	S. Gonzalez
ARACEAE	<i>Rhodospatha latifolia</i> Poepp.	S.G. & M.-F. P. n°1930	S. Gonzalez
ARACEAE	<i>Heteropsis flexuosa</i> (Kunth) G.S. Bunting	S.G. & E.F. n°1850	S. Gonzalez
ARACEAE	<i>Philodendron ecordatum</i> Schott	S.G. & E.F. n°1849	S. Gonzalez
ARECACEAE	<i>Astrocaryum paramaca</i> Mart.	NR	S. Gonzalez
ARECACEAE	<i>Bactris aubletiana</i> Trail	S.G. & E.F. n°1837	S. Gonzalez
ARECACEAE	<i>Bactris campestris</i> Poepp. ex Mart.	reference	S. Gonzalez
ARECACEAE	<i>Bactris gastoniana</i> Barb. Rodr.	S.G. & E.F. n°1839	S. Gonzalez
ARECACEAE	<i>Bactris raphidacantha</i> Wess. Boer	NR	S. Gonzalez
ARECACEAE	<i>Elaeis oleifera</i> (Kunth) Cortés	S.G. & M.-F. P. n°1952	S. Gonzalez
ARECACEAE	<i>Jessenia bataua</i> (Mart.) Berret	NR	S. Gonzalez

ARECACEAE	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	NR	S. Gonzalez
ASTERACEAE	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	S.G. & M.-F. P. n°1914	M.-F. Prévost
ASTERACEAE	<i>Unxia camphorata</i> L. f.	S.G. & M.-F. P. n°1915	S. Gonzalez
ASTERACEAE	<i>Wulffia baccata</i> (L.) Kuntze	S.G. & M.-F. P. n°1903	M.-F. Prévost
BALANOPHORACEAE	<i>Helosis cayennensis</i> (Sw.) Spreng.	NR	S. Gonzalez
BOMBACACEAE	<i>Catostemma fragrans</i> Benth.	reference	E. Fonty
BOMBACACEAE	<i>Eriotheca surinamensis</i> (Uittien) A. Robyns	M.-F. P. & S.G. n° 5278	M.-F. Prévost
BOMBACACEAE	<i>Pachira flaviflora</i> (Pulle) Fern. Alonso	S.G. & M.-F. P. n°1949	M.-F. Prévost
BORAGINACEAE	<i>Tournefortia ulei</i> Vaupel	S.G. & M.-F. P. n°1900	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Aechmea mertensii</i> (G. Mey.) Schult. & Schult. f.	S.G. & M.-F. P. 1957	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Araeococcus micranthus</i> Brongn.	NR	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Bromelia agavifolia</i> Brongn. ex Houlett	S.G. & M.-F. P. n°1923	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Bromelia</i> sp.	reference	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Disteganthus basilateralis</i> Lem.	NR	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez	S.G. & M.-F. P. n°1818	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia anceps</i> Lodd.	S.G. & M.-F. P. n°1924	M.-F. Prévost & S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	NR	S. Gonzalez
BROMELIACEAE	<i>Vriesea splendens</i> (Brongn.) Lem.	NR	S. Gonzalez
BURMANNIACEAE	<i>Campylosiphon purpurascens</i> Benth.	S.G. n°1819	S. Gonzalez
BURMANNIACEAE	<i>Gymnosiphon breviflorus</i> Gleason	S.G. & M.-F. P. n°1928	S. Gonzalez
BURSERACEAE	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand (fleurs)	S.G. & M.-F. P. n°1950	M.-F. Prévost
BURSERACEAE	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand (fruits)	S.G. & E.F. n°1838	M.-F. Prévost
BURSERACEAE	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart.	reference	M.-F. Prévost
BURSERACEAE	<i>Trattinnickia rhoifolia</i> Willd.	reference	M.-F. Prévost
CAESALPINIACEAE	<i>Andira coriacea</i> Pulle	reference	M.-F. Prévost

CAESALPINIACEAE	<i>Dicorynia guianensis</i> Amshoff	NR	S. Gonzalez
CAESALPINIACEAE	<i>Eperua falcata</i> Aubl.	NR	M.-F. Prévost
CAESALPINIACEAE	<i>Dimorphandra polyandra</i> Benoist	S.G. & E.F. n°1836	M.-F. Prévost
CAESALPINIACEAE	<i>Macrolobium guianense</i> (Aubl.) Pulle	S.G & M.-F. P. n° 1946	S. Gonzalez
CAESALPINIACEAE	<i>Ormosia coutinhoi</i> Ducke	reference	M.-F. Prévost
CAESALPINIACEAE	<i>Recordoxylon speciosum</i> (Benoist) Gazel ex Barneby	E.F. & S.G. n°81	E. Fonty
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia bannia</i> Sandwith	E.F. & S.G. n°89	E. Fonty
CECROPIACEAE	<i>Cecropia obtusa</i> Trécul	NR	M.-F. Prévost
CECROPIACEAE	<i>Cecropia sciadophylla</i> Mart.	NR	S. Gonzalez
CELASTRACEAE	<i>Goupia glabra</i> Aubl.	reference	M.-F. Prévost
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	reference	S. Gonzalez
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania incana</i> Aubl.	reference	M.-F. Prévost
CLUSIACEAE	<i>Clusia cuneata</i> Benth.	S.G. & E.F. n°1859	S. Gonzalez
CLUSIACEAE	<i>Clusia fockeana</i> Miq.	NR	S. Gonzalez
CLUSIACEAE	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	NR	S. Gonzalez
CLUSIACEAE	<i>Tovomita</i> sp.	reference	E. Fonty
CLUSIACEAE	<i>Vismia sessilifolia</i> (Aubl.) Choisy	NR	M.-F. Prévost
COMBRETACEAE	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	reference	M.-F. Prévost
CONVOLVULACEAE	<i>Maripa scandens</i> Aubl.	reference	S. Gonzalez
CYCLANTHACEAE	<i>Cyclanthus bipartitus</i> Poit.	NR	S. Gonzalez
CYCLANTHACEAE	<i>Evodianthus funifer</i> (Poit.) Lindm.	NR	S. Gonzalez
CYCLANTHACEAE	<i>Ludovia lancifolia</i> Brongn.	S.G. & E.F. n°1853	S. Gonzalez
CYCLANTHACEAE	<i>Thoracocarpus bissectus</i> (Vell.) Harling	NR	S. Gonzalez
CYPERACEAE	<i>Calyptrocarya glomerulata</i> Brongn. (Urban)	S.G. & E.F. n°1834	S. Gonzalez
CYPERACEAE	<i>Diplasia karataefolia</i> Rich.	S.G. & M.-F. P. n° 1940	S. Gonzalez

DICHAPETALACEAE	<i>Tapura guianensis</i> Aubl.	S.G. & M.-F. P. n°1939	S. Gonzalez
DILLENiaceae	<i>Dolioscarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.	reference	M.-F. Prévost
EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba guianensis</i> Aubl.	reference	M.-F. Prévost
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia combaymensis</i> Tul.	S.G. & E.F. n°1828	S. Gonzalez
FLACOURTIACEAE	<i>Laetia procera</i> (Poepp.) Eichler	NR	M.-F. Prévost
GENTIANACEAE	<i>Chelonanthus alatus</i> (Aubl.) Pulle	S.G. & M.-F. P. n°1905	M.-F. Prévost
GENTIANACEAE	<i>Voyria aphylla</i> (Jacq.) Pers.	S.G. & E.F. n°1867	S. Gonzalez
GENTIANACEAE	<i>Voyriella parviflora</i> (Miq.) Miq.	S.G. & E.F. n°1835	S. Gonzalez
GESNERIACEAE	<i>Drymonia coccinea</i> (Aubl.) Wiehler	NR	S. Gonzalez
GESNERIACEAE	<i>Drymonia serrulata</i> (Jacq.) Mart.	S.G. & E.F. n°1825	S. Gonzalez
HAEMODORACEAE	<i>Xiphidium caeruleum</i> Aubl.	S.G. & E.F. n°1874	S. Gonzalez
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> Rich.	NR	S. Gonzalez
HELICONIACEAE	<i>Heliconia spathocircinata</i> Aristeg.	S.G. & M.-F. P. n°1955	M.-F. Prévost
HUGONIACEAE	<i>Hebepetalum humiriifolium</i> (Planch.) Benth.	reference	M.-F. Prévost
HUMIRIACEAE	<i>Humiria balsamifera</i> Aubl.	NR	M.-F. Prévost
LAURACEAE	<i>Persea nivea</i> Mez	E.F. & S.G. n°82	E. Fonty
MALVACEAE	<i>Sida linifolia</i> Cav.	S.G. & M.-F. P. n°1906	M.-F. Prévost
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum	S.G. & E.F. n°1851	S. Gonzalez
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	S.G. & E.F. n°1843	S. Gonzalez & M.-F. Prévost
MARANTACEAE	<i>Monotagma spicatum</i> (Aubl.) J.F. Macbr.	S.G. & E.F. n°1848	S. Gonzalez
MELASTOMATACEAE	<i>Aciotis indecora</i> (Bonpl.) Triana	S.G. & E.F. n°1842	M.-F. Prévost
MELASTOMATACEAE	<i>Aciotis indecora</i> (Bonpl.) Triana	S.G. & M.-F. P. n°1947	S. Gonzalez
MELASTOMATACEAE	<i>Clidemia conglomerata</i> DC.	NR	S. Gonzalez
MELASTOMATACEAE	<i>Maieta guianensis</i> Aubl.	S.G. & E.F. n°1869	S. Gonzalez
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia</i> sp.	S.G. & M.-F. P. n°1943	M.-F. Prévost

MELASTOMATACEAE	<i>Mouriri crassifolia</i> Sagot	reference	M.-F. Prévost
MELASTOMATACEAE	<i>Nepsera aquatica</i> (Aubl.) Naudin	S.G. & M.-F. P. n°1925	S. Gonzalez
MELASTOMATACEAE	<i>Tococa guianensis</i> Aubl.	S.G. & M.-F. P. n°1912	S. Gonzalez
MIMOSACEAE	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd.	reference	M.-F. Prévost
MIMOSACEAE	<i>Inga stipularis</i> DC.	NR	M.-F. Prévost
MIMOSACEAE	<i>Inga virgultosa</i> (Vahl) Desv.	reference	M.-F. Prévost
MIMOSACEAE	<i>Parkia nitida</i> Miq.	E.F. & S.G. n°80	M.-F. Prévost
MORACEAE	<i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill.	reference	M.-F. Prévost
MORACEAE	<i>Helicostylis pedunculata</i> R. Benoist	reference	M.-F. Prévost
MORACEAE	<i>Maquira sclerophylla</i> (Ducke) C.C. Berg	reference	M.-F. Prévost
MYRTACEAE	<i>Eugenia coffeifolia</i> DC.	S.G. & M.-F. P. n°1920	S. Gonzalez
MYRTACEAE	<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC. (fruits et fleurs)	S.G. & E.F. n°1860	S. Gonzalez
MYRTACEAE	<i>Myrcia guianensis</i> Aubl. (fruits)	S.G. & M.-F. P. n°1907	B. Holst
MYRTACEAE	<i>Myrcia sylvatica</i> (G. Mey.) DC.	S.G. & M.-F. P. n°1904	B. Holst
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.d	S.G. & M.-F. P. n°1933	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.e	reference	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.e	S.G. & E.F. n°1845	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.e	S.G. & M.-F. P. n° 1931	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.e	S.G. & M.-F. P. n° 1932	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.e	S.G. & M.-F. P. n°1913	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.f	M.-F. P. & S.G. 5276	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.g	S.G. & E.F. n°1846	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.g	S.G. & M.-F. P. n° 1935	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.a	E.F. & S.G. n°67	
MYRTACEAE	Myrtaceae sp.b	M.-F. P. & S.G. 5284	

MYRTACEAE	<i>Myrtaceae</i> sp.c	SG. & E.F. n°1833	
OLACACEAE	<i>Heisteria cauliflora</i> Sm.	NR	S. Gonzalez
ORCHIDACEAE	<i>Batemannia colleyi</i> Lindl.	S.G. & M.-F. P. n°1927	Y. Rainette
ORCHIDACEAE	<i>Polystachya amazonica</i> Schltr. (ex <i>P. stenophylla</i>)	S.G. & M.-F. P. n°1945	S. Gonzalez
ORCHIDACEAE	<i>Pleurothallis</i> sp.	S.G. & M.-F. P. n°1954	S. Gonzalez
ORCHIDACEAE	<i>Pelexia goninensis</i> (Pulle) Schltr.	S.G. n°1823	S. Gonzalez
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora cirrhiflora</i> Juss.	NR	S. Gonzalez
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora verspertilio</i> L.	M.-F. P. & S.G. n° 5283	M.-F. Prévost
PIPERACEAE	<i>Piper aduncum</i> L.	NR	S. Gonzalez
PIPERACEAE	<i>Piper brownsbergense</i> Yunck.	NR	S. Gonzalez
PIPERACEAE	<i>Piper consanguineum</i> (Kunth) C. DC.	S.G. & M.-F. P. n°1951	S. Gonzalez
PIPERACEAE	<i>Piper hostmannianum</i> (Miq.) C. DC.	S.G. & M.-F. P. n°1909	S. Gonzalez
PIPERACEAE	<i>Piper</i> sp.	S.G. & E.F. n°1866	S. Gonzalez
PIPERACEAE	<i>Piper</i> sp. (lianescent, mis en culture)	reference	S. Gonzalez
POACEAE	<i>Ichnanthus panicoides</i> P. Beauv.	S.G. & E.F. n°1870	S. Gonzalez
QUIINACEAE	<i>Touroulia guianensis</i>	reference	M.-F. Prévost
RAPATEACEAE	<i>Rapatea paludosa</i> Aubl.	S.G. & E.F. n°1827	S. Gonzalez
RAPATEACEAE	<i>Rapatea paludosa</i> Aubl.	S.G. & M.-F. P. n°1941	S. Gonzalez
RHIZOPHORACEAE	<i>Cassipourea guianensis</i> Aubl.	S.G. & M.-F. P. n°1938	M.-F. Prévost
RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	NR	M.-F. Prévost
RUBIACEAE	<i>Appunia brachycalyx</i> (Bremek.) Steyerem.	S.G. & E.F. n°1824	P. Delprete
RUBIACEAE	<i>Coccosypselum guianense</i> (Aubl.) K. Schum.	S.G. & E.F. n°1875	S. Gonzalez
RUBIACEAE	<i>Duroia eriopila</i> L. f.	NR	M.-F. Prévost
RUBIACEAE	<i>Pagamea guianensis</i> Aubl.	S.G. & E.F. n°1829	P. Delprete
RUBIACEAE	<i>Palicourea croceoides</i> Desv. ex Ham.	S.G. & M.-F. P. n° 1934	S. Gonzalez

RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyerem.	S.G. & E.F. n°1840	S. Gonzalez
RUBIACEAE	<i>Psychotria</i> sp.	S.G. & M.-F. P. n°1929	S. Gonzalez
RUBIACEAE	<i>Rubiaceae</i> sp.	S.G. & E.F. n°1844	
RUBIACEAE	<i>Rubiaceae</i> sp.	S.G. & E.F. n°1862	
RUBIACEAE	Rubiaceae sp. (arbre)	reference	
SAPINDACEAE	<i>Allophylus angustatus</i> (Triana & Planch.) Radlk.	reference	M.-F. Prévost
SAPINDACEAE	<i>Cupania scrobiculata</i> Rich. var <i>scrobiculata</i>	reference	M.-F. Prévost
SAPINDACEAE	<i>Serjania paucidentata</i> DC.	S.G. & M.-F. P. n°1902	M.-F. Prévost
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum cuneifolium</i> (Rudge) A. DC.	reference	M.-F. Prévost
SAPOTACEAE	<i>Pouteria</i> sp.	S.G. & E.F. n°1861	M.-F. Prévost
SIMAROUBACEAE	<i>Simaba guianensis</i> subsp. <i>guianensis</i>	S.G. & M.-F. P. n°1901	S. Gonzalez
SMILACACEAE	<i>Smilax</i> sp.	NR	S. Gonzalez
SOLANACEAE	<i>Brunfelsia guianensis</i> Benth	S.G. & E.F. n°1858	M.-F. Prévost
SOLANACEAE	<i>Solanum subinerme</i> Jacq.	NR	M.-F. Prévost
SOLANACEAE	<i>Solanum velutinum</i> Dunal	NR	S. Gonzalez
STERCULIACEAE	<i>Waltheria indica</i> L.	S.G. & M.-F. P. n°1916	S. Gonzalez
STRELIZIACEAE	<i>Phenakospermum guyannense</i> (Rich.) Endl. ex Miq.	reference	S. Gonzalez
TRIGONIACEAE	<i>Trigonia laevis</i> Aubl.	S.G & M.-F. P. n° 1944	M.-F. Prévost
TRIGONIACEAE	<i>Trigonia laevis</i> Aubl.	S.G. & M.-F. P. n°1911	M.-F. Prévost
TRIURIDACEAE	<i>Sciaphila albescens</i> Benth.	S.G. & M.-F. P. n°1922	S. Gonzalez
VERBENACEAE	<i>Vitex triflora</i> Vahl	reference	M.-F. Prévost
VIOLACEAE	<i>Paypayrola guianensis</i> Aubl.	NR	S. Gonzalez
ZINGIBERACEAE	<i>Renalmia guianensis</i> Maas	S.G. & E.F. n°1865	M.-F. Prévost
ZINGIBERACEAE	<i>Renalmia orinocensis</i> Rusby	NR	S. Gonzalez

PTERIDOPHYTES

FAMILLE	GENRE, ESPECE	N° Collection	DET
CYATHEACEAE	<i>Cyathea macrocarpa</i> (C. Presl) Domin	S.G. & E.F. n°1830	M. Boudrie
DENNSDTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea lancea</i> var. <i>lancea</i>	S.G. & E.F. n°1832	M. Boudrie
DENNSDTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea guianensis</i> (Aubl.) Dryand	S.G. & E.F. n°1826	M. Boudrie
DENNSDTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea lancea</i> var. <i>falcata</i> (Dryand) Rosenst.	S.G. n°1820	M. Boudrie
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl	S.G. & E.F. n° 1827	M. Boudrie
GRAMMITIDACEAE	<i>Cochlidium linearifolium</i> (Desv.) Maxon ex C. Chr.	S.G. & E.F. n°1856	M. Boudrie
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes arbuscula</i> Desv.	S.G. n°1821	M. Boudrie
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Elaphoglossum</i> sp.	reference	
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Elaphoglossum pteropus</i> C. Chr.	S.G. & E.F. n°1855	M. Boudrie
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Lomariopsis japurensis</i> (Mart.) J. Sm.	NR	S. Gonzalez
METAXYACEAE	<i>Metaxia rostrata</i> (Kunth) C. Presl	NR	S. Gonzalez
OLEANDRACEAE	<i>Nephrolepis rivularis</i> (Vahl) Mett. Ex Krug	NR	S. Gonzalez
POLYPODIACEAE	<i>Dicranoglossum desvauxii</i> (Klotzsch) Proctor	S.G. & E.F. n°1872	M. Boudrie
POLYPODIACEAE	<i>Microgramma percussa</i> (Cav.) de la Sota	S.G. & E.F. n°1871	M. Boudrie
SCHIZAEACEAE	<i>Actinostachys subtrijuga</i> (Mart.) C. Presl	S.G. & M.-F. P. n°1948	S. Gonzalez
SCHIZAEACEAE	<i>Schizaea elegans</i> (Vahl) Sw.	S.G. & E.F. n°1841	S. Gonzalez
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella parkeri</i> (Hook. & Grev.) Spring	S.G. & E.F. n°1864	M. Boudrie
VITTARIACEAE	<i>Antrophyum guayanense</i> Hieron.	S.G. & E.F. n°1873	M. Boudrie

ANNEXE B

EXTRACTION DE LA BASE AUBLET2 DES ESPECES RECOLTEES EN FORET SUR SABLES BLANCS EN GUYANE FRANÇAISE

Se reporter au chapitre 4 p 16 pour l'explication du contenu de cette extraction.

Légende

Espèces remarquables

- **Lettres noires sur fond vert** : espèces caractéristiques des sables blancs

SPERMATOPHYTES

FAMILLE	GENRE, ESPECE	LOCALITE	MILIEU
ANACARDIACEAE	<i>Astronium ulei</i> Mattick	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i> J.B. Aublet	Estuaire du Malmanoury, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague et Sandwith	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Annona echinata</i> Dunal	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Annona paludosa</i> J.B. Aublet	Crique Yiyi, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Annona sericea</i> Dunal	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Duguetia quitarensis</i> Bentham	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Gualteria conspicua</i> R.E. Fries	Commune d' Organabo, 7 km à l'Ouest, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Gualteria punctata</i> (J.B. Aublet) R.A. Howard	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Gualteria schomburgkiana</i> Martius	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Rollinia exsucca</i> (A.P. De Candolle ex Dunal) A.L. De Candolle	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Xylopia cayennensis</i> P.J.M. Maas	Route Nationale R.N. 1, Site de Paracou (ENGREF), km 101	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Xylopia crinta</i> R.E. Fries	Route Nationale R.N. 1, Site de Paracou (ENGREF), km 101	Forêt sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Xylopia frutescens</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
ANNONACEAE	<i>Xylopia nervosa</i> (R.E. Fries) P.J.M. Maas	Route Nationale R.N. 2, Régina - Saint-Georges-de-l'Oyapock	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Allamanda cathartica</i> Linnaeus	Saint Laurent du Maroni, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma excelsum</i> Bentham	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma marcgravianum</i> R.E. Woodson	Route Nationale R.N. 1, Saint Laurent du Maroni 2 - Mana, Région littorale	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma spruceanum</i> Bentham ex J. Müller Argoviensis	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Bonafousia undulata</i> (M. Vahl) A.L. De Candolle	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Himatanthus fallax</i> (J. Müller Argoviensis) Plumel	Route Nationale R.N. 1, Mana - Saint Laurent du Maroni, Région littorale (ZNIEFF)	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Macoubea guianensis</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Odontadenia puncticulosa</i> (L.C. Richard) Pulle	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Parahancornia fasciculata</i> (Poiret) R. Benoist ex Pichon	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
APOCYNACEAE	<i>Stemmadenia grandiflora</i> (N.J. Jacquin) Miers	Village des Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex jenmanii</i> Loesener	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex laureola</i> Triana	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ARACEAE	<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindley	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ARACEAE	<i>Heteropsis melinonii</i> (Engler) Jonker et Jonker	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ARACEAE	<i>Heteropsis steyermarkii</i> Bunting	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ARECACEAE	<i>Bactris aubletiana</i> Trail	Carrefour Saint-Laurent-du-Maroni - Mana, Bassin du Maroni	Forêt claire et basse sur sable blanc
ARECACEAE	<i>Bactris campestris</i> Poeppig ex Martius	Carrefour de Mana - R.N. 1 - C.D. 9, Bassin du Maroni	Forêt claire et basse sur sable blanc
ARECACEAE	<i>Bactris gastoniana</i> Barbosa Rodrigues	Carrefour Saint-Laurent-du-Maroni - Mana, Bassin du Maroni	Forêt claire et basse sur sable blanc
ARECACEAE	<i>Elaeis oleifera</i> (Kunth) Cortés	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc

ARECACEAE	<i>Geonoma baculifera</i> (Poiteau) Kunth	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
ASTERACEAE	<i>Clibadium surinamense</i> Linnaeus	Montagne des Chevaux, Bassin de la Comté	Végétation secondaire sur sable blanc
ASTERACEAE	<i>Unxia camphorata</i> Linnaeus f.	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
ASTERACEAE	<i>Wulffia baccata</i> (Linnaeus) O. Kuntze	Battures de Malmanoury	Forêt claire et basse sur sable blanc
BALANOPHORACEAE	<i>Helosis cayennensis</i> (O.P. Swartz) K.P. Sprengel var. <i>cayennensis</i>	Savane Macoua, Région littorale	Forêt sur sable blanc
BIGNONIACEAE	<i>Arrabidaea inaequalis</i> (A.P. De Candolle ex Splitgerber) K. Schumann	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
BIGNONIACEAE	<i>Arrabidaea mollis</i> (M. Vahl) Bureau et K. Schumann	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
BIGNONIACEAE	<i>Distictella magnoliifolia</i> (Kunth) Sandwith	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
BIGNONIACEAE	<i>Stizophyllum inaequilateranum</i> Bureau et K. Schumann	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
BIGNONIACEAE	<i>Tabebuia capitata</i> (Bureau et K. Schumann) Sandwith	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
BIXACEAE	<i>Cochlospermum orinocense</i> (Kunth) Steudel	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
BOMBACACEAE	<i>Catostemma fragrans</i> Benthham	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
BOMBACACEAE	<i>Pachira flaviflora</i> (Pulle) Fern. Alonso	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
BORAGINACEAE	<i>Tournefortia bicolor</i> O.P. Swartz	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
BORAGINACEAE	<i>Tournefortia ulei</i> Vaupel	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
BROMELIACEAE	<i>Araeococcus micranthus</i> A.T. Brongniart	Savane Sarcelle, Région littorale	Forêt sur sable blanc
BROMELIACEAE	<i>Bromelia agavifolia</i> A.T. Brongniart ex Houlett	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
BROMELIACEAE	<i>Disteganthus basilateralis</i> Lemaire	Route de Nancibo, Bassin de la Comté	Forêt sur sable blanc
BURSERACEAE	<i>Trattinnickia burserifolia</i> Martius	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Bocoa prouacensis</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, Saint Laurent du Maroni 2 - Mana, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Dimorphandra polyandra</i> R. Benoist	Commune d' Organabo, 7 km à l'Ouest, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Eperua falcata</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Macrolobium bifolium</i> (J.B. Aublet) Persoon	Estuaire du Malmanoury, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Macrolobium guianense</i> (J.B. Aublet) Pulle	Commune d' Organabo, 7 km à l'Ouest, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Senna chrysocarpa</i> (N.A. Desvaux) Irwin et Barneby	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia bannia</i> Sandwith	Commune d' Organabo, 7 km à l'Ouest, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CAESALPINIACEAE	<i>Swartzia polyphylla</i> A.P. De Candolle	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CECROPIACEAE	<i>Cecropia obtusa</i> Trécul	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
CECROPIACEAE	<i>Coussapoa angustifolia</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CECROPIACEAE	<i>Coussapoa asperifolia</i> Trécul subsp. <i>asperifolia</i>	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
CELASTRACEAE	<i>Goupia glabra</i> J.B. Aublet	Lieu-Dit Maya, route de la Carapa, Commune de Macouria	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	<i>Couepia parillo</i> A.P. De Candolle	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella racemosa</i> Lamarck	Chemin Départemental C.D. 10 - Jahvouey - Charvein, Région littorale	Forêt sur sable blanc

CHRYSOBALANACEAE	Hirtella tenuifolia G.T. Prance	Pont sur la Crique Yiyi - R.N. 1, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	Licania heteromorpha Benth	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	Licania incana J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	Licania irwinii G.T. Prance	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	Licania macrophylla Benth	Crique Yiyi, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	Licania sprucei (J.D. Hooker) Fritsch	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
CHRYSOBALANACEAE	Parinari montana J.B. Aublet	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
CLUSIACEAE	Clusia fockeana Miquel	Crique Changement, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CLUSIACEAE	Clusia nemorosa G.F.W. Meyer	Crique Changement, Région littorale	Savane sur sable blanc
CLUSIACEAE	Clusia palmicida L.C. Richard	Crique Changement, Région littorale	Savane sur sable blanc
CLUSIACEAE	Rheedea benthamiana Planchon et Triana	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
CLUSIACEAE	Symphonia globulifera Linnaeus f.	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
COMBRETACEAE	Terminalia amazonia (J.F. Gmelin) Exell	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CONVOLVULACEAE	Ipomoea tiliacea (C.L. Willdenow) Choisy	Battures de Malmanoury, Océan Atlantique	Forêt claire et basse sur sable blanc
CONVOLVULACEAE	Maripa glabra Choisy	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
CONVOLVULACEAE	Merremia quinquefolia (Linnaeus) H. Hallier	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
COSTACEAE	Costus arabicus Linnaeus	Mana - Lieu-Dit Medeyre, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
COSTACEAE	Costus erythrothyrus Loesener	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
CUCURBITACEAE	Cayaponia Silva Manso	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
CUCURBITACEAE	Gurania bignoniacea (Poeppig et Endlicher) C. Jeffrey	Mana - Lieu-Dit Medeyre, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
CYCLANTHACEAE	Evodianthus funifer (Poiteau) C.A.M. Lindman subsp. funifer	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
CYPERACEAE	Bisboeckelera longifolia (Rudge) O. Kuntze	Route Nationale R.N. 1, Site de Paracou (ENGREF), km 101	Forêt sur sable blanc
CYPERACEAE	Calyptrocarya bicolor (H. Pfeiffer) T. Koyama	Lieu-Dit Trou Caïmans, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
CYPERACEAE	Diplasia karataefolia L.C. Richard	Lieu-Dit Trou Caïmans, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
CYPERACEAE	Eleocharis filiculmis Kunth	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
CYPERACEAE	Fimbristylis littoralis C. Gaudichaud-Beaupré	Lieu-Dit Trou Caïmans, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
CYPERACEAE	Pycreus polystachyos (Rottböll) Palisot de Beauvois	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
CYPERACEAE	Rhynchospora barbata (M. Vahl) Kunth	Lieu-Dit Trou Caïmans, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
CYPERACEAE	Rhynchospora pubera (M. Vahl) Böckeler subsp. pubera	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
CYPERACEAE	Rhynchospora riparia (C.G.D. Nees) Böckeler	Piste Jojo, Commune de Sinnamary	Végétation secondaire sur sable blanc
DILLENIACEAE	Davilla rugosa Poir	Crique Rocoucoua, Région littorale	Groupement sur sable blanc
DILLENIACEAE	Dolioscarpus major J.F. Gmelin subsp. major	Savane Macoua, Région littorale	Forêt sur sable blanc
EBENACEAE	Diospyros guianensis (J.B. Aublet) R.L.A.M. Gürke	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ELAEOCARPACEAE	Sloanea latifolia (L.C. Richard) K. Schumann	Piste de Petit Saut, Bassin du Sinnamary	Forêt sur sable blanc
ERYTHROXYLACEAE	Erythroxylum recurrens Huber	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ERYTHROXYLACEAE	Erythroxylum vernicosum O.E. Schulz	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
EUPHORBIACEAE	Croton tafelbergicus Croizat	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
EUPHORBIACEAE	Croton trinitatis C.F. Millspaugh	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
EUPHORBIACEAE	Dalechampia scandens Linnaeus	Route de l'Anse est, Sinnamary - 2, Région littorale	Forêt sur sable blanc
EUPHORBIACEAE	Pera bicolor (J.F. Klotzsch) J. Müller Argoviensis	Piste de Rocoucoua - 1, Région littorale	Forêt sur sable blanc

FABACEAE	<i>Andira coriacea</i> Pulle	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FABACEAE	<i>Centrosema brasilianum</i> (Linnaeus) Bentham	Mamaribo, entre crique Roches Blanches et crique La Boue, Région littorale.	Lisière forêt-savane sur sable blanc
FABACEAE	<i>Clitoria arborescens</i> R. Brown	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FABACEAE	<i>Clitoria sagotii</i> P.R. Fantz	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
FABACEAE	<i>Dioclea virgata</i> (L.C. Richard) G.J. Amshoff	Savane Macoua, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FABACEAE	<i>Eriosema crinitum</i> (Kunth) G. Don	Mamaribo, entre crique Roches Blanches et crique La Boue, Région littorale.	Lisière forêt-savane sur sable blanc
FABACEAE	<i>Indigofera suffruticosa</i> Miller	Battures de Malmanoury	Forêt claire et basse sur sable blanc
FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i> (J.B. Aublet) Jackson	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FABACEAE	<i>Ormosia paraensis</i> Ducke	Village d' Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia arborea</i> (L.C. Richard) Urban	Savane Brigandin, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia grandiflora</i> J. Cambessèdes	Station expérimentale de Paracou	Forêt dense sur sable blanc
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia guianensis</i> (J.B. Aublet) Urban	Estuaire du Malmanoury, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia sylvestris</i> O.P. Swartz	Village de l' Acarouany, Région littorale	Forêt sur sable blanc
FLACOURTIACEAE	<i>Ryania pyrifera</i> (L.C. Richard) Sleumer et Uittien	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
GENTIANACEAE	<i>Chelonanthus longistylus</i> (J.G.M.Pers. & Maas) L.Struwe & V.A.Albert	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
GENTIANACEAE	<i>Voyria aphylla</i> (N.J. Jacquin) Persoon	Bourg de Sinnamary, Région littorale	Forêt sur sable blanc
GESNERIACEAE	<i>Drymonia coccinea</i> (J.B. Aublet) Wiehler	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
HAEMODORACEAE	<i>Schiekia orinocensis</i> (Kunth) Meissner subsp. <i>silvestris</i> P.J.M. Maas et Stoel	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
HAEMODORACEAE	<i>Xiphidium caeruleum</i> J.B. Aublet	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
HELICONIACEAE	<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Richard	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
HELICONIACEAE	<i>Heliconia densiflora</i> Hortus ex Verlot	Route Nationale R.N. 1, Site de Paracou (ENGREF), km 101	Forêt sur sable blanc
HELICONIACEAE	<i>Heliconia spathocircinata</i> Aristeguieta	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
HUMIRIACEAE	<i>Humiria balsamifera</i> (J.B. Aublet) Saint-Hilaire	Crique Changement, Région littorale	Forêt sur sable blanc
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari calycina</i> Sandwith	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia augusta</i> Linnaeus	Savane Brigandin, Région littorale	Forêt sur sable blanc
LECYTHIDACEAE	<i>Lecythis persistens</i> Sagot subsp. <i>persistens</i>	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
LENTIBULARIACEAE	<i>Utricularia pusilla</i> M. Vahl	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
LENTIBULARIACEAE	<i>Utricularia subulata</i> Linnaeus	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
LYTHRACEAE	<i>Cuphea carthagenensis</i> (N.J. Jacquin) Macbride	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
MALPIGHIACEAE	<i>Stigmaphyllon sinuatum</i> (A.P. De Candolle) A.H.L. Jussieu	Route de l' Acarouany, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MALVACEAE	<i>Pavonia cancellata</i> (Linnaeus f.) Cavanilles	Les Hattes, Région littorale	Forêt secondaire sur sable blanc
MALVACEAE	<i>Sida linifolia</i> Cavanilles	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
MALVACEAE	<i>Urena lobata</i> Linnaeus	Battures de Malmanoury, Océan Atlantique	Forêt claire et basse sur sable blanc
MARANTACEAE	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schumann	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
MARANTACEAE	<i>Calathea splendida</i> (Verschaffelt ex Lemaire) Regel	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon arouma</i> (J.B. Aublet) Körnicke	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
MARANTACEAE	<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loesener	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
MARANTACEAE	<i>Monotagma contractum</i> Huber	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
MARANTACEAE	<i>Monotagma spicatum</i> (J.B. Aublet) Macbride	Route Nationale R.N. 1, Site de Paracou (ENGREF), km 101	Forêt sur sable blanc
MARCGRAVIACEAE	<i>Norantea guianensis</i> J.B. Aublet	Montagne de Kaw, Plaine et Montagne de Kaw	Lisière forêt-savane sur sable blanc

MELASTOMATACEAE	<i>Adelobotrys adscendens</i> (O.P. Swartz) Triana	Route Nationale R.N. 1, Site de Paracou (ENGREF), km 101	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Clidemia rubra</i> (J.B. Aublet) Martius	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Henriettea maroniensis</i> Sagot	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia ceramicarpa</i> (A.P. De Candolle) Cogniaux var. <i>ceramicarpa</i>	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni Route Nationale R.N. 1, Mana - Saint Laurent du Maroni, Région littorale (ZNIEFF)	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia holosericea</i> (Linnaeus) A.P. De Candolle	Pont sur la Crique Yiyi - R.N. 1, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia lepidota</i> A.P. De Candolle	Bagne des Annamites de Saut-Tigre, Bassin du Sinnamary	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia mirabilis</i> (J.B. Aublet) L.O. Williams	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia myriantha</i> Benth	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia racemosa</i> (J.B. Aublet) A.P. De Candolle	Route Nationale R.N. 1, Saint Laurent du Maroni 2 - Mana, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Mouriri crassifolia</i> Sagot	Route Nationale R.N. 1, Saint Laurent du Maroni 2 - Mana, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Mouriri huberi</i> Cogniaux	Lieu-Dit Chire, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Mouriri sagotiana</i> Triana	Lieu-Dit Maya, route de la Carapa, Commune de Macouria	Forêt sur sable blanc
MELASTOMATACEAE	<i>Nepsera aquatica</i> (J.B. Aublet) Naudin	Savane Brigandin, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MELIACEAE	<i>Guarea costata</i> A.H.L. Jussieu	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MELIACEAE	<i>Guarea silvatica</i> A.C. De Candolle	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
MENISPERMACEAE	<i>Cissampelos andromorpha</i> De Candolle	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Abarema jupunba</i> (C.L. Willdenow) Britton et Killip var. <i>jupunba</i>	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Inga capitata</i> N.A. Desvieux	Ile Corossony - Approuague, Bassin de l'Approuague	Forêt sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Inga ingoides</i> (L.C. Richard) C.L. Willdenow	Route Nationale R.N. 1, Saint Laurent du Maroni 2 - Mana, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Inga loubryana</i> O. Ponce	Savane Brigandin, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Inga sertulifera</i> De Candolle	Commune de Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Inga thibaudiana</i> De Candolle	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Parkia nitida</i> Miquel	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MIMOSACEAE	<i>Zygia tetragona</i> Barneby et Grimes	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MORACEAE	<i>Brosimum guianense</i> (J.B. Aublet) Huber	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus amazonica</i> (Miquel) Miquel	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus broadwayi</i> Urban	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus catappifolia</i> Kunth et Bouché ex Kunth	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth et Bouché ex Kunth	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus greiffiana</i> Dugand	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus guianensis</i> N.A. Desvieux	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus schumacheri</i> (Liebm.) Griseb.	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus malacocarpa</i> Standley	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus maroniensis</i> R. Benoist	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus nymphaeifolia</i> P. Miller	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MORACEAE	<i>Ficus pertusa</i> Linnaeus f.	Piste de Saint-Elie	Végétation secondaire sur sable blanc
MORACEAE	<i>Helicostylis pedunculata</i> R. Benoist	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Calycolpus revolutus</i> (Schauer) O.C. Berg	Mamaribo, entre crique Roches Blanches et crique La Boue, Région littorale.	Lisière forêt-savane sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Eugenia coffeifolia</i> A.P. De Candolle	Route de l' Acarouany, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Eugenia excelsa</i> O.C. Berg	Route de l' Acarouany, Région littorale	Forêt sur sable blanc

MYRTACEAE	<i>Eugenia puniceifolia</i> (Kunth) A.P. De Candolle	Les Hattes, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Myrcia deflexa</i> (Poir.) A.P. De Candolle	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Myrcia guianensis</i> (J.B. Aublet) A.P. De Candolle	Commune d' Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Myrcia multiflora</i> (Lamarck) A.P. De Candolle	Les Hattes, Région littorale	Végétation secondaire sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Myrcia rupestris</i> M.L. Kawasaki et B. Holst	Lieu-Dit Chire, Région littorale	Forêt sur sable blanc
MYRTACEAE	<i>Myrcia sylvatica</i> (G.F.W. Meyer) A.P. De Candolle	Commune de Iracoubo, Région littorale	Groupement sur sable blanc
OCHNACEAE	<i>Ouratea leblondii</i> (P.E.L. van Tieghem) Lemée	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
OCHNACEAE	<i>Sauvagesia erecta</i> Linnaeus	Crique Rocoucoua, Région littorale	Groupement sur sable blanc
OLACACEAE	<i>Heisteria cauliflora</i> J.E. Smith	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ORCHIDACEAE	<i>Pleurothallis spiculifera</i> Lindley	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ORCHIDACEAE	<i>Polystachya stenophylla</i> Schlechter	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglottis stellata</i> Loddiges ex Lindley	Carrefour de Mana - R.N. 1 - C.D. 8, Région littorale	Forêt sur sable blanc
ORCHIDACEAE	<i>Wulfschlaegelia calcarata</i> Benth	Commune d' Organabo, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora auriculata</i> Kunth	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora glandulosa</i> Cavanilles	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora vespertilio</i> Linnaeus	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
PIPERACEAE	<i>Piper anonifolium</i> (Kunth) Steud.	Ile Corossy - Approuague, Bassin de l'Approuague	Forêt sur sable blanc
PIPERACEAE	<i>Piper consanguineum</i> Kunth	Route Nationale R.N. 1, Site de Paracou (ENGREF), km 101	Forêt sur sable blanc
PIPERACEAE	<i>Piper hostmannianum</i> (Miquel) A.C. De Candolle	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
PIPERACEAE	<i>Piper insipiens</i> Trelease et Yuncker	Bagne des Annamites de Saut-Tigre, Bassin du Sinnamary	Forêt sur sable blanc
PIPERACEAE	<i>Piper trichoneuron</i> (Miquel) A.C. De Candolle	Lieu-Dit Trou Caïmans, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
POACEAE	<i>Cenchrus echinatus</i> Linnaeus	Route de l'Anse est, Sinnamary - 2, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
POACEAE	<i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steudel	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
POACEAE	<i>Eragrostis unioides</i> (Retzius) C.G.D. Nees	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
POACEAE	<i>Olyra latifolia</i> Linnaeus	Ile Corossy - Approuague, Bassin de l'Approuague	Forêt sur sable blanc
POACEAE	<i>Olyra obliquifolia</i> Steudel	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
POACEAE	<i>Panicum stoloniferum</i> Poir.	Mana - Lieu-Dit Medeyre, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
POACEAE	<i>Sporobolus virginicus</i> (Linnaeus) Kunth	Battures de Malmanoury	Forêt claire et basse sur sable blanc
POLYGALACEAE	<i>Polygala violacea</i> J.B. Aublet, emend. Marques	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba parimensis</i> Benth	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RAPATEACEAE	<i>Rapatea paludosa</i> J.B. Aublet	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
RHAMNACEAE	<i>Gouania blanchetiana</i> Miquel	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
RHIZOPHORACEAE	<i>Cassipourea guianensis</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Amaioua corymbosa</i> Kunth	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Bertiera guianensis</i> J.B. Aublet	Savane Sarcelle, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Coccocypselum guianense</i> (J.B. Aublet) K. Schumann	Chermont, route de Nancibo	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Faramea corymbosa</i> J.B. Aublet	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Oldenlandia corymbosa</i> Linnaeus	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Pagamea guianensis</i> J.B. Aublet	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc

RUBIACEAE	<i>Palicourea crocea</i> (O.P. Swartz) Roemer et Schultes	Commune d' Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Palicourea croceoides</i> Hamilton	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Palicourea expetens</i> Standley	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Palicourea longiflora</i> (J.B. Aublet) A. Richard ex A.P. De Candolle	Commune d' Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Psychotria apoda</i> Steyermark	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Psychotria barbiflora</i> De Candolle	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Roemer et Schultes) J. Müller Argoviensis	Ile Corossy - Approuague, Bassin de l'Approuague	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Psychotria iodotricha</i> J. Müller Argoviensis	Route de l' Acarouany, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Psychotria medusula</i> J. Müller Argoviensis	Commune de Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Psychotria muscosa</i> (N.J. Jacquin) Steyermark	Route de l' Acarouany, Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Psychotria poeppigiana</i> J. Müller Argoviensis	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Rudgea hostmanniana</i> Benth. subsp. <i>hostmanniana</i>	Kikiwi - C.S.G., Région littorale	Forêt sur sable blanc
RUBIACEAE	<i>Spermacoce capitata</i> Ruiz et Pavon	Crique Rocoucousa, Région littorale	Groupement sur sable blanc
SAPINDACEAE	<i>Cupania rubiginosa</i> (Poir.) Radlk.	Commune d' Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPINDACEAE	<i>Cupania scrobiculata</i> L.C. Richard var. <i>scrobiculata</i>	Rivière l' Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPINDACEAE	<i>Matayba opaca</i> L.A.T. Radlkofers	Rivière l' Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPINDACEAE	<i>Serjania grandifolia</i> Sagot ex L.A.T. Radlkofers	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
SAPINDACEAE	<i>Talisia carinata</i> L.A.T. Radlkofers	Savane Sarcelle, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPINDACEAE	<i>Talisia squarrosa</i> L.A.T. Radlkofers	Piste de Rocoucousa - 1, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPOTACEAE	<i>Manilkara bidentata</i> (A.L. De Candolle) A.J. Chevalier	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPOTACEAE	<i>Micropholis egensis</i> (A.L. De Candolle) Pierre	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPOTACEAE	<i>Micropholis guyanensis</i> (A.L. De Candolle) Pierre	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPOTACEAE	<i>Micropholis obscura</i> Pennington	Route Nationale R.N. 1, Saint Laurent du Maroni 2 - Mana, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPOTACEAE	<i>Micropholis venulosa</i> (Martius et A.W. Eichler) Pierre	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPOTACEAE	<i>Pouteria grandis</i> Eyma	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SAPOTACEAE	<i>Pouteria hispida</i> Eyma	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
SCROPHULARIACEAE	<i>Achetaria ocimoides</i> (Chamisso et Schlechtendal) Wettstein	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
SCROPHULARIACEAE	<i>Alectra aspera</i> (Chamisso et Schlechtendal) L.O. Williams	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SCROPHULARIACEAE	<i>Anisantherina hispida</i> (Martius) Pennell ex N.L. Britton err. ortho.	Savane de Tonate, Région de Cayenne	Savane sur sable blanc
SCROPHULARIACEAE	<i>Bacopa aquatica</i> J.B. Aublet	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
SCROPHULARIACEAE	<i>Bacopa sessiliflora</i> (Benth.) Edwall	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
SMILACACEAE	<i>Smilax syphilitica</i> C.L. Willdenow	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SOLANACEAE	<i>Brunfelsia guianensis</i> Benth.	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt secondaire sur sable blanc
SOLANACEAE	<i>Solanum paludosum</i> Moricand	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt sur sable blanc
SOLANACEAE	<i>Solanum pensile</i> Sendtner	Mana - Lieu-Dit Medeyre, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
SOLANACEAE	<i>Solanum schlechtendalianum</i> M. Walpers	Lieu-Dit Trou Caïmans, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
STERCULIACEAE	<i>Byttneria cordifolia</i> Sagot	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
STERCULIACEAE	<i>Sterculia pruriens</i> K. Schumann	Route Nationale R.N. 1, pk 184, Organabo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
TILIACEAE	<i>Triumfetta rhomboidea</i> N.J. Jacquin	Battures de Malmanoury, Océan Atlantique	Forêt claire et basse sur sable blanc
TRIGONIACEAE	<i>Trigonia hypoleuca</i> A.H.R. Grisebach	Saint Laurent du Maroni, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc
TRIGONIACEAE	<i>Trigonia laevis</i> J.B. Aublet	Scierie Laussat, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
VERBENACEAE	<i>Amasonia campestris</i> (J.B. Aublet) Moldenke	Crique Cyathea, Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
VIOLACEAE	<i>Amphirrhox longifolia</i> (Saint-Hilaire) K.P. Sprengel	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
VIOLACEAE	<i>Hybanthus calceolaria</i> (Linnaeus) G.K. Schulze	Piste Mana - les Hattes, Région littorale	Forêt sur sable blanc
VIOLACEAE	<i>Paypayrola guianensis</i> J.B. Aublet	Route de Nancibo, Bassin de la Comté	Forêt sur sable blanc
VIOLACEAE	<i>Rinorea flavescens</i> (J.B. Aublet) O. Kuntze	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
ZINGIBERACEAE	<i>Renanthera orinocensis</i> Rusby	Piste du Plateau des Mines, Bassin du Maroni	Forêt sur sable blanc

PTERIDOPHYTES

FAMILLE	GENRE, ESPECE	LOCALITE	MILIEU
ASPENIACEAE	<i>Asplenium juglandifolium</i> J.B. Lamarck	Route Nationale R.N. 1, PK 87,5 à 27,5 km au sud de Sinnamary	Forêt sur sable blanc
BLECHNACEAE	<i>Salpichlaena volubilis</i> (G.F. Kaulfuss) J. Smith	Bagne des Annamites, Région de Cayenne	Forêt sur sable blanc
CYATHEACEAE	<i>Cyathea macrocarpa</i> (C.B. Presl) K. Domin	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
DENNSDTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea guianensis</i> (J.B. Aublet) J.C. Dryander subsp. <i>guianensis</i>	Crique <i>Cyathea</i> , Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
DENNSDTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea lancea</i> (C. Linnaeus) R.H. Beddome var. <i>falcata</i> (J.C. Dryander) E. Rosenstock	Crique <i>Cyathea</i> , Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
DENNSDTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea lancea</i> (C. Linnaeus) R.H. Beddome var. <i>lancea</i>	Site expérimental C.T.F.T. de Paracou, Région littorale	Forêt sur sable blanc
DENNSDTAEDTIACEAE	<i>Lindsaea portoricensis</i> N.A. Desvaux	Savane Macoua, Région littorale	Forêt sur sable blanc
DRYOPTERIDACEAE	<i>Cyclodium meniscioides</i> (C.L. Willdenow) C.B. Presl var. <i>meniscioides</i>	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
GRAMMITIDACEAE	<i>Cochlidium serrulatum</i> (O.P. Swartz) L.E. Bishop	Bagne des Annamites de Saut-Tigre, Bassin du Sinnamary	Forêt sur sable blanc
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (O.P. Swartz) O.P. Swartz	Bagne des Annamites de Saut-Tigre, Bassin du Sinnamary	Forêt sur sable blanc
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes ankersii</i> C.S. Parker ex W.J. Hooker & R.K. Greville	Crique <i>Cyathea</i> , Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes arbuscula</i> N.A. Desvaux	Crique <i>Cyathea</i> , Région littorale	Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes pedicellatum</i> N.A. Desvaux	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc
HYMENOPHYLLACEAE	<i>Trichomanes pinnatum</i> J. Hedwig	Site expérimental C.T.F.T. de Paracou, Région littorale	Forêt sur sable blanc

LOMARIOPSIDACEAE	<i>Elaphoglossum pteropus</i> C. Christensen	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc
LOMARIOPSIDACEAE	<i>Lomariopsis prieuriana</i> A.L. Fée <i>Lycopodiella cernua</i> (C. Linnaeus) R.E.G. Pichi	Commune de Iracoubo, Région littorale	Forêt claire et basse sur sable blanc
LYCOPODIACEAE	Sermolli	Piste Balaté, Bassin du Maroni	Forêt secondaire sur sable blanc
LYGODIACEAE	<i>Lygodium venustum</i> O.P. Swartz	Ile Corosony - Approuague, Bassin de l'Approuague	Forêt sur sable blanc
LYGODIACEAE	<i>Lygodium volubile</i> O.P. Swartz	Lieu-Dit Maya, route de la Carapa, Commune de Macouria	Forêt sur sable blanc
NEPHROLEPIDACEAE	<i>Nephrolepis biserrata</i> (O.P. Swartz) H.W. Schott <i>Nephrolepis rivularis</i> (M. Vahl) G.H. Mettenius ex	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
NEPHROLEPIDACEAE	C.W. Krug <i>Dicranoglossum desvauxii</i> (J.F. Klotzsch) G.R.	Lieu-Dit Maya, route de la Carapa, Commune de Macouria	Forêt sur sable blanc
POLYPODIACEAE	Proctor	Route de Paul-Isnard, Bassin de la Mana	Forêt sur sable blanc
PTERIDACEAE	<i>Adiantum serrato-dentatum</i> C.L. Willdenow	Bagne des Annamites de Saut-Tigre, Bassin du Sinnamary	Forêt sur sable blanc
SCHIZAEACEAE	<i>Actinostachys pennula</i> (O.P. Swartz) W.J. Hooker	Mamaribo, entre crique Roches Blanches et crique La Boue, Région littorale.	Lisière forêt-savane sur sable blanc
SCHIZAEACEAE	<i>Schizaea incurvata</i> C. Schkuhr <i>Thelypteris interrupta</i> (C.L. Willdenow) K.	Crique Rocoucoua, Région littorale	Groupement sur sable blanc
THELYPTERIS	Iwatsuki	Crique Iracoumpapy, Région littorale	Forêt sur sable blanc Forêt marécageuse primaire sur sable blanc
VITTARIACEAE	<i>Vittaria costata</i> G. Kunze	Crique Cyathea, Région littorale	
VITTARIACEAE	<i>Vittaria lineata</i> (C. Linnaeus) J.E. Smith	Piste forestière d'Iracoubo, Région littorale	Forêt sur sable blanc