

Le Jardin Guyanais Inventaire des plantes cultivées et des adventices des jardins de Guyane française

par Michel Hoff & Georges Cremers

RÉSUMÉ - La flore des plantes cultivées, ornementales ou alimentaires, et des adventices des jardins de Guyane est méconnue. Pourtant, plus de 500 espèces, exotiques pour les 2/3, y sont représentées. Cette publication rassemble les 320 espèces les plus fréquemment cultivées dans les jardins des bourgs de Guyane, ainsi que les 181 adventices les plus communes. Pour chaque espèce, un bref commentaire en situe l'origine, lorsqu'elle est connue, puis présente sa situation en Guyane et donne un nom vernaculaire. Les échantillons d'herbier sont également indiqués.

MOTS-CLÉS : adventices - floristique - Guyane française - jardins - plantes cultivées - plantes ornementales.

ABSTRACT - The Guianese Garden - Inventory of the cultivated and adventitious plants in the gardens of French Guiana. The flora of cultivated, ornamental, food and adventitious plants, occurring in the gardens of French Guiana, is not well known. However, more than 500 species are present (near 2/3 exotic). This publication mentions the 320 species the most frequently cultivated in the gardens of cities of the country, and 181 of the most common adventitious plants. For each species, a short text gives data on its geographical origin (if known), on its status in French Guiana and its vernacular name. Herbarium specimens are also given.

KEY-WORDS: adventitious plants - cultivated plants - floristic - French Guiana - gardens - ornamentals plants.

INTRODUCTION

Lors de l'arrivée en Guyane, les premières plantes que le visiteur découvre sont celles des jardins, des bords de routes et des friches. Or ces espèces, près de 500, sont parfois négligées par le botaniste tropicaliste. Celui-ci ne s'attarde guère à ces plantes pantropicales ou d'origine exotique, supposées bien connues, et ira plutôt rechercher des plantes plus remarquables, comme les 1000 à 1500 arbres forestiers ou les espèces typiques des savanes, des marais ou des inselbergs. Un inventaire minutieux sur le terrain, dans les villes et les villages, comme dans les herbiers montre cependant la grande richesse et la grande diversité de cette flore, trop méconnue, mais riche d'enseignements pour le naturaliste.

La Guyane, avec 90 000 km² de superficie, dont les 9/10^e en forêt primaire, n'est pas une terre de grande agriculture ni d'élevage extensif comme son voisin du sud, le Brésil. Cependant, la luxuriance de la végétation s'observe dès Cayenne dans les petits jardins autour des maisons, dans les parcs et jardins publics, le long des rues, des rivières et des canaux, sur la côte de l'Atlantique et dans les nombreuses friches intra-urbaines.

Il paraissait intéressant d'inventorier cette flore variée, souvent originaire des quatre coins du monde tropical, autant

pour les plantes ornementales et les espèces cultivées à des fins alimentaires ou médicinales que pour la végétation spontanée, elle aussi souvent cosmopolite ou au moins pantropicale. De plus la flore guyanaise a également apporté un certain nombre de plantes ornementales ou alimentaires. Elle recèle de ce fait les stations primaires de plusieurs espèces largement cultivées dans le monde tropical. Une plante cultivée est une plante présente uniquement dans les milieux anthropisés (à l'exclusion des parents sauvages des plantes cultivées) et ne se reproduisant généralement pas d'une manière spontanée.

MÉTHODE D'ÉTUDE

L'inventaire a été réalisé d'abord en faisant le recensement des plantes dans les jardins de Cayenne et de Rémire - Montjoly, autour des maisons d'habitations, le long des rues et dans les cimetières, puis en réalisant des inventaires dans les principaux bourgs de la Guyane (Kaw, Kourou, Mana, Saint-Laurent-du-Maroni, Awala-Yalimapo, Cacao, Akarouany, etc.). L'herbier de Guyane, et les bases de données associées "AUBLET" (M. Hoff *et al.*, 1989) et "AUBLET2" (M. Hoff & J.J. de Granville, 2003) ont ensuite été exploitées. Les plantes ornementales ou introduites citées dans des publications anciennes ou récentes ont également été traitées (Ano-

nyme, 1830 ; J. Boggan *et al.*, 1997 ; G. Cremers, M. Hoff, 1990 ; 1992 ; 1993 ; 1994 ; 1995 ; 1997 ; 1998 ; 2000 ; G. Devez, 1932 ; R.A. DeFilipps, 1992 ; A. Lemée, 1956 ; P.A. Sagot, 1872 ; 1873). Des travaux plus spécialisés ont été également compilés (M. André, 1998 ; M. Béreau, P. Planquette, 1991 ; M.E. Berton, 1997 ; C. Cardoso, 1980 ; Y. Chane-Kive, 1999 ; M. Fleury, 1986 ; A. Gely, 1983 ; 1984 ; B. Taverne 1989, P. Salaün, 1999). Il est ainsi constaté qu'un certain nombre d'espèces n'est pas attesté par un spécimen d'herbier, or celui-ci est très souvent nécessaire pour confirmer et valider une détermination, notamment pour des plantes cultivées ou ornementales dont on ne connaît parfois que le nom commun.

L'inventaire portera essentiellement sur les plantes des jardins de Cayenne et des bourgs de la région littorale, mais souvent des espèces cultivées intéressantes des villages de l'intérieur seront citées (Maripasoula, Saint-Georges de l'Oyapock, Saül, Trois-Sauts). Les plantes des abattis, cultures traditionnelles sur brûlis en forêt, ne seront abordées que partiellement (Grenand, F., 2001 ; M. Fleury, 2000) car cette flore est très riche en espèces et en cultivars. En effet, on y recense, outre les plantes cultivées pour la nourriture, les soins ou d'autres usages, de très nombreuses espèces forestières, plantes des chablis, des bords de rivière ou des savanes, qui y trouvent un milieu favorable, ainsi que des rejets des arbres de la forêt qui précédaient l'abattis. La liste deviendrait vite démesurée. De même, les plantes alimentaires de cueillette (M. Fleury, 1986), les plantes médicinales sauvages (M.E. Berton, 1977), les plantes des pharmacopées traditionnelles (P. Grenand *et al.*, 1987, 2004) ne sont pas traitées sauf si elles sont très fréquemment cultivées. Les plantes indigènes comestibles de Guyane (L. Cadamuro, 2000) ne sont citées que lorsqu'elles sont effectivement cultivées dans des jardins, de même pour les plantes tinctoriales ou colorantes (P. Grenand *et al.*, 1994). Les plantes indigènes utiles amazoniennes se comptent par plusieurs milliers (R.A. Rutter, 1990).

Les nombreuses espèces indigènes rencontrées très occasionnellement dans des jardins n'ont pas été relevées. En effet, plusieurs centaines d'espèces peuvent parfois germer et se développer dans des jardins, surtout lorsque ceux-ci sont à proximité d'une forêt ou d'une savane, sans qu'elles en soient un occupant régulier. Les Loranthacées parasites des arbres cultivés n'ont pas été indiquées, par plus que les "bois utiles".

Les plantes exotiques commercialisées par les horticulteurs, surtout lorsqu'il s'agit d'espèces cultivées en pot (anthurium, broméliacées, cactus, gesnériacées, orchidées, etc.), ne sont pas citées, sauf si elles sont très fréquentes dans les villes et villages de Guyane.

L'identification des plantes

La détermination des plantes ornementales et alimentaires est souvent difficile. D'origine exotique et de répartition pantropicale, elles ont souvent une nomenclature confuse et de très nombreux noms vernaculaires. Elles font également l'ob-

jet d'une certaine désaffection des botanistes et de ce fait sont peu récoltées et peu citées. Il est souvent nécessaire de s'entourer d'ouvrages "grand public" pour une première identification des plantes pourtant banales dans les bourgs de Guyane ou sur les marchés. Les ouvrages suivants ont été notamment utilisés : L. Aké Assi, 1987 - *Fleurs d'Afrique Noire* ; M.P. Avry & F. Gallouin, 2003 - *Épices, aromates et condiments* ; R. Blancke, 1999 - *Guide des plantes des Caraïbes et d'Amérique centrale* ; R. Blancke, 2001 - *Guide des fruits et légumes tropicaux* ; F. Couplan *et al.*, 1999 - *Guide des Condiments et Épices du monde* ; J. Fournet, 1976 - *Fleurs et plantes des Antilles* ; G. Le Corre & A. Exbrayat, 1985 - *Fleurs des Tropiques* ; E. Lemoine, 1999 - *Guide des légumes du monde* ; M. Magras, 1989 - *Fleurs des Antilles* ; C. Sastre & J. Portecop, 1985, & A. Ternisien, 2002 - *Plantes fabuleuses des Antilles* ; A. Walter & V. Lebot, 2003 - *Jardins d'Océanie*. Pour les plantes adventices, nous avons vérifié les déterminations dans H. Merlier & J. Montaigu (1982) et J. Fournet & J.L. Hammerton (1991).

Un certain nombre de plantes ornementales ou alimentaires observées n'ont pu être identifiées jusqu'au niveau de l'espèce. Celles-ci sont cependant citées, mais la confirmation devra passer par l'étude d'un spécimen d'herbier afin d'avoir une preuve physique de l'existence de la plante en Guyane française.

D'autres espèces sont à l'évidence présentes et cultivées en Guyane, ne serait-ce qu'en allant au marché de Cayenne ou même en regardant des photos de Guyane, sans qu'il y ait de citation formelle dans un ouvrage ou une revue scientifique, et encore moins d'échantillon d'herbier déposé à Cayenne. Ces plantes (choux, laitues, tomates, etc.) sont citées afin d'inciter les botanistes à faire des récoltes pour l'herbier afin d'arriver à une identification précise.

Présentation de l'inventaire

Les plantes ont été regroupées en quatre catégories :

- les plantes ornementales ;
- les plantes alimentaires ;
- les plantes médicinales et cosmétiques, les épices et autres plantes utiles (sans faire un inventaire exhaustif car ces espèces sont très nombreuses et variables en fonction des ethnies : créole, bushi-nengue, amérindiennes, haïtienne, brésilienne, etc.) ;
- les plantes adventices et les mauvaises herbes.

Pour chaque catégorie, les espèces sont regroupées selon leur type biologique, arbres et arbustes, lianes, épiphytes, herbacées terrestres, plantes aquatiques. L'origine de la plante est relevée, bien qu'il soit parfois difficile de la préciser, surtout pour des espèces très anciennement cultivées. Un spécimen d'herbier de référence, déposé dans l'herbier de Cayenne (CAY) est cité (en italique) dans la mesure du possible, sinon il s'agit d'un spécimen déposé à Paris (P).

Les adventices et les "mauvaises" herbes

La notion de plante adventice a plusieurs significations selon les auteurs. Dans ce travail, les adventices sont des plantes qui sont présentes uniquement dans les habitats anthropisés ou fortement secondarisés, et dont les populations sont éphémères. Ces espèces d'origine exotique et souvent à très large distribution, sont mal connues en Guyane. Elles constituent une bonne moitié des "mauvaises herbes des cultures". À côté de ces espèces étrangères à la Guyane, l'autre moitié des plantes indésirables dans les cultures sont des espèces indigènes, qui peuvent être des ligneux. L'inventaire de ce groupe de plante est cependant fortement incomplet. Il faudrait visiter systématiquement, et à diverses saisons, les grandes cultures de Guyane, les rizières, les champs de canne à sucre, les cultures maraichères et fruitières des Hmongs à Cacao, Saül et à l'Akarouany, les jardins des brésiliens et des haïtiens, etc., pour avoir une meilleure connaissance de ce groupe écologique. L'arrivée de nouvelles espèces, ou la raréfaction d'espèces autrefois abondantes, sont des indices de l'impact de l'homme sur la nature, directement par l'apport de nouvelles plantes, ou indirectement par les modifications climatiques plus générales.

Les familles

Au total, 109 familles sont représentées. Le premier chiffre indique le nombre d'espèces cultivées, le second le nombre d'adventices des cultures.

FILICOPHYTES

Nephrolepidaceae (4-0) Pteridaceae (1-1)

PINOPHYTES

Araucariaceae (1-0) Pinaceae (1-0)

PALÉODICOTYLÉDONES

Annonaceae (4-0) Myristicaceae (1-0)
Aristolochiaceae (1-1) Nymphaeaceae (0-2)
Lauraceae (3-2) Piperaceae (2-5)

MONOCOTYLÉDONES

Agavaceae (4-0) Cyperaceae (0-12)
Alliaceae (4-0) Dioscoreaceae (3-0)
Amaryllidaceae-Liliaceae (5-0) Heliconiaceae (1-0)
Araceae (5-0) Iridaceae (2-0)
Arecaceae (10-0) Musaceae (1-0)
Bromeliaceae (3-0) Orchidaceae (3-1)
Cannaceae (1-0) Poaceae (11-21)
Commelinaceae (5-1) Pontederiaceae (0-1)
Costaceae (5-0) Zingiberaceae (8-0)
Cyclanthaceae (1-0)

DICOTYLÉDONES PRIMITIVES

(PALEOEU- ET PRÉEUDICOTYLÉDONES)

Amaranthaceae (7-3) Cactaceae (4-0)
Basellaceae (2-0) Capparaceae (1-3)

Chenopodiaceae (1-0)
Crassulaceae (1-0)
Molluginaceae (0-1)
Moringaceae (1?-0)
Nyctaginaceae (2-0)

ROSIDÉES

Anacardiaceae (5-1)
Bixaceae (1-0)
Bombacaceae (3-0)
Brassicaceae (2-0)
Caesalpiniaceae (9-5)
Casuarinaceae (1-0)
Cecropiaceae (0-2)
Chrysobalanaceae (0-2)
Clusiaceae (2-0)
Combretaceae (1-0)
Cucurbitaceae (11-1)
Euphorbiaceae (12-17)
Fabaceae (11-13)
Flacourtiaceae (0-2)
Lythraceae (2-0)
Malpighiaceae (1-1)
Malvaceae (7-5)
Melastomataceae (2-1)

Papaveraceae (1-0)
Plumbaginaceae (1-0)
Polygonaceae (2-0)
Portulacaceae (2-1)
Vitaceae (1-1)

Meliaceae (2-1)
Mimosaceae (2-3)
Moraceae (4-1)
Myrtaceae (7-1)
Onagraceae (0-2)
Oxalidaceae (2-0)
Passifloraceae (3-4)
Phytolaccaceae (2-1)
Polygalaceae (0-1)
Rhamnaceae (1-0)
Rutaceae (9-1)
Sapindaceae (2-0)
Simaroubaceae (1-0)
Sterculiaceae (2-2)
Turneraceae (2-2)
Ulmaceae (0-1)
Urticaceae (0-2)
Violaceae (0-1)

ASTERIDÉES

Acanthaceae (7-3)
Apiaceae (5-0)
Apocynaceae (9-0)
Araliaceae (1-0)
Asclepiadaceae (1-1)
Asteraceae (6-17)
Balsaminaceae (1-0)
Bignoniaceae (7-0)
Boraginaceae (1-2)
Campanulaceae (1-0)
Caprifoliaceae (1-0)
Caricaceae (1-0)
Convolvulaceae (3-4)
Ebenaceae (1-0)
Gentianaceae (0-1)

Gesneriaceae (1-0)
Lamiaceae (9-2)
Lecythidaceae (2-0)
Loganiaceae (0-1)
Menyanthaceae (0-1)
Myrsinaceae (0-1)
Oleaceae (1-0)
Pedaliaceae (1-0)
Plantaginaceae (0-1)
Rubiaceae (3-5)
Sapotaceae (2-0)
Scrophulariaceae (6-1)
Solanaceae (11-8)
Verbenaceae (18-1)

Récapitulatif

	Plantes exotiques	Plantes indigènes	Total
Plantes ornementales	139	24	163
Plantes alimentaires	82	17	99
Plantes médicinales et autres	42	16	58
Total plantes utiles	263	57	320
Plantes adventices	93	88	181
Total	356	145	501

La Flore de Guyane comprend environ 5 300 espèces de plantes supérieures (ptéridophytes, gymnospermes et angiospermes). La flore "anthropique" au sens large est faible (environ 9 %). Le nombre des adventices paraît très faible (environ 3,5 %), et les plantes introduites cultivées sont peu nombreuses (à peine 5 %). Cependant le statut de beaucoup d'adventices en Guyane reste à préciser, comme dans l'ensemble du monde tropical.

L'apport de la Guyane en plantes utiles

La Guyane a apporté, ou héberge naturellement des populations sauvages, d'une cinquantaine de plantes utiles (plantes médicinales "sauvages" et arbres d'intérêt économique exclus). On recense en effet 24 plantes ornementales, entre 12 et 17 plantes alimentaires et entre 11 et 16 autres espèces utiles. Le nombre exact est difficile à établir car souvent l'origine précise des plantes domestiquées par l'homme depuis des millénaires n'est pas connue. Il faut trouver les parents sauvages des espèces concernées, et faire des analyses génétiques pour confirmer les liens de filiation. Cependant, cela ne signifie pas que ces plantes utiles, souvent cultivées partout dans le monde tropical, aient toujours pour origine les populations guyanaises, mais il est utile de savoir qu'en Guyane française, des populations pourraient éventuellement servir de stocks de gènes pour des améliorations futures.

Y. Delange (1993) avait déjà montré l'apport très important de l'Amérique du Nord à la flore horticole mondiale, notamment dans les jardins européens. La Guyane (ou le Plateau des Guyanes) est également un centre important d'origine de plantes utiles.

Les plantes ornementales originaires ou indigènes de Guyane (? = plante présente et abondante en Guyane et dont l'indigénat est peu probable)

Allamanda cathartica C. Linnaeus
Amasonia campestris (J.B. Aublet) H.N. Moldenke
Caladium bicolor (W. Aiton) E.P. Ventenat
Ceiba pentandra (C. Linnaeus) J. Gaertner
Centrosema pubescens G. Benthams
Cereus hexagonus (C. Linnaeus) P. Miller
Chrysothemis pulchella (J. Donn ex J. Sims) J. Decaisne
Coccoloba uvifera (C. Linnaeus) C. Linnaeus
Costus spiralis (N.J. Jacquin) W. Roscoe
Couroupita guianensis J.B. Aublet
Crateva tapia C. Linnaeus
Crudia tomentosa (J.B. Aublet) J.F. Macbride
Epidendrum ciliare C. Linnaeus
Hippeastrum puniceum (J.B. Lamarck) O. Kuntze
Hymenaea courbaril C. Linnaeus
Hymenocallis tubiflora R.A. Salisbury
Monstera adansonii H.W. Schott
Pachystachys coccinea (J.B. Aublet) C.G.D. Nees
Petrea volubilis C. Linnaeus
Philodendron goeldii G.M. Barroso
Portulaca grandiflora J.D. Hooker

?*Senna alata* (C. Linnaeus) W. Roxburgh
Vitex compressa N.S. von Turczaninow
Vitex stahelii H.N. Moldenke

Les plantes alimentaires originaires ou indigènes de Guyane

Anacardium occidentale C. Linnaeus
Ananas comosus (C. Linnaeus) E.D. Merrill
Astrocaryum vulgare C.F.P. von Martius
Bromelia plumieri (E. Morren) L.B. Smith
? *Capsicum annuum* C. Linnaeus
? *Carica papaya* C. Linnaeus
Chrysobalanus icaco C. Linnaeus
? *Dioscorea cayennensis* J.B. Lamarck
? *Dioscorea trifida* C. Linnaeus f.
Inga edulis (J.M. Vellozo) C.F.P. von Martius
Manihot esculenta H.J.N. Crantz
Manilkara zapota (C. Linnaeus) A. van Royen
? *Melicoccus bijugatus* N.J. Jacquin
Passiflora laurifolia C. Linnaeus
Rivina humilis C. Linnaeus
Spondias mombin C. Linnaeus.
Spondias purpurea C. Linnaeus

Les plantes médicinales et cosmétiques, les épices et autres plantes utiles originaires ou indigènes de Guyane

Aniba rosaeodora A. Ducke
Arrabidaea chica (F.W.H.A. von Humboldt & A.J.A. Bonpland) B. Verlot
Bacopa monnieri (C. Linnaeus) J.R. von Wettstein
? *Bixa orellana* C. Linnaeus
? *Capsicum frutescens* C. Linnaeus
Eugenia punicifolia (K.S. Kunth) A.P. de Candolle
Guzuma ulmifolia J.B. Lamarck
Gynerium sagittatum (J.B. Aublet) A.M.F.J. Palisot de Beauvois
? *Justicia pectoralis* N.J. Jacquin
Mansoa alliacea (J.B. Lamarck) A.H. Gentry
Quassia amara C. Linnaeus
Solanum mammosum C. Linnaeus
Stachytarpheta cayennensis (L.C. Richard) M. Vahl
Stachytarpheta jamaicensis (C. Linnaeus) M. Vahl
? *Tephrosia sinapou* (J.T. Buchholz) A. Chevalier
Theobroma cacao C. Linnaeus

INVENTAIRE DES PLANTES CULTIVÉES ET SPONTANÉES DES JARDINS DE GUYANE

1. Les plantes ornementales

1.1. Les arbres et autres grands ligneux

AGAVACEAE

- Dracaena fragrans* J.B. Ker-Gawler (*G. Cremers*, 8370).
Plante d'Afrique occidentale, le "dragonnier" est en culture à Cayenne.
- Aloe barbadensis* P. Miller et *Aloe vera* (C. Linnaeus) N.L. Burman sont cités pour la Guyane.

ARAUCARIACEAE

- Araucaria* sp.
Originnaire du sud-est asiatique, l'"araucaria" est planté à Cayenne et à Kourou. Aucun spécimen d'herbier.

ARECACEAE

- Caryota mitis* J. Loureiro
Le "palmier céleri", d'origine asiatique, est souvent cultivé.
- Caryota urens* C. Linnaeus (*J.J. de Granville*, 7280).
Originnaire des Indes, il est planté dans des jardins à Cayenne.
- Cocos nucifera* C. Linnaeus (*J.J. de Granville*, 7203).
Le "cocotier", originaire du Pacifique sud, est fréquent dans les grands jardins comme plante ornementale.
- Pritchardia pacifica* B.C. Seemann et H. Wendland
Ce palmier, d'origine indo-pacifique, est couramment cultivé, il borde notamment l'avenue Voltaire à Cayenne.
- Roystonea regia* (C.S. Kunth) O.F. Cook
Le "palmier royal", originaire de Cuba, est planté sur la place centrale de Cayenne, la célèbre "Place des Palmistes".
- Veitchia merrillii* (O. Beccari) H.E. Moore
Le "palmiste nain" est planté partout pour ses beaux fruits rouges. Il est indigène aux Philippines.
- Chamaedorea ernesti-angusti* H. Wendland (*J.J. de Granville*, 9140) et *Livistona chinensis* (N.J. Jacquin) R. Brown ex C.F.P. von Martius (*J.J. de Granville*, 8224) sont également, mais beaucoup plus rarement, cultivés.

BIGNONIACEAE

- Kigelia africana* (J.B. Lamarck) G. Benth (B. Descoings & C. Luu, 20603).
L'"arbre à saucisson", originaire d'Afrique, est planté à Cayenne au niveau du Centre I.R.D. (ex ORSTOM).
- Spathodea campanulata* A.M.F.J. Palisot de Beauvois (*M.F. Prévost*, 674).
Le "tulipier du Gabon", également africain, est rare. Il est notamment planté dans le parc entourant l'O.N.F. de Cayenne.
- Tabebuia rosea* (A. Bertoloni) A.P. de Candolle
Cet arbre ornemental, appelé "poirier rose", est cité par Leblond (1788) pour la Guyane française.

BOMBACAEAE

- Adansonia digitata* C. Linnaeus (*J.J. de Granville*, 8341).
Quelques "baobabs" sont plantés à Cayenne et probablement aussi dans d'autres bourgs de la côte. L'aire de dispersion du "baobab" s'étend de l'Afrique et de Madagascar jusqu'aux Indes et au Sri Lanka.
- Ceiba pentandra* (C. Linnaeus) J. Gaertner (*P. Grenand*, 2876).
Le "fromager" ou "kapokier" est indigène en Guyane. C'est le plus grand des arbres cultivés dans les bourgs car il peut atteindre 60 m de hauteur.
- Ochroma lagopus* O.P. Swartz (*D. Loubry*, 1927).
Le "balsa", arbre sud-américain, est planté dans le jardin botanique de l'O.N.F.

BORAGINACEAE

- Cordia sebestena* C. Linnaeus (*R.A.A. Oldeman*, 3037).
Le "mapou rouge", petit arbre des Caraïbes, est très rarement cultivé en Guyane. Son bois est utilisé en sculpture.

CAESALPINIACEAE

- Delonix regia* (W. Bojer ex W.J. Hooker) C.S. Rafinesque (*C. Feuillet*, 3902).
Le "flamboyant" de Madagascar est présent dans quelques parcs des bourgs en zone côtière.
- Hymenaea courbaril* C. Linnaeus (*V. Wittingthon*, 43).
Arbre des forêts de Guyane, surtout abondant dans les forêts secondaires de basse Guyane, le "courbaril" est fréquemment planté dans les parcs et les grands jardins.
- Peltophorum pterocarpum* (A.P. de Candolle) J.G. Baker ex K. Heyne (*M. Hoff*, 5064).
Originnaire du sud-est asiatique, le "palissandre" est cultivé dans des jardins à Cayenne.
- Tamarindus indica* C. Linnaeus (*G. Angel*, 48).
Arbre de l'ouest africain, le "tamarinier des Indes" a été introduit par le Service Forestier de Guyane. La pulpe du fruit du "tamarin" ou "tamarinier" est utilisée pour préparer des boissons rafraichissantes, il a aussi un usage médicinal.

CASUARINACEAE

- Casuarina equisetifolia* C. Linnaeus (*J. Thiel*, 971).
Le "bois de fer", plante australienne et du sud-est asiatique, est quelque fois planté à Cayenne et à Kourou. Son bois est très dur.

COMBRETACEAE

- Terminalia catappa* C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5087).
Cette espèce pantropicale nommée couramment l'"aman-dier-pays" ou "badamier" est constitutive des paysages urbains de Guyane. Il est très fréquent dans les jardins et le long des routes dans la zone littorale.

EBENACEAE

- Diospyros virginiana* C. Linnaeus (*G. Cremers*, 12392).
Cet arbre ornemental d'origine nord-américaine, est rencontré à Cayenne.

FABACEAE

Erythrina fusca J. Loureiro (*M.E. Berton, 161*).

L'"érythrine" ou "griffe du tigre" est présent surtout en zone côtière. L'aire de répartition de cet arbre s'étend à toute l'Amérique tropicale.

Gliricidia sepium (N.J. Jacquin) E.G. von Steudel (*R. Barraud, 1*).

Arbre planté en ornemental et pour son ombre, originaire d'Amérique tropicale.

LECYTHIDACEAE

Couroupita guianensis J.B. Aublet (*D. Loubry, 5*).

L'arbre "boulet de canon" est indigène de la Guyane, mais son aire s'étend du Costa Rica jusqu'en Équateur et au Brésil. Il est parfois planté comme arbre ornemental et se caractérise par sa cauliflorie et ses fruits en forme de boulet de canon.

MELIACEAE

Melia azedarach C. Linnaeus (*A. Le Goff, M. Hoff, 162*).

L'"arbre du paradis", originaire de l'Inde, est planté çà et là en Guyane.

Swietenia macrophylla King (*C.T.F.T., 976*).

L'"acajou" ou "mahogany" a été introduit en Guyane. Il semble cependant peu cultivé.

MIMOSACEAE

Albizia lebbek (C. Linnaeus) G. Benth (*G. Cremers, 9382*).

Plante paléotropicale, présente dans des jardins à Cayenne et Kourou.

MORACEAE

Ficus cyathistipula O. Warburg (*M.F. Prévost & P. Grenand, 3755*) et *Ficus triangularis* O. Warburg (*M.F. Prévost, 3902*).

Deux figuiers, cultivés dans un jardin.

MYRTACEAE

Melaleuca leucadendron C. Linnaeus (*Oldeman - B, 3907*).

Arbuste à petit arbre, originaire de Nouvelle-Calédonie, le "niaouli" est introduit depuis le début du XX^e siècle et pourrait éventuellement devenir invasif.

Eucalyptus spp. (*M. Hoff, 6639*).

Plusieurs "eucalyptus", originaires d'Australie, ont été introduits en Guyane. La détermination cependant est à préciser.

PINACEAE

Pinus caribaea P.M.A. Morelet var. *hondurensis* (Sénéclauze) W. Barrett & L. Golfari (*M. Hoff, 5134*).

Arbre abondamment introduit dans les savanes côtières comme source de pâte à papier lors du "Plan Vert" élaboré par le Gouvernement vers les années 1974-1975. Le "pin des caraïbes" est également planté dans les jardins. Son aire de distribution correspond au Mexique, l'Amérique Centrale et les Antilles.

POLYGONACEAE

Coccoloba uvifera (C. Linnaeus) C. Linnaeus (*M. Hoff, 5162*).

Ce bel arbre d'Amérique tropicale appelé "raisinier", au tronc monopode et à grandes feuilles, est indigène en bord de mer et dans quelques jardins. Ses baies sont consommées.

SAPINDACEAE

Melicoccus bijugatus N.J. Jacquin (*D. Loubry, 1956*).

Cet arbre originaire du nord de l'Amérique du sud a été rencontré dans un jardin à Rémire.

VERBENACEAE

Tectona grandis C. Linnaeus f.

Le "teck", originaire du sud-est asiatique, a été planté en Guyane (Poiteau).

1.2. Les arbustes

ACANTHACEAE

Thunbergia erecta (G. Benth) T. Anderson (*M.F. Prévost, 3906*).

Originaire d'Afrique occidentale tropicale, cet arbuste a une floraison presque continue, ses fleurs sont violet foncé avec un centre jaune. Il est appelé localement "gueule de loup".

AGAVACEAE

Cordyline fruticosa (C. Linnaeus) A. Chevalier (*C. Feuillet, 1703*).

Arbuste, originaire de l'Inde, il est cultivé à Kaw. Cacao, dans l'Ile de Cayenne et à Saül. La "cordyline" est caractérisée par ses feuilles rouge-violacé souvent groupées en plumet terminal.

APOCYNACEAE

Allamanda blanchetii A. de Candolle (= *Allamanda violacea* G. Gardner) (*M.F. Prévost, 3875*).

Originaire du Brésil, cette liane est plantée à Kaw et à Montsinéry. Peu connue, elle se caractérise par ses fleurs rouge-violet.

Allamanda cathartica C. Linnaeus (*M. Hoff, 5009*).

Arbuste lianescent indigène, largement cultivé dans la zone intertropicale. Il est caractérisé par ses feuilles verticillées par 4, ses grandes fleurs jaunes et ses fruits ovoïdes épineux.

Kopsia arborea C.L. von Blume (*F. Billiet & B. Jadin, 4840*).

Arbuste originaire d'Asie, il est cultivé dans les jardins, mais n'a été récolté que sur la Crique Gabrielle. *Kopsia fruticosa* (J.B. Ker-Gawler) A. de Candolle est également cité pour la Guyane.

Nerium oleander C. Linnaeus

Le "laurier-rose" a une aire de distribution s'étendant des régions méditerranéennes à l'Inde et au sud de la Chine. Il est parfois cultivé dans les jardins urbains. Pas de spécimen d'herbier.

Plumeria rubra C. Linnaeus (*R. Schnell, 11318*).

Arbre d'Amérique tropicale, le "frangipanier" est fréquemment planté, depuis au moins deux siècles, dans les parcs et les grands jardins. Ses fleurs sont rouges, rose-rouge, mais chez d'autres espèces, elles sont blanches ou jaunes. On note également la présence de *Plumeria pudica* N.J. Jacquin (*L. Allorge, 1092*).

Thevetia peruviana (C.H. Persoon) K. Schumann (*M.E. Berton, 160*).

Arbuste, parfois appelé "laurier-rose jaune" en raison de son port et de ses belles fleurs jaunes, ou "bois-lait", il est abondamment cultivé dans les jardins. Il est connu d'Amérique centrale et des zones tropicales d'Amérique du Sud, et est actuellement naturalisé en Afrique. Les fruits servent à faire des grelots ou sonnailles pour les danseurs wayapis (*F. Grenand, 2001*).

ARALIACEAE

Polyscias fruticosa (F.A.W. Miquel) H.A.T. Harms

Planté au village de Kaw.

Plusieurs autres espèces d'Araliacées arbustives sont plantées en haie. L'absence de spécimen d'herbier de référence ne permet pas actuellement d'en préciser l'identification.

BIGNONIACEAE

Tecoma stans (C. Linnaeus) A.L. Jussieu ex C.S. Kunth (*M. Fleury, 1266*).

Arbre d'Amérique centrale, le "bois-pissenlit" plutôt rare en Guyane. Il n'aurait été récolté qu'une seule fois à la fin du XVIII^e siècle. Il est cependant répandu dans toute la zone tropicale comme plante ornementale à floraison jaune abondante.

CACTACEAE

Cereus hexagonus (C. Linnaeus) P. Miller (*M. Hoff, 5019*).

Le "cactus cierge" de Guyane est une espèce protégée. Ses populations naturelles sont situées en bords de mer, dans des fourrés littoraux d'arrière-dunes ou sur des rochers. Il a été souvent récolté pour être planté dans des jardins à Cayenne. Son aire de répartition est limitée au Venezuela et à Trinidad, les Guyanes, et le Brésil.

Opuntia cochenillifera (C. Linnaeus) P. Miller (= *Nopalea cochenillifera* (C. Linnaeus) J.F.M.A.H.I. Salm-Dick (*M.E. Berton, 75*)).

Cultivé à Macouria, Mana, Awala-Yalimapo et Saül, il est probablement originaire d'Amérique centrale ou de la Jamaïque. Son suc est également un médicament contre les brûlures.

Opuntia ficus-indica (C. Linnaeus) P. Miller

Le "figuier de barbarie" est cité pour la Guyane, notamment pour la région de Mana – Saint-Laurent-du-Maroni. Il est présent dans le Réserve Naturelle de l'Amana. Il serait originaire du Mexique. Son fruit est comestible.

Pereskia bleo (K.S. Kunth) A.P. de Candolle (*C. Feuillet, 2935*).

Beau cactus portant des feuilles bien développées et des fleurs rouge vif, il est cultivé à Cayenne, mais indigène du nord de l'Amérique du Sud.

De nombreuses autres Cactacées sont cultivées occasionnellement dans les jardins de Guyane. Leur analyse sort du cadre de cette étude.

CAESALPINIACEAE

Bauhinia sp. (*B. Descoings & C. Luu, 20596*).

Le "bauhinia" à grandes fleurs roses, ou "arbre orchidée" est planté dans des jardins à Cayenne, notamment au Centre IRD et à Kaw. Son identification est à préciser, il pourrait s'agir de l'"arbre orchidée", *Bauhinia blakeana*, l'arbre national de Hong-Kong.

Caesalpinia pulcherrima (C. Linnaeus) O.P. Swartz (*A. Lemée, s.n., P*).

L'"orgueil de Chine" est malgré son nom, originaire d'Amérique. Il est très souvent planté en haies. Ses inflorescences portent de grandes fleurs qui vont du jaune au rouge vif.

Cassia fistula C. Linnaeus (*G. Cremers, 13247*).

Arbre originaire de l'Inde et du Sri Lanka, il est planté à Kourou et à Kaw. Il présente des inflorescences pendantes portant des fleurs jaunes.

Crudia tomentosa (J.B. Aublet) J.F. Macbride (*G. Cremers, 7810*).

Plante indigène du littoral guyanais, elle est cultivée dans des jardins côtiers en bords de mer à Montjoly. Le *Crudia* est une plante protégée car rare en Guyane. Son aire de répartition est limitée aux sables côtiers de l'île de Cayenne.

Senna alata (C. Linnaeus) W. Roxburgh (*M.E. Berton, 68*).

Bel arbuste à grande fleur jaune en casque, le "bois d'artre" ou "dartrier" est cultivé dans des jardins et est souvent spontané dans toute la Guyane. Il serait indigène du nord de l'Amérique du Sud.

CAPPARACEAE

Crateva tapia C. Linnaeus (*D. Loubry, 75*).

Arbuste de bord de mer en Guyane, parfois présent dans des jardins côtiers.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus simpsonii A. Rehder (*B. Chérubini, 23*).

Le "sureau" est parfois planté comme arbuste ornemental à Cayenne. Il est originaire d'Amérique du Nord.

CLUSIACEAE

Quisqualis indica C. Linnaeus

Très bel arbuste ornemental, le "caractère des hommes", d'origine paléotropical (sud-est asiatique), est planté dans les parcs et les jardins. Ses rameaux portent des feuilles opposées et terminées par des inflorescences composées de fleurs blanches, devenant roses, puis rouge foncé.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea arborescens G. Don (= *Ipomoea carnea* J.N. Jacquin subsp. *fistulosa* (C.F.M. von Martius ex Choisy) D.F. Austin) (*M. Hoff, 5066*).

L'"ipomée arborescent" à grandes fleurs bleues est une

plante souvent cultivée comme haie en mélange avec l'*Hibiscus*. Elle est originaire d'Amérique Centrale et du nord de l'Amérique du Sud.

EUPHORBIACEAE

Acalypha hispida N.L. Burman

La "queue de chat" ou "queue de renard", originaire du sud-est asiatique est cultivée à Cacao. Les inflorescences sont pendantes (jusqu'à 50 cm de long) d'un rouge vif.

Acalypha wilkesiana J. Müller Argoviensis (= *Acalypha amentacea* W. Roxburgh subsp. *wilkesiana* (J. Müller Argoviensis) F.R. Fosberg).

Plante du Pacifique Sud (Papouasie - Nouvelle Guinée), l'"acalypha" est fréquente dans les jardins où elle constitue des haies, en raison de son feuillage attrayant (feuilles sont bordées d'une marge blanche) et de ses couleurs brun rouge, brun vif bordé de rose.

Breynia disticha J.R. et J.G.A. Forster (= *Breynia nivosa* (W.G. Smith) J.K. Small).

Le "carnaval de Venise" est cultivé au Guyana. À rechercher en Guyane.

Codiaeum variegatum (C. Linnaeus) A.H.L. Jussieu (*J.J. de Granville*, 8322).

Les "crotons" sont des arbustes originaires du sud-est asiatique, introduit comme plante ornementale et pour faire des haies dans tous les pays tropicaux. Les nombreux cultivars présentent des feuilles aux formes et aux couleurs très variées. Les inflorescences axillaires à fleurs crème sont insignifiantes.

Euphorbia millii Desmoulins var. *splendens* (W. Bojer ex W.J. Hooker) E. Ursch & J.D. Léandri

Cette belle euphorbe, originaire de Madagascar, est cultivée notamment près de la chapelle du village de Cacao. Appelée "épine du Christ", c'est un arbuste épineux portant latéralement des inflorescences avec des bractées vivement colorées, souvent rouges ou parfois roses.

Euphorbia pulcherrima C.L. Willdenow ex J.F. Klotzsch (*G. Cremers*, 8073) (= *Poinsettia pulcherrima* (C.L. Willdenow ex J.F. Klotzsch) R.C. Graham).

Arbuste ornemental originaire du Mexique et d'Amérique Centrale, il est reconnaissable par ses inflorescences sous-tendues par des bractées foliacées rouge vermillon. Celles-ci peuvent être aussi, mais plus rarement, blanches, crème ou roses.

Jatropha curcas C. Linnaeus (*B. Chérubini*, 39) et ***Jatropha gossypifolia*** C. Linnaeus (*B. Chérubini*, 40).

Cultivés dans tous les bourgs de Guyane comme plantes ornementales et pour faire des haies, ils sont parfois spontanés. *J. curcas*, le "pignon d'Inde" est originaire probablement des Antilles. Les graines de *J. curcas* sont toxiques. On cite également pour la Guyane *Jatropha multifida* C. Linnaeus et *Jatropha podagrica* W.J. Hooker, mais sans confirmation.

Pedilanthus tithymaloides (C. Linnaeus) P.A. Poiteau (= *Euphorbia tithymaloides* C. Linnaeus) (*M.E. Bertón*, 148).

Herbacée à petit arbuste crassulescent, l'"herbe zigzag" ou "pantoufflier" est originaire d'Amérique centrale. Ses tiges crassulescentes portent des feuilles vertes, blanches ou roses.

Ricinus communis C. Linnaeus (*B. Chérubini*, 31).

Le "ricin" ou "palmakristi" est plus souvent planté pour la beauté de son feuillage que pour un usage médicinal. Il est parfois spontané aux abords des villages. Il est probablement originaire d'Afrique. Les graines sont très toxiques.

LYTHRACEAE

Lagerstroemia speciosa (C. Linnaeus) C.H. Persoon (*M.F. Prévost* 3684).

Planté dans les rues de Cayenne comme arbre d'alignement, cet arbre est originaire du sud-est asiatique, il porte de vastes inflorescences à fleurs rose-lilas.

MALVACEAE

Gossypium barbadense C. Linnaeus (*V. Wittingthon*, 93).

La "coton", cultivé dans les abattis, est également une plante ornementale gréquente (Cayenne, Rémire, Kourou, Awala-Yalimapo). Il est originaire de l'est de l'Amérique du Sud. D'autres espèces du genre *Gossypium* sont peut être également plantées.

Hibiscus rosa-sinensis C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5094).

Originaire d'Asie ou de l'Afrique de l'est, l'"hibiscus" est la plante ornementale la plus courante dans tous les jardins de la zone intertropicale. Il est appelé localement "rose de Cayenne" (Tramil, 1999).

Hibiscus schizopetalus (W.T.T. Dyer) J.D. Hooker (*M.F. Prévost*, 3681).

Cet "hibiscus" à pétales laciniés, originaire d'Afrique tropicale, est plus rarement planté que le précédent.

Malvaviscus arboreus A.J. Cavanilles

Cet *Hibiscus*, appelé "hibiscus-piment", se caractérise par sa corolle rouge vif qui ne s'ouvre pratiquement pas, mais laisse dépasser les stigmates. Originaire du Mexique, son aire s'étend des Antilles et d'Amérique Centrale, jusqu'en Bolivie.

MELASTOMATACEAE

Tibouchina multiflora (G. Gardner) R. Cogniaux (*M. Hoff*, 5365).

Plante cultivée, spontanée dans les abattis. Certaines espèces de Melastomataceae sont des pestes dans les îles océaniques.

Tibouchina urvilleana (A.P. de Candolle) C.A. Cogniaux (= *Tibouchina semidecandra* C.A. Cogniaux hort.)

Cet arbuste ornemental originaire du Brésil, grandes fleurs bleu-violacé, est cultivé à Cacao et à Mana. Sa détermination est à confirmer.

MYRTACEAE

***Calliandra* sp.**

Un *Calliandra* est cultivé à Awala-Yalimapo, son identification est à vérifier. Il pourrait s'agir de *Calliandra bijuga* J.N. Rose, le "pompom rouge", originaire du Mexique et souvent cultivé.

RUBIACEAE

Ixora coccinea C. Linnaeus (*F. Capus*, 61).

Le "corail", arbuste du sud-est asiatique, est abondamment cultivé à Cayenne et à Saül, est spontané et présent

dans tous les endroits anthropisés. Il se caractérise par ses feuilles vernissées et ses inflorescences denses, à fleurs rouge vif.

SCROPHULARIACEAE

Otacanthus coeruleus J. Lindley

Plante originaire du Brésil, elle est cultivée à Montsinéry. Elle est caractérisée par ses fleurs à corolle formée par un tube blanc et des lobes violets, et l'odeur mentholée de ses feuilles.

SOLANACEAE

Brunfelsia sp. (*americana* ?) serait cultivé en Guyane. À vérifier.

Solandra longiflora F.R. de Tussac (*M.F. Prévost & D. Sabatier*, 4717).

Une seule observation au Centre I.R.D. (ex ORSTOM) de Cayenne.

VERBENACEAE

Clerodendron aculeatum (C. Linnaeus) D.F.L. von Schlechtendal

Originaire des Caraïbes et du nord de l'Amérique du Sud

Clerodendron fragrans (E.P. Ventenat) C.L. Willdenow var. *pleniflorum* S. Schauer

Originaire de l'Asie.

Clerodendron indicum (C. Linnaeus) O. Kuntze

Originaire d'Asie tropicale.

Clerodendron thomsonae I.B. Balfour

Originaire de l'Afrique de l'Est.

Les "clérodendrons" sont de très beaux arbustes ou parfois des lianes ligneuses à importantes inflorescences, largement cultivés dans les jardins de Guyane, mais pratiquement jamais récoltés en herbiers, d'où des difficultés pour les identifier.

Lantana camara C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5165).

Plante originaire d'Amérique tropicale, elle est naturalisée dans toutes les zones tropicales et subtropicales, et même méditerranéennes. Appelée "thé indien", "lantana", "faux-murier" ou "marie-crabe" elle ne semble pas être une peste en Guyane, du moins pour l'instant, mais elle est à surveiller car elle est invasive en Nouvelle-Calédonie et à Mayotte.

Vitex agnus-castus C. Linnaeus

Arbuste méditerranéen, planté très rarement à Cayenne.

Vitex compressa N.S. von Turczaninow (*G. Angel*, 175).

Arbre des bords de rivière, parfois planté dans des jardins. Son aire de dispersion correspond au nord de l'Amérique du Sud.

Vitex negundo C. Linnaeus var. *cannabifolia* (P.F. Siebold & J.G. Zuccarini) H. von Handel-Mazzetti.

Arbuste originaire d'Asie, rarement cultivé en Guyane.

Vitex stahelii H.N. Moldenke (*G. Cremers*, 9381).

Arbre planté à Kourou, originaire des Guyanes et du Venezuela.

Duranta erecta C. Linnaeus (= *Duranta repens* C. Linnaeus) Arbuste ornemental au Guyana et au Suriname, il pourrait être également cultivé en Guyane, à rechercher.

Holmskioldia sanguinea A.J. Retzius.

Originaire de la région himalayenne, est ornemental au Guyana et pourrait se reconstruire en Guyane française.

1.3. Les lianes

ACANTHACEAE

Thunbergia alata W. Bojer ex Sims (*M.F. Prévost*, 3851).

La "suzanne au yeux noirs" est originaire d'Afrique du Sud. Elle a des fleurs jaunes ou crème avec un cœur noir ou marron foncé.

Thunbergia grandiflora (W. Roxburgh ex Rottler) W. Roxburgh (*M.F. Prévost*, 3895).

La "liane de Chine" est originaire d'Asie, essentiellement du Bengale. Elle est fréquemment plantée dans toute la zone tropicale. Les fleurs groupées en grappe pendante sont bleu clair ou foncé à violet.

APOCYNACEAE

Strophanthus gratus (N. Wallich ex W.J. Hooker) H.E. Baillon

Les "strophanthus" sont originaires de l'ancien monde. Une seule espèce est citée pour la Guyane.

ARACEAE

Monstera adansonii H.W. Schott (*B. Chérubini*, 20).

Liane ornementale, d'Amérique tropicale, cultivée dans les intérieurs en Europe, elle a ses stations naturelles dans les forêts littorales de Guyane. Elle est caractérisée par ses grandes feuilles lobées et percées de trous.

Philodendron goeldii G.M. Barroso (*F. Billet et B. Jadin*, 4456).

Liane indigène qui est préservée dans certains jardins. Son aire s'étend de Colombie jusqu'au Brésil et au Pérou.

Syngonium angustatum H.W. Schott (*G. Cremers*, 12716).

Plante épiphyte lianescente ornementale, son aire de dispersion s'étend du Mexique jusqu'au Brésil et en Bolivie.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia trilobata C. Linnaeus (*V. Wittingthon*, 72).

Cultivée pour ses grandes fleurs à corolle vert-jaunâtre striée de rouge, en urne (Maripasoula, Montsinéry, Saül, Saint-Georges, Rémire, Cayenne), cette liane a également des propriétés médicinales. Elle est originaire d'Amérique centrale et des Caraïbes.

ASCLEPIADACEAE

Cryptostegia madagascariensis W. Bojer ex J. Decaisne (*M.F. Prévost*, 3877).

Liane ornementale à grande fleur blanche, originaire d'Afrique.

ASTERACEAE

Pseudognoxys chenopodioides (K.S. Kunth) A.L. Cabrera (= *Senecio confusum* (A.P. de Candolle) J. Britten) (*M. Hoff*, 8185).

Liane ornementale originaire de Colombie ou du

Mexique, à fleur orange. Peu répandue (un jardin à Cayenne même), elle se naturalise dans les Antilles.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea quamoclit C. Linnaeus (*D.Y. Alexandre, 397*).

Petite liane herbacée, pantropicale, fréquente dans les jardins, et sur les haies et les vieux murs. Elle se caractérise par ses feuilles à lobes étroits et ses petites fleurs rouge vif.

FABACEAE

Centrosema pubescens G. Benth (Granville – B, 4489).

Le "pois bâtard" est indigène en Guyane. Cette liane a été introduite dans d'autres régions tropicales comme plante de couverture ou comme plante fourragère, et elle peut y devenir localement invasive (Aké Assi, 1987).

NYCTAGINACEAE

Bougainvillea spectabilis C.L. Willdenow (*M. Hoff, 5072*).

Arbuste lianescent originaire du Brésil ou du Pérou, le "bougainvillier" présente de grandes variétés de couleur des trois bractées qui entourent l'inflorescence à trois fleurs en tube. Il est abondamment cultivé dans toutes les zones tropicales, subtropicales et méditerranéennes et dans de très nombreux jardins en Guyane.

OLEACEAE

Jasminum sambac (C. Linnaeus) W. Aiton (*M.F. Prévost, 4777*).

Le "jasmin" est cultivé devant certaines maisons du vieux Cayenne et à Saül.

Jasminum grandiflorum C. Linnaeus.

Pourrait également être présent en Guyane.

POLYGONACEAE

Antigonon leptopus W.J. Hooker et G.A.W. Arnott (*C. Feuillet, 536*).

La "liane corail", originaire du Mexique, est fréquente à Cayenne même et sur les haies et vieux murs des environs. Elle présente de grandes variétés de couleur, et est abondamment cultivée dans toutes les zones tropicales et subtropicales.

VERBENACEAE

Gmelina hystrix J.A. Schules ex W.S. Kurz (*M.F. Prévost, 3870*).

Liane ornementale originaire d'Asie.

Gmelina philippensis L.K.A. von Chamisso (*S. Mori et al., 21054*).

Liane très proche de *G. hystrix*, elle se trouve dans un jardin près d'une maison à Saül.

Petrea volubilis C. Linnaeus (*D. Toriola, 1304*).

La "liane violette" est indigène en Guyane, le long des rivières ou dans les chablis. Elle est parfois cultivée dans les haies des jardins. Elle est caractérisée par ses feuilles coriaces, rugueuses, et ses inflorescences pendantes de fleurs lilas à violet.

1.4. Les épiphytes

BROMELIACEAE

Aechmea tocantina J.G. Baker

Cette plante, dont l'aire s'étend du Venezuela au Brésil, ainsi qu'en Bolivie, est quelquefois cultivée dans un jardin à Cayenne.

ORCHIDACEAE

Epidendrum ciliare C. Linnaeus

Une des rares orchidées anthropiques, très fréquentes en épiphytes sur les arbres d'alignement dans les bourgs de Guyane. Elle est connue du Mexique jusqu'au Brésil et en Bolivie.

1.5. Les herbacées

ACANTHACEAE

Asystasia gangetica (C. Linnaeus) T. Anderson (*M. Hoff, 5020*).

Très cultivée dans les jardins de Cayenne comme dans toute la zone intertropicale, parfois subspontanée en bord de mer et de route. Elle est originaire de l'Inde, et introduite en Amérique tropicale comme plante médicinale.

Pachystachys coccinea (J.B. Aublet) C.G.D. Nees (*R.A.A. Oldeman, 1262*).

Plante forestière de Guyane et du Brésil, le "plumet d'officier" est présent dans les friches et les jardins où il est parfois cultivé, en raison de ses grandes inflorescences portant des bractées rouge écarlate.

Ruellia tuberosa C. Linnaeus (*G. Cremers, 13591*).

Espèce fréquente dans les pelouses des jardins qu'elle égaye par ses grandes fleurs bleues. Elle est connue des Antilles, d'Amérique centrale, du nord de l'Amérique du sud et des Guyanes.

Sanchezia nobilis J.D. Hooker (= ? *Sanchezia parvibracteata* T.A. Sprague et J. Hutchinson) (*M.F. Prévost, 3937*).

Plante ornementale, originaire de l'Équateur. Ses inflorescences portent des bractées rouges et des fleurs tubulaires jaunes.

AMARANTHACEAE

Alternanthera brasiliana (C. Linnaeus) O. Kuntze

Belle amarante d'Amérique tropicale, ses inflorescences sont en boule et situées à l'extrémité d'un long pédoncule. Les fleurs sont à pétales scarieux blancs.

Amaranthus tricolor C. Linnaeus

Cet herbacée est probablement originaire d'Asie tropicale. Elle serait cultivée dans un jardin à Kaw, l'identification est cependant à confirmer. Ses feuilles peuvent également être consommées comme épinard (J. Florence, 2004).

Celosia sp.

Un très beau *Celosia* à fleurs roses en épis dressé atteignant 15 cm de longueur, est cultivé notamment dans le cimetière central de Cayenne. Il s'agit probablement de *Celosia argentea* C. Linnaeus qui est cité pour la Guyane.

Celosa cristata C. Linnaeus, est également cité pour la Guyane.

Gomphrena globosa C. Linnaeus (*D.Y. Alexandre, 490*).

Espèce pantropicale, mais originaire d'Amérique tropicale, l'"immortelle" est cultivée à Cayenne et Kourou.

AMARYLLIDACEAE – LILIACEAE

Crinum jagus (Thompson) J.E. Dandy (= *Crinum giganteum* G. Andréanszky) (*B. David et al., 80*).

Originaire d'Afrique tropicale, ce *Crinum* est cultivé dans un jardin à Montjoly.

Hippeastrum puniceum (J.B. Lamarck) O. Kuntze (= *Hippeastrum equestre* (W. Aiton) W. Herbert) (*M. Hoff, 5130*).

Cette belle liliacée des savanes guyanaises, à fleurs orange, est cultivée comme plante ornementale à Cayenne et dans les bourgs, y compris à l'intérieur (Saül, Trois-Sauts).

Hymenocallis tubiflora R.A. Salisbury (*B. Chérubini, 33*).

Élégante amaryllidacée à grandes et délicates fleurs blanches, elle est connue de Trinidad, des Guyanes et du Brésil. Elle est fréquente en sous bois le long des rivières, et quelquefois plantée, dans les bourgs, comme à Cayenne.

Hypoxis decumbens C. Linnaeus (*G. Cremers, 6322*).

D'origine néotropicale, cette très petite espèce à corolle jaune ne se trouve que dans quelques pelouses de Cayenne.

Sansevieria trifasciata D. Prain (*M. Hoff, 5132*).

La "sansevière" ou "langue de belle mère", originaire d'Afrique du Sud, est souvent cultivée dans les jardins, autour des maisons.

APOCYNACEAE

Catharanthus roseus (C. Linnaeus) G. Don (*M. Hoff, 5067*).

La "pervenche de Madagascar" ou "caca poule" est très fréquente dans tous les jardins de Guyane. Elle est cultivée et naturalisée dans toutes les zones tropicales.

ARACEAE

Caladium bicolor (W. Aiton) E.P. Ventenat (*M. Hoff, 5146*) (= *Caladium picturatum* K. Koch & P.C. Bouché).

Plante ornementale fréquente, elle est indigène en Guyane et se trouve aussi bien en forêt primaire que dans les formations secondarisées, notamment les friches. C'est également une plante médicinale et magique pour les wayapi (*F. Grenand, 2001*). *Caladium schomburgkii* H.W. Schott est également parfois cultivé à Trois Sauts (id.).

ASTERACEAE

Cosmos caudatus K.S. Kunth (*M. Hoff, 5375*).

Espèce asiatique des jardins et des bacs à fleurs.

Tithonia diversifolia (W.B. Hemsley) A. Gray (*D.Y. Alexandre, 489*).

Imposante composée, la "grande marguerite" atteint plusieurs mètres de hauteur dans des touffes très denses. D'origine mexicaine, elle est devenu une peste en Afrique centrale, et doit donc être surveillée en Guyane.

Zinnia peruviana C. Linnaeus (*M. Hoff, 5460*).

Plante ornementale cultivée dans le monde entier.

BALSAMINACEAE

Impatiens walleriana J.D. Hooker (= *Impatiens sultanii* J.D. Hooker).

Espèce africaine, cette "balsamine" est plantée dans des parcs à Cayenne.

CAMPANULACEAE

Hippobroma longiflora (C. Linnaeus) G. Don (*M. Hoff, 6638*).

Herbacée ornementale des Antilles à grande fleur blanche, le tube de la corolle atteint 9 cm, elle est cultivée à Cayenne et dans sa région.

CANNACEAE

Canna indica C. Linnaeus (*M. Fleury, 883*).

Le "canna" est très fréquent dans les jardins et largement subspontané. Ses inflorescences portent des fleurs orange ou rouges. La racine est utilisée pour faire une farine servant à la préparation du "toloman".

COMMELINACEAE

Murdannia nudiflora (C. Linnaeus) J.P.M. Brenan (*G. Cremers, 13028*).

Plantée à Cayenne et vers Saint-Laurent du Maroni.

Rhoeo spathacea (O.P. Swartz) W.T. Stearn (= *Tradescantia spathacea* O.P. Swartz) (*B. Chérubini, 26*).

Remarquable par ses feuilles violettes, le "gros raquette crapaud" est très souvent planté dans les jardins de l'île de Cayenne où il constitue de grands massifs denses. Il est originaire d'Amérique Centrale, et naturalisé dans certains pays tropicaux.

Tinantia erecta (N.J. Jacquin) D.F.L. von Schlechtendal

Plante d'Amérique tropicale, souvent en culture. Elle est présente à Cayenne.

COSTACEAE

Costus spiralis (N.J. Jacquin) W. Roscoe

Plante d'Amérique tropicale, indigène en Guyane, elle est parfois cultivée en raison de son inflorescence à bractées rouges et ses fleurs blanches à crème.

CYCLANTHACEAE

Carludovica palmata L.H. Ruiz & J.A. Pavon (*J.J. de Granville, 7281*).

Herbacée terrestre cultivée à Cayenne, reconnaissable à ses grandes feuilles palmées. Son aire de répartition s'étend du Mexique jusqu'au Pérou et dans les Guyanes.

CRASSULACEAE

Kalanchoe pinnata (J.B. Lamarck) C.H. Persoon (*V. Wittington, 64*).

Originaire de Madagascar, le "kalanchoé" est planté dans les jardins et est parfois subspontané en zone côtière. Ses feuilles charnues peuvent porter à chaque échancrure une bulbille.

GESNERIACEAE

Chrysothemis pulchella (J. Donn ex J. Sims) J. Decaisne (J.J. de Granville, 1191).

L'"herbe à miel" est une plante fréquemment cultivée en pot. Nous la citons car elle a ses stations primaires en Guyane, notamment sur les inselbergs du sud-ouest.

HELICONIACEAE

Heliconia psittacorum C. Linnaeus f. (*M. Hoff*, 6130).

Le "bec de perroquet", fréquent dans toutes les savanes marécageuses, est également une adventice dans les parties les plus humides des jardins où elle peut former des massifs décoratifs. Elle est considérée comme une plante ornementale en Afrique (Aké Assi, 1987). On note également la présence d'*Heliconia hirsuta* C. Linnaeus f. (F. Grenand, 2001).

LAMIACEAE

Leonotis nepetifolia (C. Linnaeus) R. Brown (*V. Wittingthon*, 61).

Espèce originaire d'Afrique tropicale, le "ponpon Michel" est, en Guyane, une plante ornementale cultivée et parfois subspontanée.

Solenostemon scutellarioides (C. Linnaeus f.) L.E.W. Codd (= *Plectranthus scutellarioides* C. Linnaeus f.) (*C. Feuillet*, 3905).

Plante herbacée cultivée, originaire de Malaisie.

LYTHRACEAE

Cuphea cf. carthagenensis (N.J. Jacquin) J.F. Macbride

Une plante, proche de *Cuphea carthagenensis*, originaire de Colombie, est cultivée dans les jardins et parterres à Cacao.

NEPHROLEPIDACEAE

Nephrolepis cordifolia (C. Linnaeus) C.B. Presl cv. "*dussii*" (*G. Cremers*, 10109), *Nephrolepis exaltata* (C. Linnaeus) H.W. Schott cv. "*bostoniensis*" (*G. Cremers*, 10110), *Nephrolepis falcata* (A.J. Cavanilles) C. Christensen forma *furcans* (T. Moore) G.R. Proctor (*M. Hoff*, 5131), *Nephrolepis hirsutula* (J.G.A. Forster) C.B. Presl cv. "*superba*" (*G. Cremers*, 9631).

Les quatre cultivars "néphrolépis" sont souvent plantés dans les jardins autour des habitations.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa C. Linnaeus

La "belle de nuit", originaire d'Amérique tropicale ou du Mexique, est cultivée au Surinam et probablement également en Guyane. Elle est à rechercher.

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana C. Linnaeus

Le "pavot épineux" ou "pavot du Mexique" est cité pour la Guyane, à rechercher.

PLUMBAGINACEAE

Plumbago auriculata J.B. Lamarck

La "dentelle du Cap", originaire d'Afrique du Sud, est une

des plantes ornementale parmi les plus fréquentes en zone tropicale. Elle est à rechercher pour la Guyane.

POACEAE

Bambusa vulgaris H.A. Schrader ex J.C. Wendland (*M.E. Berton*, 36).

Originaire du sud-est asiatique, le "bambou" est fréquent en Guyane.

Coix lacrima-jobi C. Linnaeus (*J. Hooker*, 5).

Plante d'Asie tropicale, très rarement plantée en Guyane pour ses fruits utilisés comme perles.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora W.J. Hooker (*M. Hoff*, 5106).

Le "pourpier à grandes fleurs" est probablement indigène sur les rochers en bords de mer. Il est cultivé pour ses fleurs à nombreux pétales colorés.

PTERIDACEAE

Pteris ensiformis N.L. Burman cv. "*victoriae*" J.G. Baker

C'est un cultivar provenant d'une fougère se développant en Inde, Chine, Japon, Sri Lanka, Malaisie, Australie et Polynésie. Introduite et cultivée en Guyane, elle est plus ou moins naturalisée. Son intérêt est ornemental, en raison de la zone blanche le long de la nervure médiane dans chacun des segments.

SCROPHULARIACEAE

Russelia equisetiformis L.K.A. von Chamisso & D.F.L. von Schlechtendal

La "goutte de sang", originaire du Mexique, est fréquente dans les jardins tropicaux. Elle est à rechercher en Guyane.

Russelia sarmentosa N.J. Jacquin (*B. Descouings & C. Luu*, 20595).

Cette espèce est (ou était) cultivée au Centre I.R.D. (ex ORSTOM) de Cayenne.

TURNERACEAE

Turnera subulata J.E. Smith et *Turnera ulmifolia* C. Linnaeus

Les deux *Turnera*, d'origine néotropicale, sont fréquemment plantés autour des habitations.

VERBENACEAE

Amasonia campestris (J.B. Aublet) H.N. Moldenke (*M. Hoff & G. Cremers*, 5596).

Indigène en Guyane, connue du Venezuela, des Guyanes et du Brésil. Elle est fréquente dans les savanes littorales, cette belle espèce est parfois cultivée dans les jardins. Elle se caractérise par des inflorescences dressées portant des bractées rouge vif et des fleurs crème à jaunes.

ZINGIBERACEAE

Alpinia zerumbet (C.H. Persoon) B.L. Burtt et R.M. Smith (*B. Chérubini*, 13).

Originaire du sud-est asiatique, présent dans des jardins de Cayenne, Sinnamary et Maripasoula, l'"alpinia" est parfois devenu subspontané.

Hedychium coronarium J.G. König (B. Veth, 41).

Le "lis de la vierge" est cultivé à Anapaïke et à Antécum-Pata sur le Maroni, à Cacao et dans la zone littorale.

Nicolaia elatior (W. Jack) P.F. Horaninow (= *Phaeomaria magnifolia* (W. Roscoe) K. Schumann).

La "rose de porcelaine", originaire de Malaisie ou d'Indonésie, se trouve chez les fleuristes de Cayenne et de Kourou, et dans quelques jardins à Cayenne et Cacao.

2. Les plantes alimentaires

2.1. Les arbres

ANACARDIACEAE

Anacardium occidentale C. Linnaeus (M. Hoff, 5089).

Arbuste à arbre originaire des côtes de l'Océan Atlantique du sud du Brésil au Venezuela (d'Eeckenbrugge, G.C. & Ferla, D.L., 2000), la "pomme cajou" ou "noix de cajou" est très largement répandue en zone tropicale. Il est présent en Guyane, cultivé ou spontané, le long de la côte et dans des jardins de l'intérieur. Il est très apprécié pour ses graines. La plante a également une activité pharmacologique.

Mangifera indica C. Linnaeus (M.E. Berton, 73).

La "manguier", originaire du sud-est asiatique, est très fréquent dans toutes les zones habitées de Guyane.

Spondias cytherea P. Sonnerat (M.E. Berton, 63).

La "pomme de Cythère" est parfois cultivée sur l'île de Cayenne. Son origine est discutée, probablement le Pacifique sud.

Spondias mombin C. Linnaeus

Le "mombin" est très abondamment cultivé dans toute la Guyane, il est souvent spontané dans les forêts secondarisées autour des bourgs. Ses fruits jaunes sont consommés.

Spondias purpurea C. Linnaeus (B. Taverne, 51).

Quelques arbres sont présents, mais nettement moins abondamment que le "mombin". Le "mombin pourpre" est probablement originaire d'une zone située entre le sud du Mexique et l'Équateur.

ANNONACEAE

Annona muricata C. Linnaeus (B. Taverne, 18).

Le "corossol épineux" est largement planté, notamment à Cayenne et à Rémire. Probablement originaire des Antilles, il est partout cultivé sous les tropiques.

Annona reticulata C. Linnaeus

Le "cœur de boeuf", d'origine antillaise, est cité pour la Guyane et probablement cultivé occasionnellement.

Annona squamosa C. Linnaeus (M.F. Prévost, 3453).

La "pomme cannelle" est largement plantée en zone côtière, à Cayenne ou à Rémire.

Les trois *Annona* sont originaires d'Amérique tropicale : Amérique centrale et Caraïbe.

Rollinia mucosa (N.J. Jacquin) H.E. Baillon (M.F. Prévost, 1346).

Originaire du bassin amazonien et des Caraïbes, le fruit du "cachiman morveux" ou "abriba" est consommé. Il est cultivé en Guyane.

ARECACEAE

Astrocaryum vulgare C.F.P. von Martius (J.J. de Granville, 8340).

L'"awara" est un palmier indigène de Guyane, mais souvent planté à proximité des habitations. Son fruit sert de base au bouillon d'awara, plat traditionnel de Pâques en Guyane.

Bactris gasipaes K.S. Kunth (A. Gély, 51).

Le "parépou" ou "palmier pêche" est cultivé à Saül par les Hmongs (Salaün, 1999) et à Matoury et est présent dans les abattis wayapis (F. Grenand, 2001).

CLUSIACEAE

Mammea americana C. Linnaeus (H. Jacquemin, 2727).

Originaire des Antilles, d'où son nom "abricotier des Antilles" ou "abricot-pays", et d'Amérique centrale, il est fréquemment cultivé en Guyane pour ses fruits comestibles, mais son aire s'étend partiellement à toute l'Amérique tropicale.

EUPHORBIACEAE

Aleurites moluccana (C. Linnaeus) C.L. Willdenow

La présence de l'"aleurite" devrait être confirmée par un spécimen d'herbier. Il a été observé à Kaw et à Awala-Yalimapo (M. Hoff). Il serait originaire du sud-est asiatique. Cette plante est utilisée du point de vue alimentaire et médicinal.

LAURACEAE

Persea americana P. Miller (R.A.A. Oldeman, 3041).

L'"avocatier" est souvent cultivé en zone littorale. Son aire d'origine serait le Mexique et l'Amérique Centrale.

LECYTHIDACEAE

Bertholletia excelsa F.W.H.A. von Humboldt & A.J.A. Bonpland (Thiel, 705).

Un individu de la "noix du Brésil" ou "noix de Para" existe près du port de l'île de Cayenne à Dégrad des Cannes. Son aire de dispersion s'étend de la Colombie jusqu'au Brésil et en Bolivie.

MIMOSACEAE

Inga edulis (J.M. Vellozo) C.F.P. von Martius (C. Haxaire, 495).

Le "pois sucré" est indigène en Guyane et dans le nord de l'Amérique du Sud. Arbre de cueillette, il est également cultivé dans des jardins et abattis wayapi (F. Grenand, 2001).

MORACEAE

Artocarpus altilis (S.C. Parkinson) F.R. Fosberg (A. Gély, 52).

L'"arbre à pain", appelé aussi localement "châtaignier" est répandu dans les jardins des bourgs de Guyane et à Saül, il est probablement originaire de Papouasie - Nouvelle-Guinée.

Artocarpus heterophyllus J.B. Lamarck (*H. Jacquemin*, 2461).

Le "jacquier", originaire du sud-est asiatique, semble très rare en Guyane. Il est cultivé par les Hmongs à Saül.

MYRTACEAE

Eugenia malaccensis J. de Loureiro (= *Syzygium malaccense* (C. Linnaeus) E.D. Merrill & L.M. Perry).

La "pomme d'amour" ou "pomme d'eau" est un arbre des jardins originaire des Indes dont les fruits roses sont très consommés.

Pimenta racemosa (P. Miller) J.W. Moore (*B. Taverne*, 46).

Le "poivre de la Jamaïque" est un arbre originaire des Caraïbes. Il est cultivé pour son huile à odeur de clou de girofle et de cannelle tiré des ses fruits verts séchés.

Psidium guajava C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5096).

Le "goyavier" est fréquent dans les vergers de toute la Guyane. Il peut devenir localement invasif. C'est un arbre originaire d'Amérique tropicale.

Syzygium cumini (C. Linnaeus) H.C. Skeels (*M.F. Prévost*, 4066).

Le "jambon" arbre est cultivé à Montsinery. Ses fruits sont comestibles. Il est originaire d'Indo-Malaisie.

Syzygium jambos (C. Linnaeus) A.H.G. Alston (= *Eugenia jambos* C. Linnaeus) (*M. Hoff*, 5463).

Le fruit du "jambosier" ou "jambelonier" est connu sous le nom de "pomme-rosa" en Guyane. Il est originaire d'Indo-Malaisie.

RHAMNACEAE

Ziziphus mauritiana J.B. Lamarck (*C. Feuillet*, 3911).

Le "jujube" est une plante du Moyen-Orient et de l'Extrême-Orient, cultivé pour ses fruits.

SAPOTACEAE

Chrysophyllum cainito C. Linnaeus (*M. Fleury*, 138).

Arbre originaire des Caraïbes, le "caïmite" en créole est cultivé dans l'île de Cayenne et dans les villages de l'intérieur. Ce sont les fruits qui sont actuellement utilisés ; l'écorce, les feuilles et les fruits ont été utilisés en médecine traditionnelle aux Antilles.

Manilkara zapota (C. Linnaeus) A. Van Royen (= *Pouteria sapota* (N.J. Jacquin) H.E. Moore & W.T. Stearn = *Calocarpum mammosum* (C. Linnaeus) J.B. Pierre) (*B. Taverne*, 9).

Grand arbre forestier originaire d'Amérique Centrale et du Mexique, il est parfois planté dans des jardins pour la récolte de ses fruits, les "sapotilles". Il produit également un latex à l'origine des chewing-gums. Ses graines, bien que médicinales, sont toxiques (Tramil, 1999).

SAPINDACEAE

Nephelium lappaceum C. Linnaeus (*A. Pérez & F. Crozier*, 904)

Le "ramboutan" est cultivé à Saül et à Cacao par les Hmongs. Il est originaire de Malaisie. De nombreuses variétés sont cultivées en Asie du sud-est. Étroitement apparenté au "litchi" (*Litchi chinensis* Sonnerat), ce dernier se développe mal en Guyane.

2.2. Les arbustes

CARICACEAE

Carica papaya C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5167).

Le "papayer" est présent dans pratiquement tous les jardins de Guyane. Arbuste dioïque maintenant pantropical, il germe et se développe très facilement et les individus femelles donnent des fruits au bout de peu d'années. Son origine exacte est inconnue, elle se situerait en Amérique centrale ou dans le nord de l'Amérique du sud.

EUPHORBIACEAE

Manihot esculenta H.J.N. Crantz (*V. Wittingthon*, 90).

Le "manioc" est l'une des plantes parmi les plus souvent cultivées en Guyane. Sa régénération est très facile car il suffit de mettre un morceau de rameau dans la terre pour avoir, quelques mois plus tard, un bel arbuste. Il est originaire du sud du Mexique jusqu'aux régions amazoniennes. On distingue le "manioc doux" et le "manioc amer" qui se subdivisent en très nombreux cultivars. À l'état frais, la plante est toxique dans toutes ses parties, ses effets sont similaires à ceux du cyanure (Tramil, 1999). Rapé et chauffé sur une plaque de fer, il sert à faire la casave et le couac. Les quatre "manioc" indigènes sont : *Manihot brachyloba* J. Müller Argoviensis, *Manihot quinquepartita* J.E. Huber ex D.J. Rogers & S.G. Appan, *Manihot surinamensis* D.J. Rogers & S.G. Appan et *Manihot tristis* J. Müller Argoviensis.

FABACEAE

Cajanus cajan (C. Linnaeus) C.F. Millspaugh (*M. Hoff*, 5377).

Le "pois d'angole" ou "ambrevade" est largement cultivé sur la côte. Il est originaire probablement de l'Inde mais s'est naturalisé dans toutes les régions tropicales et subtropicales.

MALPIGHIACEAE

Malpighia emarginata A.P. de Candolle (= *Malpighia puniceifolia* auct. mult. non C. Linnaeus) (*M. Hoff*, 5102).

Cette plante d'Amérique tropicale est appelée "cerise de Cayenne", "cerise des Antilles" ou "acerole". Elle est fréquemment cultivée pour ses fruits rouges très riches en vitamine C, qui sont utilisés en jus. C'est également une plante médicinale.

MALVACEAE

Abelmoschus esculentus (C. Linnaeus) C. Moench (= *Hibiscus esculentus* C. Linnaeus) (*B. Chérubini*, 61).

Le "gombo" ou "okra", plante d'Afrique orientale ou des Indes, semble peu cultivé en Guyane sauf par les Hmongs (Salaün, 1999). Il est aussi appelé "calalou". Le fruit peut être utilisé cru en salade ou cuit. C'est également une plante médicinale (Tramil, 1999).

Abelmoschus moschatus F.K. Medikus (*M.E. Berton*, 127). Originaire du sud-est asiatique, l'"ambrette" ou "gombo musqué" est cultivé aux bourgs de Régina et de Saint-Georges de l'Oyapock. L'écorce est riche en fibres textiles.

Hibiscus sabdariffa C. Linnaeus (*Chérubini*, 14).

Originnaire de l'Ancien Monde cette plante est cultivée dans les villages. Appelé localement "gombo martinique", "oseille" ou "oseille de Guinée", il se reconnaît à son important calice rouge, charnu et persistant. Il est utilisé pour faire des jus de fruits ou des confitures, mais aussi pour ses vertus médicinales.

OXALIDACEAE

Averrhoa bilimbi C. Linnaeus

L'"arbre à concombre" ou "arbre à cornichon" est originaire d'Indo-Malaisie. Son fruit est consommé cuit en légume. Il est cité par Salaün (1999) pour Saül.

Averrhoa carambola C. Linnaeus (*M.F. Prévost*, 3584).

Bien que fréquente sur le marché de Cayenne, la "carambole" semble assez rare dans les jardins. Elle est originaire de la région Indo-Malaisie. Son fruit ovoïde, à 5 ailes est utilisé dans les salades de fruits, dans les confitures et parfois dans des jus de fruits.

RUTACEAE

Citrus x aurantifolia (G.F. Christmann) W.T. Swingle (*M. Sauvain*, 180).

Originnaire d'Asie, le "citron vert" ou "lime" est associé au punch.

Citrus hystrix A.P. de Candolle (*M.F. Prévost*, 3685).

Cultivé dans un jardin à Cayenne.

Citrus limon (C. Linnaeus) N.L. Burman

Le "citron jaune" est moins fréquent que le "citron vert".

Citrus sinensis (C. Linnaeus) P. Osbeck

L'"oranger" est cultivé dans les jardins. Son épicarpe garde une couleur verte.

Citrus aurantium C. Linnaeus, l'"orange amère", **Citrus grandis** (C. Linnaeus) P. Osbeck, la "chadèque" ou "pomelo", **Citrus x paradisi** J. Macfadyen, le "pamplemousse" et **Citrus reticulata** F.M. Blanco, la "mandarine" sont également cultivés, car vendus au marché de Cayenne. Il n'y a cependant pas de spécimens dans les herbiers.

Triphasia trifolia (N.L. Burman) P. Wilson (*M.F. Prévost*, 3859).

Arbuste épineux de jardin à fruit comestible originaire du sud-est asiatique.

SOLANACEAE

Capsicum chinense N.J. Jacquin (*D.Y. Alexandre*, 445).

Le piment à petit fruit rond, de jaune orangé à rouge, est cultivé dans toute la Guyane. Il est parfois subspontané.

Capsicum frutescens C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5374).

Le "piment" à fruit rouge généralement allongé, appelé aussi "piment oiseau" ou "piment de Cayenne" est fréquent. Originnaire d'Amérique tropicale il s'est naturalisé à l'intérieur des terres dans des zones anciennement occupées par l'homme.

Cestrum latifolium J.B. Lamarck (*M. Hoff*, 5156).

Plante alimentaire originaire des Antilles, le "galant de nuit" est fréquent dans les jardins. Les feuilles sont consommées. Elle est souvent subspontanée dans les friches.

2.3. Les lianes

CONVOLVULACEAE

Ipomoea batatas (C. Linnaeus) J.L.M. Poirer (*G. Cremers*, 5212).

Originnaire des Andes du nord (Pérou, Équateur, Colombie), elle est introduite dans toutes les zones tropicales. La "patate douce" est cultivée dans toute la Guyane. En plus des tubercules, les feuilles peuvent être aussi consommées comme épinard.

CUCURBITACEAE

Benincasa hispida (C.P. Thunberg) A. Cogniaux (*D.Y. Alexandre*, 355).

La "courge de cire" ou "courge cireuse", originaire du sud-est asiatique, n'a été trouvée qu'une seule fois à Cayenne.

Citrullus lanatus (C.P. Thunberg) J. Matsumura & T. Nakai (*M. Hoff*, 6115).

Originnaire d'Afrique tropicale et d'Afrique du Sud, la "pastèque" ou "melon d'eau" est plantée sur la côte. Elle est parfois subspontanée le long des routes et dans les friches.

Cucumis anguria C. Linnaeus (*M. Fleury*, 644).

Originnaire d'Afrique tropicale, le "melon" est parfois cultivé. On le trouve, rarement, subspontané dans des friches.

Cucumis sativus C. Linnaeus (*M. Fleury*, 796).

Le "cornichon" et le "concombre" sont rarement cultivés. Il est originaire de la région himalayenne.

Cucurbita moschata (A.N. Duchesne ex J.B. Lamarck) Duchesne ex J.L.M. Poirer (*G. Cremers & M. Hoff*, 11411) (= **Cucurbita maxima** A.N. Duchesne ex J.B. Lamarck).

Le "giraumon", appelé également "citrouille" ou "potiron" par les créoles, est cultivé dans toute la Guyane. Il est originaire du Pérou. Utilisé comme légume depuis l'Antiquité, il est maintenant cultivé dans toutes les zones tropicales.

Cucurbita pepo C. Linnaeus

La "courgette", originaire du Mexique, se trouve sur le marché de Cayenne.

Lagenaria siceraria (G.I. Molina) P.C. Standley (*Berton*, 174).

La "calebasse" ou "gourde" est utilisée pour faire des récipients ou des passoires.

Luffa acutangula (C. Linnaeus) W. Roxburgh (*A. Gély*, 56) et

Luffa cylindrica (C. Linnaeus) M.J. Roemer (*M. Sauvain*, 795).

Ces plantes sont d'origine paléotropical (Asie ou Afrique selon les auteurs). Les fruits de la "louffa" appelée également "courge-torçon" "éponge végétale" ou "pipan-gaille" sont consommés en légume lorsqu'ils sont très jeunes. Plus âgés, ils deviennent fibreux et sont utilisés comme éponge végétale.

Melothria pendula C. Linnaeus (*B. Bordenave*, 122).

Largement cultivé en zone côtière et à Saül. D'origine américaine, son aire s'étend des Antilles jusqu'en Argentine.

Momordica charantia C. Linnaeus (*V. Wittingthon*, 91).

La "momordique" ou "pomme mexicaine" est largement cultivée en zone côtière, elle est également appelée "margose". Elle serait originaire de l'ancien monde (Tramil, 1999).

Sechium edule O.P. Swartz (*A. Lemée, s.n., P*).

La "chayote", "christophine" ou "chouchoute" est fréquente au marché de Cayenne. D'origine américaine, son aire s'étend de l'Amérique Centrale et des Antilles jusqu'au Pérou et dans le sud du Brésil.

Posadaea macrocarpa A. Cogniaux, (*M.F. Prévost & P. Grenand, 1002*) n'est connue que des abattis wayapi de Trois-Sauts (F. Grenand, 2001). **Trichosanthes anguina** C. Linnaeus. la "courge serpent", est cultivée au Guyana. Cette liane, originaire des Indes, est à rechercher en Guyane car elle est très largement répandue dans tout le monde tropical.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata C. Linnaeus (*M. Fleury, 964*), **Dioscorea cayennensis** J.B. Lamarck (*M. Fleury, 862*), **Dioscorea trifida** C. Linnaeus f. (*M. Fleury, 730, 867*).

Les trois ignames sont cultivés partout en Guyane, avec de très nombreux cultivars. La première, la plus cultivée au niveau mondial, serait d'origine mélanésienne. Les deux suivantes seraient américaines. C'est *Dioscorea trifida* qui semble la plus cultivée en Guyane. Elle serait originaire de la zone frontrière entre la Guyane et le Brésil (A. Walter *et al.*, 2003). Par contre, *Dioscorea bulbifera* C. Linnaeus est cultivé à Trois-Sauts (F. Grenand, 2001).

FABACEAE

Lablab purpureus (C. Linnaeus) R. Sweet (*D.Y. Alexandre, 179*).

La "dolioque", originaire d'Afrique de l'est, est consommée comme haricot.

Phaseolus lunatus C. Linnaeus (*F. Capus, 38*).

Le "haricot de Lima", originaire d'Amérique tropicale, est cultivé notamment dans la région de Cayenne et à Saül. Il est appelé aussi "pois de sept ans", car cette plante vivace survivrait sept ans.

Phaseolus vulgaris C. Linnaeus et *Phaseolus* spp.

Plusieurs "haricots" sont disponibles sur les marchés, notamment le "haricot vert". Leurs déterminations devraient être précisées.

Vigna unguiculata (C. Linnaeus) W.G. Walpers (*M. Fleury, 119*)

Le "haricot kilomètre" ou "dolioque asperge" est cultivé à Maripasoula et à Trois-Sauts. Cette liane est originaire d'Afrique.

PASSIFLORACEAE

Les passiflores ont été étudiées par O. Delanoë (1996).

Passiflora edulis C. Linnaeus (*D. Toriola, 879*), **Passiflora laurifolia** C. Linnaeus (*C. Feuillet, 2990*), **Passiflora quadrangularis** C. Linnaeus (*B. Chérubini, 51*).

Le "fruit de la passion" appelé également "grenadille", "barbadine", "pomme liane" ou "maracuja", est souvent cultivé, surtout *P. edulis*. *Passiflora laurifolia* C. Linnaeus est probablement spontané en Guyane. *Passiflora edulis* C. Linnaeus est originaire du Brésil.

VITACEAE

Vitis vinifera C. Linnaeus

La "vigne" a fait l'objet de plusieurs essais de culture, non concluant, en Guyane.

2.4. Les herbacées

AMARANTHACEAE

Amaranthus caudatus C. Linnaeus (*A. Gély, 74*).

L'"amarante" serait parfois cultivée en Guyane, à Saül et à Tonate.

Amaranthus dubius C.F.P. von Martius ex A. Thellung (*G. Cremers, 8454*).

Plante adventice associée aux cultures et aux abattis, où elle peut devenir envahissante, c'est également une plante alimentaire. Ses feuilles sont utilisées comme épinard. Elle est originaire d'Amérique tropicale.

APIACEAE

Apium graveolens C. Linnaeus

Le "céleri" est cultivé, notamment par les Hmong à Saül (Salaün, 1999).

La "carotte", *Daucus carota* C. Linnaeus, est-elle cultivée en Guyane ?

ARACEAE

Colocasia esculenta (C. Linnaeus) H.W. Schott (= *Colocasia antiquorum* H.W. Schott).

Le "taro" ou "dachine" est fréquemment cultivé, notamment par les Hmongs. Il est supposé que les formes originelles proviennent de l'Extrême-Orient (Birmanie et Assam), mais maintenant près de 1000 variétés sont cultivées à travers le Monde.

Xanthosoma sagittifolium (C. Linnaeus) H.W. Schott

Le "tajove" ou "macabo" est cultivé notamment à l'île du Salut. Il est originaire d'Amérique tropicale. **Xanthosoma belophyllum** (C.L. Willdenow) H.W. Schott (*C. Haxaire, 1054*) est une plante indigène qui n'est, semble-t-il, cultivée qu'à Trois Sauts (F. Grenand, 2001). **Xanthosoma atrovirens** C. Koch & P.C. Bouché var. **appendiculatum** (H.W. Schott) A. Engler et **Xanthosoma conspurcatum** H.W. Schott sont cultivés à Trois-Sauts (F. Grenand, 2001).

Les Araceae alimentaires, du fait de leur taille, sont rarement récoltées pour être mises en herbiers. Les informations manquent sur leur réelle répartition en Guyane.

ASTERACEAE

Lactuca sativa C. Linnaeus

La "laitue" est abondamment cultivée par les Hmongs, notamment à Cacao.

BASELLACEAE

Anredera vesicaria (J.B. Lamarck) C.F. Gaertner (= *Anredera leptostachys* (Moquin-Tandon) C.G.G.J. van Steenis) (*M.F. Prévost, 1482*).

Plante originaire d'Amérique tropicale, vraisemblablement des Caraïbes, elle est cultivée à Rémire et Cayenne comme plante potagère "épinard pays". Elle a aussi un usage thérapeutique.

Basella alba C. Linnaeus (= *Basella rubra* C. Linnaeus) (*M.F. Prévost, 1482*).

Introduit d'Asie dans de nombreuses régions tropicales cet "épinard" est couramment consommé.

BRASSICACEAE

Brassica rapa C. Linnaeus subsp. *chinensis* (C. Linnaeus) P.H. Hanelt, **Brassica juncea** (C. Linnaeus) Czerepnin et Cosson (A.H. Gentry & E. Zardini, 50235a) et **Brassica spp.**

Plusieurs choux sont cultivés. Les plus fréquents sont probablement le "pak choï" et le "choï sum". En l'absence de spécimen d'herbier, il est difficile d'en préciser l'identification.

Le "navet", *Brassica rapa* C. Linnaeus et le "radis", *Raphanus sativus* C. Linnaeus sont-ils cultivés en Guyane ?

BROMELIACEAE

Ananas comosus (C. Linnaeus) E.D. Merrill (V. Wittington, 82).

Largement planté et naturalisé, l'"ananas" serait originaire du bassin de l'Orénoque et du plateau des Guyanes. Il est également cultivé comme plante ornementale, sous le nom d'"ananas fleur". Les trois espèces indigènes sont : *Ananas anassoides* (Baker) L.B. Smith, *Ananas nanus* (L.B. Smith) L.B. Smith et *Ananas paraguayensis* Camargo & L.B. Smith.

Bromelia plumieri (E. Morren) L.B. Smith (J.J. de Granville, 12722).

Plante originaire des Caraïbes, d'Amérique centrale et du nord de l'Amérique du Sud, elle est spontanée sur les inselbergs de Guyane. Elle est cultivée à Trois-Sauts (F. Grenand, 2001). Ses fruits sont comestibles.

FABACEAE

Arachis hypogea C. Linnaeus (C. Haxaire, 841).

L'"arachide" ou "cacahuète" est semée à Saül d'après Salaün (1999) et à Trois-Sauts. Elle est originaire des régions centrales de l'Amérique du Sud.

Glycine max (C. Linnaeus) E.D. Merrill (A. Leclerc, 59).

Le "soja" est cultivé à Sinnamary.

MUSACEAE

Musa x paradisiaca C. Linnaeus (= *Musa sapientum* C. Linnaeus) (B. Chérubini, 49).

Le "bananier", et ses multiples cultivars (P.A. Sagot, 1886 ; 1887), sont plantés dans pratiquement tous les jardins de Guyane. Des problèmes nomenclaturaux se posent sur les différents cultivars de bananiers, comme *Musa paradisiaca* C. Linnaeus, la "banane longue" et la "banane plantain" : *Musa acuminata* L. Colla x *Musa balbisiana* L. Colla. Les "bananiers" sont originaires du sud-est asiatique et du Pacifique sud.

PHYTOLACCACEAE

Rivina humilis C. Linnaeus (G. Bourdy, 2852).

Indigène dans toute l'Amérique tropicale, elle est cultivée comme épinard ou comme ornementale pour ses fruits rouges.

POACEAE

Oryza glaberrima H.G. von Steudel

Ce "riz" est cité comme cultivé par R. Portères (1955), sans spécimen d'herbier.

Oryza sativa C. Linnaeus (M. Hoff, 6181).

Le "riz", originaire de l'Extrême-Orient, est cultivé essentiellement dans la région de Mana et anciennement vers Iracoubo. Outre le riz cultivé en rizières inondées, les Hmongs cultivent aussi différents riz pluvieux ou riz de montagne, notamment le riz gluant.

Panicum milliaceum C. Linnaeus (J.J. de Granville, 9138).

Le "millet" est, mais semble-t-il très rarement, planté en Guyane.

Saccharum officinarum C. Linnaeus (M.E. Berton, 139).

La "canne à sucre", originaire du sud-est asiatique, était autrefois très cultivée, elle est présente dans la plupart des abattis et des jardins, mais les champs de cannes sont rares sauf dans la région de Saint-Laurent-du-Maroni.

Sorghum bicolor (C. Linnaeus) C. Moench (J. Petitbon, 596).

Le "sorgho" est parfois planté dans les jardins et les abattis.

Zea mays C. Linnaeus (B. Chérubini, 53).

Le "maïs commun" et les "maïs rouge", originaires du Mexique, sont très cultivés pour la consommation familiale.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea C. Linnaeus (M. Hoff, 5709).

Le "pourpier", originaire probablement du Moyen-Orient, est cultivé dans les jardins, mais est également une adventice très fréquente.

SOLANACEAE

Capsicum annuum C. Linnaeus (G. Cremers, 14305).

Le "poivron" est originaire d'Amérique latine. Il est moins fréquemment cultivé que le "piment" *Capsicum frutescens* C. Linnaeus (ou a été moins souvent observé).

Physalis angulata C. Linnaeus et **Physalis pubescens** C. Linnaeus

Les "alkekenges" sont citées pour la Guyane (voir les espèces rudérales).

Lycopersicon esculentum P. Miller

La "tomate" est souvent cultivée hors-sol.

Solanum melongena C. Linnaeus

L'"aubergine" est cultivée dans les jardins, notamment à Saül (Salaün, 1999).

La "pomme de terre", *Solanum tuberosum* C. Linnaeus, est-elle cultivée en Guyane ?

3. Les plantes médicinales et cosmétiques, les épices et autres plantes utiles**ALLIACEAE**

Allium cepa C. Linnaeus var. *cepa*

L'"oignon" est cultivé, notamment par les Hmongs. On trouve aussi *Allium cepa* var. *ascalonicum* Backer, l'"échalotte".

Allium sativum C. Linnaeus

L'"ail" ou "lay", d'origine euro-asiatique, est fréquent au marché de Cayenne.

Allium schoenoprasum C. Linnaeus

La "ciboulette" se trouve dans les jardins des Hmongs.

AMARANTHACEAE

Pfaffia glomerata (K.P. Sprengel) T.M. Pedersen (*M.F. Prévost*, 3904).

Plante médicinale, connue de Guyane et du Brésil.

APIACEAE

Coriandrum sativum C. Linnaeus

La "coriandre" est cultivée par les Hmongs notamment à Saül (Salaün, 1999). Elle est originaire du Moyen-Orient.

Eryngium foetidum C. Linnaeus (*V. Wittington*, 57).

Le "panicaut fétide" ou "chardon béni" est une plante très aromatique et fréquente dans les jardins. Son aire de répartition s'étend à l'Amérique tropicale et subtropicale. Il a également des propriétés médicinales (Tramil, 1999).

Foeniculum vulgare P. Miller

Le "fenouil" est cultivé par les Hmongs à Saül (Salaün, 1999).

Petroselinum crispum (P. Miller) C.F. Nyman ex A.W. Hill.

Le "persil" est un aromate usuel. Il est originaire du bassin méditerranéen.

APOCYNACEAE

Ervatamia coronaria (N.J. Jacquin) O. Stapf (= *Tabernaemontana coronaria* (N.J. Jacquin) C.L. Willdenow) (*Berton*, 271).

Le "bois lait" ou "jasmin café" est aussi bien une plante ornementale qu'une plante médicinale. Il est originaire des Indes et est actuellement cultivé dans toutes les zones tropicales et subtropicales.

ASTERACEAE

Ayapana triplinervis (M. Vahl) R. King et H. Robinson (*V. Wittington*, 71).

Plante connue de Guyane et du Brésil à forte odeur agréable, largement cultivée dans les jardins comme plante médicinale. En créole "diapana blanc".

BIGNONIACEAE

Arrabidaea chica (F.W.H.A. von Humboldt & A.J.A. Bonpland) B. Verlot (*H. Jacquemin*, 2481).

Plante indigène, cultivée comme plante tinctoriale.

Crescentia cujete C. Linnaeus (*F. Capus*, 48).

Largement cultivé dans les jardins, le "calebassier" ou "arbre à calebasses" est présent à Kaw, Cayenne, Saül, Awala-Yalimapo et probablement dans tous les bourgs de Guyane. Outre pour ses calebasses, il est également cité comme plante médicinale, il est rarement récolté en herbarier. Cet arbre est originaire de l'Amérique centrale.

Mansoa alliacea (J.B. Lamarck) A.H. Gentry (*M.E. Berton*, 193).

La "liane-ail" est une espèce des forêts primaires et secondaires de Guyane et du Suriname. Elle est parfois spontanée et cultivée dans des abattis comme plante médicinale.

BIXACEAE

Bixa orellana C. Linnaeus (*C. Feuillet*, 4082).

Autrefois très cultivé, le "roucouyer" ou "woukou" est présent comme arbuste ornemental dans beaucoup de jar-

dins créoles. C'est une plante tinctoriale et cosmétique qui sert à faire un fond de teint. Originaire de la zone tropicale américaine, c'est également une plante médicinale (Tramil, 1999).

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides C. Linnaeus (*M. Sauvain*, 791).

Répandu en Guyane (Maroni, Cayenne, Régina, Rémire, Trois-Sauts), ce "thé du Mexique", originaire d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud, a des propriétés médicinales, notamment comme vermifuge.

COMMELINACEAE

Callisia repens C. Linnaeus (*G. Cremers*, 7791).

Cette très petite herbacée d'Amérique tropicale, est rencontrée dans des jardins créoles.

Gibasis geniculata (N.J. Jacquin) O. Rohweder (*M.F. Prévost*, 1326).

Originaire d'Amérique tropicale, elle a été rencontrée dans un jardin créole à Cayenne.

FABACEAE

Tephrosia sinapou (J.T. Buchholz) A. Chevalier (*G. Cremers*, 9815).

Plante utilisée comme nivrée (poison ichtyotoxique) plantée dans les villages et dans les abattis. Elle n'est probablement pas indigène en Guyane.

IRIDACEAE

Cipura paludosa J.B. Aublet (*M.F. Prévost*, 3310).

Plante bulbeuse, ce qui est rare en Guyane, à fleur bleu violet, présente dans les jardins mais également dans les savanes inondables et en végétation secondaire. C'est une plante médicinale utilisée en Amazonie. Son aire de distribution correspond aux Antilles et à la zone tropicale de l'Amérique du Sud.

Eleutherine bulbosa (P. Miller) I. Urban (*M.E. Berton*, 17).

Herbacée à fleurs blanches, elle est fréquente dans les jardins dans toute la Guyane. Elle est utilisée comme médicament, mais également comme plante ornementale. Son aire de distribution correspond aux Antilles, à l'Amérique centrale et à la zone tropicale de l'Amérique du Sud.

LAMIACEAE

Mentha spp.

Des "menthes" sont cultivées par les Hmongs à Saül (Salaün, 1999). Il s'agirait probablement de *Mentha x piperita* C. Linnaeus, la "menthe poivrée" ou de *Mentha spicata* C. Linnaeus, la "menthe en épis" originaires d'Europe du sud ou des régions méditerranéennes.

Ocimum basilicum C. Linnaeus (= *Ocimum canum* C. Linnaeus).

Le vrai "basilic" ou "pistou", originaire du Moyen-Orient, serait cultivé en Guyane (Tramil, 1999), mais aucun spécimen ne le confirme. À rechercher.

Ocimum campechianum P. Miller (*V. Wittington*, 74) et

Ocimum gratissimum C. Linnaeus (*M. Sauvain*, 384).

L'"ocimum" ou "basilic grande feuille", haute herbe odorante, est souvent spontané dans les friches nitrophiles.

Orthosiphon aristatus (C.L. von Blume) F.A.W. Miquel (*J.F. Kodjoed*, 133).

Plante ornementale et médicinale originaire du sud-est asiatique, appelée "moustache de chat", plantée à Cayenne.

Plectranthus amboinicus (J. Loureiro) K.P. Sprengel (= *Coleus amboinicus* J. Loureiro) (*V. Wittingthon*, 41).

Plante herbacée d'origine paléotropicale, cultivée comme plante médicinale.

Pogostemon cablin (F.M. Blanco) G. Benth. (*J.F. Kodjoed*, 87).

Dénommé "patchouli", originaire des Philippines, il est planté dans les jardins créoles. Serait également présent *Pogostemon heynaenus* G. Benth., originaire des Indes et de Birmanie.

LAURACEAE

Aniba roseodora A. Ducke (*J.J. de Granville*, 14047).

Le "bois de rose", dont la distillation du bois sert à faire des parfums, est indigène de Guyane. Il fait, depuis peu, l'objet de mise culture afin de préserver les populations naturelles.

Cinnamomum verum J.S. Presl (*M.F. Prévost*, 2156 & 3513).

L'"arbre à cannelle", ou "cannelier", originaire de Ceylan, était autrefois planté en Guyane pour son écorce aromatique.

MORINGACEAE

Moringa oleifera J.B. Lamarck (= *Moringa pterygosperma* Gaertner).

Cet arbre originaire de l'Inde, est souvent cultivé en région tropicale. Il est à rechercher en Guyane. L'huile de ses graines soigne les petites brûlures (Tramil, 1999).

MYRISTICACEAE

Myristica fragrans M. Houttuyn

Le "muscadier" est cité par J.B. Leblond (1788). Il est originaire des Iles Moluques en Indonésie. La graine est toxique à forte dose (Tramil, 1999).

MYRTACEAE

Syzygium aromaticum (C. Linnaeus) E.D. Merrill & L.M. Perry.

Le "giroflor", originaire des Moluques, a-t-il été cultivé en Guyane ?

ORCHIDACEAE

Vanilla grandiflora J. Lindley (= *Vanilla pompona* auct. non Schiede) (*G. Cremers et al.*, 13016) et ***Vanilla planifolia*** G. Jackson (*S.A. Mori et al.*, 21040).

Les "vanilliers" sont présents mais peu fréquents en Guyane. Ces lianes sont difficiles à identifier en l'absence de fleurs.

PEDALIACEAE

Sesamum orientale C. Linnaeus (*G. Cremers & M. Hoff*, 10605).

Le "sésame" longtemps cultivé dans la région de Mana, est maintenant disséminé le long des routes, surtout dans le Nord-Ouest. Originaire d'Afrique tropicale, il gagne l'Asie, l'Inde et la Chine. Longtemps cultivé pour son huile, extraite des graines, il est utilisé dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea C. Linnaeus (*V. Wittingthon*, 58).

La "doutan doutan" ou "liane-ail" est une mauvaise herbe des jardins et des groupements rudéraux. Cette plante médicinale est originaire d'Amérique tropicale, de la Floride à l'Argentine (Tramil, 1999).

PIPERACEAE

Piper methysticum J.G.A. Forster

Le "kava", originaire de Mélanésie, aurait fait l'objet de plantation en Guyane, mais aucun spécimen ne permet de confirmer cette culture (V. Lebot & P. Cabalion, 1986 ; P. Siméoni, 1999).

Piper nigrum C. Linnaeus (*M.F. Prévost*, 4048).

Le "poivrier", originaire de l'Inde, semble actuellement très peu cultivé en Guyane. Cette liane est citée de Saül par Salaün (1999), de Rémire et de Paracou.

POACEAE

Cymbopogon citratus (A.P. de Candolle) O. Stapf (*J.J. de Granville*, 8360).

La "citronnelle" est largement cultivée dans tous les jardins de la côte comme de l'intérieur. Elle est originaire d'Asie tropicale. *Cymbopogon nardus* (C. Linnaeus) A.B. Rendle, de même origine, est également, mais beaucoup plus rarement, cultivée pour ses feuilles aromatiques (*C. Sastre*, 6429).

Gynerium sagittatum (J.B. Aublet) A.M.F.J. Palisot de Beauvois (*M.E. Berton*, 8).

C'est la plus grande graminée indigène de Guyane. Elle peut atteindre 8 m de hauteur, avec une panicule de 1,5 m de longueur. Elle a été appelée "roseau à flèche". Son aire s'étend du Mexique et des Antilles jusqu'au Brésil et au Paraguay.

Vetiveria zizanioides (C. Linnaeus) G.V. Nash (*M.E. Berton*, 81).

Plante de l'Ancien Monde, le "vétiver" ou "patchouli" est cultivé et parfois subspontané en Guyane. Il est utilisé comme plante médicinale et comme insecticide.

RUBIACEAE

Coffea arabica C. Linnaeus (*F. Capus*, 42).

Le "café" semble peu planté en Guyane. Il n'a été récolté qu'à Saül par Françoise Capus.

Morinda citrifolia C. Linnaeus (*M.F. Prévost*, 4686).

La "rhubarbe caraïbe" ou "bilimbi", est un petit arbre originaire du sud-est asiatique et d'Australie. Il semble subspontané, peut-être même naturalisé. Ses feuilles ont une action, en application, contre les rhumatismes (Tramil, 1999).

SCROPHULARIACEAE

Bacopa monnieri (C. Linnaeus) R. von Wettstein (*R.A.A. Oldeman - B*, 3908).

Très petite herbacée pantropicale des zones marécageuses et des fossés humides de jardin, citée comme plante médicinale.

Capraria biflora C. Linnaeus (*G. Cremers*, 8516).

Herbacée à suffrutex d'Amérique tropicale, le "thé pays" est très fréquent dans les jardins et dans les friches et autres zones secondarisées, dans toutes les zones habitées de Guyane.

Scoparia dulcis C. Linnaeus (*G. Cremers*, 8557).

Plante des régions tropicales américaines, est appelée "ti balai" des jardins, des friches et des bords de piste.

SIMAROUBACEAE

Quassia amara C. Linnaeus (*V. Wittingthon*, 95).

Plante indigène de Guyane, la "quinine de Cayenne" est souvent plantée comme plante médicinale dans les jardins et les abattis.

SOLANACEAE

Nicotiana tabacum C. Linnaeus (*M.F. Fleury*, 797).

Le "tabac" est parfois planté dans les jardins ou les abattis.

Solanum mammosum C. Linnaeus (*C. Haxaire*, 838).

Cette plante est cultivée, notamment par les wayapi, pour ses fruits qui servent de poupée aux petites filles (*F. Grenand*, 2001).

STERCULIACEAE

Guazuma ulmifolia J.B. Lamarck (*A. Pérez*, *M. Christenhusz*, 922).

Arbre indigène, fréquent en forêts secondaires et en bords de mer. Ses feuilles ont des propriétés médicinales (*Tramil*, 1999) et son bois est facile à travailler.

Theobroma cacao C. Linnaeus (*M. Fleury*, 253).

Le "cacao" est indigène en Guyane (*Bereau et al.*, 1993 ; *Lachenaud et al.*, 1993 ; 1997). Il est souvent planté dans les jardins et les vergers. Les taxons indigènes de Guyane sont : *Theobroma cacao* C. Linnaeus subsp. *sphaerocarpum* (*A. Chevalier*) *J. Cuatrecasas*, *Theobroma subincanum* C.F.P. von Martius et *Theobroma velutinum* R. Benoist.

VERBENACEAE

Lippia alba (P. Miller) N.E. Brown (*M. Sauvain*, 774).

La "mélisse de calme" est utilisée comme plante calmante voire soporifique. Elle est présente dans toutes les zones tropicales et subtropicales américaines.

Lippia thymoides C.F.P. von Martius & S. Schauer

Le "thym" des créoles est un condiment et une plante médicinale.

Stachytarpheta cayennensis (L.C. Richard) M. Vahl (*M. Hoff*, 5042) et *Stachytarpheta jamaicensis* (C. Linnaeus) M. Vahl (*B. Chérubini*, 11).

Les deux "verveines" ou "queue de rat" sont des plantes médicinales cultivées dans les jardins, mais également des espèces rudérales très répandues dans toutes les zones anthropisées d'Amérique tropicale.

ZINGIBERACEAE

Aframomum melegueta (W. Roscoe) K. Schumann (*M. Fleury*, 226 ; *M.F. Prévost*, 391).

Espèce africaine cultivée dans les jardins de Guyane, à Cayenne, Montsinéry, Roura et Maripasoula. Elle est appelée le "poivre de Guinée" ou "maniguette". La graine peut être utilisée comme succédané du poivre.

Curcuma longa C. Linnaeus (*D.Y. Alexandre*, 493).

Originaire d'Asie, cette plante est largement cultivée ; appelée localement "safran", "curcuma" ou "titine", elle est utilisée comme condiment. Elle est originaire des Indes.

Zingiber officinale W. Roscoe (*M.E. Berton*, 80).

Le "gingembre", originaire de l'Inde, est commun dans les jardins. Le rhizome est utilisé comme condiment, ou dans la fabrication de boissons et de confiseries.

Zingiber purpureum W. Roscoe

Plante médicinale originaire d'Asie tropicale, la macération du rhizome est active en voie orale contre les rhumatismes. Elle est citée pour la Guyane, sous le nom de "tjitjima" sans spécimen de référence (*Tramil*, 1999).

Zingiber zerumbet (C. Linnaeus) J.E. Smith (*M. Fleury*, 722).

Le "zerumbet" est cultivé dans les villages aux bords du Maroni, de l'Oyapock et dans la zone littorale. Il est originaire de l'Inde.

4. Les plantes adventices et les "mauvaises herbes" des cultures

4.1 Les arbustes

ANACARDIACEAE

Tapirira guianensis J.B. Aublet (*M. Hoff*, 5358).

Arbuste à petit arbre des forêts claires et basses, il est indigène et fréquent dans les friches âgées et dans les haies des jardins. Il est nommé localement "Mombin blanc" ou "mombin faux".

BORAGINACEAE

Cordia curassavica (N.J. Jacquin) J.J. Roemer & J.A. Schultes (*M. Hoff*, 5092).

Plante anthropique fréquente dans les jardins et les formations de bords de mer.

CAESALPINIACEAE

Caesalpinia bonduc (C. Linnaeus) W. Roxburgh (*G. Cremers*, 8726).

Limitée au nord-ouest de la Guyane, cette plante très épineuse peut être invasive. Les grosses graines grises et luisantes sont utilisées pour un jeu africain très connu, l'"awalé" ou "adji" aux Antilles. *C. bonduc* aurait été introduit en Amérique par les esclaves africains.

Senna obtusifolia (C. Linnaeus) H.S. Irwin & R.C. Barneby (*V. Wittingthon*, 92).

Plante indigène présente dans les friches et les végétations secondaires.

Senna occidentalis (C. Linnaeus) J.H.F. Link (= *Cassia occidentalis* C. Linnaeus) (*M. Hoff*, 5226).

Arbrisseau pantropical, le "bois puant" est fréquent dans les friches, les anciens abattis et les bords des routes.

Senna quinqueangulata (L.C.M. Richard) H.S. Irwin & R.C. Barneby (*G. Cremers* & *M. Hoff*, 10619).

Plante des bords de rivières et des zones non boisées dans toute la Guyane, il s'introduit dans les jardins et les végétations secondarisées

CECROPIACEAE

Cecropia obtusa A.L. Trécul et *Cecropia palmata* C.L. Willdenow

Les deux "parasoliers" sont des arbres des chablis et des premiers stades de régénération forestière. Ils colonisent

rapidement les friches et les jardins abandonnés. Leur aire générale s'étend des Guyanes au bassin amazonien.

CHRYSOBALANACEAE

Chrysobalanus icaco C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5002).

Le "prunier" ou "z'icaque" est un arbuste caractéristique des groupements ligneux bas d'arrière-dunes et des marais littoraux saumâtres. Il est parfois cultivé dans des jardins côtiers car son fruit est consommé. L'écorce et les feuilles sont utilisées à des fins médicinales. Il est répandu en l'Afrique de l'Ouest, ainsi que du Mexique au Brésil.

Hirtella paniculata O.P. Swartz (*R.A.A. Oldeman*, 3031).

Arbuste des savanes de la Colombie au nord du Brésil, le "bois gaulette" s'introduit dans les jardins et les abattis notamment dans l'île de Cayenne.

EUPHORBIACEAE

Croton matourensis J.B. Aublet (*G. Cremers*, 9339).

Arbuste des forêts secondaires, fréquent dans les friches.

Phyllanthus acidus (C. Linnaeus) H.C. Skeels

La "surette" ou "pomme surette" est un arbuste originaire des Indes et du sud de l'Asie, elle est maintenant naturalisée en Amérique.

Sapium glandulosum (C. Linnaeus) T. Morong (= *Sapium klotzschianum* (J. Müller Argoviensis) Huber) (*G. Cremers*, 5488).

Arbuste des forêts côtières et des forêts secondarisées, il est présent dans les friches et les jardins des bourgs de la côte.

FABACEAE

Acacia farnesiana (C. Linnaeus) C.L. Willdenow (*D. Sabatier et al.*, 4069).

Cet arbuste épineux est une peste dans les îles des Caraïbes.

Pterocarpus rohrii M. Vahl (*R.A.A. Oldeman*, 3803).

Arbuste des végétations secondaires, parfois présent dans des jardins. Son aire s'étend de Trinidad jusqu'au Brésil et au Pérou.

FLACOURTIACEAE

Banara guianensis J.B. Aublet (*G. Cremers*, 4361).

Arbuste à petit arbre d'Amérique centrale et du nord de l'Amérique du Sud. Il est très fréquent dans les forêts secondaires et dans les friches des jardins.

Casearia pitumba H.O. Sleumer (*D. Sabatier*, 912).

Arbuste à petit arbre du bassin amazonien. Il est très fréquent dans les forêts primaires et secondaires et dans les friches des jardins.

LAURACEAE

Ocotea guianensis J.B. Aublet (*G. Cremers*, 9338).

Arbre des forêts secondarisées et dégradées, l'"ocotea" de Guyane est fréquent dans les friches autour des bourgs. Son aire de répartition s'étend au Venezuela, aux Guyanes, et au Brésil.

MELASTOMATACEAE

Mouriri guianensis J.B. Aublet (*D. Loubry*, 1995).

Probablement l'une des mélastomatacées les plus fréquentes de Guyane, présente dans les endroits humides et

ombragés des jardins. Elle est connue de l'Amazonie et des trois Guyanes.

MELIACEAE

Guarea guidonia (C. Linnaeus) H.O. Sleumer (*J.J. de Granville*, 5770).

Arbuste à arbre des groupements ripicoles, fréquent en végétation secondaire. Son aire s'étend des Grandes Antilles et de l'Amérique centrale jusqu'au Paraguay et en Uruguay.

MIMOSACEAE

Mimosa pigra C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5084).

Mimosa arbustif très piquant d'Amérique tropicale. Il est présent dans les friches et des bords de routes.

MORACEAE

Ficus maxima P. Miller (*G. Cremers*, 8555).

Arbuste à arbre des forêts secondaires, le "figuier" est spontané dans les jardins. Son aire s'étend du Mexique et des Antilles jusqu'au bassin amazonien.

MYRSINACEAE

Myrsine guianensis (J.B. Aublet) O. Kuntze (*D.Y. Alexandre*, 178).

Arbuste des forêts claires de Guyane, la "myrsine" est fréquente en lisière des jardins et dans les groupements secondarisés. Elle est connue des Guyanes et du Brésil.

MYRTACEAE

Eugenia punicifolia (K.S. Kunth) A.P. de Candolle (*D. Larpin*, 474).

Arbuste indigène des végétations primaires (ripicoles) et secondaires en zone littorale. Il est parfois utilisé comme plante médicinale. Son aire de distribution s'étend au Venezuela, aux Guyanes et au nord du Brésil.

PIPERACEAE

Piper aduncum C. Linnaeus (*M. Fleury*, 866), ***Piper hispidum*** O.P. Swartz (*M.E. Berton*, 149), ***Piper marginatum*** N.J. Jacquin (*M. Hoff*, 5099).

Les trois "poivriers" sont indigènes en Guyane, leur aire s'étend à toute l'Amérique tropicale. Ils sont présents en sous-bois de la forêt dense et souvent abondants dans les forêts dégradées ou les friches forestières.

SOLANACEAE

Solanum americanum P. Miller (*M. Hoff*, 6245).

Plante des friches souvent humides et des anciens abattis, l'"alaman" est présent notamment autour des rizières de Mana.

Solanum leucocarpon L.C. Richard ex M.F. Dunal (*M. Hoff*, 6861).

Plante d'Amérique tropicale se développant dans les forêts secondaires et des bords de pistes forestières, s'introduit dans les jardins.

Solanum rugosum M.F. Dunal (*M. Hoff*, 5401).

Plante des forêts dégradées, des bords de pistes et des anciens abattis. Il est présent en Amérique Centrale et dans les Antilles jusqu'au Brésil.

Solanum sessiliflorum M.F. Dunal (*J.J. de Granville*, 673).

Solanum beaucoup plus rares que les trois autres, il est connu du Surinam, de Guyane (notamment à Trois-Sauts) et du Brésil.

Solanum torvum O.P. Swartz (*G. Cremers*, 8573).

Espèce pantropicale des friches et des groupements secondaires.

De nombreuses autres espèces de *Solanum* sont présentes dans les végétations anthropiques.

ULMACEAE

Trema micrantha (C. Linnaeus) C.L. von Blume (*M. Hoff*, 5161).

Arbuste pionnier, fréquent dans les végétations secondaires partout en Amérique tropicale.

4.2. Les lianes

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia leprieuri P.E.S. Duchartre (*J.J. de Granville*, 682).

Liane herbacée fréquente dans les jardins et les végétations secondaires. Son aire est limitée au Venezuela et à la Guyane.

ASTERACEAE

Mikania micrantha K.S. Kunth (*M. Hoff*, 5227).

Probablement l'une des lianes herbacées parmi les plus fréquentes en Guyane, aussi bien sur les haies des jardins qu'en bord de mer, dans les marais, en bords de pistes forestières et sur les inselbergs. Elle se trouve partout en Amérique tropicale.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea mauritiana N.J. Jacquin (*O. Tostain*, 232).

"Liseron" pantropical des formations secondaires, des bords de routes et des abattis.

Ipomoea setifera J.L.M. Poiré (*M. Hoff*, 5376).

Petit "liseron" très fréquent des bords de routes, des haies et des lisières de forêts secondaires. Son aire s'étend aux Antilles et à l'Amérique Centrale, ainsi que dans les Guyanes et le Brésil.

Merremia cissoides (J.B. Lamarck) H. Hallier (*M. Hoff*, 5030) et ***Merremia dissecta*** (N.J. Jacquin) H. Hallier (*V. Wittington*, 54).

Lianes d'Amérique tropicale présentes dans les jardins et les végétations secondaires.

CUCURBITACEAE

Gurania lobata (C. Linnaeus) J.F. Pruski (= *Gurania spinulosa* (E.F. Poeppig & S.L. Endlicher) R. Cogniaux (*G. Cremers et al.*, 13824).

Liane herbacée des forêts primaires d'Amérique tropicale, elle est aussi fréquente en végétation secondaire et spontanée dans les haies des jardins.

EUPHORBIACEAE

Dalechampia scandens C. Linnaeus (*D.Y. Alexandre*, 229).

Liane d'Amérique tropicale, parfois subligneuse à petites feuilles trifoliées, fréquente dans les haies des jardins et les groupements secondaires.

Dalechampia tiliifolia J.B. Lamarck (*M. Hoff*, 5357).

Liane plus robuste que *D. scandens*, à grandes feuilles trifoliées, fréquente sur les haies de jardins et dans les groupements secondaires. Son aire s'étend du Mexique jusqu'au sud du Brésil et en Bolivie.

FABACEAE

Abrus precatorius C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5101).

Liane herbacée volubile, la "liane réglisse" est fréquente dans les fourrés secondaires, les haies et les friches. Elle est cultivée et naturalisée partout sous les tropiques.

Centrosema brasilianum (C. Linnaeus) G. Benth (*M. Hoff*, 5172).

Liane des friches et des haies des jardins, elle est fréquente dans la région de Cayenne.

Dioclea virgata (L.C. Richard) G.J. Amshoff (*G. Cremers*, 8074).

Fortes lianes ligneuses des haies, cette papilionacée indigène est fréquente en bords de mer et dans les végétations secondaires. Son aire s'étend à toute la zone tropicale d'Amérique du Sud.

Mucuna sloanei W. Fawcett & A.B. Rendle (*M.F. Prévost*, 2127).

Liane herbacée des végétations secondaires, originaire des grandes Antilles et d'Amérique centrale.

Pueraria phaseoloides (W. Roxburg) G. Benth (*D.Y. Alexandre*, 356).

Plante grimpante des friches. Adventice originaire du sud-est asiatique.

LAURACEAE

Cassytha filiformis C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5355).

Liane herbacée parasite largement pantropicale, fréquente en savanes, en bords de mer et dans les jardins.

MALPIGHIACEAE

Stigmaphyllon sinuatum (A.P. de Candolle) Adr. H.L. Jusieu (*M. Hoff*, 5369).

Arbuste lianescent du nord de l'Amérique du Sud, il est très fréquent en végétation secondaire dans les friches.

MIMOSACEAE

Entada polystachya (C. Linnaeus) A.P. de Candolle (*G. Cremers*, 7716).

Grande liane d'Amérique tropicale poussant dans les friches et les brousses secondaires ; elle est aussi présente sur les rochers en bord de mer.

PASSIFLORACEAE

Passiflora auriculata K.S. Kunth (*M. Hoff*, 5439).

Liane des bords de route, des lisières de forêts dégradées, des arbustes des jardins. Elle est indigène du Nicaragua jusqu'au Brésil et en Bolivie.

Passiflora foetida C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5113).

Liane herbacée pantropicale, présente sur les haies et les arbustes en végétation dégradée, ainsi que sur les vieux murs et les toits à Cayenne.

Passiflora glandulosa A.J. Cavanilles (*M. Hoff*, 6854).

Liane des bords de pistes et des forêts secondaires, elle pénètre parfois dans les jardins. Son aire est limitée aux Guyanes et au Brésil.

Passiflora vespertilio C. Linnaeus (*M. Hoff*, 6884).

Répartition comme la précédente, mais elle se trouve également en forêt dense. Elle est originaire du nord de l'Amérique du sud, jusqu'au Brésil.

VITACEAE

Cissis verticillata (C. Linnaeus) G. Nicholson & C.E. Jarvis (*M. Hoff*, 5499).

Liane indigène des Guyanes, elle est très abondante sur les clôtures et les vieux murs de Cayenne et des bourgs de la côte comme de l'intérieur. Ses stations primaires sont les lisières forestières, les groupements ripicoles et les formations littorales. Elle est également connue comme plante médicinale (Tramil, 1999).

4.3 Les herbacées

ACANTHACEAE

Blechnum pyramidatum (J.B. Lamarck) I. Urban (*M. Hoff*, 5071).

Plante d'Amérique tropicale, c'est une rudérale des jardins et des bords de rues.

Justicia pectoralis N.J. Jacquin (*M.E. Berton*, 53) et ***Justicia secunda*** M. Vahl (*B. Taverner*, 10).

Herbacées également d'Amérique tropicale, elles sont fréquentes dans les zones ouvertes autour des habitations. *Justicia pectoralis* N.J. Jacquin, la "carmentine" a des propriétés médicinales contre les contusions par application locale (Tramil, 1999).

AMARANTHACEAE

Alternanthera sessilis (C. Linnaeus) R. Brown ex A.P. de Candolle (*M. Hoff*, 5074).

Plante rampante des jardins et des groupements de bords de mer. Appelée "marie claire", elle est pantropicale mais serait originaire d'Amérique tropicale ou du sud-est asiatique (J. Florence, 2004).

Alternanthera tenella L.A. Colla (*J.J. de Granville*, 6621).

Originaire d'Amérique tropicale, elle se développe dans les jardins et les formations anthropiques. Le cultivar "*Betzickiana*" A.C. Smith est cultivé comme ornementale pour son feuillage panaché.

Amaranthus spinosus C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5085).

Plante maintenant pantropicale à cosmopolite, elle est fréquente en bords de piste, autour des maisons et dans les rues de Cayenne.

ASCLEPIADACEAE

Asclepias curassavica C. Linnaeus (*H. Merlier*, 38).

Cette belle plante herbacée des savanes est parfois égale-

ment cultivée comme plante ornementale. Elle est indigène de l'Amérique tropicale.

ASTERACEAE

Ageratum conyzoides C. Linnaeus (*G. Cremers*, 8502).

Rudérale présente dans les jardins, les abattis et les friches. Une variété ornementale de cette espèce, probablement plus rustique, est de plus en plus cultivée en France métropolitaine dans les bacs à fleurs et dans les jardins. Son aire s'étend à toute la zone tropicale d'Amérique du Sud ; elle est introduite dans toutes les régions chaudes.

Bidens cynapiifolia K.S. Kunth (*A. Le Goff & M. Hoff*, 139).

Rudérale annuelle présente dans tous les lieux habités des zones tropicales d'Amérique centrale et du Sud.

Centratherum punctatum H.H.G. de Cassini (*M. Hoff*, 5128).

Plante sud-américaine des bords de route et des jardins en friche.

Chromolaena odorata (C. Linnaeus) R. King & H. Robinson (= *Eupatorium odoratum* C. Linnaeus) (*M. Hoff*, 5696).

L'ancienne "eupatoire odorante" est une peste végétale en Afrique de l'Ouest et dans certaines îles du Pacifique sud. Elle est fréquente dans les friches et les jardins. Elle a des propriétés médicinales contre les ulcères cutanés (Tramil, 1999).

Clibadium sylvestre (J.B. Aublet) H.E. Baillon (*M. Fleury*, 444).

Plante disséminée, présente dans les abattis et les zones secondarisées. Son aire d'origine couvre les Antilles, le Venezuela, les Guyanes et le Brésil. C'est également une plante parfois cultivée car elle sert de poison contre les poissons (F. Grenand, 2001).

Eclipta prostrata (C. Linnaeus) C. Linnaeus (*M. Hoff*, 6241).

Petite astéracée pantropicale à fleurs blanches, très commune.

Elephantopus mollis K.S. Kunth (*M. Hoff*, 5065).

Rudérale pantropicale, elle pénètre vers le centre de la Guyane le long des pistes forestières.

Emilia sonchifolia (C. Linnaeus) A.P. de Candolle ex R. Wight (*M. Hoff*, 5051).

Rudérale pantropicale, elle est remarquable par son capitule à fleurs rose vif.

Erechtites hieracifolia (C. Linnaeus) C.S. Rafinesque ex A.P. de Candolle (*M. Hoff et al.*, 6283).

Plante rudérale des abattis. Elle est connue aux Antilles, en Amérique Centrale et au nord de l'Amérique du Sud.

Rolandra fruticosa (C. Linnaeus) O. Kuntze (*M. Hoff*, 5097).

La "tête nègre" est une rudérale néotropicale de grande taille, très fréquente.

Sphagneticola trilobata (C. Linnaeus) J.F. Pruski (= *Wedelia trilobata* (C. Linnaeus) A.S. Hitchcock (*V. Wittingthorn*, 56).

En végétation secondaire.

Synedrella nodiflora (C. Linnaeus) J. Gaertner (*M. Hoff*, 5050).

Rudérale pantropicale, très abondante dans les jardins, les abattis, les cultures, elle est originaire d'Amérique du Sud.

Tridax procumbens C. Linnaeus (*A. Fournet*, 113).

L'astéracée la plus fréquente dans les rues de Cayenne et dans les allées des jardins. Elle est originaire du Mexique, des Antilles, ainsi que des zones tropicales d'Amérique du Sud.

Unxia camphorata C. Linnaeus f. (*G. Cremers et al.*, 12451).

Espèce indigène des savanes côtières, des inselbergs et des forêts claires, parfois spontanée dans les jardins, les abattis et les friches.

Vernonia cinerea (C. Linnaeus) C.F. Lessing (= *Cyanthillium cinereum* (C. Linnaeus) H. Robinson) (*M. Hoff*, 5048).

Originaire d'Asie tropicale, cette astéracée est très fréquente dans toutes les zones rudérales de Guyane.

Wulffia baccata (C. Linnaeus) O. Kuntze (= *Tilesia baccata* (C. Linnaeus) J.F. Pruski) (*M. Hoff*, 5164).

Cette astéracée des zones tropicales d'Amérique du Sud, remarquable par ses fruits bleus charnus, est fréquente non seulement dans les jardins, les abattis et le long des pistes en végétation secondaire, mais également dans les groupements rupicoles côtiers. Elle est appelée "zerbe carême" ou "bouton d'or".

BORAGINACEAE

Heliotropium indicum C. Linnaeus (*G. Cremers*, 8514).

Plantes pantropicale que l'on rencontre dans les friches, des jardins et des bords de piste.

CAESALPINIACEAE

Chamaecrista diphylla (C. Linnaeus) E.L. Greene (*M. Hoff*, 5380).

Plante des bords de route, des friches et des champs, jardins et abattis. Son aire s'étend du Mexique jusqu'au Brésil.

CAPPARACEAE

Cleome aculeata C. Linnaeus, **Cleome ruidosperma** A.P. de Candolle, **Cleome viscosa** C. Linnaeus

Les trois petites capparacées herbacées, d'origine américaines, sont fréquentes le long des rues, sur les vieux murs et dans les jeunes friches. Leur distinction est délicate.

COMMELINACEAE

Commelina erecta C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5006).

Plante fréquente dans les parties un peu humides des jardins.

CYPERACEAE

Cyperus laxus J.B. Lamarck (*D.Y. Alexandre*, 363), **Cyperus sphacelatus** C.F. Rottböll (*M. Hoff*, 5018), **Cyperus surinamensis** Rottböll (*M. Hoff*, 5056).

Trois cypéracées d'Amérique tropicale, communes des zones secondaires, des bords de routes et des jardins.

D'autres *Cyperus* sont également présents : *Cyperus compressus* C. Linnaeus, *Cyperus haspan* C. Linnaeus, *Cyperus odoratus* C. Linnaeus, etc.

Fimbristylis dichotoma (C. Linnaeus) M. Vahl (*M. Hoff*, 5136).

Cypéracée d'Amérique tropicale, fréquente le long des pistes et dans les savanes.

Fimbristylis littoralis C. Gaudichaud-Beaupré (*M. Philippe*, 46).

Fimbristylis des zones côtières marécageuses, présent dans les jardins et les friches. Il est indigène dans les Guyanes.

Kyllinga odorata M. Vahl (*D.Y. Alexandre*, 122).

Cypéracée pantropicale facilement reconnaissable à son inflorescence conique, fréquente dans les lieux humides.

Rhynchospora nervosa (M. Vahl) J.O. Böckeler subsp. **ciliata** (M. Vahl) T.M. Koyama (= *Dichromena ciliata* M. Vahl) (*M. Hoff*, 5135).

Cypéracée d'Amérique tropicale facilement reconnaissable à la couleur blanche des feuilles bractéales entourant les épis terminaux.

Scleria secans (C. Linnaeus) I. Urban (*G. Cremers*, 9779).

La "liane rasoir" est pourchassée dans les jardins à cause des estafilades qu'elle provoque sur la peau par le coupant du limbe de ses feuilles. Elle est fréquente dans les vieux abattis et les friches. Sa prolifération est une des causes d'abandon des anciens abattis car elle est très difficile à éliminer.

EUPHORBIACEAE

Acalypha arvensis E.F. Poeppig (*M. Hoff*, 5080).

Très fréquent dans les rues de Cayenne, il est parfois utilisé comme plante médicinale (Tramil, 1999). Il est originaire du Mexique et d'Amérique centrale.

Acalypha indica C. Linnaeus (*R.M. Harley*, *C. Feuillet*, 24801).

L'"herbe chatte" est une mauvaise herbe pantropicale présente à Cayenne. Elle est originaire d'Afrique tropicale.

Chamaesyce hirta (C. Linnaeus) C.F. Millspaugh (*M. Hoff*, 5026).

Plante d'origine inconnue, largement naturalisée dans les zones piétinées.

Chamaesyce hypericifolia (C. Linnaeus) C.F. Millspaugh (*J.J. de Granville*, 8315).

Adventice des cultures, probablement originaire des Caraïbes et de l'Amérique centrale, elle semble rare en Guyane, mais est répandue dans toute l'Amérique tropicale.

Chamaesyce hyssopifolia (C. Linnaeus) J.K. Small (= *Euphorbia hyssopifolia* C. Linnaeus) (*M. Hoff*, 5035).

Probablement l'euphorbe américaine la plus courante dans les zones rudérales de Guyane, y compris dans les rues de Cayenne. Elle est appelée "madlomé".

Chamaesyce prostrata (W. Aiton) J.K. Small (*H. Merlier*, 232).

Plante à très petites feuilles des zones piétinées, fréquente dans les rues de Cayenne, probablement originaire des Antilles.

Chamaesyce thymifolia (C. Linnaeus) C.F. Millspaugh (= *Euphorbia thymifolia* C. Linnaeus) (*M. Hoff*, 5069).

Rudérales très fréquente, probablement d'origine néotropical.

Euphorbia graminea N.J. Jacquin (*D.Y. Alexandre*, 454).

Originaire d'Amérique Centrale, cette rudérale se rencontre sur les trottoirs et dans les zones urbaines.

Euphorbia heterophylla C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5022).

Très fréquente en zones habitées, dans les lieux un peu humides. Originaire d'Amérique, elle est maintenant pantropicale.

Phyllanthus amarus H.C.F. Schumacher & P. Thonning (*M. Hoff*, 5077), **Phyllanthus orbiculatus** L.C. Richard (*M. Hoff*,

5127), *Phyllanthus urinaria* C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5069).

Les *Phyllanthus* sont des espèces pantropicales souvent très anthropophiles, on les trouve dans les jardins, le long des routes, dans les rues de Cayenne, dans les friches urbaines, etc. *P. amarus* est probablement originaire d'Amérique tropicale, *P. urinaria* du sud-est asiatique. Deux autres espèces, indigènes, peuvent s'introduire dans les jardins, *Phyllanthus attenuatus* F.A.W. Miquel et *Phyllanthus brasiliensis* (J.B. Aublet) J.L.M. Poirét.

FABACEAE

Clitoria ternatea C. Linnaeus (*M. Hoff*, 6637).

Liane herbacée à grande fleur bleue des jardins et des haies, à Cayenne et à Saül. Elle est vraisemblablement d'origine africaine, mais se trouve maintenant dans toutes les zones tropicales.

Crotalaria pallida W. Aiton (*D.Y. Alexandre*, 498).

Rudérale, présente dans des jardins. D'origine inconnue, elle est maintenant pantropicale.

Crotalaria retusa C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5010).

Plante des plages sableuses, elle s'introduit dans les jardins côtiers. Probablement originaire du sud-est asiatique, elle est maintenant dans toutes les régions tropicales et subtropicales.

Desmodium triflorum (C. Linnaeus) A.P. de Candolle (*M. Hoff*, 5133).

Petite plante rudérale pantropicale, elle se caractérise par des tiges gazonnantes très fine dans les jardins.

Indigofera suffruticosa P. Miller (*M. Hoff*, 6231).

Suffrutex fréquent dans les jardins et les friches récentes. Originaire de l'Ancien Monde, elle se trouve dans toutes les zones tropicales et subtropicales américaines.

Vigna radiata (C. Linnaeus) R. Wilczek (*F. Capus*, 49).

Petite liane herbacée des jardins et des abattis, originaire d'Afrique tropicale.

GENTIANACEAE

Coutoubea spicata J.B. Aublet (*M. Hoff*, 5229).

Plante des savanes, spontanée dans les jardins. Plante des savanes, spontanée dans les jardins. Son aire s'étend du Mexique, à l'Amérique centrale, à la Colombie, le Venezuela, les Guyanes et le Brésil.

LAMIACEAE

Hyptis atrorubens P.A. Poiteau (*M. Hoff*, 5049).

Plante nitrophile, nommée "ti bombe noir" ou "ti bombe rouge", fréquente le long des routes, dans les friches secondaires et dans les jardins. Elle est d'Amérique tropicale, et introduite en Afrique.

Marsypianthes chamaedrys (M. Vahl) O. Kuntze (*M. Hoff*, 5202).

Petite herbacée des végétations secondaires, appelée "ti bombe blanc". Elle est partout en Amérique tropicale.

LOGANIACEAE

Spigelia anthelmia C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5036).

Plante des bords de pistes, des friches, des abattis et des jardins, se trouve également dans les fourrés ripoles primaires. Elle est appelée "brinwillière" ou "herbe à la brinwilliers". Elle est répandue dans toute l'Amérique tropicale.

MALVACEAE

Malachra alceifolia N.J. Jacquin (*B. Bordenave*, 123).

Herbacée lianescente des zones rudéralisées. Elle est connue d'Amérique centrale, des Caraïbes, ainsi que de Colombie, du Venezuela et des Guyanes.

Pavonia cancellata (C. Linnaeus f.) A.J. Cavanilles (*C. Feuillet*, 134).

Herbacée des zones ouvertes et des groupements rudéraux. Son aire d'origine est limitée au Venezuela et aux Guyanes.

Sida acuta N.L. Burman (*M. Hoff*, 5129) ; *Sida glomerata* A.J. Cavanilles (*G. Cremers*, 8549) ; *Sida rhombifolia* C. Linnaeus (*G. Cremers et M. Hoff*, 11250).

Les trois *Sida* d'Amérique tropicale sont très présents le long des routes et dans les friches.

MELASTOMATACEAE

Dissotis rotundifolia (J.E. Smith) J.J. Triana (*F. Billiet*, *B. Jadin*, 1570).

Cette petite herbacée est originaire d'Afrique. Elle est une adventice rare en Guyane.

MIMOSACEAE

Mimosa pudica C. Linnaeus (*H. Merlier*, 249).

La "sensitive" est pantropicale et présente dans toutes les zones piétinées de Guyane.

MOLLUGINACEAE

Mollugo verticillata C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5341).

Plante des friches et des milieux secondarisés, probablement d'origine asiatique, s'introduit dans les jardins.

ONAGRACEAE

Ludwigia hyssopifolia (G. Don) A.W. Exell (*G. Cremers & M. Hoff*, 10529).

Plante pantropicale, des marais et des savanes humides. Elle est présente dans les rizières et les jardins humides.

Ludwigia octovalvis (N.J. Jacquin) P.H. Raven (*A. Raynal*, 19723).

Mauvaise herbe pantropicale des stations humides et des fossés urbains souvent nitrophiles.

PHYTOLACCACEAE

Microtea debilis O.P. Swartz (*M.E. Berton*, 5).

Petite plante des abattis et des jardins. Elle se rencontre aux Antilles et en Amérique tropicale.

PLANTAGINACEAE

Plantago major C. Linnaeus (*B. Chérubini*, 22).

Le "grand plantain" est subsponané dans quelques jardins de l'île de Cayenne. Il est originaire d'Europe.

POLYGALACEAE

Polygala martiana A.W. Bennett (*M. Hoff*, 5075).

Plante indigène des savanes de Guyane et du Brésil, le *Polygala* s'introduit fréquemment dans les pelouses des jardins et dans les groupements rudéraux.

POACEAE

Axonopus compressus (O.P. Swartz) A.M.F.J. Palisot de Beauvois (*M. Hoff*, 5059).

Délicate graminée adventice à trois épis dont deux conjugués, fréquente dans les jardins et les cultures annuelles, elle sert à faire le gazon local. Probablement originaire du Nouveau Monde, elle est rencontrée dans toutes les zones tropicales et tempérées chaudes.

Cenchrus echinatus C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5061).

Plante indigène, présente dans des jardins souvent à proximité de la mer. Elle est introduite de l'Ancien Monde. Son aire s'étend maintenant à toutes les zones tropicales et tempérées chaudes.

Chloris barbata (C. Linnaeus) O.P. Swartz (= *Chloris inflata* J.H.F. Link) (*M. Hoff*, 5076).

Adventice très fréquente le long des routes et dans les zones rudérales et anthropiques. Son aire s'étend à toutes les zones tropicales et tempérées chaudes.

Cynodon dactylon (C. Linnaeus) C.H. Persoon (*H. Merlier*, 165).

Plante adventice presque cosmopolite, cependant assez rare en Guyane, ou peu récoltée.

Dactyloctenium aegyptium (C. Linnaeus) C.L. Willdenow (*G. Cremers et al.*, 12901).

Plante adventice sur sables côtiers, elle pénètre dans les jardins à sol sableux. Cette herbe à épis digités est pantropicale et commune.

Digitaria ciliaris (A.J. Retzius) G.L. Koeler (*M. Hoff*, 5062).

Digitaria nuda C.F. Schumacher (*H. Merlier*, 72) et ***Digitaria bicornis*** (J.B. Lamarck) J.J. Roemer & J.A. Schultes.

Les "digitaires" sont nombreuses en Guyane, et souvent difficiles à déterminer. Elles sont très fréquentes dans les formations secondaires, le long des routes, dans les cultures et abattis et dans les jardins. La plupart des "digitaires" adventices sont originaires de l'ancien monde.

Echinochloa polystachya (K.S. Kunth) A.S. Hitchcock (*M. Hoff*, 5724).

Grande poacée indigène des marais et des zones marécageuses secondarisées, cette espèce est très fréquente à Cayenne et dans ses environs le long de tous les canaux, mares et cours d'eau. Son aire de répartition s'étend du sud des États-Unis jusqu'en Argentine.

Eleusine indica (C. Linnaeus) J. Gaertner (*M. Hoff*, 5060).

Rudérale pantropicale originaire de l'ancien monde, le "pied-poule" se retrouve dans les interstices des trottoirs de Cayenne.

Eragrostis unioides (A.J. Retzius) C.G.D. Nees ex E.G. von Steudel (*M. Hoff*, 6118).

Délicate graminée de l'Asie tropicale, elle est maintenant naturalisée et fréquente dans les zones remaniées.

Homolepis aturensis (K.S. Kunth) M.A. Chase (*A. Leclerc*, 278).

Cette poacée des groupements secondaires et des abattis en zone côtière, appelée localement "herbe à vache", est probablement introduite en Guyane. Son aire s'étend du Mexique à la Bolivie, ainsi qu'au Brésil.

Leptochloa scabra C.G.D. Nees (*G. Cremers & M. Hoff*, 10593).

Rudérale des rizières et zones humides dégradées de la région de Mana, elle serait originaire du sud des États-

Unis mais son aire de répartition s'étend maintenant jusqu'au Paraguay.

Orthoclada laxa (L.C. Richard) A.M.F.J. Palisot de Beauvois (*M. Hoff*, 5073).

Poacée des savanes, probablement introduite en Guyane, fréquente en habitats anthropisés. Son aire s'étend du Mexique et des Petites Antilles jusqu'en Bolivie et au sud du Brésil.

Oryza rufipogon W. Griffith (*M. Hoff*, 6197).

Mauvaise herbe des rizières, appelé le "riz rouge" il est originaire d'Asie tropicale.

Panicum laxum O.P. Swartz (*M. Hoff*, 5053).

Plante indigène des bords de pistes, de routes et de berges des rivières, fréquente dans les bourgs côtiers. Son aire s'étend du Mexique et des Antilles jusqu'au Paraguay et en Argentine.

Panicum maximum N.J. Jacquin (*M. Hoff*, 5083).

L'"herbe de Guinée", originaire d'Afrique, peut atteindre 4 m de hauteur dans les jardins abandonnés ou en bord de route. C'est une graminée pantropicale.

Panicum pilosum O.P. Swartz (*M. Hoff*, 5057).

Graminée des savanes et des zones ouvertes, très fréquente en zones rudérales. Son aire couvre toute l'Amérique tropicale.

Paspalum conjugatum P.J. Bergius (*M. Hoff*, 5058).

Ce petit *Paspalum* à deux épis conjugués est une plante pantropicale fréquente le long des chemins fréquentés un peu humide.

Paspalum paniculatum C. Linnaeus (*J.J. de Granville*, 269).

L'une des plus grandes graminées adventices de Guyane, fréquente le long des routes et dans les zones nitrophiles. Son aire s'étend à toute l'Amérique tropicale.

Sporobolus jacquemontii K.S. Kunth (*C. Feuillet*, 2280).

Plante dont les stations naturelles sont en bords de mer, des États-Unis au Brésil, elle est fréquente dans les zones anthropiques, y compris le long des rues de Cayenne.

PORTULACACEAE

Talinum paniculatum (N.J. Jacquin) J. Gaertner (*M. Hoff*, 5091).

Plante indigène des rochers des bords de mer, il s'introduit dans les jardins côtiers de l'île de Cayenne.

PTERIDACEAE

Pityrogramma calomelanos (C. Linnaeus) J.H. Link (*M. Hoff*, 5394).

Fougère d'origine américaine, devenue pantropicale, elle est la plus fréquente de Guyane, reconnaissable à son totem blanc poudreux sur la face inférieure de la fronde, est présente occasionnellement dans les jardins.

RUBIACEAE

Borreria capitata (L.H. Ruiz & J.A. Pavon) A.P. de Candolle (*M. Hoff*, 5017).

Rudérale néotropicale très fréquente dans les jardins et le long des routes.

Borreria latifolia (J.B. Aublet) K. Schumann (*M. Hoff*, 5005).

Plante indigène, elle pénètre dans les friches et groupements rudéraux, mais se trouve aussi en stations primaires sur les inselbergs du sud de la Guyane.

Borreria verticillata (C. Linnaeus) G.F.W. Meyer (*M. Hoff*, 6129).

Probablement la plante rudérale la plus commune de toute la Guyane.

Oldenlandia corymbosa C. Linnaeus (= *Hedyotis corymbosa* (C. Linnaeus) J.B. Lamarck) (*M. Hoff*, 5078).

Rudérale pantropicale très fréquente, notamment dans les rues de Cayenne, sur les vieux murs et dans les cultures.

Sipanea pratensis J.B. Aublet (*M. Hoff*, 5068).

Cette petite rubiacée à fleur blanc-rosé est une espèce des savanes guyanaises, colombiennes et brésiliennes qui pénètre très souvent dans les jardins et les pelouses.

RUTACEAE

Ertela trifolia (C. Linnaeus) O. Kuntze (= *Monnieria trifolia* C. Linnaeus) (*M. Hoff*, 5225).

Petite herbacée des friches, elle s'introduit dans les jardins ombragés. Son aire de répartition s'étend aux Guyanes et au Brésil.

SCROPHULARIACEAE

Lindernia crustacea (C. Linnaeus) F. Müller (*M. Hoff*, 5379).

Plante des abattis, des friches et des jardins surtout en zone côtière. Appelée "mignonette" elle est consommée en salade.

SOLANACEAE

Datura stramonium C. Linnaeus

Le "datura" est cité pour la Guyane. Est-il cultivé ou adventice ?

Physalis angulata C. Linnaeus (*G. Cremers & M. Hoff*, 10554), ***Physalis pubescens*** C. Linnaeus (*V. Wittingthon*, 81).

Peut-être parfois cultivés, les *Physalis* sont surtout des espèces rudérales présentes dans les friches, les jardins, les cultures et les abattis. Elles sont d'origine néotropicale.

La "morelle noire", ***Solanum nigrum*** C. Linnaeus et ***Solanum nigrescens*** M. Martens & H.G. Galeotti seraient également des adventices fugaces en Guyane.

STERCULIACEAE

Melochia spicata (C. Linnaeus) P.A. Fryxell (*C. Feuillet*, 951).

Plante des régions tropicales américaines, elle pousse dans les abattis et les friches, elle se distingue de *Waltheria indica* par ses fleurs violettes.

Waltheria indica C. Linnaeus (*M. Hoff*, 5203).

Appelée localement "guimauve", c'est l'une des espèces parmi les plus fréquentes le long des routes et des pistes, dans les jardins et les friches, etc. Elle a des fleurs jaunes. Son aire est pantropicale.

TURNERACEAE

Piriqueta cistoides (C. Linnaeus) A.H.R. Grisebach (*M. Hoff*, 5337) et ***Piriqueta viscosa*** A.H.R. Grisebach (*M. Hoff*, 5336).

Les deux *Piriqueta* sont américains et présents dans les jardins et les groupements rudéraux, *P. viscosa* étant cependant nettement plus rare.

URTICACEAE

Laportea aestuans (C. Linnaeus) W.-L. Chew (*G. Cremers*, 8675).

Plante pantropicale fréquente dans les groupements anthropiques et les friches.

Pilea microphylla (C. Linnaeus) F.M. Liebmann (*G. Cremers*, 8441).

Petite plante à anisophyllie marquée des vieux murs des jardins, notamment à Cayenne, originaire d'Amérique centrale et des Antilles.

VERBENACEAE

Priva lappulacea (C. Linnaeus) C.H. Persoon (*M. Hoff*, 5108).

Plante nitrophile des lieux humides, appelée "vingt-quatre-heures". Elle croît dans toutes les zones tropicales et subtropicales américaines.

VIOLACEAE

Hybanthus calceolaria (C. Linnaeus) G.K. Schulze (*M. Hoff*, 5230).

Plante indigène des sables côtiers et des zones ouvertes, fréquente dans les pelouses, les bords de routes et les jardins de toute la Guyane.

4.4. Les épiphytes

ORCHIDACEAE

Oncidium cebolleta (N.J. Jacquin) O.P. Swartz (*J.J. de Granville*, 282).

Espèce des forêts côtières en Guyane, en épiphyte sur des arbres à Cayenne.

PIPERACEAE

Peperomia pellucida (C. Linnaeus) K.S. Kunth (*V. Wittingthon*, 45) et ***Peperomia rotundifolia*** (C. Linnaeus) K.S. Kunth (*M. Sauvain*, 785).

Deux petits *Peperomia* indigènes, épiphytes sur les arbres des villes, des bourgs et des jardins, *P. pellucida* étant plutôt une espèce côtière, *P. rotundifolia* se trouvant par contre dans toute la Guyane.

4.5. Les plantes aquatiques

CYPERACEAE

Cyperus giganteus M. Vahl (*O. Tostain*, 237).

Plante des zones tropicales et subtropicales américaines. Elle est présente dans les anciennes rizières et les zones marécageuses.

MENYANTHACEAE

Nymphoides humboldtianum (K.S. Kunth) O. Kuntze

Le "petit nénuphar" s'introduit parfois dans les pièces d'eau. Son aire de répartition correspond aux zones tropicales et subtropicales américaines.

NYMPHAEEAE

Nymphaea amazonum C.F.P. von Martius & J.G. Zuccarini (G. Cremers & M. Hoff, 10516).

Nymphaea rudgeana G.F.W. Meyer (G. Cremers & M. Hoff, 10543).

Les "nénuphars" se développent dans les rizières de Mana et dans les polders de la plaine de Kaw.

PONTERIACEAE

Eichhornia crassipes (C.F.P. von Martius) H.M.C.L.F. zu Solms-Laubach (F. Billiet & B. Jadin, 4821).

La "jacinthe d'eau" s'introduit dans les pièces d'eau des jardins. Espèce indigène, elle n'a pas, en Guyane, le caractère invasif et proliférant qu'elle a en Afrique ou en Asie tropicale.

CONCLUSION

La flore "anthropique" de Guyane est encore mal connue. Il serait nécessaire d'en compléter l'inventaire en prospectant les vieux bourgs situés aux frontières (Saint-Georges de l'Oyapock, Saint-Laurent et Saint-Jean du Maroni), ainsi que les jardins des immigrants récents (Hmongs, Brésiliens et Haïtiens notamment) qui ont souvent apportés avec eux des plantes de leurs régions. Des plantes pourtant banales, comme le café, la carotte, les choux, la laitue, la pomme de terre, les radis, la tomate, ne sont inventoriées ni dans l'herbier de Cayenne, ni dans la base "AUBLET2". Il est pourtant nécessaire de connaître la diversité floristique exhaustive de la Guyane française, ne serait-ce que pour répondre aux exigences de la Convention sur la Biodiversité Biologique, la Convention de Rio (1992), qui stipule qu'un inventaire global des ressources tant animales que végétales soit réalisé dans chaque pays. L'intérêt de cet inventaire est aussi à faire porter l'attention sur des plantes qui pourraient éventuellement se transformer en peste végétale. Lorsque l'une ou l'autre espèce présente ce risque d'invasion - car constaté dans d'autres territoires - cette information est signalée. Beaucoup de plantes invasives ont débuté par leur culture sans précaution dans des jardins (Collectif, 1998 ; Hoff in J.Y. Meyer, 2000). L'objectif est non seulement de mieux connaître la flore indigène, naturalisée et cultivée de Guyane, mais aussi d'avoir un suivi de ces plantes exotiques. En particulier, cet inventaire, associé aux bases de données des herbiers, permet de dater l'arrivée des plantes et va servir à observer les éventuelles évolutions floristiques liées aux probables changements climatiques en cours.

BIBLIOGRAPHIE

- Aké Assi L., 1987 - *Fleurs d'Afrique Noire. De la Côte d'Ivoire au Gabon, du Sénégal à l'Ouganda. Espèces spontanées et introduites*. Éd. S.A.E.P., Ingersheim, 89 p.
- André M., 1998 - *Le problème des adventices dans le système agricole sur brûlis Palikur. Le développement durable à Saint-Georges de l'Oyapock (Guyane française)*. D.E.A. Environnement : Temps, Espaces, Sociétés, Université d'Orléans, 67 p. + annexe.
- Anonyme, 1830 - Catalogue supplémentaire des plantes cultivées au jardin de naturalisation de Baduel. *Annales maritimes et coloniales* 42 : 658-665.
- Avry M.P. & Gallouin F., 2003 - *Épices, aromates et condiments*. Éd. Belin, 411 p.
- Bärtels A., 1993 - *Guide des plantes tropicales. Plantes ornementales, plantes utiles, fruits exotiques*. Éd. E. Ulmer, Paris, 384 p.
- Béreau M., Lachenaud P. & Planquettes P., 1993 - Le cacaoyer en Guyane française. In: Les plantes américaines à la conquête du monde. *Les Cahiers d'Outre-Mer* : 179-180 & 349-356.
- Béreau M. & Planquette P., 1991 - Adventices de la prairie guyanaise. INRA Guyane, 16 p., 90 photos.
- Berg C.C., 1992 - 20. Ulmaceae. In Görts-van Rijn ed. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany : 3-9.
- Berg C.C. 1992 - 21. Moraceae. In Görts-van Rijn ed. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany : 10-92.
- Berg C.C. 1992 - 22. Cecropiaceae. In Görts-van Rijn ed. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany : 93-124.
- Berg C.C. 1992 - 23. Urticaceae. In Görts-van Rijn ed. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany : 125-139.
- Berg C.C. 1992 - 24. Casuarinaceae. In Görts-van Rijn ed. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany : 140-140.
- Berton M.E., 1997 - *Les plantes médicinales chez les amérindiens palikurs de Saint-Georges de l'Oyapock et Macouria (Guyane française)*. D.E.A. Environnement. Université Paris VII.
- Blancke R., 1999 - *Guide des plantes des Caraïbes et d'Amérique centrale*. Éd. E. Ulmer, 287 p.
- Blancke R., 2001 - *Guide des fruits et légumes tropicaux*. Éd. E. Ulmer, 286 p.
- Boggan J., Funk V., Kelloff C., Hoff M., Cremers G. & Feuillet C., 1997 - *Checklist of the Plants of the Guianas (Guyana, Surinam, French Guiana)*. 2nd Éd., Biological Diversity of the Guianas Program, n° 30, Smithsonian Institution, Washington, 238 p.
- Cadamuro L., 2000 - *Plantes comestibles de Guyane*. Écocard éditions, Toulouse, 94 p.
- Cardoso C., 1980 - Les cultures d'exportation de la Guyane au XVIII^e siècle. *Équinoxe, Revue de Sciences Humaines*, CEGER, Cayenne, 13 : 1-20.
- Chane-Kive Y., 1999 - *Les adventices dans la culture sur brûlis traditionnelle. Étude de leur écologie chez les Aluku de Maripasoula, Guyane française*. D.E.A. Environnement : Temps, Espaces, Sociétés, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 124 p.
- Collectif 1998 - Actes du Colloque "Plantes introduites - Plantes envahissantes". 8 au 11 Oct., Nice. *Biocosme Méditerranéen*, 15 (1) : 1-174.
- Couplan F. et al., 1999 - *Guide des Condiments et Épices du monde*. Les Compagnons du Naturaliste. Delachaux & Niestlé, 192 p.

- Cremers, G. & Hoff, M., 1990 - *Inventaire taxonomique des plantes de la Guyane française. I. Les Ptéridophytes*. Inventaire de Faune et de Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Secrétariat de la Faune et de la Flore, Paris, **54** : 1-133.
- Cremers G. & Hoff M., 1992 - *Inventaire Taxonomique des Plantes de la Guyane française. II. Les Orchidaceae*. Collection Patrimoines Naturels, Série Patrimoine Génétique, Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, **7** : 1-144.
- Cremers G. & Hoff M., 1993 - *Inventaire Taxonomique des Plantes de la Guyane française. III. Les Cyperaceae et les Poaceae*. Collection Patrimoines Naturels, Série Patrimoine Génétique, Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, **11** : 1-212.
- Cremers G. & Hoff M., 1994 - *Inventaire Taxonomique des Plantes de la Guyane française. IV. Les Monocotylédones (Cyperaceae, Orchidaceae et Poaceae exclues)*. Collection Patrimoines Naturels, Série Patrimoine Génétique, Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, **17** : 1-252.
- Cremers G. & Hoff M., 1995 - *Inventaire Taxonomique des Plantes de la Guyane française. V. Les Dicotylédones - 1^{re} partie : Acanthaceae à Bixaceae*. Collection Patrimoines Naturels, Série Patrimoine Génétique, Service du Patrimoine Naturel, Institut d'Écologie et de Gestion de la Biodiversité, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, **23** : 1-246.
- Cremers G. & Hoff M., 1997 - *Inventaire Taxonomique des Plantes de la Guyane française. VI. Les Dicotylédones - 2^e partie : Bombacaceae à Combretaceae*. Collection Patrimoines Naturels, Série Patrimoine Génétique, Service du Patrimoine Naturel, Institut d'Écologie et de Gestion de la Biodiversité, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, **27** : 1-215.
- Cremers G. & Hoff M., 1998 - *Inventaire Taxonomique des Plantes de la Guyane française. VII. Les Dicotylédones - 3^e partie : Connaraceae à Fabaceae*. Collection Patrimoines Naturels, Série Patrimoine Génétique, Service du Patrimoine Naturel, I.E.G.B. / M.N.H.N., Paris, **31** : 1-232.
- Cremers G. & Hoff M., 2000 - *Inventaire Taxonomique des Plantes de la Guyane française. VIII. Les Dicotylédones - 4^e partie : Flacourtiaceae à Malpighiaceae*. Collection Patrimoines Naturels, Série Patrimoine Génétique, Service du Patrimoine Naturel, I.E.G.B. / M.N.H.N., Paris, **44** : 1-253.
- De Filippis R.A., 1992 - *Ornamental Garden Plants of the Guianas*. Flora of The Guianas, N° spécial, Smithsonian, 363 p.
- Delange Y., 1993 - Contribution de la flore américaine aux cultures d'ornement. *Les Cahiers d'Outre-Mer* : 479-487.
- Delanoë O., 1996 - Phytogéographie et organisation de la diversité génétique dans le genre *Passiflora*. In "Phytogéographie Tropicale : Réalités et Perspectives". Colloque international de Phytogéographie tropicale, Paris, 6-8 juillet 1993. *Colloques et Séminaires*, ORSTOM, Paris, pp. 77-85.
- Devez G., 1932 - *Les plantes utiles et les bois industriels de la Guyane*. Société d'Éditions Géographique, Maritime et Coloniale, Paris, 93 p.
- Eeckenbrugge G.C., d'Ferla D.L., 2000 - Fruits from America, An ethnobotanical inventory. http://www.ciat.cgiar.org/ipgri/fruits_from_americas/frutales/fruits_from_america.htm.
- Fleury M., 1986 - *Plantes alimentaires de cueillette chez les boni de Guyane française*. Rapport de D.E.A. de Biologie Végétale Tropicale, option Ethnobotanique, Univ. Paris VI, 122 p., 13 tabl., photos, + 2 annexes.
- Fleury M., 2000 - *Dénomination et représentation des végétaux chez les Wayana et les Aluku de Guyane française*. Volume Régional Caraïbes, P. Grenand éd., Programme Avenir des Peuples des Forêts Tropicales, DG VIII, Communauté Européenne, Bruxelles.
- Florence J., 2004 - *Flore de la Polynésie française*. Muséum national d'Histoire naturelle, Éditions IRD, Volume 2 : 1-503.
- Fouqué A., 1973 - Espèces fruitières d'Amérique tropicale. *Fruits* **28** (4) : 290-299.
- Fournet J., 1976 - *Fleurs et plantes des Antilles*. Les Éditions du Pacifique, 143 p.
- Fournet J. & Hammeton J.L., 1991 - *Mauvaises herbes des Petites Antilles*. Coll. Techniques et Pratiques, INRA, 214 p.
- Friedmann F., 1994 - *Flore des Seychelles*. Dicotylédones. ORSTOM Éditions, 663 p.
- Gély A., 1983 - *La polyculture vivrière en Guyane française*. Thèse de Doctorat de 3^e cycle, Biogéographie et Aménagement des régions tropicales et tempérées, Univ. de Toulouse, 214 p.
- Gély A., 1984 - L'agriculture sur brûlis chez quelques communautés d'amérindiens et de noirs réfugiés de Guyane Française. *Journ. d'Agric. Trad. et de Bota. Appl.* **31** (1/2) : 43-70.
- Granville J.J. de, 1985 - First addendum to the list of ornamental species cultivated in French Guiana. Multigr., Centre ORSTOM de Cayenne, 4 p.
- Granville J.J. de, 1985 - Provisional list of ornamental species cultivated in French Guiana. Multigr., Centre ORSTOM de Cayenne, 8 p.
- Grenand F., 2001 - Stratégies de nomination des plantes cultivées dans une société tupi-guarani, les Wayäpi. *Amerindia* **26-27** : 209-247.
- Grenand P. & Haxaire C., 1977 - Monographie d'un abattis wayapi. *J.A.T.B.A.* **24** (4) : 285-310.
- Grenand P., Moretti C. & Jacquemin H., 1987 - *Pharmacopées traditionnelles en Guyane. Créoles, Palikur, Wayapi*. Mémoires ORSTOM, Paris, **108**, 569 p.
- Grenand, P., Moretti, C., Jacquemin, H. & Prévost, M.-F., 2004 - *Pharmacopées traditionnelles en Guyane. Créoles, Wayapi, Palikur*. IRD, Paris, 816 p.
- Grenand P. & Prévost M.F., 1994 - Les plantes colorantes utilisées en Guyane française. *J.A.T.B.A.*, n.s. **26** (1) : 139-172.
- Hoff M., 2004 - Combien y a-t-il de plantes en ... ou comment faire l'inventaire du vivant d'une région et connaître ses variations ? In colloque AFCEV / BRG :

- "La Biodiversité végétale. Des plantes pour l'avenir", 13-15 novembre 2003, Troyes.
- Hoff M., Cremers G., Feuillet C. & Granville J.-J. de, 1989 - La Banque de Données "AUBLET" de l'Herbier du Centre ORSTOM de Cayenne (CAY). *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **59** : 171-178.
- Hoff M. & Granville J.J. de, 2003 - Base de données Herbier et gestion de la biodiversité floristique. La base "AUBLET2" de Guyane française. In "Les Herbiers : un outil d'avenir. Tradition et modernité". Colloque AFCEV / Société Botanique de France, 20-22 novembre 2002, Lyon, pp. 257-280.
- Hoff M. in J.Y. Meyer, 2000 - Preliminary review of the invasive plants in the Pacific islands (SPREP Member Countries). In G. Sherley : "Invasive species in the Pacific: A technical review and draft regional strategy". South Pacific Regional Environment Programme, pp. 85-114.
- Hollowell T., Berry P., Funk V. & Kelloff C., 2001 - *Preliminary Checklist of the Plants of the Guiana Shield*. Vol. 1 : Acanthaceae-Lythraceae. Smithsonian's Biological Diversity of the Guianas Program n° 57, Smithsonian Institution, Washington, 129 p.
- Horn C.N., 1994 - 197. Pontederiaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, pp. 91-102.
- Jansen-Jacobs M.J., 1988 - 148. Verbenaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, pp. 1-116.
- Jones D.L., 1987 - *Encyclopaedia of Ferns. An introduction to Ferns, their structure, Biology, Economic Importance, Cultivation and Propagation*. Lothian Publishing Company PTY LTD, Melbourne, Sydney, Auckland, 433 p.
- Judziewicz E.J. et al., 1990 - 187. Poaceae (Gramineae). In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, 727 p.
- Lachenaud P., Mooleedhar V. & Couturier C., 1997 - Les cacaoyers spontanés de Guyane. Nouvelles prospections. *Plantations, recherche et développement* **4** (1) : 25-32.
- Lachenaud P. & Sallée B., 1993 - Les cacaoyers spontanés de Guyane. Localisation, écologie et morphologie. *Café, Cacao, Thé*, Paris **37** (2) : 101-114.
- Le Corre G. & Exbrayat A., 1985 - *Fleurs des Tropiques*. 173 p.
- Lecointre G. & Le Guyader H., 2001. *Classification phylogénétique du vivant*. Éd. Belin, 543 p.
- Lebot V. & Cabalion P., 1986 - *Les Kavas du Vanuatu (cultivars de Piper methysticum Forst. f.)*. Collection Travaux et Documents de l'ORSTOM, **205** : 1-240.
- Lemée A., 1956 - *Flore de la Guyane française*. Première Partie : Supplément aux Tomes I, II et III : 1-61. Deuxième Partie : Les végétaux utiles de la Guyane française : 1-131. Éditions P. Lechevalier, Paris. 4 : 1-192.
- Lemoine E., 1999 - *Guide des légumes du monde*. Les Compagnons du Naturaliste, Delachaux & Niestlé 184 p.
- Leuenberger B.E. 1997 - 31. Cactaceae. In A.R.A. Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, U.K. 63 p.
- Maas P.J.M., 1985 - 192. Musaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany , 28 p.
- Maas P.J.M., 1985 - 193. Zingiberaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, pp. 29-67.
- Maas P.J.M., 1985 - 195. Cannaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, pp. 69-73.
- MacKee H.S., 1985 - *Les plantes introduites et cultivées en Nouvelle-Calédonie*. Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances, vol. H.S., 159 p.
- Magras M., 1989 - *Fleurs des Antilles*. Les Éditions du Lata nier, 144 p.
- Merlier H. & Montegut J., 1982 - *Adventices tropicales*. ORSTOM-GERDAT-ENDH, 490 p.
- Mitchell J.D., 1997 - 129. Anacardiaceae. In A.R.A. Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, U.K., 79 p.
- Mori S.A. & Prance G.T., 1992 - 53. Lecythidaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, 144 p.
- Ouensanga C., 1983 - *Plantes médicinales et remèdes créoles. I. Plantes médicinales*. É. Desormeaux Éd. Paris, 175 p.
- Ouensanga C., 1983 - *Plantes médicinales et remèdes créoles. II. Remèdes créoles*. É. Desormeaux Éd. Paris, 223 p.
- Pitrat M. & Foury C. coord., 2003 - *Histoire de légumes des origines aux XXI^e siècle*. INRA Éditions, 410 p.
- Portères, R., 1955 - Présence ancienne d'une variété cultivée d'*Oryza glaberrima* St. en Guyane Française. *Journ. Agr. Trop. Bot. Appl* **2** (12) : 680-680.
- Prance G.T., 1986 - 85. Chrysobalanaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, 146 p.
- Roosmalen M.G.M. van, 1985 - *Fruits of the guianan flora*. Institute for Systematic Botany, Utrecht University.
- Rutter R.A., 1990 - *Catalogo de plantas utiles de la Amazonia peruana*. Ministerio de Educacion, Instituto Lingüístico de Verano, 349 p.
- Sagot P.A., 1872 - Des végétaux fruitiers cultivés à la Guyane. *Journal Soc. centr. d'Hortic. de Fr.*, 2^e sér., **6** : 347-359, 483-488, 544-565, 661-668, 726-736.
- Sagot P.A., 1873 - Remarques générales sur les plantes alimentaires, à la Guyane. *Journal Soc. centr. d'Hortic. de Fr.*, 2^e sér., **7** : 271-277, 360-365, 503-512.
- Sagot P.A., 1886 - Sur le Bananier Féhi. *Bull. Soc. Bot. France* **33** : 217.
- Sagot P.A., 1887 - Les différentes espèces dans le genre *Musa* (Bananier), leur groupement naturel. Courtes indications sur les caractères distinctifs de chacune et sur l'intérêt alimentaire ou ornemental. *Journal Soc. centr. d'Hortic. de Fr.*, 3^e sér., **9** : 238-249 ; 285-305.
- Salaün P., 1999 - Le système de production agricole Hmong à Saül (Guyane française) : Modalités de pérennisation. *JATBA, Revue d'Ethnobiologie* **41** (1-2) : 251-279.
- Sastre C. & Portecop J., 1985 - *Plantes fabuleuses des Antilles*. Éditions Caribéennes, 139 p.
- Siméoni P., 1999 - Le kava du Pacifique : une culture traditionnelle comme culture de rente. *JATBA, Revue d'ethnobiologie* **41** (1) : 109-130.
- Stevenson D.Wm., 1991 - 210. Pinaceae. In Görts-van Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, pp. 19-22.

- Taverne B., 1989 - Quelques observations à propos de la médecine créole haïtienne en Guyane française. *Écologie Humaine* 7 (1) : 7-19.
- Ternisien A., 2002 - *Mon Jardin Tropical. Antilles - Réunion. Guide de Jardinage*. Gondwana Éditions & Éditions Orphie, 503 p.
- Tramil Germosén-Robineau L. éd., 1999 - *Pharmacopée végétale caribéenne*. Tramil. Éd. Émile Desormeaux, Fort de France, 493 p.
- Walter A. & Lebot V., 2003 - *Jardins d'Océanie*. IRD Éditions, CIRAD, 325 p.
- Zardini E.M. & Raven P.H., 1991 - 98 Onagraceae. In Görtsvan Rijn éd. : *Flora of the Guianas*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany, 46 p.

M. Hoff
Herbier
Institut de Botanique
Université Louis Pasteur
28, rue Goethe
F-67083 - STRASBOURG Cedex
michel.hoff@bota-ulp.u-strasbg.fr

G. Cremers
10, rue des Fonds Thirel
F-76130 - MONT SAINT-AIGNAN
gecremers@wanadoo.fr

INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

Abricot-pays	15	Bois dartre	9	Clérodendron	11
Abricotier des Antilles	15	Bois de fer	7	Cocotier	7
Acajou	8	Bois de rose	21	Concombre	17
Acalypha	10	Bois gaulette	23	Corail	10
Adji	22	Bois-lait	9, 20	Cordilyne	8
Ail	19	Bois-pissenlit	9	Coriandre	20
Alaman	23	Bois puant	22	Cornichon	17
Alkekenge	19	Boulet de canon	8	Corossol épineux	15
Aleurite	15	Bougainvillier	12	Coton	10
Alpinia	14	Bouton d'or	26	Courbaril	7
Amandier-pays	7	Brinvillière	27	Courge cireuse	17
Amarante	18	Caca poule	13	Courge de cire	17
Ananas	19	Cacahuète	19	Courge serpent	18
Ananas fleur	19	Cacao	22	Courge-torchon	17
Arachide	19	Cactus cierge	9	Courgette	17
Araucaria	7	Café	21	Croton	10
Arbre à Calebasses	20	Caïmite	16	Curcuma	22
Arbre à cannelle	21	Calalou	16	Dachine	18
Arbre à concombre	17	Calebasse	17	Dartrier	9
Arbre à pain	15	Calebassier	20	Datura	29
Arbre à saucisson	7	Canna	13	Diapana blanc	20
Arbre du paradis	8	Canne à sucre	19	Digitaire	28
Arbre orchidée	9	Cannelier	21	Dolique	18
Aubergine	19	Caractère des hommes	9	Dolique asperge	18
Avocatier	15	Carambole	17	Douvan douvan	21
Awalé	22	Carmentine	25	Dragonnier	7
Awara	15	Carnaval de Venise	10	Échalotte	19
Badamier	7	Carotte	18	Épinard	18
Balsa	7	Céleri	18	Épinard pays	18
Balsamine	13	Cerise de Cayenne	16	Épine du Christ	10
Bambou	14	Chadèque	17	Éponge végétale	17
Banane longue	19	Chardon béni	20	Érythrine	8
Banane plantain	19	Chayote	18	Eucalyptus	8
Bananier	19	Choï sum	19	Eupatoire odorante	25
Baobab	7	Chouchoute	18	Faux-murier	11
Barbadine	18	Christophine	18	Fenouil	20
Basilic	20	Ciboulette	19	Figuier	8, 23
Basilic grande feuille	20	Citron jaune	17	Figuier de barbarie	9
Bauhinia	9	Citron vert	17	Flamboyant	7
Bec de perroquet	14	Citronnelle	21	Frangipanier	9
Bilimbi	21	Citrouille	17	Fromager	7

Fruit de la passion	18	Madlomé	26	Pastèque	17
Galant de nuit	17	Mahogany	8	Patate douce	17
Gingembre	22	Maïs commun	19	Patchouli	21
Giraumon	17	Maïs rouge	19	Persil	20
Girofler	21	Mandarine	17	Pervenche de Madagascar	13
Gombo	16	Manguier	15	Petit nénuphar	29
Gombo martinique	17	Maniguette	22	Pied-poule	28
Gombo musqué	16	Manioc	16	Pignon d'Inde	10
Gourde	17	Mapou rouge	7	Piment	17, 19
Goyavier	16	Maracuja	18	Piment de Cayenne	17
Grand plantain	27	Margose	17	Piment oiseau	17
Grande marguerite	13	Marie claire	25	Pin des caraïbes	8
Grenadille	18	Marie-crabe	11	Pipangaille	17
Griffe du tigre	8	Mélisse de calme	22	Pistou	20
Gros raquette crapaud	13	Melon	17	Plumet d'officier	12
Gueule de loup	8	Melon d'eau	17	Poirier rose	7
Guimauve	29	Menthe	20	Pois bâtard	12
Haricot	18	Menthe en épis	20	Pois d'angole	16
Haricot de Lima	18	Menthe poivrée	20	Pois de sept ans	18
Haricot kilomètre	18	Mignonette	29	Pois sucré	15
Haricot vert	18	Millet	19	Poivre de Guinée	22
Herbe à la brinbilliers	27	Mombin	15	Poivre de la Jamaïque	16
Herbe à miel	14	Mombin blanc	22	Poivrier	21, 23
Herbe à vache	28	Mombin faux	22	Poivron	19
Herbe chatte	26	Mombin pourpre	15	Pomelo	17
Herbe de Guinée	28	Momordique	17	Pomme cajou	15
Herbe zig-zag	10	Morelle noire	29	Pomme cannelle	15
Hibiscus	10	Moustache de chat	21	Pomme d'amour	16
Hibiscus-piment	10	Muscadier	21	Pomme d'eau	16
Immortelle	13	Myrsine	23	Pomme de Cythère	15
Ipomée arborescent	9	Navet	19	Pomme de terre	19
Jacinthe d'eau	30	Nénuphar	30	Pomme liane	18
Jacquier	16	Néphrolépis	14	Pomme mexicaine	17
Jambelonier	16	Niaouli	8	Pomme-rosa	16
Jambosier	16	Noix de cajou	15	Pomme surette	23
Jasmin	12	Noix de Para	15	Pompom rouge	10
Jasmin café	20	Noix du Brésil	15	Potiron	17
Jujube	16	Ocimum	20	Pourpier	14, 19
Kalanchoé	13	Ocotea	23	Prunier	23
Kapokier	7	Oignon	19	Queue de chat	10
Kava	21	Orange amère	17	Queue de rat	22
Laitue	4, 18, 30	Oranger	17	Queue de renard	10
Langue de belle mère	13	Orgueil de Chine	9	Quinine de Cayenne	22
Lantana	11	Oseille	17	Radis	19
Laurier-rose	8	Oseille de Guinée	17	Raisinier	8
Laurier-rose jaune	9	Pak choï	19	Ramboutan	16
Lay	19	Pallissandre	7	Rhubarbe caraïbe	21
Liane-ail	20, 21	Palmakristi	10	Ricin	10
Liane corail	12	Palmier céleri	7	Riz	19
Liane de Chine	11	Palmier pêche	15	Riz rouge	28
Liane rasoir	26	Palmier royal	7	Rose de Cayenne	10
Liane réglisse	24	Palmiste nain	7	Roseau à flèche	21
Liane violette	12	Pamplemousse	17	Roucoyer	20
Lime	17	Panicaut fétide	20	Safran	22
Liseron	24	Pantoufflier	10	Sansevière	13
Litchi	16	Papayer	16	Sapotille	16
Louffa	17	Parasoliers	22	Sensitive	27
Macabo	18	Paré pou	15	Sésame	21

Soja	19	Tête nègre	25	Tulipier du Gabon	7
Sorgho	19	Thé du Mexique	20	Vanillier	21
Strophanthus	11	Thé indien	11	Verveine	22
Sureau	9	Thé pays	21	Vétiver	21
Surette	23	Thym	22	Vigne	18
Suzanne aux yeux noirs	11	Ti balai	22	Vingt-quatre-heures	29
Tabac	22	Ti bombe blanc	27	Woukou	20
Tajove	18	Ti bombe noir	27	Zerbe carême	26
Tamarin	7	Ti bombe rouge	27	Zerumbet	22
Tamarinier des Indes	7	Titine	22	Z'icaque	23
Taro	18	Tjitjima	22		
Teck	8	Tomate	4, 19, 30		

INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	16	<i>Anredera leptostachys</i> (Moq.) Steenis	18
<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik.	16	<i>Anredera vesicaria</i> (Lam.) C.F. Gaertn.	18
<i>Abrus precatorius</i> L.	24	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	12
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	23	APIACEAE	5, 18, 20
<i>Acalypha amentacea</i> Roxb.		<i>Apium graveolens</i> L.	18
subsp. <i>wilkesiana</i> (M.Arg.) Fosberg	10	APOCYNACEAE	5, 8, 11, 13, 20
<i>Acalypha arvensis</i> Poeppig	26	ARACEAE	5, 11, 13, 18
<i>Acalypha hispida</i> Burm.f.	10	<i>Arachis hypogea</i> L.	19
<i>Acalypha indica</i> L.	26	ARALIACEAE	5, 9
<i>Acalypha wilkesiana</i> M.Arg.	10	<i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) B. Verl.	6, 20
ACANTHACEAE	5, 8, 11, 12, 25	<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg	15
<i>Adansonia digitata</i> L.	7	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	16
<i>Aechmea tocanina</i> Baker	12	ARAUCARIACEAE	5, 7
<i>Aframomum melegueta</i> (Roscoe) K. Schum.	22	<i>Araucaria</i> sp.	7
AGAVACEAE	5, 7, 8	ARECACEAE	5, 7, 15
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	25	<i>Aristolochia leprieuri</i> Duch.	24
<i>Albizia lebbek</i> (L.) Benth.	8	<i>Aristolochia trilobata</i> L.	11
<i>Aleurites moluccana</i> (L.) Willd.	15	ARISTOLOCHIACEAE	5, 11, 24
<i>Allamanda blanchetii</i> DC.	8	ASCLEPIADACEAE	5, 11, 25
<i>Allamanda cathartica</i> L.	6, 8	<i>Asclepias curassavica</i> L.	25
<i>Allamanda violacea</i> Gardn.	8	ASTERACEAE	5, 11, 13, 18, 20, 24, 25
ALLIACEAE	5, 19	<i>Astrocaryum vulgare</i> Mart.	6, 15
<i>Allium cepa</i> L.	19	<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson	12
<i>Allium sativum</i> L.	19	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	17
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	19	<i>Averrhoa carambola</i> L.	17
<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B.L. Burt & R.M. Sm.	14	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	28
<i>Alternanthera brasiliensis</i> (L.) Kuntze	12	<i>Ayapana triplinervis</i> (Vahl) R.M. King & H. Rob.	20
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R.Br. ex DC.	25	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	6, 21
<i>Alternanthera tenella</i> Colla	25	<i>Bactris gasipaes</i> Kunth	15
AMARANTHACEAE	5, 12, 18, 20, 25	BALSAMINACEAE	5, 13
<i>Amaranthus caudatus</i> L.	18	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C. Wendl.	14
<i>Amaranthus dubius</i> Mart. ex Thell.	18	<i>Banara guianensis</i> Aubl.	23
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	25	<i>Basella alba</i> L.	18
<i>Amaranthus tricolor</i> L.	12	<i>Basella rubra</i> L.	18
AMARYLLIDACEAE	5, 13	BASELLACEAE	5, 18
<i>Amasonia campestris</i> (Aubl.) Moldenke	6, 14	<i>Bauhinia</i> sp.	9
ANACARDIACEAE	5, 15, 22	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.	17
<i>Anacardium occidentale</i> L.	6, 15	<i>Bertholletia excelsa</i> Humb. & Bonpl.	15
<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	6, 19	<i>Bidens cynapiifolia</i> Kunth	25
<i>Annona muricata</i> L.	15	BIGNONIACEAE	5, 7, 9, 20
<i>Annona reticulata</i> L.	15	<i>Bixa orellana</i> L.	6, 20
<i>Annona squamosa</i> L.	15	BIXACEAE	5, 20
ANNONACEAE	5, 15	<i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.	25

BOMBACAEAE	5, 7	<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	26
BORAGINACEAE	5, 7, 22, 26	<i>Chamaedorea ernesti-angusti</i> Wendl.	7
<i>Borreria capitata</i> (Ruiz & Pav.) DC.	28	CHENOPODIACEAE	5, 20
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K. Schum.	28	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	20
<i>Borreria verticillata</i> (L.) Meyer	29	<i>Chloris barbata</i> (L.) Sw.	28
<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	12	<i>Chloris inflata</i> Link	28
BRASSICACEAE	5, 19	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.	25
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. [& Cosson]	19	CHRYSOBALANACEAE	5, 23
<i>Brassica rapa</i> L. cv. <i>chinensis</i>	19	<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	23
<i>Brassica</i> spp.	19	<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	16
BROMELIACEAE	5, 12, 19	<i>Chrysothemis pulchella</i> (J. Donn ex Sims) Decne	6, 14
<i>Brunfelsia</i> sp.	11	<i>Cinnamomum verum</i> J.S. Presl	21
CACTACEAE	5, 9	<i>Cipura paludosa</i> Aubl.	20
<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	22	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicholson & C.E. Jarvis	25
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	9	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai	17
CAESALPINIACEAE	5, 7, 9, 22, 26	<i>Citrus aurantium</i> L.	17
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	16	<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck	17
<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent.	6, 13	<i>Citrus hystrix</i> DC.	17
<i>Caladium picturatum</i> K. Koch & P.C. Bouché	13	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.	17
<i>Caladium schomburgkii</i> Schott	13	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	17
<i>Calliandra bijuga</i> Rose	10	<i>Citrus x aurantifolia</i> (Christm.) Swingle	17
<i>Calliandra</i> sp.	10	<i>Citrus x paradisi</i> Macfad.	17
<i>Callisia repens</i> L.	20	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	17
CAMPANULACEAE	5, 13	<i>Cleome aculeata</i> L.	26
<i>Canna indica</i> L.	13	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.	26
CANNACEAE	5, 11, 13	<i>Cleome viscosa</i> L.	26
CAPPARACEAE	5, 9, 26	<i>Clerodendron aculeatum</i> (L.) Schldt.	11
<i>Capraria biflora</i> L.	21	<i>Clerodendron fragrans</i> (Vent.) Willd.	
CAPRIFOLIACEAE	5, 9	var. <i>pleniflorum</i> Schauer	11
<i>Capsicum annuum</i> L.	6, 19	<i>Clerodendron indicum</i> (L.) Kuntze	11
<i>Capsicum chinense</i> Jacq.	17	<i>Clerodendron thomsonae</i> Balf.	11
<i>Capsicum frutescens</i> L.	6, 17, 19	<i>Clibadium sylvestre</i> (Aubl.) Baill.	25
<i>Carludovica palmata</i> Ruiz & Pav.	13	<i>Clitoria ternatea</i> L.	27
<i>Carica papaya</i> L.	6, 16	CLUSIACEAE	5, 9, 15
CARICACEAE	5, 16	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	5, 8
<i>Caryota mitis</i> Lour.	7	<i>Cocos nucifera</i> L.	7
<i>Caryota urens</i> L.	7	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Juss.	10
<i>Casearia pitumba</i> Sleumer	23	<i>Coix lacrima-jobi</i> L.	14
<i>Cassia fistula</i> L.	9	<i>Coleus amboinicus</i> Lour.	21
<i>Cassia occidentalis</i> L.	22	<i>Colocasia antiquorum</i> Schott	18
<i>Cassytha filiformis</i> L.	24	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	18
<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	7	COMBRETACEAE	5, 7
CASUARINACEAE	5	<i>Commelina erecta</i> L.	26
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) Don	13	COMMELINACEAE	5, 13, 20, 26
<i>Cecropia obtusa</i> Trec.	22	CONVOLVULACEAE	5, 9, 12, 17, 24
<i>Cecropia palmata</i> Willd.	22	<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	22
CECROPIACEAE	5, 22	<i>Cordia sebastana</i> L.	7
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	5, 7	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A.Chev.	8
<i>Celosia argentea</i> L.	12	<i>Coriandrum sativum</i> L.	20
<i>Celosia</i> sp.	12	<i>Cosmos caudatus</i> Kunth	13
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	28	COSTACEAE	5, 13
<i>Centratherum punctatum</i> Cass.	25	<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	5, 13
<i>Cereus hexagonus</i> (L.) Mill.	5, 9	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl.	5, 8
<i>Cestrum latifolium</i> Lam.	17	<i>Coutoubea spicata</i> Aubl.	27
<i>Chamaecrista diphylla</i> (L.) Greene	26	CRASSULACEAE	5, 13
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	26	<i>Crateva tapia</i> L.	5, 9
<i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp.	26	<i>Crescentia cujete</i> L.	20
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i> (L.) Small	26	<i>Crotalaria pallida</i> Ait.	27
<i>Chamaesyce prostrata</i> (Ait.) Small	26	<i>Crotalaria retusa</i> L.	27

<i>Croton matourensis</i> Aubl.	10, 23	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	26
<i>Crudia tomentosa</i> (Aubl.) Macbr.	5, 9	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	26
<i>Cryptostegia madagascariensis</i> Bojer ex Decne.	11, 36	<i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.	26
<i>Cucumis anguria</i> L.	17	<i>Euphorbia millii</i> Desm.	
<i>Cucumis sativus</i> L.	17	var. <i>splendens</i> (Boj. ex Hook.) Ursch & Léandri	10
<i>Cucurbita maxima</i> Duch. ex Lam.	17	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch	10
<i>Cucurbita moschata</i> Duch.	17	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	26
<i>Cucurbita pepo</i> L.	17	<i>Euphorbia tithymalooides</i> L.	10
CUCURBITACEAE	5, 17, 24	EUPHORBIACEAE	5, 10, 15, 16, 23, 24, 26
<i>Cuphea cf. carthagenensis</i> (Jacq.) Macbr.	14	FABACEAE	5, 8, 12, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 27
<i>Curcuma longa</i> L.	22	<i>Ficus cyathistipula</i> Warb.	8
<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H.Rob.	26	<i>Ficus maxima</i> P.Mill.	23
CYCLANTHACEAE	5, 13	<i>Ficus triangularis</i> Warb.	8
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	21	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	26
<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	21	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaud.	26
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	28	FLACOURTIACEAE	5, 23
<i>Cyperus compressus</i> L.	26	<i>Foeniculum vulgare</i> P.Mill.	20
<i>Cyperus giganteus</i> Vahl	26	GENTIANACEAE	5, 27
<i>Cyperus haspan</i> L.	26	<i>Gibasis geniculata</i> (Jacq.) Rohweder	20
<i>Cyperus laxus</i> Lam.	26	<i>Gmelina hystrix</i> Schules ex W.S. Kurz	12
<i>Cyperus odoratus</i> L.	26	<i>Gmelina philippensis</i> Cham.	12
<i>Cyperus sphacelatus</i> Rottb.	26	<i>Gomphrena globosa</i> L.	13
<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	26	<i>Gossypium barbadense</i> L.	10
<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	28	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	23
<i>Dalechampia scandens</i> L.	24	<i>Gurania lobata</i> (L.) Pruski	24
<i>Dalechampia tiliifolia</i> Lam.	24	<i>Gurania spinulosa</i> (Poepp. & Endl.) Cogn.	24
<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	7	<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P.Beauv.	6, 21
<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	27	<i>Heliotropium indicum</i> L.	26
<i>Dichromena ciliata</i> Vahl	26	<i>Hibiscus esculentus</i> L.	16
<i>Digitaria bicornis</i> (Lam.) Roem. & Schult.	28	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	10
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	28	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	17
<i>Digitaria nuda</i> Schumach.	28	<i>Hibiscus schizopetalus</i> (Dyer) Hook.f.	10
<i>Dioclea virgata</i> (Rich.) Amshoff	24	<i>Hippeastrum equestre</i> (Aiton) Herb.	13
<i>Dioscorea alata</i> L.	18	<i>Hippeastrum puniceum</i> (Lam.) Kuntze	6, 13
<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	18	<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G.Don	13
<i>Dioscorea cayennensis</i> Lam.	6, 18	<i>Hirtella paniculata</i> Sw.	23
<i>Dioscorea trifida</i> L.f.	6, 18	<i>Homolepis aturensis</i> (Kunth) Chase	28
DIOSCOREACEAE	5, 18	<i>Hybanthus calceolaria</i> (L.) Schulze	29
<i>Diospyros virginiana</i> L.	7	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	6, 7
<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker-Gawl.	7	<i>Hymenocallis tubiflora</i> Salisb.	6, 13
EBENACEAE	5, 7	<i>Hypoxis decumbens</i> L.	13
<i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	28	<i>Hyptis atrorubens</i> Poiteau	27
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	25	<i>Impatiens sultanii</i> Hook.f.	13
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	30	<i>Impatiens walleriana</i> Hook.f.	13
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	25	<i>Indigofera suffruticosa</i> P. Mill.	27
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	28	<i>Inga edulis</i> (Vellozo) Martius	15
<i>Eleutherine bulbosa</i> (Mill.) Urb.	20	<i>Ipomoea arborescens</i> G. Don	9
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. ex Wight	25	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Poir.	17
<i>Entada polystachya</i> (L.) DC.	24	<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	
<i>Epidendrum ciliare</i> L.	6, 12	subsp. <i>fistulosa</i> (Mart. ex Choisy) D.F. Austin	9
<i>Eragrostis unioides</i> (Retz.) Nees ex Steud.	28	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.	24
<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf. ex DC.	25	<i>Ipomoea setifera</i> Poir.	24
<i>Ertela trifolia</i> (L.) Kuntze	29	<i>Ipomoea quamoclit</i> L.	12
<i>Ervatamia coronaria</i> (Jacq.) Stapf	20	IRIDACEAE	5, 20
<i>Eryngium foetidum</i> L.	20	<i>Ixora coccinea</i> L.	10
<i>Erythrina fusca</i> Lour.	8	<i>Jatropha curcas</i> L.	10
<i>Eugenia jambos</i> L.	16	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	10
<i>Eugenia malaccensis</i> Lour.	16	<i>Jatropha multifida</i> L.	10
<i>Eugenia punicifolia</i> (Kunth) DC.	6, 23	<i>Jatropha podagrica</i> Hook.	10

<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.	6, 25	<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	24
<i>Justicia secunda</i> M. Vahl	25	<i>Microtea debilis</i> Sw.	29
<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	13	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	24
<i>Kigelia africana</i> (Lam.) Benth.	7	<i>Mimosa pigra</i> L.	23
<i>Kopsia arborea</i> Blume	8	<i>Mimosa pudica</i> L.	27
<i>Kopsia fruticosa</i> (Ker-Gawl.) A.DC.	8	MIMOSACEAE	5, 8, 15, 23, 24, 27
<i>Kyllinga odorata</i> M. Vahl	26	MOLLUGINACEAE	5, 27
<i>Lactuca sativa</i> L.	18	<i>Mollugo verticillata</i> L.	27
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	17	<i>Momordica charantia</i> L.	17
<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	10	<i>Monnieria trifolia</i> L.	29
LAMIACEAE	5, 14, 20, 27	<i>Monstera adansonii</i> Schott	6, 11
<i>Lantana camara</i> L.	11	MORACEAE	5, 8, 15, 23
<i>Laportea aestuans</i> (L.) Chew	29	<i>Mouriri guianensis</i> Aubl.	23
LURACEAE	5, 15, 21, 23, 24	<i>Mucuna sloanei</i> Fawc. & Rendle	24
LECYTHIDACEAE	5, 8, 15	<i>Murdannia nudiflora</i> (L.) Brenan	13
<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R.Br.	14	<i>Musa acuminata</i> Colla x <i>Musa balbisiana</i> Colla	19
<i>Leptochloa scabra</i> Nees	28	<i>Musa x paradisiaca</i> L.	19
LILIACEAE	5, 13	<i>Musa sapientum</i> L.	19
<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.	29	MUSACEAE	5, 19
<i>Lippia alba</i> (P.Mill.) N.E. Br.	22	MYRTACEAE	5, 18, 10, 16, 21, 23
<i>Lippia thymoides</i> Mart. & Schauer	22	MYRSINACEAE	5, 23
<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	16	<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	23
<i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R.Br. ex Mart.	7	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	16
LOGANIACEAE	5, 27	NEPHROLEPIDACEAE	5, 14
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell	27	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) Presl cv. "dussii"	14
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	27	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott cv. "bostoniensis"	14
<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	17	<i>Nephrolepis falcata</i> (Cav.) C.Chr.	
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roem.	17	forma <i>furcans</i> (T.Moore) Proctor	14
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	19	<i>Nephrolepis hirsutula</i> (G.Forst.) C.Presl cv. "superba"	14
LYTHRACEAE	5, 10, 14	<i>Nerium oleander</i> L.	8
<i>Malachra alceifolia</i> Jacq.	27	<i>Nicolaia elatior</i> (Jack) Horan.	15
<i>Malpighia emarginata</i> DC.	16	NYCTAGINACEAE	5, 12, 14
<i>Malpighia puniceifolia</i> auct. mult. non L.	16	<i>Nymphoides humboldtianum</i> (Kunth) Kuntze	29
MALPIGHIACEAE	5, 16	<i>Ochroma lagopus</i> Sw.	7
MALVACEAE	5, 10, 16, 27	<i>Ocimum basilicum</i> L.	20
<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	10	<i>Ocimum campechianum</i> P. Mill.	20
<i>Mammea americana</i> L.	15	<i>Ocimum canum</i> L.	20
<i>Mangifera indica</i> L.	15	<i>Ocimum gratissimum</i> L.	20
<i>Manihot brachyloba</i> Müll.Arg.	16	<i>Ocotea guianensis</i> Aubl.	23
<i>Manihot esculenta</i> Crantz	6, 16	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.	29
<i>Manihot quinquepartita</i> Huber		ONAGRACEAE	5, 27
ex D.J. Rogers & Appan	16	<i>Oncidium cebolleta</i> (Jacq.) Sw.	29
<i>Manihot surinamensis</i> D.J. Rogers & Appan	16	<i>Opuntia cochenillifera</i> (L.) P.Mill.	9
<i>Manihot tristis</i> Müll.Arg.	16	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) P.Mill.	9
<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	6, 16	ORCHIDACEAE	5, 12, 21, 29
<i>Mansoa alliacea</i> (Lam.) Gentry	6, 20	<i>Orthoclada laxa</i> (Rich.) P.Beauv.	28, 38
<i>Marsypianthes chamaedrys</i> (M.Vahl) Kuntze	27	<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	21
<i>Melaleuca leucadendron</i> L.	8	<i>Oryza glaberrima</i> Steud.	19
MELASTOMATAACEAE	5, 10, 23, 27	<i>Oryza rufipogon</i> Griff.	28
<i>Melia azedarach</i> L.	8	<i>Oryza sativa</i> L.	19
MELIACEAE	5, 8, 23	<i>Otacanthus coeruleus</i> Lindl.	11
<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	6, 8	OXALIDACEAE	5, 17
<i>Melochia spicata</i> (L.) Fryxell	29	<i>Pachystachys coccinea</i> (Aubl.) Nees	6, 12
<i>Melothria pendula</i> L.	17	<i>Panicum laxum</i> Sw.	28
<i>Mentha spicata</i> L.	16	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	28
<i>Mentha</i> spp.	20	<i>Panicum millaceum</i> L.	19
<i>Mentha x piperita</i> L.	16	<i>Panicum pilosum</i> Sw.	28
MENYANTHACEAE	5, 29	<i>Paspalum conjugatum</i> P.J.Bergius	28
<i>Merremia cissoides</i> (Lam.) Hallier f.	24	<i>Paspalum paniculatum</i> L.	28

<i>Passiflora auriculata</i> Kunth	24	POLYGONACEAE	5, 8, 12
<i>Passiflora edulis</i> L.	18	PONTEDERIACEAE	5, 30
<i>Passiflora foetida</i> L.	25	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.f.	6, 14
<i>Passiflora glandulosa</i> Cav.	25	<i>Portulaca oleracea</i> L.	19
<i>Passiflora laurifolia</i> L.	6, 18	PORTULACACEAE	5, 14, 19, 28
<i>Passiflora quadrangularis</i> L.	18	<i>Pritchardia pacifica</i> Seem. & H. Wendl.	7
<i>Passiflora vespertilio</i> L.	25	<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	29
PASSIFLORACEAE	5, 18, 24	<i>Pseudogynoxys chenopodioides</i> (Kunth) Cabrera	11
<i>Pavonia cancellata</i> (L.f.) Cav.	27	<i>Psidium guajava</i> L.	16
PEDALIACEAE	5, 21	PTERIDACEAE	5, 14, 28
<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit.	10	<i>Pteris ensiformis</i> Burm. cv. <i>victoriae</i> Baker	14
<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Baker ex Heyne	7	<i>Pterocarpus rohrii</i> M.Vahl	23
<i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth	29	<i>Quassia amara</i> L.	6, 22
<i>Peperomia rotundifolia</i> (L.) Kunth	29	<i>Quisqualis indica</i> L.	9
<i>Pereskia bleo</i> (Kunth) DC.	9	RHAMNACEAE	5, 16
<i>Persea americana</i> P.Mill.	15	<i>Rhoeo spathacea</i> (Sw.) Stearn	13
<i>Petiveria alliacea</i> L.	21	<i>Rhynchospora nervosa</i> (M.Vahl) Böck.	
<i>Petrea volubilis</i> L.	6, 12	subsp. <i>ciliata</i> (M.Vahl) Koyama	26
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill.	20	<i>Ricinus communis</i> L.	10
<i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen	20	<i>Rolandra fruticosa</i> (L.) Kuntze	27
<i>Phaseolus lunatus</i> L.	18	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook.	7
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	18	RUBIACEAE	5, 10, 21, 28
<i>Phaseolus</i> spp.	18	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	12
<i>Philodendron goeldii</i> Barroso	6, 11	RUTACEAE	5, 17, 29
<i>Phyllanthus acidus</i> (C. Linnaeus) Skeels	23	<i>Saccharum officinarum</i> L.	19
<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn.	26	<i>Sambucus simpsonii</i> Rehder	9
<i>Phyllanthus attenuatus</i> Miq.	27	<i>Sanchezia nobilis</i> Hook.	12
<i>Phyllanthus brasiliensis</i> (Aubl.) Poiret	27	<i>Sansevieria trifasciata</i> D. Prain	13
<i>Phyllanthus orbiculatus</i> Rich.	26	SAPINDACEAE	5, 8, 16
<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	27	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	23
<i>Physalis angulata</i> L.	19, 29	<i>Sapium klotzschianum</i> (M.Arg.) Huber	23
<i>Physalis pubescens</i> L.	19, 29	SAPOTACEAE	5, 16
PHYTOLACCACEAE	19, 21, 27	<i>Scleria secans</i> (L.) Urb.	26
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	29	<i>Scoparia dulcis</i> L.	22
<i>Pimenta racemosa</i> (P.Mill.) J.W. Moore	16	SCROPHULARIACEAE	5, 11, 14, 21, 29
PINACEAE	5, 8	<i>Sechium edule</i> Sw.	18
<i>Pinus caribaea</i> Morelet		<i>Senecio confusum</i> (DC.) Britten	11
var. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) W.H.G.Barrett & Golfari	8	<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	6, 9
<i>Piper aduncum</i> L.	23	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby	22
<i>Piper hispidum</i> Sw.	23	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	22
<i>Piper marginatum</i> Jacq.	23	<i>Senna quinquangulata</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	22
<i>Piper methysticum</i> G. Forst.	21	<i>Sesamum orientale</i> L.	21
<i>Piper nigrum</i> L.	21	<i>Sida acuta</i> Burm.	27
PIPERACEAE	5, 21, 23, 29	<i>Sida glomerata</i> Cav.	27
<i>Piriqueta cistoides</i> (L.) Griseb.	29	<i>Sida rhombifolia</i> L.	27
<i>Piriqueta viscosa</i> Griseb.	29	SIMAROUBACEAE	5, 22, 39
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	28	<i>Sipanea pratensis</i> Aubl.	29
PLANTAGINACEAE	5, 27	SOLANACEAE	5, 11, 17, 19, 22, 23, 29
<i>Plantago major</i> L.	27	<i>Solanum americanum</i> P.Mill.	23
<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng.	21	<i>Solanum leucocarpon</i> Rich. ex Dunal	23
<i>Plectranthus scutellarioides</i> L.f.	14	<i>Solanum mammosum</i> L.	6, 22
<i>Plumeria pudica</i> Jacq.	9	<i>Solanum melongena</i> L.	19
<i>Plumeria rubra</i> L.	9	<i>Solanum nigrescens</i> M. Martens & Galeotti	29
POACEAE	5, 14, 19, 21, 28	<i>Solanum nigrum</i> L.	29
<i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth.	21	<i>Solanum rugosum</i> Dunal	23
<i>Pogostemon heynaenus</i> Benth.	21	<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal	24
<i>Polygala martiana</i> A.W.Benn.	27	<i>Solanum torvum</i> Sw.	24
POLYGALACEAE	5, 27	<i>Solanum tuberosum</i> L.	19
<i>Polyscias fruticosa</i> (Miq.) Harms	9	<i>Solenostemon scutellarioides</i> (L.f.) Codd	14

<i>Spathodea campanulata</i> P.Beauv.	7	<i>Vitex negundo</i> L.	
<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski	25	var. <i>cannabifolia</i> (Siebold & Zucc.) Hand.-Mazz.	11
<i>Spigelia anthelmia</i> L.	27	<i>Vitex stahelii</i> Moldenke	6, 11
<i>Spondias cytherea</i> Sonn.	15	<i>Vitis vinifera</i> L.	18
<i>Spondias mombin</i> L.	6, 15	<i>Waltheria indica</i> L.	29
<i>Spondias purpurea</i> L.	6, 15	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	25
<i>Sporobolus jacquemontii</i> Kunth	28	<i>Wulffia baccata</i> (L.) Kuntze	26
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) M.Vahl	6, 22	<i>Xanthosoma atrovirens</i> C. Koch & Bouché	
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) M.Vahl	22	var. <i>appendiculatum</i> (Schott) Engler	18
STERCULIACEAE	5, 29	<i>Xanthosoma belophyllum</i> (Willd.) Schott	18
<i>Stigmaphyllon sinuatum</i> (DC.) Juss.	24	<i>Xanthosoma compurcatum</i> Schott	18
<i>Syngonium angustatum</i> Schott	11	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	18
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	25	<i>Zea mays</i> L.	19
<i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	21	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	22
<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	16	<i>Zingiber purpureum</i> Roscoe	22
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	16	<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Sm.	22
<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	16	ZINGIBERACEAE	5, 14, 22
<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	28	<i>Zinnia peruviana</i> L.	13
<i>Tamarindus indica</i> L.	7	<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.	16
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	22		
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	9		
<i>Tephrosia sinapou</i> (Buc'hoz) A.Chev.	6, 20		
<i>Terminalia catappa</i> L.	7		
<i>Theobroma cacao</i> L.	6, 22		
<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	22		
<i>Theobroma velutinum</i> Benoist	22		
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	9		
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	11		
<i>Thunbergia erecta</i> (Benth.) T. Anderson	8		
<i>Thunbergia grandiflora</i> (Roxb. ex Rottler) Roxb.	11		
<i>Tibouchina multiflora</i> (Gardn.) Cogn.	10		
<i>Tibouchina semidecandra</i> Cogn.	10		
<i>Tibouchina urvilleana</i> (DC.) Cogn.	10		
<i>Tilesia baccata</i> (L.) Pruski	26		
<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schltdl.	13		
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	13		
<i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	13		
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	24		
<i>Tridax procumbens</i> L.	25		
<i>Triphasia trifolia</i> (Burm.f.) P.Wilson	17		
<i>Turnera subulata</i> J.E. Smith	14		
<i>Turnera ulmifolia</i> L.	14		
TURNERACEAE	5, 14, 29		
ULMACEAE	5, 24		
<i>Unxia camphorata</i> L.f.	26		
URTICACEAE	5, 29		
<i>Vanilla grandiflora</i> Lindl.	21		
<i>Vanilla planifolia</i> G.Jackson	21		
<i>Vanilla pompona</i> auct. non Schiede	21		
<i>Veitchia merillii</i> (Becc.) H.E.Moore	7		
VERBENACEAE	5, 8, 11, 12, 14, 22, 29		
<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	26		
<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash	21		
<i>Vigna radiata</i> (L.) R.Wilczek	27		
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	18		
VITACEAE	5, 18, 25		
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	11		
<i>Vitex compressa</i> Turcz.	6, 11		