

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'aventices 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. Benth
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. Benthams (*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.

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 paléotropicale (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

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. Burt 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. Wittington*, 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 punicifolia* 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.

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 rosaodora 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 "girofler", 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 "douvan douvan" 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 zizanoides (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.

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. Jacquín (*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).

Forte liane ligneuse 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.

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.

- "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 Guyanas*. 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

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>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		