

Flore spontanée des cultures maraichères et fruitières de Guyane

**Guide de reconnaissance
des 140 adventices les plus
communes des parcelles cultivées**

Coordination et conception : Antoine BERTON



FREDON
GUYANE

SOMMAIRE

Préface

Remerciements

Introduction

Lecture des fiches espèces

Liste des familles et espèces

Plantes à graines ou Spermatophyta

Fougères ou Filicophyta

Glossaire

Ressources

PRÉFACE

Faut-il rappeler que les adventices des cultures, et particulièrement dans les régions tropicales, représentent la principale cause de perte de récolte et le principal poste de main d'œuvre pour leur gestion ? Le temps consacré à la gestion de l'enherbement en agriculture tropicale, représente 50% du temps total consacré à une culture de la préparation du sol à la récolte. Par ailleurs, en cultures vivrières, la surface cultivable par une exploitation dépend directement de la capacité à gérer l'enherbement. Un agriculteur ne peut cultiver que la surface qu'il est en mesure de désherber.

Le Guide de la flore spontanée des cultures maraichères et fruitières de Guyane que publie aujourd'hui Protect'Veg FREDON Guyane grâce au travail remarquable d'Antoine Berton est un très bel ouvrage pour différentes raisons :

- D'une part, il vient combler un vide de connaissance sur la biodiversité des milieux cultivés de cette région Guyanaise tellement connue pour sa fantastique biodiversité naturelle, mais encore peu étudiée au niveau de ses milieux agricoles ;
- D'autre part, il apporte une aide précieuse aux agriculteurs, aux techniciens et conseillers mais également aux enseignants et étudiants de la formation agricole. Il permet de mieux connaître et reconnaître les plantes qui poussent spontanément dans les cultures maraichères et fruitières et qui dans certaines situations sont des mauvaises herbes occasionnant des pertes de rendement importantes et nécessitent des actions de lutte, consommatrices de temps, de moyens techniques et financiers. Sans une identification précise et fiable, il est difficile de mettre en œuvre des pratiques de gestion pertinentes et efficaces ou d'apporter un conseil éclairé.

Cet ouvrage, par ses illustrations d'une très grande qualité (ce qui n'est pas si fréquent) et ses descriptions simples et précises des éléments caractéristiques des différentes espèces, facilite grandement la reconnaissance de 140 espèces adventices. Par ailleurs, les éléments d'information sur l'écologie et le comportement des espèces facilite la compréhension de la présence et de l'abondance de ces espèces dans les parcelles et ainsi de raisonner la mise en œuvre de pratiques de désherbage. Les liens directs avec d'autres plateformes d'information en botanique ou en malherbologie permettent d'ouvrir l'accès à la connaissance sur ces espèces dans d'autres contextes scientifiques et agronomiques et donc de savoir dans quelle mesure ces espèces sont plus ou moins nuisibles dans d'autres situations agro-environnementales et comment elles y sont gérées. Ceci peut susciter de nouvelles opportunités de gestion ou d'adaptation de pratiques dans le contexte guyanais. Le glossaire illustré à la fin de l'ouvrage, issu du portail Wiktrop, a une dimension pédagogique très intéressante, et facilite la compréhension de certains termes techniques. Un petit dessin clair est souvent plus facile à comprendre qu'une grande définition. Le format électronique de cet ouvrage facilite les possibilités de mise à jour. Espérons que cette première initiative très réussie pour les cultures maraichères et fruitières de Guyane suscitera un intérêt pour d'autres cultures majeures de la région et pourra évoluer et être complétée dans le futur.

Dr. Thomas Le Bourgeois

Malherbologue tropical au Cirad

REMERCIEMENTS

Ce guide n'aurait pu voir le jour sans la mission de Thomas Le Bourgeois réalisée du 23 septembre au 5 octobre 2018 et qui a donné lieu à un rapport disponible sur internet : <https://bsvguyane.files.wordpress.com/2019/01/2018-lebourgeois-rapport-adventices-maraichage-fruitiers-guyane.pdf> en partenariat avec la Chambre d'agriculture de Guyane. Cette mission de reconnaissance a permis de réaliser une analyse précise des adventices présentes dans les cultures et de proposer des modes de gestion. Je remercie l'ensemble des agriculteurs qui nous ont accueillis à l'occasion de cette mission.

D'autre part, les corrections détaillées de botanistes experts ont permis d'assurer la pertinence et la qualité du guide. Je pense ici particulièrement aux remarques judicieuses apportées par : Thomas Le Bourgeois, Remi Girault et Sébastien Sant.

Enfin Laura Demade-Pellorce, Charlotte Gourmel, Stéphanie Chou Ket Kime et Ludovic Li sont vivement remerciés pour leur contribution indispensable de relecture.

INTRODUCTION

Protect'Veg FREDON Guyane est fière de présenter le premier guide d'identification et de reconnaissance des principales plantes spontanées présentes dans les cultures fruitières et maraichères de Guyane. Ce guide est l'aboutissement de 5 années de travail de terrain qui ont permis des prises de vues de 140 espèces majeures d'adventices rencontrées dans les parcelles cultivées de Guyane.

Les zones géographiques prospectées sont principalement situées sur le littoral. Nous citerons les zones de productions maraichères et fruitières que sont Régina, Cacao, Wayabo, Javouhey et Iracoubo sans oublier Sinnamary et Saint Laurent du Maroni.

La plupart des types de système de production existant en Guyane ont été observés :

- En maraichage : aussi bien du plein champ intensif avec des espèces cultivées diversifiées et désherbées chimiquement que des serres plus ou moins spécialisées sur quelques espèces de légumes avec l'utilisation de paillages plastiques. Plusieurs exploitations en agriculture biologique ont aussi évidemment été prospectées.
- En fruitiers, les vergers d'agrumes et les bananerais prospectés étaient désherbés chimiquement ou gyrobroyés. Les plantations d'ananas quant à elles étaient généralement désherbées chimiquement ou protégées des adventices par des paillages plastiques.
- En cultures vivrières, des zones d'abattis très diversifiées avec des arbres fruitiers et du maraichage en système très extensif.

Ce guide s'adresse tout particulièrement aux techniciens et agriculteurs qui souhaitent nommer et connaître les caractéristiques des plantes présentes dans les champs de légumes et de fruitiers en Guyane.

LECTURE DES FICHES ESPÈCES

Statut d'autochtonie :

- P - Indigène
- C - Cryptogène (origine indigène ou exotique non connue)
- I - Introduit
- J - Introduit envahissant
- M - Introduit non établi

Famille botanique.

Espèce présentée.

Adventice des culture légumières.

Adventice des culture fruitières.

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Chromolaena odorata



Capitule terminal à corolle blanche. Les fleurons sont tous tubulés d'où dépassent 2 stigmates divergents.



Inflorescence formée de capitules groupés en corymbes pédonculé. Les capitules sont cylindriques et mesurent 1 cm de long. Tige pubescente.



Limbe ovale-triangulaire à marge dentée mesurant 3 à 12 cm de long pour 2 à 7 cm de large. Les deux faces sont pubescentes. Pétiole de 1 à 3 cm de long.



Plante mesurant entre 50 cm et 2 m. Feuilles simples, opposées, décussées.

Photographies légendées.

Liste des sources utilisées pour la rédaction de la fiche espèce. Certaines sources tels que PROTA, Useful tropical plants, Pharmacopées traditionnelles en Guyane... donnent des indications sur les usages possibles de la plante présentée (nourriture, médi-

Particularités :

Plante ligneuse pérenne se multipliant par graines. Elle se multiplie également de façon végétative par bouturage et drageonnage à partir de la souche. Elle est présente ponctuellement en verger et bordure de parcelle maraîchère mais ne pose pas vraiment de problème.
Espèce connue pour avoir un effet nématocide.

Sources

- Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
- Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
- Wiktrop : [Lien](#)
- Protas : [Lien](#)
- CABI : [Lien](#)
- Flora of Panama : [Lien](#)
- Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Les hyperliens permettent un accès aux sites internet référen-

Présentation générale de la plante avec quelques éléments de biologie notamment le mode de multiplication, la taille moyenne de la plante (si cela n'est pas précisé en légende), la fréquence et l'abondance sont également précisées pour donner une idée de la nuisibilité de l'espèce en Guyane.

LISTE DES FAMILLES ET ESPÈCES

Plantes à graine ou Spermatophyta

ACANTHACEAE

Asystasia gangetica subsp. *micrantha*
Ruellia blechum (Syn. : *Blechum pyramidatum*)

AMARANTHACEAE

Alternanthera sessilis
Amaranthus sp.
Amaranthus dubius
Amaranthus viridis
Celosia argentea

APOCYNACEAE

Asclepias curassavica

ASTERACEAE

Bidens cynapiifolia
Bidens pilosa
Chromolaena odorata
Erigeron sp. (Syn. : *Conyza* sp.)
Cyanthillium cinereum (Syn. : *Vernonia cinerea*)
Eclipta prostrata
Elephantopus mollis
Eleutheranthera ruderalis
Emilia fosbergii
Emilia praetermissa
Emilia sonchifolia
Erechtites hieraciifolius
Orthopappus angustifolius
Praxelis diffusa
Rolandra fruticosa
Sphagneticola trilobata
Tilesia baccata
Unxia camphorata

BRASSICACEAE

Cardamine occulta
(Syn. : *Cardamine flexuosa* subsp. *debilis*)

CAMPANULACEAE

Hippobroma longiflora

CARYOPHYLLACEAE

Drymaria cordata

CLEOMACEAE

Sieruela rutidosperma (Syn. : *Cleome rutidosperma*)
Tarenaya aculeata (Syn. : *Cleome aculeata*)

Commelina erecta

Murdannia nudiflora

CONVOLVULACEAE

Distimake cissoides (Syn. : *Merremia cissoides*)
Ipomoea triloba
Ipomoea setifera

CUCURBITACEAE

Momordica charantia

CYPERACEAE

Cyperus aromaticus var. *aromaticus*
(Syn. : *Kyllinga polyphylla*)
Cyperus laxus
Cyperus ligularis
Cyperus luzulae
Cyperus obtusatus (Syn. : *Kyllinga vaginata*)
Cyperus odoratus
Cyperus rotundus
Cyperus sphacelatus
Fimbristylis littoralis
Rhynchospora holoschoenoides
Rhynchospora puber (Syn. : *R. pubera*)
Scleria melaleuca (Syn. : *Scleria pterota*)

EUPHORBIACEAE

Acalypha aristata (Syn. : *A. arvensis*)
Caperonia palustris
Croton hirtus
Croton trinitatis
Euphorbia heterophylla
Euphorbia hirta
Euphorbia hyssopifolia
Euphorbia prostrata

FABACEAE

Aeschynomene americana
Desmodium incanum
Grona barbata (Syn. : *Desmodium barbatum*)
Indigofera hirsuta
Macroptilium longepedunculatum
Mimosa pudica
Zornia latifolia

COMMELINACEAE

LISTE DES FAMILLES ET ESPÈCES

LAMIACEAE

[Hyptis atrorubens](#)
[Hyptis lanceolata](#)
[Marsypianthes chamaedrys](#)
[Plectranthus monostachyus](#)

LINDERNIACEAE

[Bonnaya antipoda](#) (Syn. : [Lindernia antipoda](#))
[Lindernia microcalyx](#) (Syn. : [L. rotundifolia](#))
[Torenia crustacea](#) (Syn. : [Lindernia crustacea](#))

LOGANIACEAE

[Spigelia anthelmia](#)

LORANTHACEAE

[Passovia pyrifolia](#) (Syn. : [Phthirusa pyrifolia](#))

MALPIGHIACEAE

[Stigmaphyllon sinuatum](#)

MALVACEAE

[Sida acuta](#)
[Sida rhombifolia](#)
[Waltheria indica](#)

MELASTOMATACEAE

[Miconia spp.](#) (Syn. : [Clidemia spp.](#))
[Miconia crenata](#) (Syn. : [Clidemia hirta](#))
[Pterolepis glomerata](#)

MICROTEACEAE

[Microtea debilis](#)

MOLLUGINACEAE

[Mollugo verticillata](#)

OCHNACEAE

[Sauvagesia erecta](#)

ONAGRACEAE

[Ludwigia hyssopifolia](#)
[Ludwigia octovalvis](#)

OROBANCHACEAE

[Alectra aspera](#) (Syn. : [Melasma melampyroides](#))

OXALIDACEAE

[Oxalis barrelieri](#)

PASSIFLORACEAE

[Passiflora foetida](#) var. [hispida](#)

[Piriqueta cistoides](#)

[Piriqueta viscosa](#)

PEDALIACEAE

[Sesamum radiatum](#)

PHYLLANTHACEAE

[Phyllanthus sp.](#)

PHYTOLACCACEAE

[Phytolacca rivinoides](#)

PIPERACEAE

[Peperomia pellucida](#)

PLANTAGINACEAE

[Mecardonia procumbens](#)
[Plantago major](#)
[Scoparia dulcis](#)
[Stemodia verticillata](#)

POACEAE

[Andropogon bicornis](#)
[Andropogon leucostachyus](#)
[Brachiaria spp.](#)
[Chloris barbata](#)
[Digitaria sp.](#)
[Dinebra scabra](#) (Syn. : [Leptochloa scabra](#))
[Eleusine indica](#)
[Eragrostis ciliaris](#)
[Eragrostis pilosa](#)
[Eragrostis unioloides](#)
[Homolepis aturensis](#)
[Paspalum conjugatum](#)
[Paspalum spp.](#)
[Rottboellia cochinchinensis](#)
[Rugloa pilosa](#) (Syn. : [Panicum pilosum](#))
[Sacciolepis indica](#)
[Urochloa maxima](#) (Syn. : [Panicum maximum](#))

PORTULACACEAE

[Portulaca oleracea](#)

LISTE DES FAMILLES ET ESPÈCES

RUBIACEAE

[Oldenlandia corymbosa](#)

[Oldenlandia lancifolia](#)

[Sipanea pratensis](#)

[Spermacoce capitata](#)

[Spermacoce latifolia](#)

[Spermacoce ocymifolia](#)

[Spermacoce verticillata](#)

SOLANACEAE

[Physalis angulata](#)

[Solanum americanum](#)

[Solanum rugosum](#)

[Solanum stramonifolium](#)

[Solanum subinerme](#)

[Solanum torvum](#)

URTICACEAE

[Cecropia spp.](#)

[Laportea aestuans](#)

[Pilea microphylla](#)

VERBENACEAE

[Lantana spp.](#)

[Priva lappulacea](#)

[Stachytarpheta cayennensis](#)

[Tamonea spicata](#)

VITACEAE

[Cissus verticillata](#)

Fougères ou Filicophyta

PTERIDACEAE

[Ceratopteris thalictroides](#)

LYCOPODIACEAE

[Palhinhaea cernua \(Syn. : Lycopodiella cernua\)](#)

FOUGÈRES DIVERSES

[Espèces indéterminées](#)

Plantes à graines ou Spermatophyta

FAMILLE DES ACANTHACEAE

J *Asystasia gangetica* subsp. *micrantha*



Fleur d'*A. gangetica* : environ 2,5 cm, formée de 5 lobes irréguliers, arrondis. La symétrie de la fleur est bilatérale. La lèvre inférieure est tachetée de violet.



Flours d'*A. gangetica* disposées en grappe terminale. Les fleurs sont toutes dirigées d'un seul côté.



Fruits : capsules en massue de 2–3 cm de long pourvues de poils courts, renfermant généralement 4 graines.



Limbe ovale à lancéolé, de 3 à 8 cm de long pour 1,5 à 4,5 cm de large. Feuilles simples, pétiolées, opposées, recouvertes de poils ras clairsemés.

Particularités : Plante pérenne se multipliant par graines. Espèce nitrophile, favorisée par les apports d'engrais réguliers. Le recouvrement du sol par cette plante peut être très important (jusqu'à 90 %) en cas de fertilisation abondante. Présente en cultures légumières et fruitières.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Prota : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *ACANTHACEAE*

I

Ruellia blechum (Syn. : *Blechum pyramidatum*)



Tapis dense, les tiges sont plus ou moins couchées sur le sol, port décombant.



Bractées opposées, décussées, ovales avec quelques poils sur les 2 faces.



Fleur blanche en tube se terminant par 5 lobes réguliers.

Particularités : Herbacée vivace.

Espèce rarement observée en parcelle agricole, elle peut cependant être assez abondante lorsqu'elle est présente. Plutôt présente dans les vergers.

Sources

Adventilles : [Lien](#)

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Tropicos : [Lien](#)

FAMILLE DES *AMARANTHACEAE*

P

Alternanthera sessilis



Inflorescence en glomérules axillaires, sessiles, subglobuleux, de 5 mm de diamètre insérés à la base des feuilles.



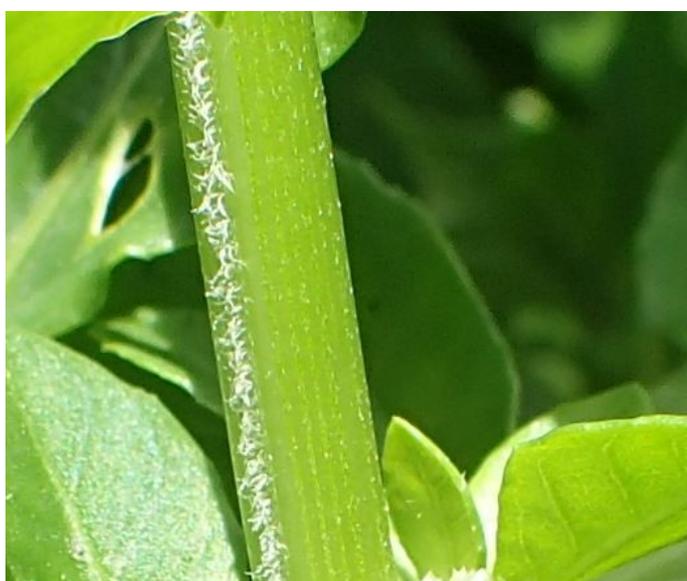
Racines au nœud en contact avec le sol.



Fleurs : les tépales sont égaux, pointus au sommet, longs de 1,5 à 2,5 mm, blancs, glabres. 5 étamines dont 2 sans anthère.



Feuilles sessiles, simples et opposées. Le limbe est généralement étroit et allongé, de forme elliptique, il mesure jusqu'à 15 cm de long.



Tige striée présentant deux bandes de poils blanc opposées.

Particularités : Plante herbacée vivace se multipliant par bouturage grâce à ses racines produites aux nœuds. Plutôt présente en zone de maraichage en bordure de parcelle, elle se développe bien dans les milieux humides et riches en azote. Rarement problématique elle possède cependant des racines pivotantes vigoureuses qui peuvent compliquer le désherbage manuel. Elle est localement abondante.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)
Adventilles : [Lien](#)
Plants of the World online : [Lien](#)
Prota : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Flora of the Guianas : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *AMARANTHACEAE*

Amaranthus spp.



Particularités :

Les espèces du genre *Amaranthus* sont nitrophiles, favorisées par les apports d'engrais réguliers. Le recouvrement du sol par cette plante peut être très important (jusqu'à 100 %) en zone de maraichage.

Les plantules lèvent rapidement sur les sols travaillés. Si aucun désherbage n'est réalisé, la plante monte rapidement à graine et se multiplie abondamment.

On compte en Guyane au moins 8 espèces du genre *Amaranthus* (MNHN, 2019) dont certaines sont comestibles et vendues sur le marché notamment à Saint Laurent du Maroni.



Source

Plants of the World Online : [Lien](#)



FAMILLE DES *AMARANTHACEAE*

I

Amaranthus dubius



Le limbe est ovale, lancéolé, au sommet finement mucroné.

Les feuilles, simples et alternes, sont longuement pétiolées et disposées en spirale.



Particularités : Plante herbacée annuelle à port dressé, pouvant atteindre 1 m de hauteur. Développement rapide : les graines peuvent être mures seulement 6 semaines après la levée. Adventice nitrophile des zones maraichères pouvant être abondante sur les billons de culture non cultivés.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

Prota : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)



FAMILLE DES *AMARANTHACEAE*

I

Amaranthus viridis



Le sommet du limbe est échancré, la tige est souvent rougeâtre.



Les feuilles sont ovales, alternes et portées par de longs pétioles.



Tapis dense de plantules.



Fruits en épis de glomérules.



Le port est parfois étalé à la base.

Particularités :

Plante herbacée annuelle à port dressé (parfois étalé), pouvant atteindre 1 m de hauteur mais généralement moins grande qu'*A. dubius*. Elle se reproduit par graines. Adventice nitrophile des zones maraichères.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

Prota : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *AMARANTHACEAE*

I

Celosia argentea



Les fleurs — petites et bisexuées — sont assemblées en épis denses terminaux argentés et plus ou moins roses. À la base de l'épi on note la présence de fruits — capsules ovoïdes — en cours de maturation.



Développement en taches dans un verger d'agrumes à Javouhey. La plante à port dressé peut mesurer jusqu'à 2 m.

Particularités :

Espèce annuelle se multipliant par graines disséminées par le vent et l'eau.

Importée comme plante ornementale, elle colonise parfois les parcelles agricoles.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Prota : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *APOCYNACEAE*

I

Asclepias curassavica



Inflorescence en ombelle simple portée par un pédoncule de 4 cm. 4 à 12 fleurs par ombelle portées par un long pédicelle.



Limbe oblong lancéolé. Base et apex du limbe aigus. La nervation est pennée alterne.



Plante herbacée à base ligneuse, port dressé atteignant 1,5 m de haut. Feuilles opposées, simples, courtement pétiolées.



Fleurs à 5 pétales rouges et 5 sépales verts. Chaque fleur mesure 1,5 cm de diamètre. Symétrie radiale.

Particularités : Plante annuelle à pérenne se multipliant par graines. Elle contient un latex blanc, toxique pour le bétail. Elle préfère les zones ensoleillées et bien drainées.

Sa présence est rare dans les parcelles agricoles de Guyane. Observée en vergers d'agrumes, jamais de façon abondante. Elle est connue en Guyane pour héberger des insectes auxiliaires et des proies alternatives pour ces derniers (Source : Biosavane).

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Prota : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

C

Bidens cynapiifolia



Fruits (8 mm de long) : akènes linéaires munis de barbes facilitant la dissémination par les animaux



Limbe denté et profondément lobé, tige quadrangulaire.



Capitule de fleurs toutes tubulées jaunes.



Feuilles opposées, simples et longuement pétioquées.



Le capitule est porté par un pédoncule et entouré d'un involucre de bractées spatulées.



Limbe denté et profondément lobé.

Particularités : Plante dressée et ramifiée, de 30 cm à 1 m de haut. Plante annuelle ou bisannuelle se multipliant par graines. Espèce assez rarement observée mais pouvant être ponctuellement abondante.

Sources

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Bidens pilosa



Feuilles simples, opposées, à base atténuée et apex aigu, décussées, longuement pétiolées. Limbe entier à profondément lobé paraissant composé, denté en scie, dépourvu de poils, à nervation pennée.

(copyright Wiktrop : [T. Le Bourgeois](#) sous licence : [CC BY 3.0](#))



Fleurs groupées en capitules terminaux longuement pédonculés. Fleurs tubulées jaunes au centre et fleurs ligulées blanches en périphérie. Présence d'un involucre de bractées spatulées, soudées à la base.



Fruit : akène noir linéaire mesurant 0,5 à 1,3 cm, portant à son extrémité 2 arêtes munies de petites épines.

Particularités :

Plante annuelle à port dressé, très ramifiée à tige quadrangulaire.

B. pilosa peut atteindre plus d'un mètre de hauteur.

Racine pivotante.

Elle se reproduit par graines qui sont disséminées par l'homme ou les animaux grâce aux pointes en harpon. Rare en Guyane comparée à *Bidens cynapiifolia*, la lutte mécanique est suffisante.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)



FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Chromolaena odorata



Capitule terminal de fleurs toutes tubulées à corolle blanche d'où dépassent 2 stigmates divergents.



Inflorescence formée de capitules groupés en corymbes pédonculés. Les capitules sont cylindriques et mesurent 1 cm de long. Tige pubescente.



Limbe ovale-triangulaire à marge dentée mesurant 3 à 12 cm de long pour 2 à 7 cm de large. Les deux faces sont pubescentes. Pétiole de 1 à 3 cm de long.



Plante mesurant entre 50 cm et 2 m. Feuilles simples, opposées, décussées.

Particularités :

Plante ligneuse pérenne se multipliant par graines. Elle se multiplie également de façon végétative par bouturage et drageonnage à partir de la souche. Elle est présente ponctuellement en verger et bordure de parcelle maraichère mais ne pose pas vraiment de problème.
Espèce connue pour avoir un effet nématocide.

Sources

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#)
Prota : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

I

Erigeron spp. (Syn. : *Conyza* spp.)



Feuilles simples, sessiles, disposées alternativement le long de la tige, dentées et lancéolées presque linéaires.



Inflorescences : nombreux petits capitules disposés en panicules.



Capitules terminaux de *Erigeron* sp.



Particularités :

4 espèces du genre *Erigeron* sont connues sur le plateau des Guyanes (MNHN, 2019) : *Erigeron bellioides*, *Erigeron canadensis*, *Erigeron sumatrensis*, *Erigeron primulifolius*. Elles sont toutes dressées, annuelles et se multiplient par graines. Elles peuvent atteindre environ 1 m de hauteur. Leur pouvoir concurrentiel est faible pour les plantes cultivées en Guyane. Elles sont ponctuellement observées dans les zones d'abattis. Peu problématique.

Source : Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

I *Cyanthillium cinereum* (Syn. : *Vernonia cinerea*)



Feuilles simples, pétiolées, alternes, ovales, obovales ou lancéolées, de 2 à 8 cm de long et 1 à 3,5 cm de large. Apex en coin large. Marge ondulée. Les deux faces sont couvertes de poils.



Corolle de couleur violette. Les fleurs sont toutes tubulées.



Feuilles alternes, tiges poilues.



Involucre composé de bractées linéaires à lancéolées.



Capitules disposés en panicules terminales lâches et ramifiées.

Particularités :

Plante herbacée dressée jusqu'à 80 cm de hauteur. Cette annuelle pouvant devenir pérenne se multiplie par graines. Ces dernières sont des akènes munis de pappus, disséminés par le vent.

En Guyane, cette espèce est assez commune dans les parcelles maraichères et fruitières.

Sources

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Eclipta prostrata



Tige rouge munie de nombreux poils blancs.
Akènes groupés.



Le fruit est un akène verruqueux de couleur brune,
sépalés persistants.



Fleurs blanches groupées en capitules, au centre les
fleurs tubulées et à la périphérie, les fleurs ligulées.



Les feuilles sont opposées et simples. Limbe allongé
ovale à lancéolé, rugueux au toucher.



La marge du limbe est souvent finement dentée et
poilue. La feuille mesure jusqu'à 15 cm de long.



Plante herbacée, mesurant jusqu'à 80 cm de haut.

Particularités :

Plante pérenne à port dressé plutôt rare dans les parcelles marai-
chères et fruitières, elle affectionne les milieux très humides. Le
contrôle est mécanique : par arrachage ou lors du travail du sol.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Plants of the World online : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

C

Elephantopus mollis



Capitules globuleux, formés de nombreuses petites fleurs tubulées de 5 mm de long à corolle blanche.



Le fruit est un akène de couleur brune de 3 mm de long.



Tige cylindrique densément hirsute.



Pseudo-rosette à la base. Limbe elliptique de 8 à 20 cm de long pour 3 à 5 cm de large, marge dentée. Feuilles alternes, sessiles.



Corolle parfois rose pâle.



Particularités :

Plante pérenne herbacée dressée avec une rosette à la base. Espèce se multipliant par graines. Taille à floraison : entre 0,5 et 1 m. Plante rudérale essentiellement observée dans les jardins.

Assez rare dans les parcelles agricoles.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

I

Eleutheranthera ruderalis



Fleurs jaunes toutes tubulées, groupées en capitule.



Feuilles opposées, ovales.



Marge du limbe ondulée ou dentée. Limbe poilu sur les deux faces et pétiolé.



Tige poilue de couleur bordeaux (elle est cylindrique à la base et quadrangulaire en haut).



Branches tombantes aux extrémités donnant un aspect décombant.

Particularités :

Plante herbacée annuelle atteignant 60 cm. Elle affectionne les sols ferrallitiques. Les akènes sont disséminés par le vent.
Très rare en zone agricole. Parfois observée en bordure de parcelle.
Elle n'est jamais abondante en Guyane.

Sources

Adventilles : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

I

Emilia fosbergii



Les capitules contiennent de nombreuses fleurs tubulées de couleur généralement rouge vif.



Feuilles supérieures sessiles, lancéolées, embrassantes, elles mesurent jusqu'à 6 cm de long.



Inflorescence corymbiforme constituée de 2 à 4 capitules. La tige est pubescente et creuse.



Les fruits sont des akènes surmontés d'une aigrette blanche permettant la dissémination par le vent. Akène long de 3 à 6 mm, côtelé.



Feuille caulinaire embrassante.

Particularités :

Plante herbacée annuelle, se multipliant par graines, atteignant 60 cm. Adventice très fréquente en culture maraichère sous serre ou en plein champ. Elle apprécie les sols riches et humides. Dans les milieux secs, on la rencontre à proximité des tuyaux de fertirrigation. Elle peut être ponctuellement abondante sur les zones agricoles peu entretenues. *Emilia fosbergii* nécessite un binage lorsqu'elle est présente.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Riceweeds : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

I

Emilia praetermissa



Les feuilles à la base sont pétiolées. Limbe à marge dentée.



Les feuilles supérieures sont sessiles, lancéolées, embrassantes, faiblement pubescentes. Tige glabre.



Les fruits sont des akènes plumeux.



Inflorescence corymbiforme constituée de 7 capitules au plus. La corolle est de couleur jaunâtre.



Limbe auriculé à la base, embrassant la tige.

Particularités :

Plante herbacée annuelle, dressée atteignant 1 m de hauteur, se multipliant par graines. Adventice rare en culture fruitière de plein champ. Faiblement abondante dans les parcelles.



Sources

Flora of China : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

I

Emilia sonchifolia



Fleurs en capitules terminaux de couleur rose.



Les feuilles de la tige sont alternes, ovales, sessiles. Base du limbe nettement cordée et embrassante. Marge dentée. Le limbe mesure entre 8 et 16 cm.



Fleurs tubulées, de couleur rose, dépassant légèrement de l'involucre de bractées. Capitule cylindrique étroit.



Les fruits sont des akènes surmontés de pappus.

Particularités :

Plante herbacée dressée, haute de 8 à 75 cm. Plante annuelle se multipliant abondamment par graines.

Espèce nitrophile favorisée dans les sols maraichers abondamment fertilisés.

En Guyane elle est présente dans les parcelles de légumes (plein champ et sous serre) et en verger. Elle peut être localement abondante en maraichage.



Les feuilles basales ont un limbe obovale à spatulé longuement atténué en pseudo-pétiole.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Erechtites hieraciifolius



Fleurs tubulées, de couleur jaunâtre, dépassant de quelques mm l'involucre de bractées.



Capitules nombreux, disposés en corymbe terminal.



Les fruits sont des akènes surmontés de pappus.



Feuilles simples, sessiles mesurant de 7 à 16 cm de long pour 3 à 4 cm de large. Limbe lancéolé, les deux faces sont glabres, marge irrégulièrement et grossièrement dentée, apex aigu. Tige striée.



Plante à port dressé. Les tiges sont parfois ramifiées.

Particularités :

Plante herbacée annuelle à croissance rapide se multipliant par les graines (plusieurs milliers par plante). Elle peut mesurer jusqu'à 1 m de hauteur. Rare en Guyane dans les parcelles cultivées. Observée en bordure de parcelle sur cuirasse latéritique ou après défriche.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Orthopappus angustifolius



Plante à port dressé pouvant atteindre 1,5 m. Une tige principale par individu.



Les feuilles sont presque toutes basales, disposées en rosette.



Fleurs de couleur rose pâle disposées en glomérules distants le long de l'axe florifère.



Feuille simple, sessile, lancéolée.

Particularités :

Rare en Guyane dans les parcelles cultivées. Présente en zone d'abattis récent à Iracoubo. Cette adventice ne semble pas envahissante.



Tige hirsute, glomérules espacés.

Sources

Tropicos : [Lien](#) ; Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

C

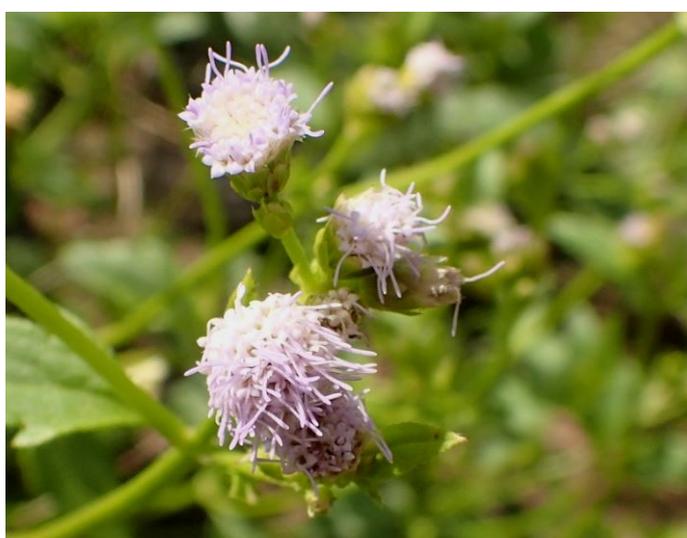
Praxelis diffusa



Limbe lancéolé, bordure irrégulièrement et grossièrement dentée, apex aigu.



Limbe courtement pétiolé, nervation palmée, tige poilue.



Fleurs en capitule, uniquement tubulées, mauve pâle.



Inflorescence corymbiforme constituée de quelques capitules. Fleurs uniquement tubulées d'où dépassent les stigmates.



Feuilles simples, opposées, faiblement poilues.

Particularités :

Plante herbacée, dressée ou décombante jusqu'à 40 cm de haut, se multipliant par graines. Rare en Guyane dans les parcelles cultivées. Présente en zone d'abattis. Cette adventice ne semble pas envahissante.



Source

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Rolandra fruticosa



Feuilles simples, alternes et opposées.



Les glomérules peuvent être axillaires ou terminaux.



Limbe lancéolé, pétiolé, bordure dentelée munie de petites épines. Entièrement blanc à la face inférieure. Nervures pennées alternes. Tige pubescente.



Inflorescence en glomérules denses.



Les deux faces du limbe sont entièrement poilues. Les feuilles mesurent de 4 à 11 cm de long pour 1,5 à 5 cm de large.



Fleurs tubulées blanches à 4 pétales.

Particularités :

Plante herbacée, sub-ligneuse, pérenne, dressée atteignant 1,5 m. Espèce très fréquente dans les vergers en Guyane mais souvent peu abondante.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Sphagneticola trilobata



Plante rampante. Feuilles simples, opposées, trilobées, aiguës aux extrémités. La tige s'enracine aux nœuds.



Fleurs jaunes vif groupées en capitule, au centre les fleurs tubulées et à la périphérie, les fleurs ligulées. 3 à 4 cm de diamètre.

Particularités : Plante herbacée vivace se multipliant par graines mais aussi et principalement par multiplication végétative en produisant des racines aux nœuds. Plutôt rare en zone agricole en Guyane, elle est cependant très envahissante lorsqu'elle est présente. Utilisée dans certains cas comme plante de couverture, elle permet de maintenir le sol sur les terrains escarpés. Attention toutefois, cette plante est classée comme exotique envahissante dans de nombreux pays et son contrôle peut s'avérer très complexe une fois qu'elle est installée puisque chaque portion de tige feuillée a la capacité de produire des racines.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Tilesia baccata



Limbe pétiolé, ovale à base arrondie et apex aigu à acuminé. La marge du limbe est dentée.



Capitule de fleurs ligulées en périphérie et tubulées au centre.



Feuilles opposées, rugueuses au toucher.



Les fruits sont des akènes oblongs charnus.

Particularités :

Arbuste pérenne grimpant jusqu'à probablement plus de 10 m de hauteur. Plante se servant ponctuellement de grands arbres fruitiers (abricot pays : *Mammea americana* par exemple) comme support. Pousse à la base de l'arbre, puis se développe de façon importante dans la couronne de l'arbre fruitier. Nuisibilité possible liée à la compétition pour la lumière et pour les nutriments au pied de l'arbre.

Source

Riceweeds : [Lien](#)

FAMILLE DES *ASTERACEAE*

P

Unxia camphorata



Les feuilles simples, opposées, mesurent toutes 2 à 3 cm de long, les tiges de couleur bordeaux sont très pileuses avec des poils longs de 3 mm.



Involucre de bractées très pubescentes, les fleurs ligulées en périphérie sont généralement au nombre de 5, les fleurs tubulées sont présentes au centre.



Inflorescences pédonculées : capitules jaunes souvent groupés par 2.

Particularités :

Plante herbacée annuelle traçante de taille moyenne (moins de 50 cm de hauteur), ponctuellement observée en bordure de parcelle maraichère.

Nuisibilité nulle d'après nos observations.

Source

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *BRASSICACEAE*

I *Cardamine occulta* (Syn. : *Cardamine flexuosa* subsp. *debilis*)



Les fruits sont des siliques linéaires de 1 à 3 cm de long.



Feuilles composées pennées avec 5 à 11 folioles à pétiole court. Folioles de forme oblancéolée.



Petite plante à port dressé à plus ou moins étalé.



Fleurs à sépales verts et pétales blancs.

Particularités :

Plante herbacée bisannuelle. Plante ponctuellement très envahissante pour les cultures maraichères irriguées : elle réalise parfois des tapis denses monospécifiques. Elle semble apprécier les sols humides.

Très présente sur le secteur maraicher de Cacao elle est cependant peu observée dans les autres zones cultivées en Guyane.

Sources

Tela Botanica : [Lien](#)
Flora of Missouri : [Lien](#)
Flora of China : [Lien](#)

FAMILLE DES *CAMPANULACEAE*

I

Hippobroma longiflora



Plante à port dressé ou décombant, pouvant mesurer 50 cm de haut. Feuilles disposées en rosette.



Fleur munie de 5 pétales entièrement blancs.



Les pétales sont tous soudés à la base en un long tube étroit de 5 à 13 cm.



Feuilles sessiles elliptiques à oblancéolées, mesurant 10 à 20 cm de long pour 2 à 5 cm de large, irrégulièrement dentées, aiguës à l'apex et en coin à la base. Nervation pennée.

Particularités : Plante herbacée vivace. Rencontrée de façon anecdotique en bordure de parcelle. Pas de nuisibilité reconnue ni observée. Plante très toxique.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#) ; Flora of Nicaragua: [Lien](#)

FAMILLE DES *CARYOPHYLLACEAE*

I

Drymaria cordata



Tiges grêles, fragiles, rampantes de 30 cm de longueur très ramifiées.



Plante prostrée et redressée aux extrémités.



Fleur blanche à 5 pétales profondément bilobés. Calice formé de 5 sépales lancéolés de 4 mm de long.

(copyright Wiktrop : [Eric Blanchard](#) sous licence : [CC BY-SA 3.0](#))



Feuilles entières, opposées, orbiculaires et munies d'un très court pétiole à subsessiles. Nervures palmées : 3 ou 5 principales.



Inflorescences en cymes terminales ou axillaires. Pédicelles parsemés de petits poils visqueux.

Particularités :

Plante herbacée annuelle se multipliant par graines. Elle peut aussi être vivace car elle produit des racines aux nœuds. Elle est connue aux Antilles comme plante de couverture dans les bananeraies (voir référence IT2 ci-dessous).

Fréquence et abondance faible dans les parcelles maraichères de Guyane.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

IT2 : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *CLEOMACEAE*

I *Sieruela rutidosperma* (Syn. : *Cleome rutidosperma*)



Plante à port dressé, souvent rampante. Les feuilles sont alternes.



Inflorescence en fleurs solitaires, bractées trifoliolées ressemblant aux feuilles.



Le fruit est une capsule linéaire cylindrique, striée, longue de 3 à 7 cm reliée à la tige par un long pédoncule.



Feuilles trifoliolées, pétiolées. Foliolles entières, sessiles de forme elliptiques, poilues sur les deux faces et à marge ciliée. Base et apex du limbe aigus.



Fleurs blanches pédonculées, formées de 4 pétales blancs de 4 à 8 mm de long, 6 étamines et 2 carpelles.

Particularités : Plante herbacée rudérale annuelle se multipliant par graines. C'est une des adventices les plus fréquemment rencontrées en culture maraîchère en Guyane. Sa croissance végétative et sa production de graine rapide lui permet d'être favorisée par les désherbages chimiques et le travail du sol. Le binage avant la fructification doit permettre de limiter son abondance. Nuisibilité faible.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#) ; Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *CLEOMACEAE*

I

Tarenaya aculeata (Syn. : *Cleome aculeata*)



Feuilles composées trifoliolées, pétiolées. Foliolles entières, de forme elliptiques, poilues, de 3 à 4 cm de long.



Le fruit est une capsule linéaire cylindrique (silique) portée par un long et fin pédoncule.



À la base du pétiole, présence de 2 stipules transformées en épines opposées. La tige possède de nombreux poils très courts.



Les feuilles sont alternes. Trifoliolées à la base, elles deviennent simples vers le haut. Fleurs blanches.

Particularités :

Plante herbacée annuelle se multipliant par graines. Elle mesure entre 25 et 60 cm de hauteur. Peu fréquente en culture maraichère, elle peut cependant être ponctuellement plus abondante que *C. rutidosperma*. Le binage avant fructification doit permettre de limiter son abondance. Nuisibilité faible.

Sources

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

FAMILLE DES *COMMELINACEAE*

I

Commelina erecta



La gaine de la feuille est surmontée par 2 oreillettes bordées de cils blancs.



Feuilles alternes, tige faiblement pubescente, rougeâtre.



Feuilles sessiles, limbe lancéolé à marge ondulée, nervures nombreuses et parallèles peu visibles.

Particularités : Plante à port étalé puis redressé aux extrémités, vivace à multiplication végétative. Elle a la capacité de former des racines aux nœuds. Les portions de tige broyées sont donc susceptibles de se bouturer et de se disséminer. Elle devra être évacuée de la parcelle après sarclage ou broyage. Dans les parcelles cultivées de Guyane, c'est de loin la plus commune des espèces du genre *Commelina*. Peu fréquente mais potentiellement abondante. *C. benghalensis* est aussi parfois rencontrée.



Les fleurs sont groupées par 2, insérées dans une spathe foliacée triangulaire poilue de 2,5 à 3,5 cm de long. La spathe est soudée à la l'arrière.



Fleurs à pétales bleus. 2 pétales latéraux bien visibles à grand lobe terminal arrondi à réniforme.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Adventilles : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *COMMELINACEAE*

J

Murdannia nudiflora



Inflorescence : groupe de quelques fleurs pédicellées, composées de 3 sépales.



Feuilles alternes, sessiles engainées à la base. Apex aigu et marge entière.



Corolle violette composée de 3 pétales mauves, étamines couvertes de longs poils.



Les fruits sont des capsules à 3 loges, de 4 à 6 mm de long. Chaque loge contient 1 ou 2 graines.



Tapis dense et monospécifique.

Particularités :

Plante à port prostré pouvant atteindre plus d'un mètre de long. Elle se multiplie par graines mais peut également être vivace en formant des tiges stolonifères et des racines aux nœuds. Chaque fragment de tige est donc susceptible de former un nouvel individu.

En Guyane elle est très peu fréquente mais peut être localement abondante notamment dans certaines zones de maraichage irrigué à Régina.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

CABI : [Lien](#) ; [Lien](#)

Flora of Pakistan : [Lien](#)

FAMILLE DES *CONVOLVULACEAE*

P

Distimake cissoides (Syn. : *Merremia cissoides*)



Fleur à corolle blanche, en entonnoir, sépales lancéolés (inflorescence solitaire ou en cime).



Feuilles palmées composées de 5 folioles à marge ondulée, dentée, mesurant 3 à 4 cm de long.



Tige, pédoncule et pétiole munis de poils glanduleux urticants.

Particularités :

Plante herbacée lianescente dont les tiges peuvent atteindre 6 m de long.

Peu fréquente et peu abondante en Guyane.

Attention à son caractère urticant.

Sources

CABI : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES CONVULVULACEAE

Ipomoea triloba



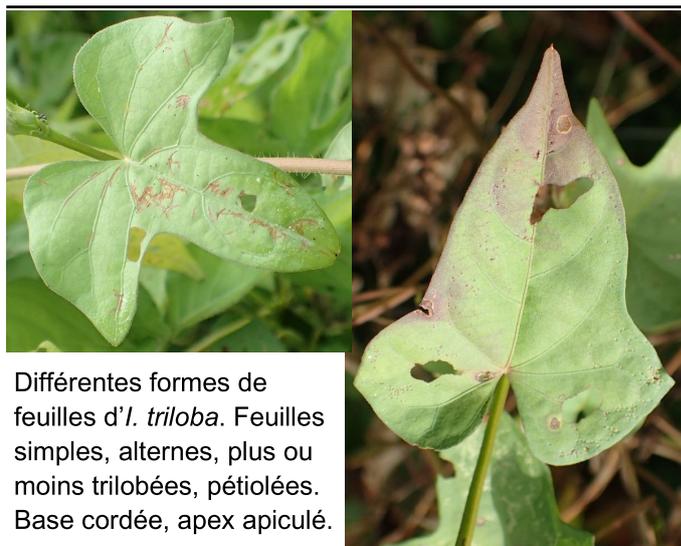
Inflorescence : fleurs souvent groupées par deux, portées par un pédoncule long de 1 à 10 cm.



Fleur à pétales soudés en entonnoir, de couleur violette à rose.



Corolle en entonnoir, mesurant environ 2 cm de long. 4 sépales plus ou moins hirsutes. Fleur portée par un court pédicelle.



Différentes formes de feuilles d'*I. triloba*. Feuilles simples, alternes, plus ou moins trilobées, pétiolées. Base cordée, apex apiculé.



Le fruit est une capsule sèche de forme globuleuse, de 5 à 7 mm de diamètre, hirsute, entourée par le calice sénéscent. Chaque capsule contient 4 graines

Particularités :

Plante herbacée lianescente, rampante ou grimpante dont les tiges peuvent mesurer 3 m de long. C'est une liane sans vrilles.

Elle est peu fréquente et rarement abondante en Guyane. Parfois observée en concurrence avec le haricot kilomètre (*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*) à Sinnamary notamment. La présence de cette espèce n'est pas officiellement confirmée en Guyane.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES CONVULVULACEAE

I

Ipomoea setifera



Tapis dense.



Fleur en entonnoir formée de 5 lobes tous munis d'une bande médiane. Corolle rose.



Limbe ovale, lancéolé, cordé ou auriculé à la base, l'apex peut être aigu ou fendu comme sur cette photo. Les feuilles sont alternes, 7 à 14 cm de long.



Parcelle d'agrumes partiellement envahie.



Inflorescence en cime de 5 à 7 fleurs.



Fleurs campanulées de 6 à 7 cm de long, présence de 2 bractées foliacées à la base du pédicelle.

Particularités :

Plante herbacée rampante ou grimpante. C'est une liane sans vrilles présente dans les vergers en Guyane. Sa capacité de s'enraciner aux nœuds en fait une adventice redoutable. On l'observe grimpant dans les arbres fruitiers : agrumes et parfois sur les supports des plants de pitaya. Le travail du sol risque de la disséminer à toute la parcelle : il faut l'arracher avec précaution pour éviter qu'elle ne se fragmente et l'évacuer de la parcelle.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#) ; Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *CUCURBITACEAE*

I

Momordica charantia



Fruit charnu, ovale, orné de pointes molles. Virant à l'orange à maturité, il contient les graines enrobées d'un mucilage rouge.



Les feuilles sont simples et alternes, longuement pétiolées. Chaque pétiole est muni à sa base d'une vrille.



Limbe palmé, découpé en 3 à 7 lobes profonds, mesure 3 à 7 cm de long et de large. Quelques poils parsèment les deux faces du limbe



Fleur à corolle jaune, 5 pétales

Particularités :

Liane herbacée munie de vrilles se multipliant par graines.

Cette adventice est principalement rencontrée sur les talus en bordure parcelle.

En Guyane, elle est peu fréquente et n'est jamais rencontrée de façon abondante dans les cultures fruitières ou maraichères.



Les fleurs sont solitaires longuement pédonculées

Sources

CABI : [Lien](#)

Plants of the World Online: [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

Prota : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

J

Cyperus aromaticus var. *aromaticus*

(Syn. : *Kyllinga polyphylla*)



Longues bractées foliacées de 20 cm à la base de l'inflorescence.



Inflorescence en court épi terminal unique, de forme globuleuse, mesurant 1,5 cm de diamètre. Tige trigone.

Particularités : Herbacée annuelle mesurant 30 à 70 cm, se multipliant par graines et rhizomes. Elle colonise les parcelles maraichères et fruitières et leurs abords. Peu fréquente elle est ponctuellement abondante et se développe dans les parcelles en taches très denses. Elle apprécie particulièrement les milieux exondés mais s'adapte aussi dans les zones plus ou moins sèches.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Cyperus laxus



Inflorescence en ombelle de 10 à 30 cm de diamètre, constituée de 8 à 12 rayons fins de 10 à 23 cm.



Épillets, la graine est un akène de 1,5 mm de long.



7 à 10 bractées foliacées sous-tendent l'inflorescence, semblables aux feuilles de la base, elles peuvent mesurer jusqu'à 60 cm. Les petits épillets à l'extrémité des rayons sont groupés par 3 à 9.



Les feuilles sont simples, linéaires et engainées à la base de la plante. Limbe en gouttière. Tige trigone.

Particularités : Herbacée vivace pouvant atteindre 60 cm de hauteur. En Guyane, elle est peu fréquente et n'est jamais abondante dans les cultures fruitières ou maraichères. Elle est parfois rencontrée dans les milieux humides.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#) ; Plants of the World Online : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Cyperus ligularis



Inflorescence brun-rouge à maturité, les fruits sont des akènes ovoïdes.



Involucre de bractées à la base de l'inflorescence. Les 4 à 8 bractées sont foliacées, étalées, et mesurent 50 cm de long. Les axes des épis peuvent atteindre 12 cm.



Feuilles linéaires en touffe à la base et longues bractées foliacées sous l'inflorescence.



Inflorescence en pseudo-ombelle de 5 à 12 rayons de longueur inégale, épis oblongs, cylindriques multiples.



Particularités : Herbacée vivace pouvant atteindre 1,5 m de hauteur. En Guyane, elle est peu fréquente et n'est jamais abondante dans les cultures fruitières ou maraichères. Elle est parfois rencontrée dans les zones d'abattis plus ou moins récents.

Sources

Flora of Panama : ; [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Prota : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Cyperus luzulae



Bractées foliacées à la base de l'inflorescence au nombre de 6 à 10, longues de 5 à 50 cm.



Inflorescence en glomérules d'épillets plats. Les glomérules sont portés par des rayons courts mesurant



Épillets et glomérules de couleur blanc nacré. Akènes nombreux, en forme d'écaillés obtuses.



Plante cespiteuse (qui pousse en touffe de plusieurs individus).

Particularités :

Herbacée vivace rudérale pouvant atteindre 40 cm de hauteur.

En Guyane, elle est peu fréquente et n'est jamais abondante dans les cultures fruitières ou maraichères.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Useful Tropical Plant : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

I

Cyperus obtusatus (Syn. : *Kyllinga vaginata*)



Inflorescence en court épi terminal unique, de forme globuleuse, 7 à 9 mm de diamètre.



3 (2 à 4) bractées foliacées courtes à la base de l'inflorescence, mesurant jusqu'à 4 cm.

Particularités :

Herbacée vivace mesurant jusqu'à 60 cm. Elle est généralement plus petite que *K. polyphylla*. Inflorescences et bractées plus petites que celles de *K. polyphylla*. Elle se multiplie par graines et rhizomes. Elle est plutôt rare et peu abondante en zone de maraichage.

Source

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Cyperus odoratus



Épis de 2 cm de longueur composés d'une vingtaine d'épillets cylindriques, d'aspect linéaire, disposés perpendiculairement à l'axe.



Inflorescences en grandes ombelles de 6 à 10 racèmes. Présence de 6 à 9 longues bractées foliacées linéaires.



Les rayons portant les épis peuvent être longs jusqu'à 20 cm. Feuilles rugueuses au toucher.



Plantule dans un sol plutôt humide, exondé.

Particularités : Herbacée pérenne des zones agricoles maraichères pouvant atteindre 40 cm de hauteur. Elle est favorisée dans les sols humides. On la trouve donc parfois abondamment sur les billons de culture, proche des canaux de drainage. En Guyane, elle est peu fréquente mais ponctuellement abondante dans les cultures maraichères.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

I

Cyperus rotundus



Tige trigone. Présence de 2 à 4 bractées foliacées longues de 5 à 25 cm.



Inflorescence en ombelle, fleurs au sommet des rayons, assemblées en épillets plats, de couleur pourpre et redressés vers le haut.

Particularités : Herbacée vivace pouvant atteindre 20 cm de hauteur. Elle préfère les zones ensoleillées et humides. Elle forme des chaînettes de petits tubercules fusiformes au niveau de ses rhizomes. Tout type de travail du sol va entraîner la multiplication de cette espèce. Espèce peu fréquente dans les parcelles maraichères et fruitières de Guyane, elle peut être ponctuellement très abondante dans les parcelles dont le travail du sol a permis sa multiplia-

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Cyperus sphacelatus



Épillets linéaires lancéolés longs de 6 à 35 mm. Ils sont de couleur vert clair et présentent une ligne pourpre médiane caractéristique.



Inflorescence en ombelle simple ou composée sustentue par 3 à 6 longues bractées foliacées pouvant atteindre 20 cm de long.



Les rayons portant les épis peuvent mesurer jusqu'à 8 cm. L'épi est composé de 5 à 12 épillets.

Particularités :

Herbacée annuelle mesurant jusqu'à 60 cm, se multipliant par graines.

Espèce peu fréquente et peu abondante, elle est parfois rencontrée en parcelles maraichères mais ne pose pas vraiment de problème.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Fimbristylis littoralis



Les épillets subglobuleux de 1 à 5 mm de diamètre sont disposés à l'extrémité des rayons, tige quadrangulaire.



Inflorescence en ombelle sous tendue par de fines bractées assez courtes.

Plante cespiteuse, feuilles distiques en éventail.

Particularités :

Herbacée annuelle mesurant jusqu'à 80 cm, se multipliant par graines. Espèce peu fréquente mais localement abondante en bordure de parcelles maraichères le long des canaux de drainage, proche des eaux stagnantes. Espèce à cycle de développement court favorisée par l'usage répété de désherbants chimiques.

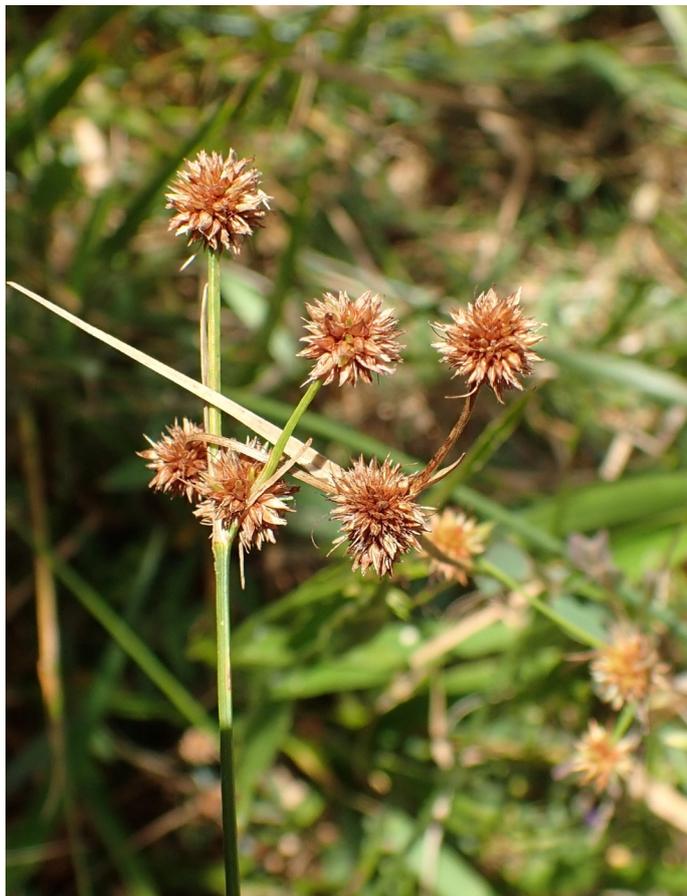
Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Rhynchospora holoschoenoides



Inflorescence en forme d'ombelle constituée de 1 à 3 corymbes distants.



Corymbe formé de 3 à 7 rayons inégaux, portant 5 à 12 glomérules globuleux.



Port dressé, tige trigone, 1 à 3 bractées foliacées.



Glomérules de 8 à 12 mm de diamètre, de couleur brune. Les fruits sont des akènes bruns.

Particularités :

Herbacée vivace mesurant 30 à 80 cm de hauteur. Elle se multiplie par graines et rhizomes.

Elle est rare et peu abondante, plutôt rencontrée dans les zones humides, dans les vergers ou en bordure de parcelle.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Rhynchospora puber (Syn. : *R. pubera*)



Involucre de 3 à 6 bractées foliacées, courtes.



Inflorescence : quelques épillets blancs réduits au sommet de l'axe.



Plante cespiteuse, en touffes plus ou moins denses.



Particularités : Herbacée vivace mesurant 15 à 20 cm de hauteur. Elle est rare et peu abondante, plutôt rencontrée dans les vergers avec une couverture de végétation spontanée permanente et fauchée régulièrement.

Sources

Plants of the world online : [Lien](#)

FAMILLE DES *CYPERACEAE*

P

Scleria melaleuca (Syn. : *Scleria pterota*)



Longues feuilles à limbes rugueux, linéaires mesurant entre 30 et 50 cm.



Inflorescence en panicule à ramifications terminales et axillaires. La tige est généralement inférieure à 1 m.



Inflorescence sous-tendue par des bractées foliacées.



Les fruits sont des akènes globuleux noirs brillants de 2 à 3 mm de diamètre.

Particularités :

Plante vivace grâce à ses rhizomes, elle se multiplie également par graines. Plante dressée, atteignant rarement 2 m de hauteur. Elle est peu fréquente et peu abondante, principalement rencontrée dans les vergers.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Proto : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

I

Acalypha aristata (Syn. : *A. arvensis*)



Feuilles pétiolées à limbe ovale légèrement pubescent, 3 à 6 cm de long pour 1,5 à 3 cm de large.

Plante à port dressé, feuilles simples alternes, limbe à marge dentée.



Inflorescence femelle terminale en «pompon», munie de poils verts et rougeâtres.



Inflorescence mâle en épi axillaire rougeâtre, pédoncule pubescent.

Particularités : Plante annuelle se multipliant par graines, port dressé, mesurant 20 à 70 cm de hauteur.

Elle est peu fréquente et peu abondante, principalement rencontrée en zone maraîchère. L'arrachage manuel limite facilement son expansion.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)
Flora of North America : [Lien](#)

FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

C

Caperonia palustris



Fruits trilobés, couverts de poils glanduleux, mesurant 6 à 7 mm de diamètre.



Tige et pétioles recouverts de poils. Pubescence hispide.



Inflorescence en épi axillaire.



Feuilles à limbe ovale-lancéolé, de 4 à 15 cm de long pour 1 à 5 cm de large, marge dentée.



Fleur mâle à corolle blanche composée de 5 pétales, les fleurs femelles sont situées à la base de l'inflorescence.



Disposition des feuilles alterne.

Particularités : Herbacée annuelle, dressée se multipliant par graines et mesurant 80 cm.

En Guyane, elle est peu fréquente et n'est jamais rencontrée de façon abondante dans les cultures fruitières ou maraichères.

Sources

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

PlantNet : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

P

Croton hirtus



Fleurs mâles, blanches, situées au sommet de l'inflorescence. Fruits globuleux immatures à la base de l'inflorescence, mesurant 4 mm de diamètre.



L'inflorescence mesure de 2 à 6 cm de longueur.



Fleurs mâles de couleur blanche.



Tiges couvertes de longs poils, fleurs groupées en grappes terminales.



Feuilles principalement alternes.



Feuilles simples ovales pétiolées. Limbe mesurant 2,5 à 7,5 cm de long pour 1 à 5 cm de large, base arrondie, apex obtus, marge dentée. 3 à 5 nervures basales.

Particularités : Herbacée annuelle, dressée se multipliant par graines et mesurant 30 à 90 cm.

En Guyane, elle est peu fréquente et n'est jamais rencontrée de façon abondante dans les cultures fruitières ou maraichères.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

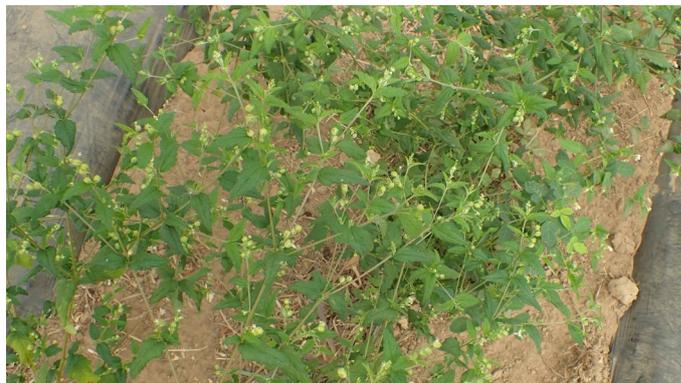
FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

P

Croton trinitatis



Inflorescences bisexuées, feuilles alternes.



Nombreuses ramifications.



Le fruit est une capsule trilobée, 4,5 mm de diamètre.



Tiges pubescentes.



Fleurs femelles à pédicelle court et velu, calice à 5 sépales. Limbe lancéolé, ovale, 3 à 5 cm de long, marge dentée.



Feuilles simples munies d'un court pétiole.

Particularités : Herbacée annuelle, dressée, parfois couchée sur le sol se multipliant par graines et mesurant 40 cm.

En Guyane, elle est peu fréquente et n'est jamais rencontrée de façon abondante dans les cultures fruitières ou maraichères.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical plants : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

I

Euphorbia heterophylla



Colonie d'*E heterophylla* sélectionné par l'usage répété d'herbicide.

Inflorescence : fleurs regroupées en cymes terminales. Le limbe présente de nombreuses variations de tailles et de formes. La tige, creuse, produit un latex blanc.



Feuilles alternes à la base et opposées au niveau de l'inflorescence. Elles mesurent jusqu'à 15 cm de long.



Présence d'une glande charnue (voir flèches) en forme de petit cône creux sur le bord de chaque cupule. L'ovaire à 3 loges pend à l'extérieur de la cupule. Les fruits sont des capsules trilobées de 4 mm de diamètre.

Particularités : Herbacée annuelle, dressée se multipliant par graines et mesurant 80 cm de haut. Les graines germent facilement dans toute sorte de conditions et se conservent dans le sol, elles peuvent être disséminées par les oiseaux. Cette espèce peut réaliser plusieurs cycles au cours d'une même année.

En Guyane, elle est très fréquente en verger et peu fréquente en zone maraichère. Sa croissance et sa production rapide de graines lui permettent d'être sélectionnée par les désherbages chimiques répétés (notamment par le glyphosate). C'est pourquoi elle peut être abondante dans les vergers d'agrumes ou les parcelles d'ananas désherbés chimiquement.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

Useful Tropical plants : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

I

Euphorbia hirta



Tige cylindrique, souvent rougeâtre et très pubescente.



Port étalé, tiges ramifiées à la base produisant un latex blanc.

Feuilles simples opposées, distiques, 5 cm de long, limbe ovale à elliptique à marge finement dentée.



Chaque cupule trilobée porte 4 petites glandes à marge blanche. Ovaires pédicellés à 3 loges pendant à l'extérieur des cupules. Le fruit est une capsule globuleuse trilobée couverte de poils.



Inflorescences en glomérules à l'aisselle des feuilles

Particularités :

Herbacée annuelle, plutôt prostrée se multipliant par graines et mesurant 30 cm de haut.

Elle est ponctuellement abondante en culture fruitière (notamment de bananier). Elle est aussi observée en bordure de parcelle maraîchère mais très rarement dans la culture.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
PROTA : [Lien](#)
Riceweeds : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora de Nicaragua : [Lien](#)
Useful Tropical plants : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

P

Euphorbia hyssopifolia



Inflorescence en cyme axillaire ou terminale, feuillue.



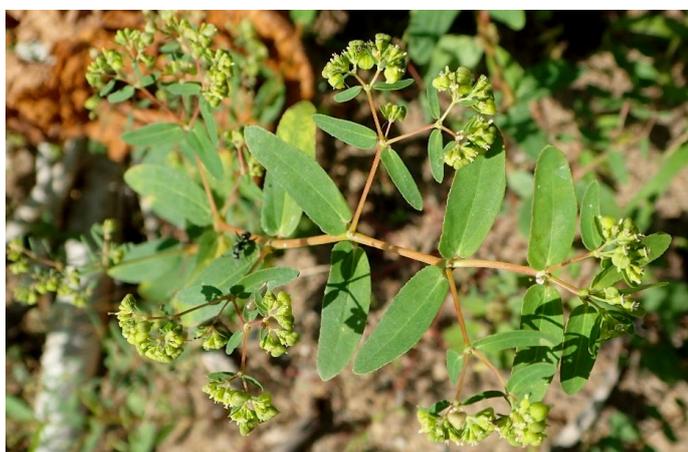
Feuilles simples avec un court pétiole (1 à 2 mm de long). Limbe à marge finement dentée.



Nombreuses ramifications. Tiges rougeâtres, glabres et produisant un latex blanc.



Involucre en cupule d'où sort l'ovaire à 3 loges. Fleurs munies de 4 glandes charnues à marge blanche pétaliformes. Le fruit est une capsule trilobée vert-rouge.



Feuilles simples, opposées, de forme elliptique à ovale, réniforme.



Particularités :

Herbacée annuelle, plutôt dressée se multipliant par graines et mesurant 40 cm de haut.

Elle est assez fréquente et ponctuellement abondante en culture fruitière (notamment en zone d'abattis). Elle est aussi observée en bordure de parcelle maraîchère mais très rarement dans la culture.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)
Flora de Nicaragua : [Lien](#)

FAMILLE DES *EUPHORBIACEAE*

I

Euphorbia prostrata



Plante dont les tiges sont très ramifiées à la base, couvrant le sol en éventail. Tiges avec latex blanc.



Feuilles opposées, oblongues, marge du limbe finement dentée. Inflorescences groupées en cymes axillaires.



Inflorescence rougeâtre, ovaires bordés de poils.

Particularités :

Herbacée rudérale, annuelle, étalée, ne dépassant pas quelques cm du sol. Elle se multiplie par graines. Peu fréquente et jamais abondante, elle est ponctuellement rencontrée sur sol sableux. Pas de nuisibilité connue en Guyane pour les cultures.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

Flora of Missouri : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *FABACEAE*

I

Aeschynomene americana



Fleurs papilionacées de 5 à 6 mm de long, de couleur rose, avec une partie jaune striée de rouge à la base de l'étendard.



Feuilles alternes composées, paripennées.



Inflorescence en racèmes axillaires de 1 à 5 fleurs. Tige pubescente, sub-ligneuse à la base.



Les fruits sont des gousses de 1,5 à 3 cm de long portant 4 à 10 articles.

Particularités :

Herbacée annuelle, ou persistante 3 à 4 ans, dressée se multipliant par graines et mesurant jusqu'à 1,80 m de haut.

Elle est rarement rencontrée et peu abondante. Parfois observée en bordure de parcelle maraîchère.



Feuilles pétiolées portant 8 à 40 paires de folioles. Ces dernières sont oblongues, à apex mucroné, plus petites à l'extrémité de la feuille.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

PROSEA : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *FABACEAE*

C

Desmodium incanum



Fleur papilionacée de 2 à 4 mm de long, corolle de couleur rose.



Feuilles pétiolées, trifoliolées avec pétiole présent (2 à 3 mm), folioles orbiculaires à elliptiques, obovales. La foliole terminale est la plus grande.



Feuilles alternes, stipulées. Tige très fine, pubescente.



Les fruits sont des gousses composées de 5 à 8 articles contenant chacun une graine. Gousses recouvertes de poils crochus qui se fixent aux chaussettes du jardinier.

Particularités :

Herbacée pérenne, prostrée, parfois dressée jusqu'à 1 m de haut, se multipliant par graines. Elle est rarement rencontrée et jamais abondante.

On l'observe dans les jardins de particuliers principalement.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)



Inflorescence en racème de 5 à 12 cm de long.

FAMILLE DES *FABACEAE*

P

Grona barbata (Syn. : *Desmodium barbatum*)



Fleurs papilionacées de 4 à 6 mm de long, corolle de couleur rose violacé.



Feuilles pétiolées, trifoliolées avec pétiole présent (2 à 3 mm), folioles elliptiques, à sommet arrondi généralement mucroné et base obtuse.



Port légèrement prostré.



Inflorescence axillaire ou terminale, pubescence prononcée des bractées et calices, fleurs nombreuses.



Folioles très pileuses sur la face inférieure.



Les fruits sont des gousses.

Particularités :

Herbacée annuelle, rudérale, dressée à prostrée se multipliant par graines et mesurant jusqu'à 35 cm de haut. Elle est rarement rencontrée et jamais abondante. Parfois observée en bordure de parcelle maraîchère.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *FABACEAE*

I

Indigofera hirsuta



Plante à port dressé, d'aspect buissonnant.



Inflorescence dressée, en grappe latérale axillaire comprenant plus de 12 fleurs et longue de 8 à 30 cm.



Fleur à corolle rose vif, portée par un pédicelle. Longue bractée pubescente.



Feuilles composées, alternes, pétiolées, pubescentes. Inflorescence portée par un long pédoncule (Flèche). Tige de couleur rouge sombre.



Les fruits sont des gousses pubescentes, linéaires, de 2 cm de long.



Feuilles composées imparipennées, stipules filiformes.

Particularités :

Herbacée annuelle, buissonnante, dressée jusqu'à 2 m de haut, se multipliant par graines. Elle est rarement rencontrée et jamais abondante.

Pas de nuisibilité d'après nos observations.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

CABI : [Lien](#) ; Plants of the World Online : [Lien](#)

Manual de Plantas de Costa Rica : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *FABACEAE*

P

Macroptilium longepedunculatum



Corolle rosée striée de rouge.



Calice tubulaire campanulé.



Feuilles trifoliolées, folioles ovales à lancéolées, à base dissymétriques, pétiole de 1 mm de long.



Inflorescence de 20 à 30 cm de long en racème de fleurs rouges, longuement pédonculée. Les fruits sont des gousses linéaires de 3 à 6 cm de long.



Tiges pubescentes.

Particularités :

Liane vivace. Présence anecdotique.

Pas de nuisibilité d'après nos observations.

Source

Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *FABACEAE*

C

Mimosa pudica



Tapis dense et monospécifique. Les tiges sont vert-pourpre. Feuilles alternes.



Feuilles composées, bipennées, portées par un long pétiole de 2 à 6 cm. Chaque penne porte 10 à 28 paires de folioles linéaires oblongues de 6 à 8 mm de long.



Inflorescence globuleuse de couleur rose contenant de très nombreuses fleurs.



Inflorescence en glomérules de 1 à 4 cm de diamètre portées par un pédoncule de 1 à 2,5 cm de long.



Le fruit est une gousse à 3-4 articles de 1,5 cm de long.



Présence d'épines le long de la tige.

Particularités : Plante pérenne, herbacée à ligneuse, étalée sur le sol, parfois dressée, atteignant 20 à 50 cm, parfois jusqu'à 1 m lorsqu'elle constitue un tapis dense, se multiplie par graines. Elle fleurit et produit des graines tout au long de l'année. C'est une des espèces les plus fréquemment rencontrées dans les vergers de Guyane. Si elle est trop abondante en verger, un fauchage régulier à quelques cm du sol avant la production des graines devra être réalisé.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
PROSEA : [Lien](#)

FAMILLE DES *FABACEAE*

P

Zornia latifolia



Fleur à corolle jaune, striée de rouge à la base de l'étendard.



Feuilles composées, stipulées, alternes, bifoliolées, longuement pétiolées. Foliolles elliptiques à lancéolées (environ 3,5 cm de long).

Particularités :

Herbacée pérenne pouvant atteindre 1 m de hauteur, se reproduisant par graines.

Elle est rarement rencontrée et jamais abondante. Pas de nuisibilité d'après nos observations.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Le fruit est une gousse hérissée de poils. Il est segmenté en 5 à 7 compartiments qui dépassent des bractées. Les bractées sont lancéolées pointues et prolongées en pointe vers le bas.



Fleurs groupées en épi axillaire ou terminal. Chaque fleur est encadrée par 2 bractées.

FAMILLE DES *LAMIACEAE*

P

Hyptis atrorubens



Feuille simple ovale, aiguë, crénelée-dentelée, à base atténuée, de 2,5 à 3,5 cm de long pour 1 à 1,5 cm de large, pétiole d'environ 0,5 à 1,5 cm de long.



Tiges rougeâtres, quadrangulaires, parsemées de poils blancs. Inflorescences pédonculées à bractées foliacées.



Feuille à pubescence clairsemée sur les deux faces.



Fleurs sessiles munies de poils à la base. Calice tubulaire, d'environ 4 mm de long. Corolle d'environ 4 mm de long, blanche, étamines externes.



Tapis dense monospécifique. Feuilles opposées.



Inflorescence en glomérules axillaires pseudo-sphériques mesurant de 8 à 10 mm de diamètre. Les pédoncules mesurent de 0,5 à 2,5 cm de long.

Particularités :

Plante pérenne essentiellement rampante se multipliant principalement de façon végétative par enracinement des nœuds.

Elle est rare en zone cultivée mais peut être abondante dans certaines zones de maraichage peu entretenues, plutôt en bordure de parcelle.

Plante typique des jardins de particuliers.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *LAMIACEAE*

P

Hyptis lanceolata



Limbe lancéolé, à sommet aigu et base atténuée, marge dentée à crénelée, glabre sauf sur les nervures.



Feuilles simples, opposées, subsessiles.



Glomérule sous tendu par un involucre de bractées foliacées, lancéolées, vertes. Calice en forme d'entonnoir. Corolle blanche de 3 à 4,5 mm de long.



Glomérules longuement pédonculés.



Inflorescences en glomérules axillaires de 1 à 2 cm de diamètre.



Tige pubescente, quadrangulaire, verte à violette.

Particularités : Plante annuelle à pérenne, se multipliant par graines, dressée pouvant atteindre 2 m de hauteur. Elle est fréquemment rencontrée dans les vergers à enherbement permanent, généralement peu abondante.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *LAMIACEAE*

P

Marsypianthes chamaedrys



Feuilles simples, opposées et portées par un pétiole long de 0,5 à 2 cm.



Feuilles de forme ovale, parfois deltoïde. Apex légèrement aigu à pointe plutôt émoussée, base tronquée puis atténué au niveau du pétiole. Marge crénelée. Les deux faces du limbe sont pubescentes. Nervures pennées alternes.



Inflorescence en glomérule axillaire de 3 à 10 fleurs, portée par un pédoncule long de 0,5 à 4 cm, soutenue par des bractées foliacées linéaires.



Les fruits sont des groupes de 4 akènes.



Fleurs mauves, portées par un pédicelle court (2 mm). Calice formé de 4 sépales. Corolle bilabée composée de pétales soudés à la base en un tube droit.



Tige, quadrangulaire, entièrement couverte de poils visqueux comme le reste de la plante.

Particularités : Herbacée annuelle se reproduisant par graines, prostrée ou dressée pouvant mesurer jusqu'à 70 cm de hauteur. Elle peut également avoir un comportement vivace car elle produit des racines aux nœuds. Présente ponctuellement à fréquemment dans les parcelles maraichères et fruitières en Guyane. Elle est rarement abondante et donc peu problématique.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *LAMIACEAE*

J

Plectranthus monostachyus



Feuilles simples, opposées, ovales, munies d'un court pétiole. Marge crénelée. Nervures pennées.



Fleurs à corolle mauve, papilionacées.



Tige quadrangulaire, couverte de poils sur les arêtes.



Inflorescence en un long épi.



Tapis monospécifique dans un verger.

Particularités :

Herbacée vivace, à port dressé, pouvant mesurer jusqu'à 1 m de hauteur, se multipliant par graines. Présente ponctuellement dans les parcelles maraichères et fruitières en Guyane. Elle est rarement abondante et donc peu problématique.

Sources

Useful Tropical Plants : [Lien](#)
Flora and Fauna Web Singapore : [Lien](#)

FAMILLE DES *LINDERNIACEAE*

I

Bonnaya antipoda (Syn. : *Lindernia antipoda*)



La marge du limbe est finement et régulièrement dentée. Une seule nervure centrale est visible. Le fruit est une capsule cylindrique étroite de 8 à 15 mm de long, glabre et de couleur pourpre à maturité. Calice à 5 sépales persistants autour du fruit.



Tapis monospécifique en maraichage.



Feuilles simples, opposées, sessiles, glabres. Limbe lancéolé ou elliptique et mesurant 0,5 à 4 cm de long pour 0,2 à 1,5 cm de large.



Corolle longue de 10 à 12 mm de couleur bleu clair à mauve. Lèvre supérieure entière ou à peine bilobée. Lèvre inférieure largement trilobée.

Particularités : Herbacée annuelle à vivace en fonction de l'humidité du milieu. Elle se reproduit par graines et se multiplie végétativement par fragmentation des tiges qui s'enracinent très facilement.

Adventice préoccupante en maraichage dans les parcelles humides notamment à Cacao. Elle affectionne particulièrement les fossés situés entre les buttes de culture. Pouvant couvrir entièrement le sol, elle a tendance à remonter sur la butte en cours de production. Elle peut former un tapis assez dense monospécifique sur plusieurs m² le long des canaux de drainage. Cette espèce semble insensible aux traitements herbicides à base de glyphosate. Les traitements répétés avec cette matière active semblent favoriser son développement par élimination des autres espèces.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)
Riceweeds : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
PROSEA : [Lien](#)

FAMILLE DES *LINDERNIACEAE*

I

Lindernia microcalyx (Syn. : *L. rotundifolia*)



Lèvre inférieure trilobée avec des lobes arrondis. Corolle blanche tachetée de bleu.



Tiges dressées jusqu'à 20 cm de hauteur.



Feuilles simples, opposées, sessiles (presque connées), ovales de 5 à 13 mm de long pour 4 à 12 mm de large. Apex obtus, marge entière à dentelée.



Calice de 4 mm de long, divisé presque jusqu'à la base. Corolle tubulaire de 5 à 10 mm de long.

Particularités :

Herbacée annuelle à vivace, décombante, qui se multiplie par graines ou par enracinement des nœuds.

Adventice des zones humides.

Elle est rare et presque jamais abondante en bordure de parcelle.

Source

Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *LINDERNIACEAE*

I

Torenia crustacea (Syn. : *Lindernia crustacea*)



Lèvre supérieure redressée et largement arrondie, parfois bilobée. Lèvre inférieure trilobée.



Limbe ovale à triangulaire de 5 à 15 mm de long pour 3 à 15 mm de large. Base arrondie à légèrement cordée, sommet en coin large courtement mucroné.

Fleur portée par un pédoncule 5 à 22 mm de long. Le calice est formé de 5 sépales de 3 à 5 mm de long, soudés en tube sur les deux tiers inférieurs. Le fruit est une capsule ovoïde.



Feuilles simples, opposées, subsessiles ou portées par un pétiole court (1 à 8 mm) à marge régulièrement dentée. Tige quadrangulaire.

Corolle bleu clair à mauve, mesurant 10 à 12 mm de long pour 5 à 8 mm de large.

Particularités : Herbacée annuelle à vivace se multipliant végétativement grâce à ses ramifications qui s'enracinent facilement aux noeuds. Elle se reproduit également par graines. Elle affectionne particulièrement les terrains humides en bordure de parcelle et peut former un tapis assez dense monospécifique sur plusieurs m². On la rencontre régulièrement dans les zones maraichères avec irrigation. Ponctuellement abondante à Cacao.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
PROSEA : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *LOGANIACEAE*

I

Spigelia anthelmia



Feuilles simples, opposées, ovales, lancéolées, mesurant 4 à 18 cm de long pour 1 à 6 cm de large. Pétiole atteignant 1 cm de long. Base obtuse à cunéiforme, apex aigu.



Inflorescence en épi terminal ou axillaire, atteignant 15 cm de long, à nombreuses fleurs.

Fleurs à 5 pétales blancs striés verticalement de rose. Corolle tubulaire de 8 à 17 mm de long. Les fruits sont des capsules de 5 mm de diamètres contenant peu de graines.

Particularités :

Herbacée annuelle qui se multiplie par graines.
Adventice rare et peu abondante des zones maraichères.
Plante typique des jardins de particuliers.

Sources

PROTA : [Lien](#)

PROSEA : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *LORANTHACEAE*

P

Passovia pyrifolia (Syn. : *Phthirusa pyrifolia*)



Germinations sur une tige d'agrumes.



Plantule déjà bien fixée à son support grâce aux suçoirs.



Le fruit est une baie oblongue de 8 mm de long contenant une seule graine. Feuilles pétiolées.



Feuilles simples opposées. Inflorescences en épis lâches à l'aisselle des feuilles.



Les racines ensèrent cette tige d'agrumes. Limbe lancéolé, elliptique, à apex mucroné.

Particularités : Plante pérenne, parasite des agrumes. Elle se multiplie par graines, disséminées par les oiseaux frugivores. Les nuisances sont de plusieurs ordres pour l'arbre fruitier : la sève est détournée par les suçoirs du parasite, les puissantes racines étranglent les branches et empêchent le flux de sève, enfin, l'ombre du parasite réduit la photosynthèse de l'arbre. Très fréquente et souvent abondante, c'est une problématique majeure dans les vergers d'agrumes. Il existe en Guyane au moins 31 espèces de guis répartis en 2 familles.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)
Ecophyto-Guyane : [Lien](#)
Flora of the Guianas : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *MALPIGHIACEAE*

P

Stigmaphyllon sinuatum



Corolle à 5 pétales rouges et jaunes à marge irrégulièrement dentée. Symétrie verticale.



Feuilles simples, opposées, pétiolées. Nervation palmée à la base.



Inflorescence en racème.



Le fruit est une samare généralement double à ailettes pourpres.



Limbe entier à base cordée, apex aigu, apiculé. Feuilles munies de nectaires à la base.



Particularités :

Plante pérenne, grimpante, lianescente.

Rare et jamais abondante, cette espèce est plutôt observée en bordure de parcelle fruitière.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *MALVACEAE*

C

Sida acuta



Corolle jaune composée de 5 pétales de forme irrégulière mesurant 6 à 9 mm de long.



Le fruit est une capsule globuleuse contenant 5 à 8 méricarpes de 3 à 4 mm de long.

Disposition alterne distique des feuilles le long de la tige. Pétiole court de 4 à 7 mm de long. Pédoncule à peine plus long que le pétiole.



Limbe lancéolé à elliptique, de 4 à 10 cm de long pour 1 à 4 cm de large, aigu au sommet, arrondi à la base. Marge dentée.

2 stipules linéaires à bord cilié.

Particularités :

Plante pérenne, ayant un comportement annuel, se multipliant par graines. Elle a un port dressé et peu atteindre 1 m. Elle est peu fréquente et peu abondante dans les vergers en Guyane. Elle est plutôt rencontrée dans les vergers à enherbement permanent.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Adventoi : [Lien](#)
Riceweeds : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Plants of the World online : [Lien](#)
CABI : [Lien](#) ; Flora of Panama : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

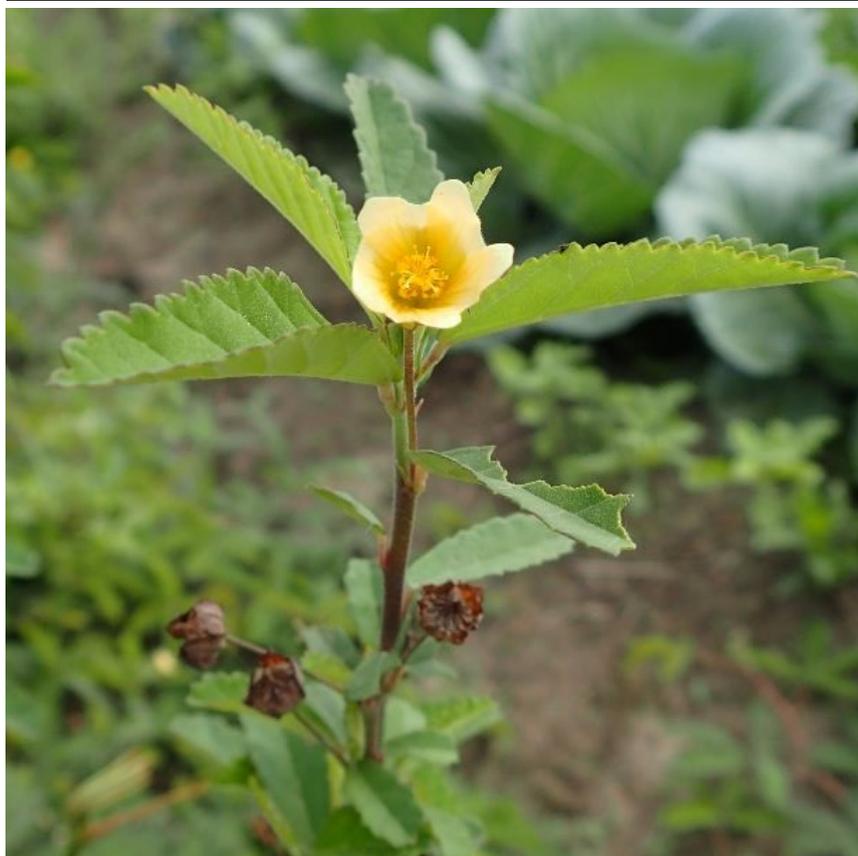
FAMILLE DES *MALVACEAE*

C

Sida rhombifolia



Limbe à marge dentée seulement sur les 2/3 supérieurs. Les feuilles sont alternes disposées de façon hélicoïdale.



Fleurs et fruits sont portés par un pédicelle nettement plus long que le pétiole. Corolle jaune à 5 pétales. Le fruit est une capsule globuleuse de 4 à 5 mm de diamètre, constituée de 8 à 10 méricarpes.

Particularités :

Plante pérenne se reproduisant par graines. Elle a un port dressé et peut atteindre 1 m.

Elle est peu fréquente et peu abondante dans les parcelles maraichères et fruitières de Guyane.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

Pour en savoir plus sur la détermination des espèces du genre *Sida*, consulter le document du CIRAD:

[Détermination pratique des mauvaises herbes du genre *Sida* L.](#)

FAMILLE DES *MALVACEAE*

P

Waltheria indica



Plante à port dressé ayant un aspect buissonnant. Inflorescences longuement pédonculées.



Flours assemblées en cymes contractées ayant l'aspect de glomérules. Des bractées linéaires sous-tendent les fleurs.



Fleur à corolle jaune composée de 5 pétales mesurant 3 à 4 mm de long.



Limbe ovale lancéolé, légèrement ondulé, au sommet en coin large et à la base arrondie à cordée. Il est long de 5 à 14 cm pour 2,5 à 6 cm de large. La marge est fortement dentée.



Feuilles simples, alternes, portées par un long pétiole.

Particularités :

Plante pérenne se reproduisant par graines. Elle a un port dressé pouvant atteindre 1,5 m de hauteur.

Elle est peu fréquente et peu abondante dans les vergers de Guyane.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *MELASTOMATACEAE*

Miconia spp. (Syn. : *Clidemia* spp.)



Les fruits sont des baies.



Feuilles charnues.



Port dressé, buissonnant. Feuilles à 3 à 5 nervures arquées parallèles.



Inflorescence.



Feuilles ovales, pubescentes.

Particularités :

Les espèces du genre *Miconia* sont très nombreuses en Guyane. Parmi les adventices, nous ne les avons pas toutes identifiées.

Les *Clidemia* sont moyennement fréquentes et généralement peu abondantes dans les parcelles de fruitiers.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *MELASTOMATACEAE*

P

Miconia crenata (Syn. : *Clidemia hirta*)



Les fruits sont des baies hirsutes, sphériques de 7 mm de longueur, de couleur pourpre bleuâtre à maturité.



Buisson faiblement lignifié, de 1 à 1,5 m de haut. Plante entièrement pubescente.



Fleurs à corolle blanche, composée de 5 pétales. 10 étamines à filet court.



Le limbe mesure 7 à 15 cm de long pour 4 à 8 cm de large. Marge dentée et ciliée.



Feuilles simples, opposées et pétiolées, de forme elliptique. 5 nervures principales arquées et nombreuses nervures secondaires perpendiculaires.

Particularités :

Plante buissonnante, pérenne, se multipliant par graines, disséminées par les oiseaux. Elle peut atteindre 1,5 m de hauteur.

Espèce moyennement fréquente et généralement peu abondante dans les parcelles de fruitiers. On la rencontre ponctuellement dans les zones d'abattis plus ou moins récentes.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

FAMILLE DES *MELASTOMATACEAE*

P

Pterolepis glomerata



Fructification de la plante : capsules.



Plante à port dressé, très ramifiée.



Fleur à corolle souvent blanche, composée de 4 pétales obovales de 1 à 1,5 cm de long.



Inflorescence en glomérules terminaux de 3 à 5 fleurs sous tendues par des bractées hérissées.



Les feuilles sont simples, opposées et sessiles, ovales lancéolées ou elliptiques, de 1,4 à 4,5 cm de long pour 0,6 à 1,6 cm de large, pubescentes, à 3 nervures palmées.

Particularités :

Herbacée annuelle à vivace, se multipliant par graines et fragmentation végétative. Elle atteint généralement 0,5 m de hauteur.

Espèce peu fréquente et généralement peu abondante dans les parcelles maraichères et fruitières de Guyane. On la rencontre ponctuellement dans les zones d'abattis plus ou moins récentes. Elle affectionne particulièrement les milieux humides.

Sources

CABI : [Lien](#)

FAMILLE DES *MICROTEACEAE*

I

Microtea debilis



Inflorescence en épi linéaire filiforme de 1,5 à 4 cm de long portant de 10 à 25 fleurs blanches.



Fruit verdâtre, globuleux avec des crêtes épineuses et mesurant de 1 à 1,5 mm de diamètre.



Feuilles simples, alternes, elliptiques, oblancéolées, à base atténuée.



Tapis dense et monospécifique dans une parcelle maraichère.



Plantules.

Particularités : Plante annuelle se reproduisant par graines. Son port est prostré, elle mesure généralement moins de 50 cm. Plante principalement présente en zone de maraichage sur les sols meubles assez riches en matière organique. Elle semble aimer les premières pluies de la saison humide. Espèce assez envahissante et pionnière lorsqu'elle est présente dans une zone cultivée : c'est la première à apparaître sur un sol nu qui vient d'être travaillé dans le cas observé à Sinnamary. Arrachage manuel peu problématique mais développement important en saison humide dans certaines parcelles de légumes.

Source

Wiktrop : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Flora of the Guianas : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *MOLLUGINACEAE*

P

Mollugo verticillata



Inflorescence terminale ou axillaire de 2 à 6 fleurs à corolle blanche, composée de 5 pétales.



Feuilles linéaires verticillées (3 à 8) de 1 à 3 cm de long pour 0,2 à 0,3 cm de large.

Particularités :

Plante prostrée à ascendante pouvant mesurer 40 cm.
Rare et jamais abondante.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)
Flora of China : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *OCHNACEAE*

P

Sauvagesia erecta



Fleur à corolle blanche à rosâtre composée de 5 pétales lancéolés à obovales mesurant 7 mm de long.



Le feuillage prend souvent une teinte rougeâtre.



Feuilles simples elliptiques à lancéolées, de 0,8 à 3 cm de long, de 2 à 9 mm de large, à l'apex aigu. Marge dentée.



Fleurs axillaires, solitaires ou par paires le long de la tige, pédoncule violacé de 8 à 20 mm de long, très fin.



Particularités : Plante vivace à annuelle, plutôt dressée, atteignant 60 cm de hauteur, se multipliant par graines. Elle est ponctuellement observée dans les vergers à enherbement permanent de façon peu abondante.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)
Useful Tropical plants : [Lien](#)
Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *ONAGRACEAE*

P

Ludwigia hyssopifolia



Feuilles simples, alternes à base atténuée, subsessiles. Limbe elliptique, mesurant 5 à 15 cm de long pour 1 à 5 cm de large.



Tapis monospécifique.



Fleur à corolle jaune vif composée de 4 pétales elliptiques à obovales à base et sommet en coin mesurant 2 à 4 mm de long. 4 sépales triangulaires longs de 2 à 3,5 mm. Tige cannelée.



Flours solitaires à l'aisselle des feuilles.



Les fruits sont des capsules fusiformes légèrement côtelées, surmontées du calice persistant. Ils mesurent 20 à 25 mm de long pour 2 mm de large.

Particularités :

Plante herbacée annuelle se multipliant par graines, typique des bas-fonds humides, atteignant 2 à 3 m de hauteur.

Plante plus ou moins fréquente en bordure de parcelles maraichères pouvant contaminer certaines cultures à cycle long tels que le dachine. Elle peut être ponctuellement (mais rarement) abondante. L'arrachage avant fructification limite sa nuisibilité.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)

Flora Malesiana : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Useful Tropical plants : [Lien](#)

PROSEA : [Lien](#) ; CABI : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *ONAGRACEAE*

P

Ludwigia octovalvis



Fleur de 3 à 4 cm de diamètre. Corolle jaune composée de 4 pétales obovales à sommet tronqué voire échancré mesurant 5 à 16 mm de long. 4 sépales persistants lancéolés de 2,5 à 11 mm de long.



Racines en pseudo-pneumatophores blancs dans un canal de drainage.



Feuilles simples, alternes, linéaires à étroitement lancéolées, aiguës à l'apex. Marge entière. Le limbe mesure 2 à 15 cm de long pour 0,3 à 4 cm de large.



Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles. Tige anguleuse.

Particularités :

Plante herbacée annuelle se multipliant par graines, typique des bas-fonds humides, atteignant 1,5 m de hauteur (rarement 3 m).

Plante fréquente en bordure de parcelle maraîchère. Elle peut être ponctuellement (mais rarement) abondante. L'arrachage avant fructification limite sa nuisibilité.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Flora Malesiana : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Useful Tropical plants : [Lien](#)

PROSEA : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *OROBANCHACEAE*

P

Alectra aspera (Syn. : *Melasma melampyroides*)



Le fruit est une capsule globuleuse sphérique sous-tendue par les sépales sénescents.



Fleur à corolle jaune en tube surmonté de 5 lobes arrondis.



Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles. Inflorescence racémeuse. Plante à port dressé. Tige violacée.



Feuilles simples, opposées, subsessiles, lancéolées, ovales, à apex aigu, marge crénelée à épineuse. Limbe de 1,6 à 4 cm de long pour 0,8 à 2,7 cm de large. Tige hirsute.



Graines linéaires de 1 mm de long, réticulées.

Particularités :

Plante herbacée annuelle se multipliant par graines, mesurant jusqu'à 30 à 100 cm de hauteur.

Plante rare et jamais abondante dans les parcelles maraîchères et fruitières. Elle est ponctuellement rencontrée les vergers à enherbement permanent.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

FAMILLE DES *OXALIDACEAE*

P

Oxalis barrelieri



Feuille trifoliolée à folioles ovales, mesurant 1 à 5,5 cm de long pour 0,8 à 2,5 mm de large. Long pétiole.



Feuilles alternes, supérieures presque opposées. Pétiole de 2 à 9 cm de long.



Plante à port dressé.



Fleur campanulée à 5 pétales roses à l'extérieur et jaune au centre, soudés à la base.



Inflorescence en cyme axillaire portée par un pédoncule long de 6 cm. Le fruit est une capsule ovoïde, anguleuse à 5 lobes, de 7 à 9 mm de long.

Particularités :

Plante herbacée rudérale, annuelle, se multipliant par graines, mesurant 60 cm.

Plante ponctuellement rencontrée en bordure de parcelle maraichère, elle est rarement abondante et donc peu problématique.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

PROSEA : [Lien](#)

FAMILLE DES *PASSIFLORACEAE*

P

Passiflora foetida var. *hispida*



Feuilles simples, alternes, longuement pétiolées et à pubescence lâche.



Limbe à 3 ou 5 lobes à sommet en coin large et base cordée. Les 3 ou 5 nervures principales sont palmées. Fleur englobée dans un involucre de 3 bractées laciniées.



Les fruits sont des baies globuleuses de 3 à 4 cm de diamètre, incluses dans l'involucre persistant.

Particularités : Plante annuelle ou bisannuelle, lianescente, grimpante ou rampante, atteignant 4 m de longueur munie de vrilles. Plante ponctuellement rencontrée en parcelle maraichère ou fruitière, elle n'est jamais abondante.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#) ; Wiktrop : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Adventilles : [Lien](#)
PROSEA : [Lien](#)

FAMILLE DES *PASSIFLORACEAE*

P

Piriqueta cistoides



Fleur portée par un long pédoncule. Feuilles et tiges pubescentes à hispides.



Corolle jaune composée de pétales obovales, en coin à la base.



Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles le long de la tige. Feuilles simples, alternes, pétiolées.



Limbe elliptique, ovale, aigu à la base, aigu ou obtus à l'apex, marge dentelée, mesurant 4 cm de long pour 1,4 cm de large.



Plante à port dressé.

Particularités : Petite herbacée annuelle, dressée. Plante ponctuellement rencontrée en parcelle maraîchère ou fruitière, elle n'est jamais abondante.

Source
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *PASSIFLORACEAE*

C

Piriqueta viscosa



Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles le long de la tige.



Plante à port dressé. Feuilles simples, alternes, ovales, elliptiques, courtement pétiolées, à marge dentée.



Fleur à corolle rose portée par un long pédoncule poilu.

Particularités : Petite herbacée annuelle, dressée, pubescente. Plante ponctuellement rencontrée en parcelle maraichère ou fruitière, elle n'est jamais abondante.

Source
Flora de Nicaragua : [Lien](#)

FAMILLE DES *PEDALIACEAE*

I

Sesamum radiatum



Feuilles simples opposées ou alternes dans la partie supérieure de la plante, pétiolées. Limbe elliptique à marge entière pour les feuilles supérieures.



Les fruits sont des capsules cylindriques, oblongues, quadrangulaires de 2 à 3,5 cm de long, pubescentes.



Couverture monospécifique dans une parcelle.



Fleurs à corolle rose en forme d'entonnoir de 2,5 à 5 cm de long, pubescente.



Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles. Calice à 5 sépales soudés à la base.



Limbe ovale, large et grossièrement denté en scie chez les jeunes plantes.

Particularités : Plante annuelle, dressée pouvant atteindre plus d'un mètre de hauteur, se multipliant par graines. Plante assez peu fréquente mais parfois très abondante dans certaines parcelles maraichères en contexte de sol riche en matière organique. Le binage avant fructification doit permettre de limiter son abondance.

Sources

PROTA : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)



FAMILLE DES *PHYLLANTHACEAE*

Phyllanthus spp.



Flours femelles solitaires, axillaires à la base des feuilles.



Feuilles simples, alternes, glabres et subsessiles. Limbe elliptique, oblong, mesurant 8 à 12 mm de long pour 3 à 5,5 mm de large.

Feuilles simples essentiellement disposées sur les rameaux secondaires donnant l'aspect de feuilles composées.



Le fruit est une capsule globuleuse, déhiscente à 3 loges contenant 2 graines chacune.



Plante à port dressé.

Particularités : Plantes annuelles se multipliant par graines. Une douzaine d'espèces du genre *Phyllanthus* sont répertoriées en Guyane (MNHN, 2019). Parmi ces espèces, 7 sont assez fréquemment rencontrées dans les parcelles cultivées : *P. amarus*, *P. niruri*, *P. urinaria*, *P. caroliniensis*, *P. debilis*, *P. orbiculatus* et *P. tenellus*. Elles sont généralement peu abondantes et leur nuisibilité est donc assez limitée.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#) ; [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#) ; [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *PHYTOLACCACEAE*

P

Phytolacca rivinoides



Inflorescence en grappe contractée, terminale ou axillaire, portant 10 à 50 fleurs.



Limbe ovale elliptique mesurant 10 à 25 cm de long pour 3 à 10 cm de large.



Plante à port dressé. Feuilles simples, alternes, pétiolées.



Fleurs composées de 5 pièces pétaloïdes blanches à roses. Périanthe de 5 à 6 mm de diamètre. Chaque fleur est portée par un long pédoncule teinté de rouge.



Le fruit est une baie charnue subsphérique aplatie, de 10 à 12 mm de diamètre. Elle devient noire à maturité.

Particularités :

Plante dressée, ligneuse à la base, atteignant 3 m de hauteur, pérenne, se multipliant par graines.

Elle est peu fréquente dans les parcelles cultivées en Guyane. Parfois observée dans les parcelles de bananiers à Wayabo, elle est généralement peu abondante.

Sources

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *PIPERACEAE*

P

Peperomia pellucida



Plante à port dressé à prostré.



Feuilles simples alternes ou opposées, pétiolées.



Feuilles opposées de tailles différentes. Limbe ovale mesurant 1 à 5,5 cm de long. Base cordée et sommet obtus, aigu à acuminé. Nervation des feuilles palmée à 5 – 7 nervures.



Inflorescence en épi terminal ou opposé aux feuilles, de 1 à 6 cm de long. Le fruit est une drupe dure globuleuse de 1 mm de diamètre, noire à maturité.



Feuilles charnues, luisantes et glabres.

Particularités : Plante annuelle à vivace à port dressé ou prostré, mesurant 20 à 40 cm de hauteur. Elle se reproduit par graines et peut aussi se multiplier végétativement grâce à des ramifications trainantes qui s'enracinent facilement aux noeuds en contact avec le sol. Adventice principalement présente en zone de maraichage sur les sols meubles, assez riches en matière organique, notamment sous serre où l'humidité reste constante pendant la saison sèche. Son système racinaire permet de l'arracher facilement, son binage est donc assez aisé et efficace.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#)

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *PLANTAGINACEAE*

I

Mecardonia procumbens



Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles le long de la tige.



Fleur de 8 mm de long, à corolle jaune, à un lobe supérieur strié de rouge à sa base et 3 lobes inférieurs.



Tige quadrangulaire.



Feuilles simples, opposées, sessiles, ovales de 8 à 20 mm de long. Marges crénelées.

Particularités :

Herbacée annuelle dressée à décombante se multipliant par graines et s'enracinant parfois aux nœuds inférieurs.

Elle est rare et jamais abondante en bordure de parcelle maraîchère.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *PLANTAGINACEAE*

M

Plantago major



Feuille pétiolée à limbe ovale. 3 à 9 nervures palmées.



Feuilles en rosette, disposées en spirale, mesurant 10 à 20 cm de long. Inflorescence spiciforme mesurant entre 10 et 15 cm de long, portée par un long pédoncule.



Les fruits sont des capsules globuleuses de 3 mm de long.

Particularités : Herbacée pérenne se multipliant par graines. Elle est rare et peu abondante en bordure de parcelle maraîchère, parfois le long des tuyaux d'irrigation. Plante parfois cultivée.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#) ; Useful Tropical Plants : [Lien](#)



FAMILLE DES *PLANTAGINACEAE*

C

Scoparia dulcis



Feuilles simples, opposées ou verticillées par 3, de forme oblancéolée. Les fruits sont des capsules déhiscents, ovoïdes, surmontées du style. Tige polygonale.



Fleur de 3 à 4 mm de long, formée de 4 pétales blancs.



Plante semi ligneuse. Inflorescences ramifiées de nombreuses fleurs ressemblant à des grappes.



Plantules. Limbe denté à base atténuée.

Particularités : Plante semi-ligneuse annuelle à courtement pérenne se multipliant par graines. Elle est assez fréquente et localement abondante en zone fruitière, notamment en culture d'ananas. Elle affectionne plus particulièrement les terrains humides et compactés.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)



FAMILLE DES *PLANTAGINACEAE*

I

Stemodia verticillata



Plante traçante à tige rougeâtre, pubescente. Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles.



Corolle tubulaire bilabée, bleue à violacée. Lèvre inférieure à 3 lobes. Lèvre supérieure striée.



Feuilles simples, opposées, ovales, de 10 à 15 mm de long pour 8 à 12 mm de large, marges dentelées, nervation pennée avec environ 4 nervures latérales de chaque côté.

Particularités : Petite plante annuelle traçante, prostrée. Peu fréquente. Parfois observée en parcelle de maraichage sur sol latéritique à argileux légèrement caillouteux. Plutôt présente en bordure de parcelle. Nuisibilité probablement assez limitée.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)
Indiabiodiversity : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

P

Andropogon bicornis



Grande inflorescence avec un rachis se désarticulant.



Plante en touffe dressée à inflorescence argentée.

Particularités :

Herbacée vivace atteignant 1 à 2 m de hauteur, se reproduisant par graines. Inflorescence plus « touffue » que chez *A. leucostachyus*.

Elle est rarement rencontrée en vergers et peu abondante.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

P

Andropogon leucostachyus



Graines entourées de glumes portant de longs poils.



Ligule membraneuse de 1 à 2 mm de long, mince, tronquée.

(copyright Wiktrop : [T. Le Bourgeois](#) sous licence : [CC BY 3.0](#))



Inflorescences argentées. Les axes fleuris sont peu nombreux, longs et minces, peu ramifiés.



Parcelle d'ananas en fin de culture, envahie par *A. leucostachyus*.



Les graines sont disséminées par le vent.

Particularités : Herbacée vivace pouvant atteindre 1,50 m de hauteur, se reproduisant par graines. Elle est ponctuellement rencontrée en vergers et parfois abondante notamment dans les parcelles à l'abandon : fin de récolte des ananas par exemple. Elle semble apprécier les sols ferrallitiques.

Sources

Flora of Panama : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)



FAMILLE DES *POACEAE*

Brachiaria spp.



Particularités :

Herbacées annuelles à vivaces se reproduisant par graines. Les espèces du genre *Brachiaria* (6 sont répertoriées en Guyane d'après le référentiel du MNHN) sont assez fréquemment rencontrées en vergers et parfois en bordure de billon maraîcher. Plantes à pouvoir couvrant important dans certains contextes.

Remarque: L'espèce *Brachiaria humidicola* connue en Guyane sous le nom de kikuyu est une plante fourragère.

Source

Plants of the World Online : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Chloris barbata



Épillets étroitement imbriqués. Glumelle inférieure de la fleur fertile surmontée d'une arête barbelée longue de 2,5 à 8 mm.



Inflorescence digitée, composée de 5 à 15 racèmes retombants de couleur violacée.



Plante cespitueuse, poussant en touffe



Particularités :

Herbacée annuelle se reproduisant par graines. Espèce héliophile mesurant entre 30 et 75 cm de hauteur. Ponctuellement observée en parcelle fruitière ou dans les abattis récents, jamais abondante.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Adventilles : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora of Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

Digitaria spp.



Les fruits sont des grains fusiformes de 2 mm de long.



La zone inter-billon de cette parcelle maraichère est copieusement envahie par *Digitaria* sp.

Particularités : Les digitaires sont majoritairement des herbacées annuelles se reproduisant par graines. Les stolons et les fragments de tiges en s'enracinant aux nœuds assurent également la multiplication végétative. Parmi le genre *Digitaria*, deux espèces sont principalement rencontrées en Guyane : *D. horizontalis* et *D. ciliaris*. *D. horizontalis* est l'espèce la plus fréquemment rencontrée que ce soit en culture fruitière ou maraichère. Les deux espèces sont fréquentes et abondantes. Espèces typiques de la végétation herbacée des vergers à enherbement permanent.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Adventrop : [Lien](#) ; [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

P

Dinebra scabra (Syn. : *Leptochloa scabra*)



Ligule membrano-ciliée de 1,5 à 3 mm de long, ciliée.



Nombreux racèmes filiformes longs et lâches.



Grande inflorescence en panicule pouvant mesurer plus de 50 cm.



Système racinaire fasciculé, puissant. Plante à talles.



Épillets de 3,7 à 4,5 mm de long ; glumes de 0,7 à 1,7 mm de long.

Particularités :

Plante annuelle généralement dressée, haute de 1 m à 1,5 m, se multipliant par graines.

Espèce peu fréquente, localement abondante dans certaines parcelles maraichères en fin de culture qui peuvent être fortement envahies, notamment à Cacao.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Eleusine indica



Couverture dense et monospécifique.



Les feuilles sont assez larges et pliées, disposées à plat.



Plantule.



Espèce souvent proche des zones humides.



Inflorescence formée de 2 à 10 racèmes digités et dressés obliquement, linéaires, longs de 3 à 15 cm.



Particularités : Herbacée annuelle se développant en touffes denses, plus ou moins étalées, se multipliant par graines (un individu peut produire jusqu'à 40 000 graines). Herbe haute de 40 à 100 cm, à fort tallage. Son système racinaire fasciculé, profond et puissant complexifie l'arrachage manuel. Elle est très fréquente en zone maraîchère, souvent en bordure de parcelle, proche des canaux de drainage. Parfois abondante dans les parcelles de légumes à la saison des pluies notamment à Cacao.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Adventilles : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Eragrostis ciliaris



L'inflorescence est une panicule spiciforme, d'aspect laineux, mesurant 1 à 12 cm de long.



Inflorescence de couleur rouge-rosée.



Épillets comprimés latéralement, contenant 5 à 9 fleurs, 2 à 4,5 mm de long.



Plante poussant en petites touffes lâches.

Particularités :

Herbacée annuelle se reproduisant par graines.
Espèce peu fréquente et peu abondante dans les vergers. Elle est observée sur sol sableux très dégradés.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Eragrostis pilosa



Epillets linéaires, lancéolés se désarticulant par la base, longs de 3 à 7 mm.



Plante cespiteuse. Inflorescence en panicule lâche.



Ligule membrano-ciliée avec deux touffes latérales de longues soies

Particularités :

Herbacée annuelle se reproduisant par graines.
Espèce peu fréquente et peu abondante dans les cultures maraichères ou fruitières en Guyane. Elle est observée sur sols sableux très dégradés.

Sources

CABI : [Lien](#)
Flora Mesoamericana: [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

J

Eragrostis unioloides



Inflorescence en panicule ovoïde lâche, à nombreuses ramifications.



Gros épillets de 3 à 9 mm de long, lancéolés, vert-jaunâtres, teintés de violet, souvent désarticulés à la base, portés par de longs et fins pédoncules.

Particularités :

Herbacée annuelle se reproduisant par graines.
Espèce peu fréquente et peu abondante dans les cultures maraichères ou fruitières en Guyane. Elle est observée sur sols sableux très dégradés.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Riceweeds : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Homolepis aturensis



Panicule de 5 à 10 cm de long, étroitement ellipsoïde. Branches solitaires ou rarement ramifiées.

Épillets d'environ 7 mm de long, fusiformes, acuminés, glabres. Ligule membrano-ciliée d'environ 0,5 mm de long. Limbe linéaire lancéolé.

Particularités :

Plante vivace, stolonifère, se reproduisant par graines. Espèce peu fréquente et peu abondante dans les cultures fruitières en Guyane.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Plants of the World Online : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

P

Paspalum conjugatum



Epillets orbiculaires, aplatis, mesurant 1,5 à 1,7 mm de long, disposés sur 2 rangs. Marge de la glume supérieure ciliée. Apex de la glume supérieure en coin obtus.



Limbes linéaires, lancéolés mesurant 4 à 20 cm de long pour 5 à 13 mm de large.



Inflorescence composée de 2 racèmes, unilatéraux, de 5 à 17 cm de long.



Particularités : Herbacée vivace stolonifère, se multipliant par graines, gazonnante à tiges fines, dressées, de 10 à 60 cm de hauteur. C'est une espèce localement abondante dans les cultures fruitières. Elle est commune dans les vergers d'agrumes notamment.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

P

Paspalum spp.



Inflorescence composée de nombreux racèmes étalés mesurant 4 à 12 cm de long. L'axe d'inflorescence mesure 5 à 20 cm de long.



Épillets pourpres orbiculaires.



Rachis étroitement ailé



Plante cespiteuse très touffue. La chaume mesure de 1 à 2 m de long.

Particularités :

Herbe pérenne cespiteuse pouvant mesurer jusqu'à 2 m de hauteur.

On la rencontre rarement et peu abondamment dans les vergers.

Hypothèses d'identification : *Paspalum virgatum*, *Paspalum millegranum*.

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Rottboellia cochinchinensis



L'inflorescence est un faux épi cylindrique terminal, composé d'articles se détachant facilement. Racèmes de 3 à 15 cm de long.



Racines en échasse très dures.



Chaque article comprend un épillet sessile et un pédicellé.



Les feuilles ont une gaine hispide, vulnérante.

Particularités :

Herbe annuelle en touffe, pouvant mesurer jusqu'à 4 m de hauteur. Plante rudérale se multipliant par graines. Elle est peu fréquente et jamais abondante dans les vergers. Elle apprécie les sols argileux lourds et humides.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Adventilles : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

P

Rugoloa pilosa (Syn. : *Panicum pilosum*)



Ligule absente.



Inflorescence de 10 à 20 racèmes courts portés par l'axe central.



Panicule dressée de 5 à 25 cm de long. Limbes linéaires de 5 à 20 cm de long. Gaine lâche.

Particularités :

Vivace stolonifère, se multipliant par graines, mesurant généralement 50 cm, atteignant jusqu'à 1 m de hauteur. Elle a aussi la capacité de s'enraciner aux nœuds.

Peu fréquente, parfois rencontrée dans les parcelles maraichères, elle est surtout localement abondante dans certains vergers. Elle colonise les terrains en taches denses de 1 à 2 m².



Racèmes abondamment cillés, mesurant de 2 à 5 cm de long. Épillets ovoïdes, de 1,2 à 1,7 mm de long.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Sacciolepis indica



Inflorescence en panicule spiciforme linéaire ou oblongue de 1 à 13 cm de long.



Epillets ovales, comprimé latéralement, mesurant de 2 à 3 mm de long. Glumes striées.

Particularités :

Herbacée annuelle cespiteuse, généralement inférieure à 50 cm, se multipliant par graines. Elle a la capacité de s'enraciner aux nœuds.

Elle est peu fréquente et jamais abondante dans les vergers.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

FAMILLE DES *POACEAE*

I

Urochloa maxima (Syn. : *Panicum maximum*)



Nombreuses ramifications filiformes et flexibles, ascendantes à étalées. La base forme des touffes robustes et denses.



Epillets nombreux, courtement pédicellés, oblongs, longs de 2,5 à 4 mm, de coloration vert clair ou violacée.

Inflorescence en panicule, pyramidale, lâche, longue de 30 à 60 cm pour 15 à 30 cm de large.

Particularités : Grande herbe vivace à annuelle, dressée jusqu'à 3,5 m de hauteur, à tallage important. Elle se multiplie par graines et aussi par multiplication végétative par fragmentation des tiges souterraines ou par division des touffes. Espèce peu fréquente en verger, mais pouvant localement poser des problèmes lors du gyrobroyage en raison de la densité de la touffe d'herbe à la base du pied. Un dessouchage peut être nécessaire.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Plants of the World Online : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#) ; PROSEA : [Lien](#)

FAMILLE DES *PORTULACACEAE*

I

Portulaca oleracea



Fleur à corolle jaune composée de 5 pétales.



Inflorescence de fleurs axillaires et solitaires ou par petits groupes à l'extrémité des rameaux.



Feuilles simples, subsessiles, opposées. Limbe oboval, épais et charnu, long de 3 à 5 cm pour 2 à 3 cm de large. Marge entière. Tige rougeâtre.



Particularités : Plante herbacée annuelle succulente, souvent prostrée. Elle se multiplie par graines et peut former des racines sur les tiges trainant au sol. Sa racine pivotante profonde rend le désherbage manuel difficile. Elle est assez fréquente dans les cultures maraichères et peut être ponctuellement abondante.

Sources

Plants of the World Online : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#) ; adventrop : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
PROTA : [Lien](#)

FAMILLE DES *RUBIACEAE*

I

Oldenlandia corymbosa



Fleurs solitaires ou groupées en petites inflorescences corymbiformes à l'aisselle des feuilles.



Le fruit est une capsule déhiscente de forme globuleuse, de 2 mm de diamètre.



Nombreuses graines dans le fruit.



Feuilles opposées, sessiles à limbe linéaire-lancéolé mesurant 1 à 4 cm de long.



Petite fleur blanche en tube surmonté de 4 pétales.



Tige anguleuse.

Particularités :

Plante herbacée généralement étalée et prostrée, annuelle se multipliant par graines.
Elle est assez fréquente dans les cultures maraichères mais presque jamais abondante.

Sources

Plants of the World Online : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#) ; Riceweeds : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *RUBIACEAE*

I

Oldenlandia lancifolia



Limbe linéaire mesurant 2 à 6 cm de long. Le fruit est porté par un long pédoncule.



Le fruit est une capsule de forme globuleuse, de 2 à 3 mm de diamètre.



Tapis dense et monospécifique dans une parcelle de chou. Ramification importante à la base.



Feuilles sessiles, opposées, réunies à la base par une collerette stipulaire à 5 dents.



Calice parfois à 5 sépales. Fleurs solitaires axillaires, à corolle blanche, longuement pédonculée.

Particularités :

Plante herbacée généralement étalée et prostrée, vivace se multipliant par graines. Le limbe est plus long que chez *O. corymbosa*. Elle est assez fréquente dans les cultures maraichères et parfois abondante.

Sources

Plants of the World Online : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *RUBIACEAE*

P

Sipanea pratensis



Feuilles simples, pétiolées, opposées. Tige verte à rougeâtre, pubescente.



Fleur à corolle rose pâle en tube étroit surmonté de 5 lobes larges et étalés.



Limbe ovale lancéolé, pubescent.



Le fruit est une capsule globuleuse, de 3 à 4 mm de diamètre, pubescente, surmontée des sépales persistants.

Particularités :

Petite plante prostrée et rampante qui forme des racines aux nœuds.

Elle est ponctuellement rencontrée dans les vergers formant des tapis denses par endroits.

Source

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

NYBG : [Lien](#)

FAMILLE DES *RUBIACEAE*

P

Spermacoce capitata



Fleurs blanches, tubulaires en forme d'entonnoir surmontées de 4 lobes.



Feuilles simples, opposées, sessiles, lancéolées, elliptiques.



Tige quadrangulaire.



Inflorescences en gros capitules terminaux ou axillaires.



Corolle blanche composée de 4 pétales.



Particularités :

Plante dressée à prostrée se multipliant par graines.
Peu fréquente et peu abondante, elle est ponctuellement rencontrée dans les zones d'abattis plus ou moins récents dédiés à la culture fruitière.

Source

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES *RUBIACEAE*

P

Spermacoce latifolia



Inflorescence en verticille axillaire. Limbe ovale à nervures latérales très marquées.



Tige épaisse quadrangulaire, ailée, glabre à pubescente.



Feuilles opposées simples sessiles et entières.

Particularités :

Plante annuelle dressée à prostrée se multipliant par graines et pouvant s'enraciner aux nœuds.
Peu fréquente et peu abondante.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)



Corolle tubulaire blanche composée de 4 pétales.

FAMILLE DES *RUBIACEAE*

P

Spermacoce ocymifolia



Petite fleur à corolle blanche en tube surmonté de 4 pétales étroits.



Inflorescences en petits glomérules à l'aisselle des feuilles. Tige quadrangulaire.



Le fruit est une capsule de 2 à 3 mm de long.



Feuilles simples opposées sessiles, elliptiques, lancéolées, ovales, aux extrémités aiguës mesurant 2,5 à 9,5 cm de long pour 0,3 à 3,3 cm de large.

Particularités :

Plante annuelle dressée à prostrée se multipliant par graines.
Peu fréquente et peu abondante.

Sources

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Flore de Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *RUBIACEAE*

P

Spermacoce verticillata



Feuilles simples opposées, en faux verticilles, sessiles à limbe elliptique, mesurant 10 à 45 mm de long pour 1,5 à 5 mm de large.



Tiges quadrangulaires très ramifiées. Inflorescences axillaires et terminales.



Inflorescence en glomérules globuleux de 1 à 1,5 cm de diamètre composées de petites fleurs blanches à 4 lobes.



Collerette stipulaire entre les bases de feuilles opposées.



Le fruit est une capsule glabre à 2 loges.



Aspect buissonnant de la plante dans un abattis.

Particularités : Plante pérenne dressée à semi prostrée mesurant 30 à 80 cm de hauteur, se multipliant par graines. C'est une des espèces les plus fréquentes des vergers de Guyane notamment ceux à enherbement permanent. Elle peut être ponctuellement très abondante. Le gyrobroyage ras et régulier (avant fructification) doit permettre de limiter sa nuisibilité.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Riceweeds : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES SOLANACEAE

P

Physalis angulata



Limbe ovale à elliptique, au sommet apiculé et à la base atténuée, long de 7 à 12 cm pour 3 à 6 cm de large. Nervures pennées.



Fleurs solitaires, axillaires, situées à l'intersection des ramifications de la plante.



Fruit longuement pédonculé.



Fleur campanulée, à corolle composée de 5 pétales soudés à la base de couleur jaune pâle. Anthères de couleur bleutée.



Le fruit est une baie incluse dans le calice qui s'est transformé en une vésicule obconique nervurée et longue de 2 à 3 cm. Tige polygonale, rougeâtre.



Feuilles simples, alternes, longuement pétioquées.

Particularités :

Plante annuelle à port dressé atteignant 90 cm de hauteur, se multipliant par graines.
Plante peu fréquente et rarement abondante en maraichage.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Plants of the World online : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES SOLANACEAE

I

Solanum americanum



Feuilles simples alternes, pétiolées.



Inflorescence en cyme contractée ombelliforme de 3 à 10 fleurs. Calice à 5 sépales.



Corolle blanche à 5 pétales. 5 anthères jaunâtres au centre. Fleur de 3 à 8 mm de diamètre.



Nombreux fruits immatures sur une plante.



Les fruits sont des petites baies globuleuses de 4 à 10 mm de diamètre, noire et luisantes à maturité.



Limbe entier, ovale, lancéolé, mesurant 5 à 6 cm de long pour 2,5 cm de large. Apex du limbe aigu et base en coin, atténuée en pétiole.

Particularités :

Herbacée annuelle à port dressé atteignant 1 m de hauteur, se multipliant par graines.

Plante peu fréquente et rarement abondante en maraichage.

NB : Le genre *Solanum* compte plus de 40 espèces en Guyane.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

FAMILLE DES SOLANACEAE

P

Solanum rugosum



Corolle blanche mesurant 1,4 à 1,6 cm de diamètre composée de 5 pétales.



Calice à 5 sépales.



Inflorescence en cyme à pédoncule.



Les fruits sont des baies charnues, globuleuses de 0,8 à 1,1 cm de diamètre.



Limbe elliptique, atténué à la base, mesurant 10 à 25 cm de long pour 3,5 à 10 cm de large. Pubescence rugueuse au toucher. Marge entière. Face inférieure laineuse grisâtre.



Nervures pennées, arquées.

Particularités : Arbuste à port dressé pouvant atteindre plusieurs mètres de hauteur se multipliant par graines. Plante peu fréquente et peu abondante dans les parcelles fruitières.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
Solanaceae Source : [Lien](#)

FAMILLE DES SOLANACEAE

P

Solanum stramonifolium



Feuilles simples alternes longuement pétiolées. Limbe ovale à marge lobée.



Nervures principales souvent munies d'épines longues et droites sur les deux faces de la feuille.



Les fruits sont des baies sphériques de 1,2 à 2,4 cm de diamètre, globuleuses et verruqueuses. Tige généralement épineuse.



Arbuste dressé.



Inflorescence de courtes grappes ombelliformes.



Fleur à corolle blanche mesurant 15 à 25 mm de diamètre composée de 5 pétales.

Particularités :

Arbuste à port dressé pouvant atteindre 2 m de hauteur se multipliant par graines.

Plante peu fréquente et peu abondante dans les parcelles fruitières.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES SOLANACEAE

P

Solanum subinerme



Fleurs portées par un long pédoncule.



Inflorescences axillaires.



Corolle à 5 pétales violets linéaires. Les étamines jaune vif dépassent largement de la corolle.



Les fruits sont des baies sphériques, globuleuses lisses et luisantes de 6 à 9 mm de diamètre.



Arbuste dressé.



Feuilles alternes longuement pétiolées, mesurant 15 cm de long et munies d'épines doites le long des nervures.

Particularités :

Arbuste à port dressé pouvant atteindre 2 m de hauteur se multipliant par graines.

Plante peu fréquente et peu abondante dans les parcelles maraichères.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

FAMILLE DES SOLANACEAE

I

Solanum torvum



Fleur à corolle blanche composée de 5 pétales, mesurant 1 à 2,5 cm de diamètre



Limbe lobé, elliptique à ovale, pubescent et mesurant 7 à 25 cm de long pour 4 à 18 cm de large. Base dissymétrique et apex aigu.



Feuilles simples, alternes portées par un pétiole long de 1 à 5 cm



Arbuste à port dressé.



Le fruit est une baie globuleuse lisse, de 8 à 12 mm de diamètre, devenant jaune à maturité.



Inflorescence en courte cyme corymbeuse.

Particularités :

Arbuste à port dressé pouvant atteindre 3 m de hauteur se multipliant par graines. Ces dernières sont disséminées par les oiseaux frugivores et l'eau. Plante peu fréquente et peu abondante dans les parcelles maraichères.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

CABI : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#)

FAMILLE DES *URTICACEAE*

Cecropia spp.



Arbre à port dressé. Feuilles longuement pétiolées.



Les feuilles peuvent être profondément palmées.



Feuilles peltées.



Feuilles lobées.

Particularités :

Arbres pionniers, héliophiles, mesurant jusqu'à 20 m de hauteur et se multipliant par graines. S'ils sont taillés au dessus du collet, ils ont la capacité de se ramifier. Au moins 8 espèces d'arbres du genre *Cecropia* sont répertoriées en Guyane. Ils sont assez fréquents dans les zones d'abattis récents que ce soit en cultures fruitières ou maraichères.

Sources

Flora of the Guianas : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *URTICACEAE*

P

Laportea aestuans



Inflorescence en panicule de fleurs mâles et femelles. Plante recouverte de poils urticants.



Feuilles simples, ovales, pétiolées, mesurant 4 à 16 cm de long pour 1,8 à 13 cm de large. Base tronquée ou obtuse, apex aigu à acuminé.



Marge fortement dentée.

Particularités :

Plante annuelle mesurant généralement moins de 1 m de hauteur, se multipliant par graines. D'après nos observations, elle affectionne les zones ombragées. Plante rare et jamais abondante dans les parcelles maraichères.

Sources

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Flora of the Guianas : [Lien](#)
Plants of the World online : [Lien](#)
Flora de Nicaragua : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
PROTA : [Lien](#)

FAMILLE DES *URTICACEAE*

P

Pilea microphylla



Tapis dense et monospécifique. Plante charnue très ramifiée à feuilles nombreuses.



Feuilles, simples, opposées, subsessiles. Limbe elliptique à sub-orbiculaire, de moins de 5 mm de long. Bordure du limbe entière.

Particularités :

Plante herbacée annuelle se multipliant par graines. Elle est souvent étalée sur le sol. C'est une plante assez fréquente dans les zones de maraichage sous serre, en bordure des fossés de drainage, elle remonte parfois sur la butte de culture. Elle affectionne les sols lourds et humides.

Sources

Wiktrop : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
Flora of the Guianas : [Lien](#)

FAMILLE DES *VERBENACEAE*

Lantana spp.



Inflorescence ombelliforme de 2 à 6 cm de diamètre.



Limbe atténué à la base, aigu à l'apex, bordure dentée.



Feuilles simples, opposées.



Les fruits sont des drupes, noires à maturité.



Particularités : Plante pérenne buissonnante se multipliant par graines et marcottage.

Plantes peu fréquentes et peu abondantes, elles sont parfois observées en bordure de parcelles maraichères ou dans les vergers de fruitiers.

Plusieurs espèces sont répertoriées en Guyane, les plus communes sont *L. camara* (ou *L. strigocamara* ?) et *L. horrida*.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora of Panama : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

Wiktrop : [Lien](#) ; Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)



Infrutescence longuement pédonculée.

FAMILLE DES *VERBENACEAE*

I

Priva lappulacea



Inflorescence en racème terminal de 5 à 20 cm de long.



Feuilles ovales, lancéolées ou deltoïdes de 2 à 12 cm de long pour 1 à 7 cm de large. Marge dentée.



Feuilles simples opposées.



Fruit enfermé dans le calice poilu accrescent.



Particularités :

Herbacée annuelle se multipliant par graines, mesurant moins de 1 m.

Plante rare et jamais abondante dans les parcelles cultivées. Espèce typique des jardins de particuliers.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

FAMILLE DES *VERBENACEAE*

I

Stachytarpheta cayennensis



Corolle blanche à bleu pâle.

Inflorescence en épis fins et tortueux de 20 à 45 cm de long.



Arbuste très ramifié.



Limbe ovale à elliptique mesurant 3 à 7 cm de long pour 1,6 à 2,4 cm de large, apex arrondi, base obtuse. Marge régulièrement crénelée-dentelée.



Feuilles simples, opposées, pétiolées.



Particularités : Semi arbuste pérenne se multipliant par graines et atteignant 1,5 m de hauteur. Plante peu fréquente et peu abondante dans les parcelles cultivées. Une autre espèce du même genre : *Stachytarpheta jamaicensis* est aussi parfois rencontrée.

Sources

Plants of the World online : [Lien](#)
Flora of Panama : [Lien](#)
Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
CABI : [Lien](#)

FAMILLE DES *VERBENACEAE*

P

Tamonea spicata



Les fruits sont des drupes. Calice tubulaire muni de 5 dents.



Fleur à corolle violette, de 5 mm de diamètre. 2 lèvres et 5 lobes.



Feuilles ovales mesurant 0,5 à 3 cm de long pour 0,5 à 2 cm de large. Marge profondément crénelée.



Inflorescence en épi axillaire.



Feuilles simples, opposées.



Particularités :

Herbacée annuelle se multipliant par graines mesurant jusqu'à 50 cm de hauteur.

Plante rare et jamais abondante dans les vergers.

Source

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

Flora de Nicaragua : [Lien](#)

FAMILLE DES *VITACEAE*

P

Cissus verticillata



Limbe ovale mesurant 3,5 à 11 cm de long pour 3 à 8 cm de large. Base tronquée ou cordée. Marge dentée épineuse. Nervation palmée (3 à 5 nervures) à la base du limbe.



Feuilles simples, alternes, portées par un pétiole de 1 à 4 cm.



Fleur jaunâtre composée de 4 pétales.



Les fruits sont des baies subglobuleuses de 5 à 7 mm de long pour 4 à 5 mm de diamètre, lisses et glabres, surmontées du style en petite pointe.



Inflorescence en cyme multipare opposée à la feuille.



Vrilles s'accrochant à une branche d'agrumes.

Particularités :

Plante pérenne se multipliant par graines et boutures.

Plante ligneuse lianescente grimpant dans les arbres fruitiers en s'accrochant avec ses vrilles. Les portions de tige restantes dans l'arbre suite à l'arrachage manuel de la liane sont capables d'émettre de nouvelles racines filiformes qui descendent jusqu'au sol pour s'enraciner et alimenter à nouveau la plante. La plante entre donc en compétition avec les fruitiers pour la lumière et les nutriments puisés au pied de l'arbre. Son poids important peut aussi faire casser les branches des arbres. La gestion de cette adventice est particulièrement complexe dans les vergers d'agrumes.

Sources

Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)
Wiktrop : [Lien](#)
Flora de Nicaragua : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)

Fougères ou Filicophyta

FAMILLE DES *PTERIDACEAE*

P

Ceratopteris thalictroides



Fronde profondément divisée en lobes arrondis à filiformes.



Plantule à lobes arrondis.

Particularités :

Plante herbacée aquatique annuelle se multipliant par spores disséminées dans l'eau.

Elle est peu fréquente et peu abondante dans les parcelles maraichères.

NB : l'espèce proche *Ceratopteris pteridoides* (plante aquatique flottante) est inscrite sur la liste des espèces protégées de Guyane.

Sources

Wiktrop : [Lien](#) ; Plantes des rizières de Guyane : [Lien](#)

Useful Tropical Plants : [Lien](#)

PROTA : [Lien](#)

Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FAMILLE DES *LYCOPODIACEAE*

P

Palhinhaea cernua (Syn. : *Lycopodiella cernua*)



Plante principalement rampante.



Pousses érigées, semblables à de petits pins.

Particularités :

Plante herbacée terrestre se multipliant par spores disséminées dans l'eau.
Elle est peu fréquente et peu abondante dans les parcelles maraichères.

Sources

Pharmacopées traditionnelles en Guyane : [Lien](#)
Useful Tropical Plants : [Lien](#)
PROTA : [Lien](#)
Flora Mesoamericana : [Lien](#)

FOUGÈRES DIVERSES



Pityrogramma calomelanos



Adiantum sp.



Pityrogramma calomelanos



Pityrogramma calomelanos

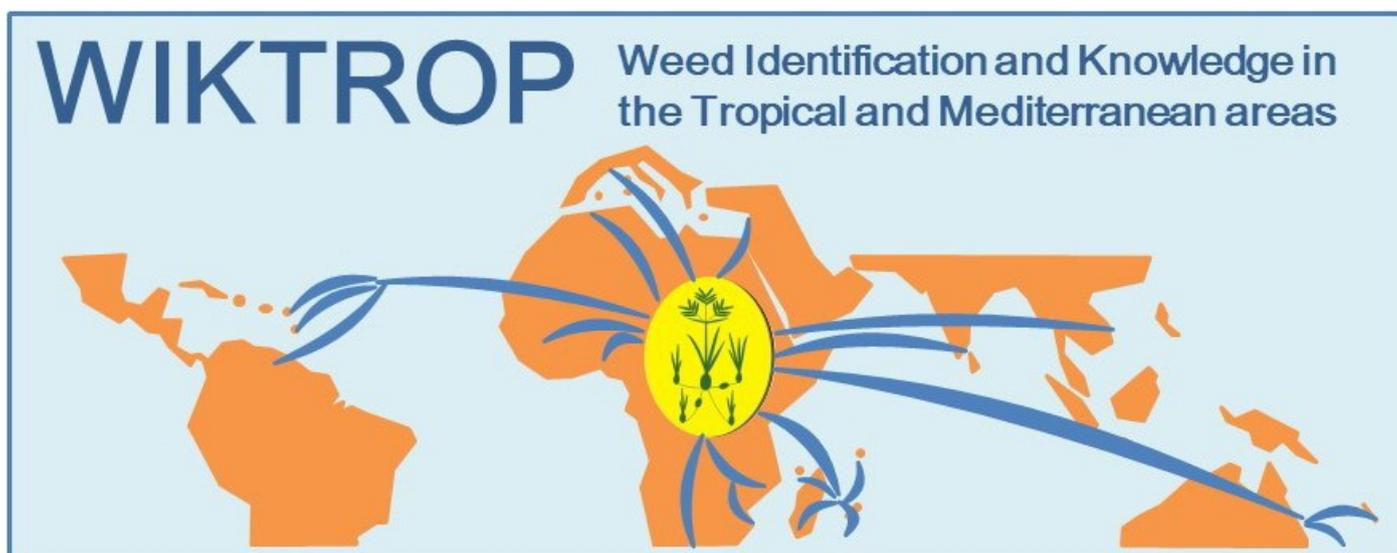
Particularités :

Diverses autres espèces de fougères sont rencontrées dans les parcelles cultivées en Guyane. Elles sont souvent rencontrées sur sol latéritique tassé, en bordure de parcelle ou dans certains vergers.

GLOSSAIRE

Nous avons repris dans les pages qui suivent le glossaire de la plateforme dédiée aux adventices tropicales : [Wiktrop](#). L'auteur remercie vivement les administrateurs du site qui lui ont permis d'utiliser le texte et les schémas de ce glossaire en ligne.

L'ensemble du glossaire peut aussi être visualisé en ligne :



GLOSSAIRE

Abondance

Paramètre permettant de quantifier l'importance d'une espèce dans une parcelle soit par dénombrement par unité de surface, soit par recouvrement, soit par une combinaison du dénombrement et du recouvrement. Pour les mauvaises herbes, l'abondance traduit le degré de nuisibilité de l'espèce par rapport à la culture. L'échelle d'abondance utilisée est l'échelle CEB. Le recouvrement est estimé en pourcentage par rapport au sol.

Abondant

Une espèce est considérée comme abondante dans une parcelle lorsque son indice d'abondance est supérieur à 3. Elle est considérée comme abondante dans une région lorsque la moyenne des indices d'abondance est supérieure à 2.

Accrescent

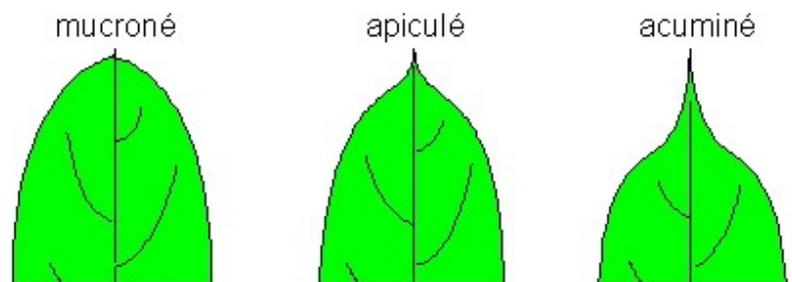
Se dit de parties de la fleur qui continuent à se développer après la floraison.

Acuminé

Acuminé : Se rétrécissant brusquement puis se continuant en longue pointe

Apiculé : Se rétrécissant brusquement en pointe courte.

Mucroné : Se dit d'un organe brusquement terminé par une pointe petite et courte appelée mucron. Sur un limbe, cette pointe est formée par le prolongement d'une nervure.



Adventice

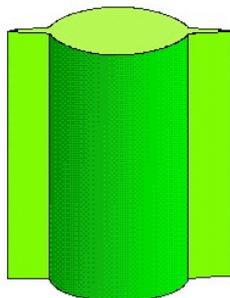
Au sens strict, nouvelle espèce d'apparition brusque et importante dans la flore spontanée d'une région. Terme maintenant couramment utilisé pour désigner une « mauvaise herbe ». Plante spontanée dans une culture ou considérée comme indésirable là où elle se trouve et au moment de l'observation.

Adventif

Se dit des organes qui naissent en des points où ils ne devraient pas se développer normalement, comme par exemple des racines se développant le long de la tige.

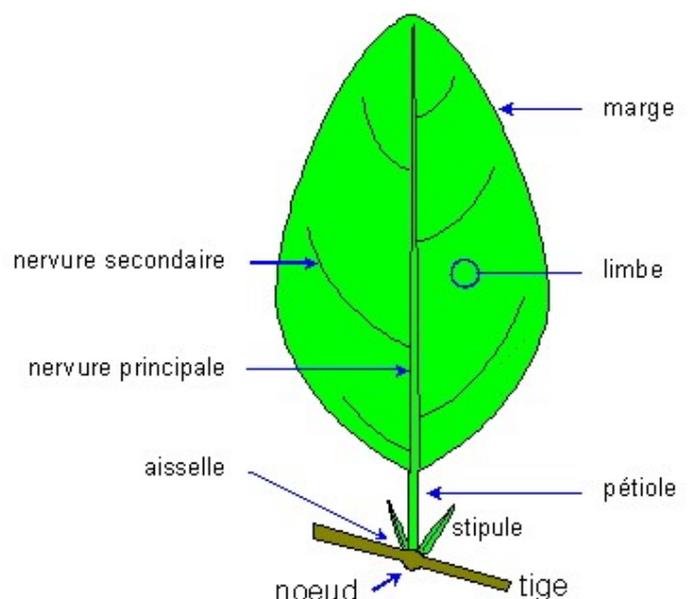
Ailé

Tige ou pétiole le long desquels se prolonge le limbe ou Fruit ou graine dont le bord s'élargit en membrane.



Aisselle

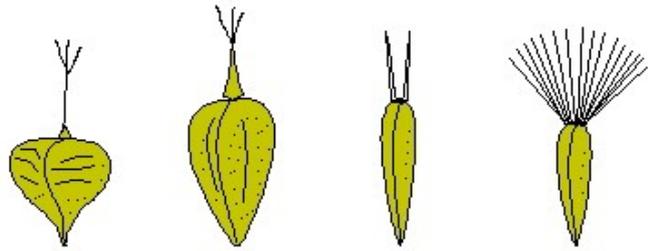
Angle de jonction de deux organes, formant le plus souvent une cavité.



GLOSSAIRE

Akène

Fruit sec indéhiscent, à 1 graine. Par extension, graine des Asteraceae et des Cyperaceae.



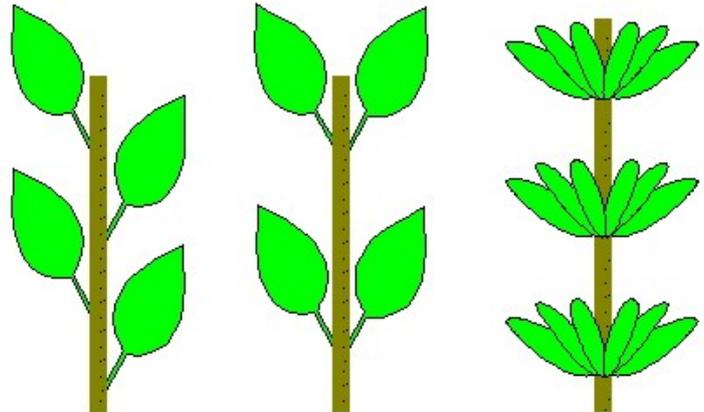
Quelques types d'akènes

Allogame

Se dit d'une plante dont les fleurs ne peuvent être fécondées que par le pollen provenant d'autres fleurs du même individu ou d'autres individus de la même espèce. Par opposition à Autogame dans le cas d'une fleur qui ne peut être fécondée que par son propre pollen.

Alterne

Qualifie une disposition d'organes insérés isolément en spirale le long d'un axe.



alternes

opposées

verticillées

Amplexicaule

Organes de végétation qui embrassent une tige ou un pétiole. La base élargie des feuilles chez certaines espèces embrasse la tige, elle est par conséquent dite amplexicaules.

Anémochorie

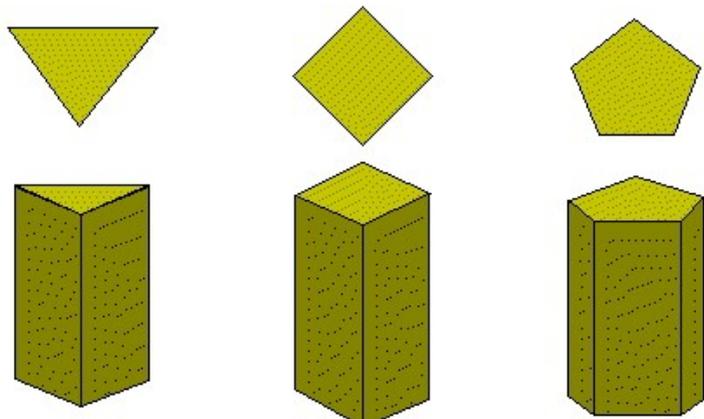
Mode de dispersion des graines des végétaux se faisant par le vent.

Anémophilie

Transport des grains de pollen par le vent.

Anguleux

Dont les faces se joignent suivant une ligne, formant ainsi un angle, plus ou moins aigu ou arrondi.



triangulaire

quadrangulaire

pentagonale

Quelques types de tiges anguleuses

GLOSSAIRE

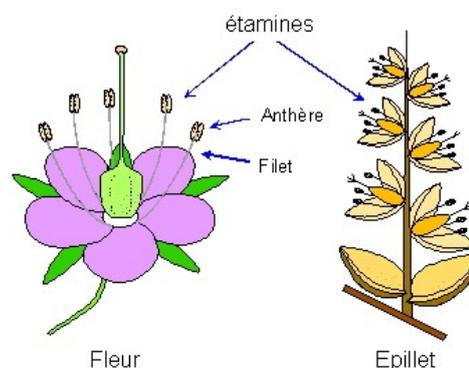
Annuelle

Annuelle : Qui germe, fleurit, fructifie et meurt au cours d'une seule année.

Bisannuelle : Qui germe et accumule des réserves la première année et ne fleurit que l'année suivante, puis meurt. La mise à fleur est généralement provoquée par une période froide.

Anthère

Petit sac à l'extrémité de l'étamine qui produit le pollen.



Anthropochorie

Transport des graines par les activités humaines.

Apex

Apex : extrémité d'un organe (tige, feuille).

Apical : Qui concerne l'extrémité de l'axe. Subapical : Presque au sommet.

Apiculé (voir Acuminé)

Acuminé : Se rétrécissant brusquement puis se continuant en longue pointe

Apiculé : Se rétrécissant brusquement en pointe courte.

Mucroné : Se dit d'un organe brusquement terminé par une pointe petite et courte appelée mucron. Sur un limbe, cette pointe est formée par le prolongement d'une nervure.

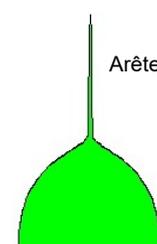
Arbuste

Plante ligneuse d'une taille inférieure à 8 m et à tronc marqué. Le terme arbrisseau est souvent considéré comme un synonyme d'arbuste, mais il s'en distingue par l'absence de tronc.

Aristé

Arête : Pointe filiforme, plus ou moins longue, comme une arête, prolongeant le sommet d'un limbe ou d'une pièce florale (ex. glume, lemma).

Aristé : Prolongé par une arête.

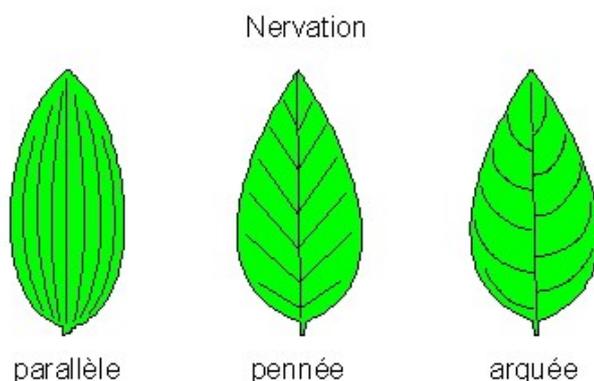


Arille

Enveloppe charnue plus ou moins développée autour d'une graine. Pour le fruit de la passion et certaines espèces appartenant à la famille des Sapindacées, comme le litchi, la chair que l'on déguste est en fait l'arille.

Arquée

Type de nervation où les nervures secondaires sont courbées.

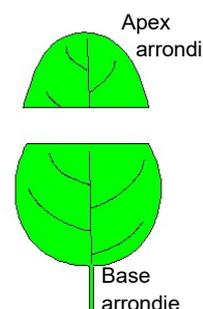


Article

Partie d'organe prise entre deux articulations ou deux étranglements.

Arrondi

Qualifie une base ou un sommet de limbe rond (cotylédon, feuille, pétale, sépale...).

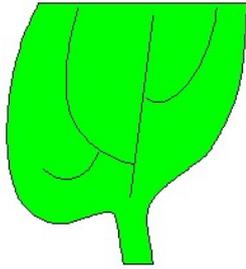


(tige, rhizome, inflorescence, fruit...) com-

GLOSSAIRE

Asymétrique

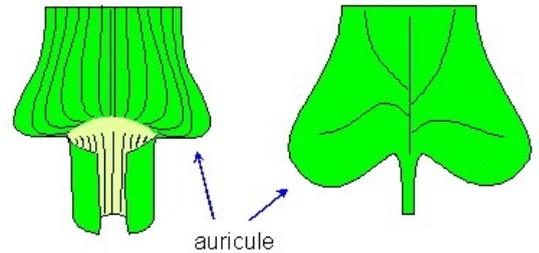
Se dit d'une feuille dont la base du limbe présente une forme différente de chaque côté du point de rattachement sur le pétiole.



Auricule

Auricule : Expansion arrondie d'un limbe de chaque côté du point d'attache (pétiole de dicotylédone, gaine de monocotylédone).

Auriculé : Muni d'auricules.



Autogame

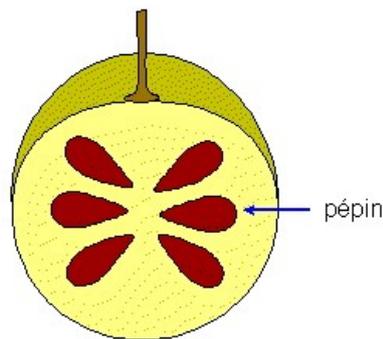
Se dit d'une plante dont les fleurs ne peuvent être fécondées que par leur propre pollen. Par opposition à Allogame dans le cas d'une fleur qui ne peut être fécondée que par le pollen provenant d'autres fleurs du même individu ou d'autres individus de la même espèce.

Axillaire

Situé à l'angle de jonction (aisselle) de deux organes, le plus souvent, l'aisselle d'une tige et d'un pétiole.

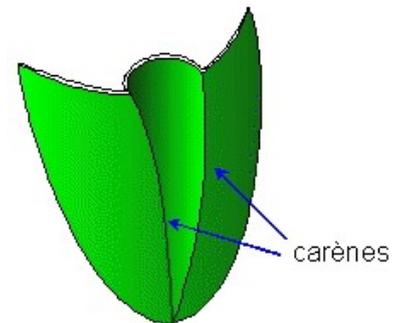
Baie

Fruit charnu, indéhiscent, à plusieurs graines.



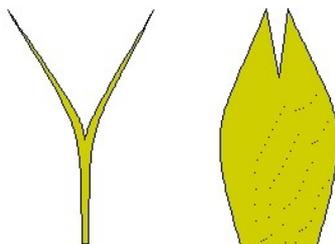
Bicaréné

Présentant une double pliure longitudinale, comme deux carènes.



Bifide

Dont l'extrémité se divise en deux branches.



Biflore

A deux fleurs.

Biloculaire

A deux loges.

Binage

En agriculture et jardinage, le binage consiste à ameublir la couche superficielle du sol autour des plantes cultivées. Le binage permet d'éliminer les mauvaises herbes, et, en brisant la croûte superficielle et les mottes de terre, de supprimer les phénomènes de capillarité qui facilitent l'évaporation de l'eau et l'assèchement du sol.

Bisexuée

Qui comprend à la fois les organes mâles et les organes femelles.

GLOSSAIRE

Bouture

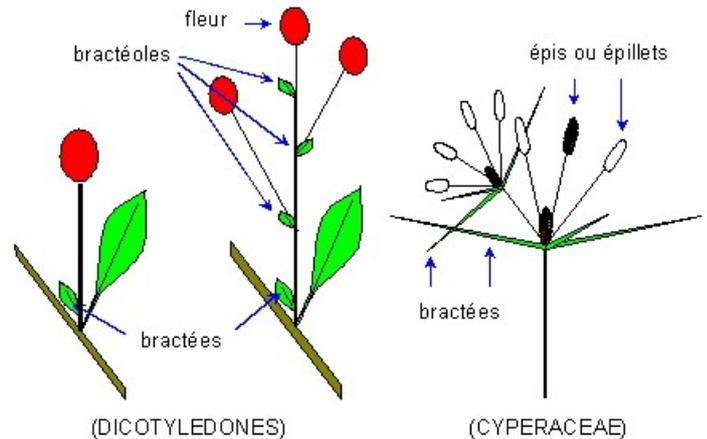
Bouture : Organe ou fragment d'organe isolé capable de donner naissance à un nouvel individu.

Bouturage : Le bouturage est un mode de multiplication végétative de certaines plantes consistant à donner naissance à un nouvel individu (clone parfait du plant mère) à partir d'un organe ou d'un fragment d'organe isolé (la bouture). Le bouturage se fait par dédifférenciation cellulaire au niveau du méristème. Le bouturage peut être naturel ou artificiellement provoqué (par les jardiniers amateurs ou en pépinière).

Bractée

Bractée : Feuille modifiée sous-tendant une inflorescence ou une fleur solitaire.

Bractéole : Petite bractée sous-tendant le pédicelle des fleurs dans les inflorescences.



Bulbe

Bulbe : Organe végétal généralement souterrain composé d'un bourgeon central enfermé dans la base épaissie des feuilles, l'ensemble ayant une forme plus ou moins globuleuse.

Bulbille : Petit bulbe se développant à la base des feuilles du bulbe principal, ou à la base des fleurs.

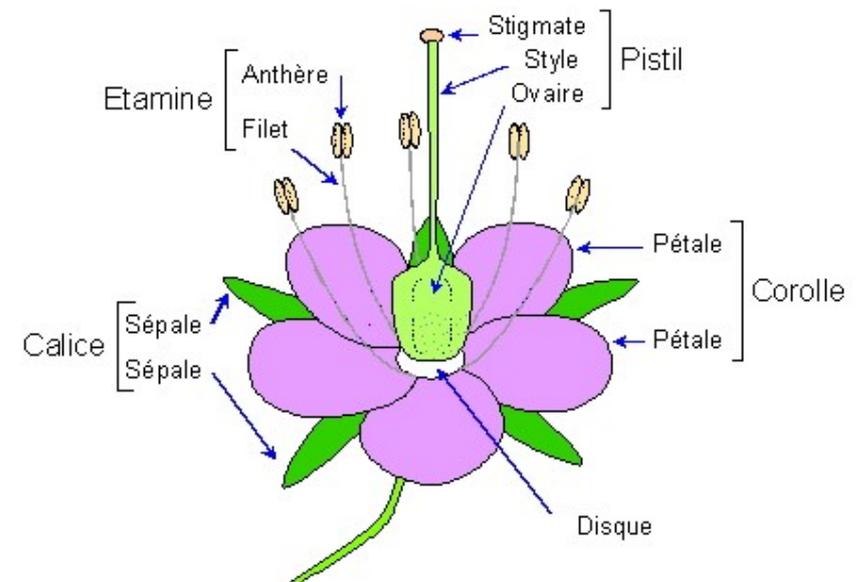
Caduque

Au sens strict, qui tombe chaque année. Par extension, qui se détache, tombe, plus ou moins précocement.

Calice

Calice : Enveloppe extérieure de la fleur, composée de sépales, soit libres, soit diversement soudés entre eux.

Epicalice : Deuxième enveloppe de sépales, située sous le calice.

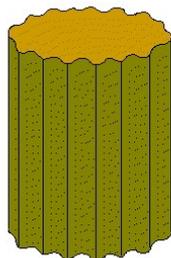


Canaliculé

Creusé en forme de canal.

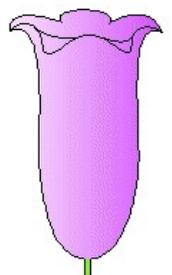
Cannelé

Muni de côtes longitudinales saillantes, séparées par des sillons.



Campanulé

En forme de cloche ou d'entonnoir. Se dit surtout des fleurs des Campanulaceae et des Convolvulaceae.



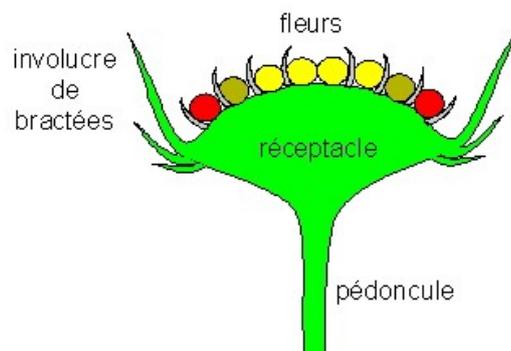
GLOSSAIRE

Capitule

Inflorescence dans laquelle les fleurs, sessiles, sont agglomérées en tête sphérique ou hémisphérique, sur un réceptacle commun, large. Se dit surtout des inflorescences des Asteraceae, dont les fleurs sont soit toutes :

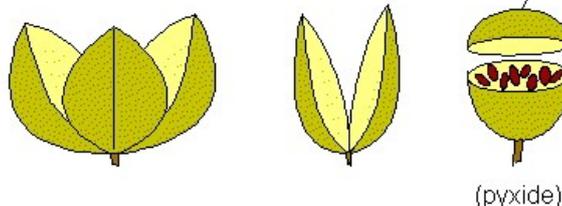
Tubulées : corolle en petit tube étroit terminé par des pointes courtes et semblables entre elles, Ou,

Ligulées : corolle en petit tube prolongé par un lobe latéral, le plus souvent large, soit ligulées sur le pourtour du capitule et tubulées au centre.



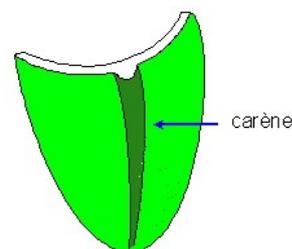
Capsule

Fruit sec, s'ouvrant à maturité, à une ou plusieurs loges.



Carène

Saillie longitudinale sur le dos de certaines pièces, par analogie avec la carène des bateaux.



Caroncule

Excroissance ou touffe de poils en un point du tégument de la graine.

Cartilagineux

Épais ou rigide comme du cartilage, en principe de couleur blanche.

Caryopse

Fruit sec simple indéhiscent dont la graine, appelée « amande », est intimement soudée au péricarpe par son tégument (à la différence de l'akène). Les fruits de toutes les plantes de la famille des graminées ou poacées sont des caryopses. Ce fruit est appelé « grain » dans le langage courant. On parle de grains de blé, de maïs, etc. Dans certains cas, les glumes, bractées qui enveloppent la fleur nue (sans pétales, ni sépales) des graminées, restent adhérentes au grain ou caryopse. On parle alors de céréales à grain « vêtu », p. ex. l'orge ou le blé amidonnier (*Triticum dicocum*). Dans les autres cas, les glumes sont éliminées au battage et constituent la « balle », on parle alors de céréales à grain nu, bien plus faciles à préparer, car on peut les moudre sans décorticage préalable.

Caulinaire

Se dit de quelque chose se rapportant à la tige.

Cespiteux

En touffe qui s'étend à l'aide de rhizomes nombreux, courts, pressés les uns contre les autres.

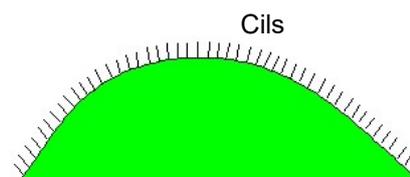
Chaume

Tige creuse et régulièrement cloisonnée des Poaceae.

Cilié

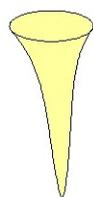
Cilié : Garni d'une ligne de longs poils (cils) disposés comme les cils d'une paupière.

Ciliolé : Cilié de poils courts.



Claviforme

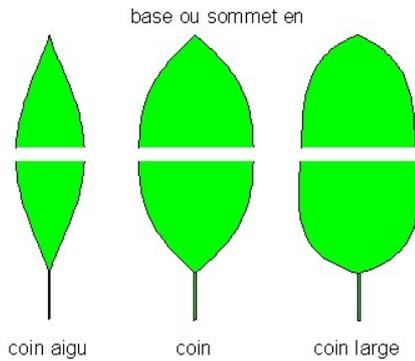
En forme de clou.



GLOSSAIRE

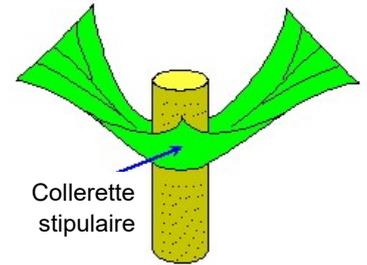
Coin

Base ou sommet d'un limbe (cotylédon, feuille, pétale, sépale...) formant un angle net.



Collerette stipulaire

Expansion plus ou moins foliacée ou réduite à une trace, reliant la base des pétioles ou des limbes de feuilles opposées.

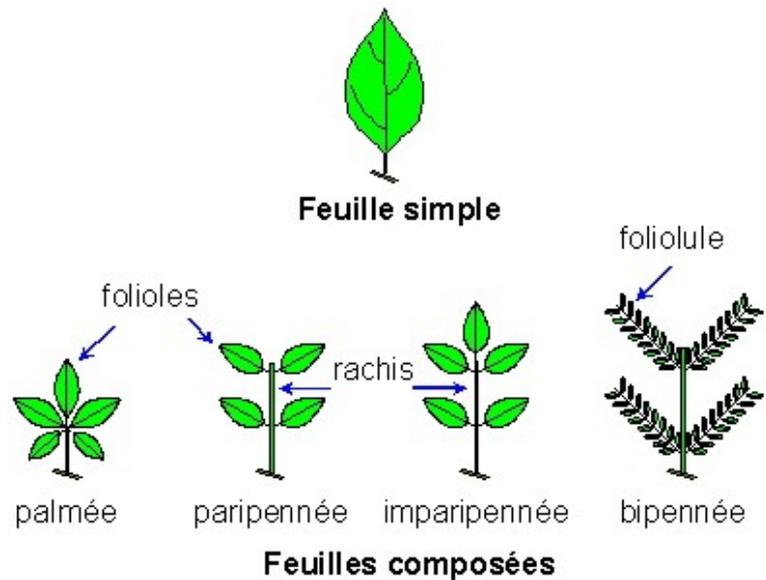


Collet

Zone de transition entre la racine et la tige.

Composée

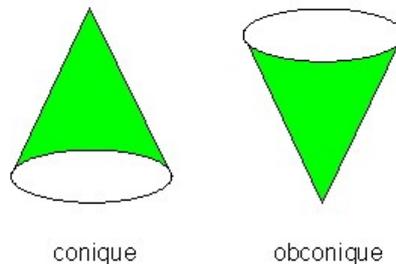
Se dit d'une feuille dont le limbe est découpé en petites feuilles (folioles) indépendantes, portées par un petit pétiole (pétiolule) le long d'un rachis correspondant à la nervure centrale de la feuille entière.



Conique

Conique : En forme de cône.

Obconique : En forme de cône inversé.



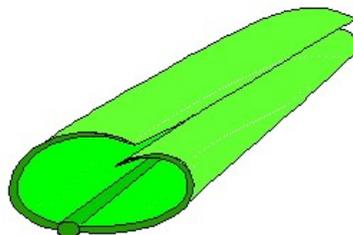
Connivent

Se dit d'éléments qui se rejoignent, mais non soudés. Par exemple des nervures conniventes (la nervure inférieure se rapproche à son extrémité la nervure située au-dessus).

non soudés. Par exemple des nervures

Convoluté

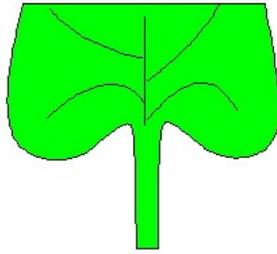
Enroulé sur les bords, ceux-ci pouvant se recouvrir.



GLOSSAIRE

Cordé

Qualifie une base de limbe (cotylédon, feuille, pétale, sépale...) dont la base est rentrante.



Corné

Qui a la consistance de la corne.

Corolle (voir [Calice](#))

Enveloppe interne de la fleur, ordinairement colorée, composée de pétales libres ou diversement soudés entre eux.

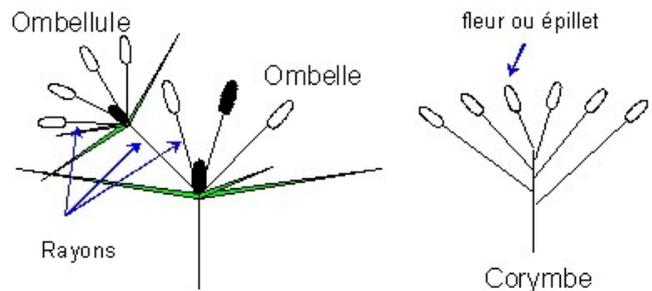
Cortège floristique

Ensemble des espèces fréquemment en association avec une espèce dominante.

Corymbe

Corymbe : Sorte d'ombelle, mais dont les pédicelles des fleurs sont étagés le long de l'axe de l'inflorescence, au lieu de partir tous du même point.

Corymbiforme : Ayant l'aspect d'un corymbe.



Cosmopolite

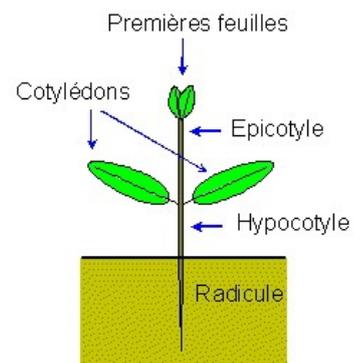
Plante capable de coloniser toutes les régions tropicales et tempérées du globe.

Côtelé

Qui présente des côtes.

Cotylédon

Première feuille profondément modifiée en organe de réserve temporaire, assurant le début du développement de la plantule. Chez les Dicotylédones, les deux cotylédons sont opposés et se développent au-dessus de la surface du sol. Chez les Monocotylédones, le cotylédon, unique, se confond avec la semence et reste donc toujours sous la surface du sol.



Couvre sol

Ou plantes tapissantes. Ce sont des végétaux qui s'étalent sur le sol sans prendre de hauteur ou peu.

Crassulescent

Épais et charnu comme une plante grasse.

Creuse

Creuse : Se dit d'une tige dont l'intérieur est vide, formant un tube.

Pleine : Se dit d'une tige dont l'intérieur est entièrement rempli de tissus cellulaires.



Tige pleine



Tige creuse

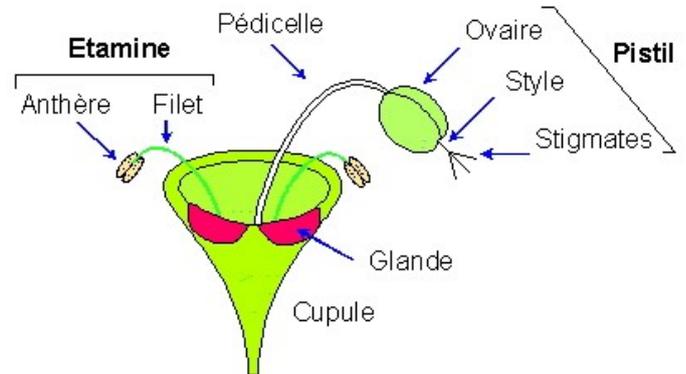
GLOSSAIRE

Cunéiforme

En forme en coins, à cause de la forme du stylet utilisé dans l'écriture cunéiforme (une des plus anciennes).

Cupule, cyathium

Inflorescence de base des Euphorbiaceae, comportant plusieurs fleurs mâles réduites chacune à une étamine et une seule fleur femelle réduite à son pistil (ovaire, style et stigmates), toutes rassemblées dans une petite coupe.



Cylindrique

Cylindrique : En forme de cylindre, de tube, à section transversale circulaire.

Subcylindrique : Qui a presque la forme d'un cylindre.

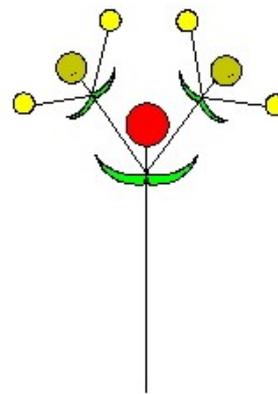
Cyme

Inflorescence formée d'un axe principal, terminé par une fleur et portant latéralement un ou plusieurs axes secondaires qui peuvent se ramifier de la même façon.

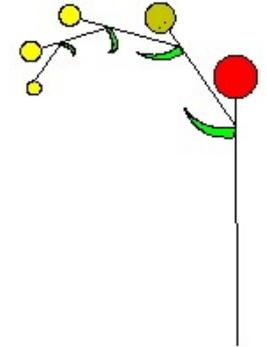
Cyme bipare : lorsque les ramifications sont symétriques par 2, de chaque côté.

Cyme multipare : lorsque les ramifications sont symétriques et multiples.

Cyme unipare scorpioïde : lorsque les ramifications ne sont présentes que d'un seul côté.



Cyme bipare

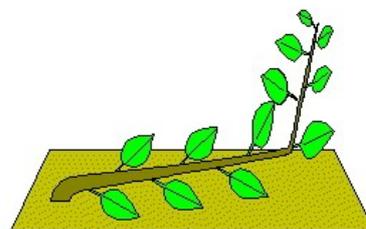


Cyme scorpioïde

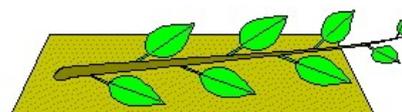
Décombant

Décombant : Qualifie un rameau rampant à la base puis redressé à l'extrémité.

Prostré : Qualifie un rameau plaqué sur le sol, sur toute sa longueur.



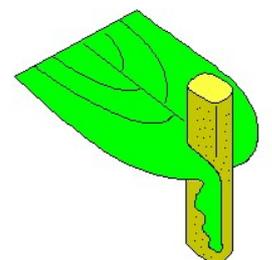
Port décombant



Port prostré

Décurrent

Qui se prolonge au-delà des limites habituelles comme le limbe se prolongeant sur le pétiole, sur la tige, ou le pétiole se prolongeant sur la tige.

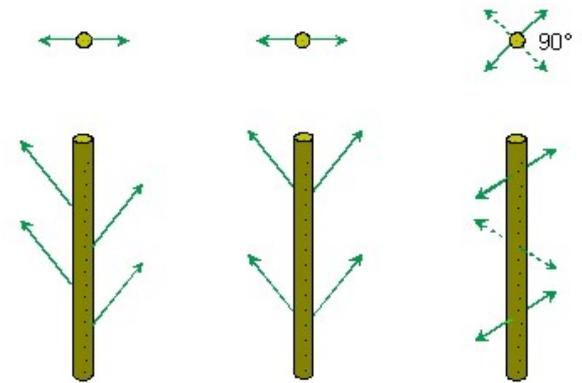


GLOSSAIRE

Décussé

Décussé : Se dit d'une disposition d'organes opposés par paire sur un axe, chaque paire étant dans un plan faisant un angle de 90° avec le plan de la paire suivante.

Distique : Se dit d'une disposition d'organes situés de part et d'autre.



alterne distique

opposé distique

opposé décussé

Déhiscent

Déhiscence : Ouverture naturelle, à maturité, d'un organe clos.

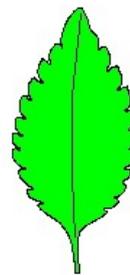
Déhiscent : Qui s'ouvre naturellement, à maturité.

Indéhiscent : Qui reste clos, fermé, même après maturité.

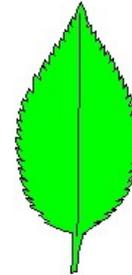
Denté

Denté : A marge munie de dents, à la façon d'une lame de scie.

Denticulé : A marge munie de très petites dents.



dentée



denticulée

Dépérissement

Affaiblissement graduel de la plante, pouvant aller jusqu'à la mort.

Désherber

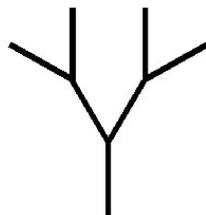
Action de désherber (éliminer les mauvaises herbes) que ce soit de façon manuelle, mécanique, chimique, biologique ou par combinaison d'actions complémentaires.

Désherbinage

Consiste à désherber chimiquement sur le rang de la culture et de biner sur l'entre-rang. Ce sont des machines chères, un peu techniques qui marchent bien sur maïs et dans des conditions de sol plat.

Dichotomique

Se dit d'une subdivision en fourche, à deux branches d'égale importance et symétriques.



Dioïque

Monoïque : Se dit d'une plante qui porte sur le même pied des fleurs seulement mâles et des fleurs seulement femelles.

Dioïque : Se dit d'une plante dont certains pieds ne portent que des fleurs mâles et d'autres pieds ne portent que des fleurs femelles.

Discoïde

En forme de disque.

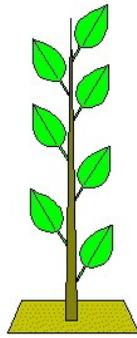
Disque (voir [Calice](#))

Pièce en forme de disque ou d'anneau au centre de laquelle est inséré l'ovaire. Cette pièce peut être diversement dentée, lobée ou discontinue.

GLOSSAIRE

Dressé

Dirigé verticalement vers le haut, ou perpendiculairement à une surface.



Écaille

Qui a l'aspect et la consistance d'une écaille.

Ecotype

Variété d'une espèce végétale génétiquement adaptée à un milieu par sélection naturelle.

Efficacité

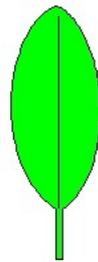
Echelle de notation de l'efficacité des herbicides ou de toute pratique de gestion de l'enherbement. L'efficacité est estimée par comparaison du volume des organes aériens des mauvaises herbes sur la parcelle traitée par rapport à celle du témoin adjacent.

Ellipsoïde, elliptique

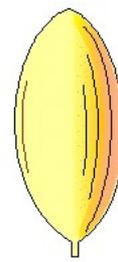
Elliptique : En forme d'ellipse, les extrémités du grand axe pouvant être arrondies ou anguleuses.

Ellipsoïde : Qualifie un volume à section elliptique.

Ellipsoïdal : En forme d'ellipsoïde.



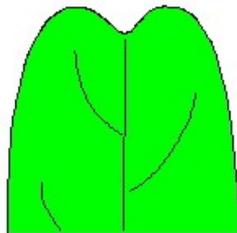
limbe elliptique



fruit ellipsoïdal

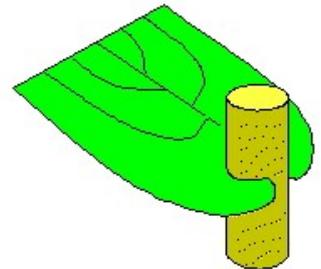
Emarginé

Se dit du sommet d'une pièce qui est creusé d'une entaille aiguë ou arrondie.



Embrassant

A base débordante et encerclant l'organe porteur.



Endosperme

Tissu nourricier (tissu de réserve) qui, après fécondation, sert au développement de la graine.

Engainant

Enveloppant l'axe porteur comme une gaine.

Entière

Se dit d'une feuille dont la marge est rectiligne, sans découpeure d'aucune sorte.

Entomochorie

Mode de dispersion des graines des végétaux se faisant par les insectes.

Envahissant

Organisme qui se développe ou se multiplie de façon telle qu'il empêche le développement des autres espèces au point de les faire régresser ou disparaître.

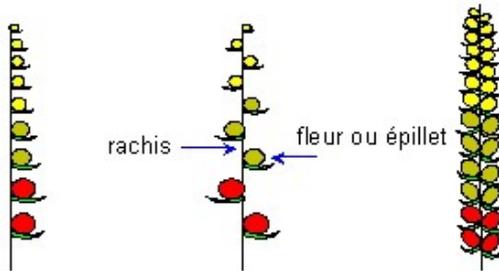
Envahit

Se dit d'un milieu dans lequel se développent une ou plusieurs espèces envahissantes.

GLOSSAIRE

Epi

Inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont sessiles autour d'un axe unique.



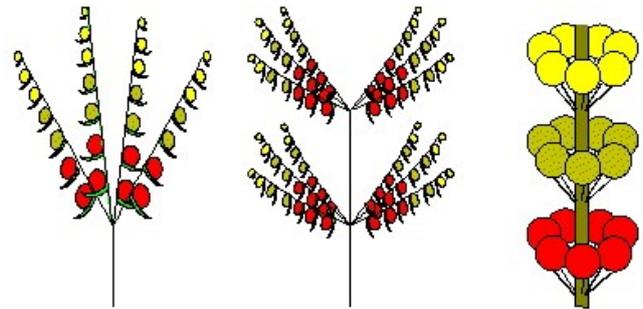
Quelques types d'épis

Epicotyle (voir [Cotylédon](#))

Partie de tige comprise entre les cotylédons et la première feuille.

Epis digités

Se dit de plusieurs épis insérés au sommet d'un axe, comme les doigts d'une main.



Epis digités

Epis verticillés

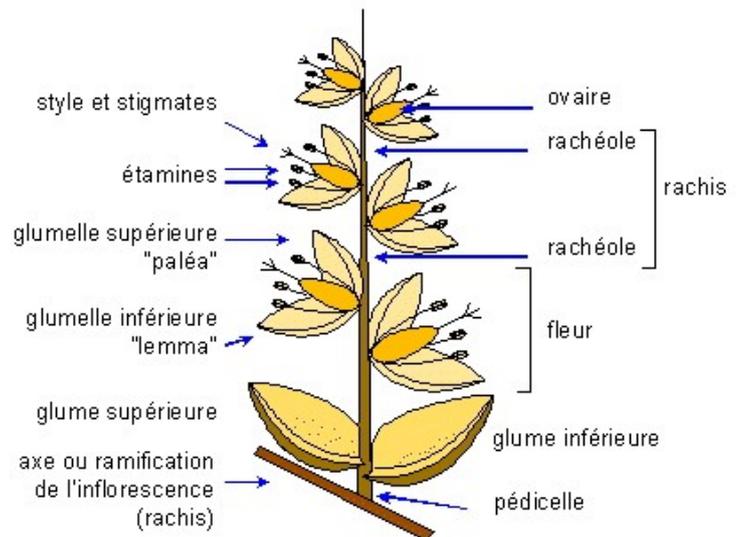
Fleurs verticillées

Epigé

Qui vit ou se développe au-dessus de la surface du sol.

Épillet

Inflorescence de base des Poaceae et des Cyperaceae, comprenant une ou plusieurs fleurs. La classification botanique de ces deux familles est fondée sur la présence ou l'absence des différentes pièces constitutives de l'épillet.



Epiphyte

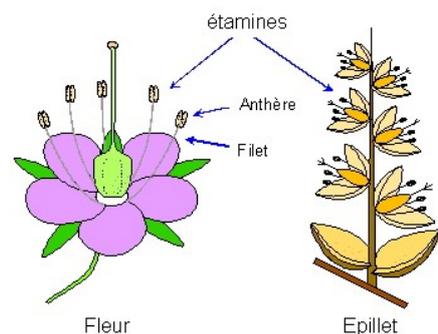
Plante qui se développe sur la partie aérienne d'une plante et qui en principe n'est pas parasite. Le terme épiphyte est également utilisé pour qualifier les plantes parasites fixées sur la partie aérienne de l'hôte.

Étamine

Étamine : Organe reproducteur mâle des plantes, composé d'un axe (le filet) portant à son extrémité les sacs polliniques (les anthères) dans lesquels est produit le pollen.

Staminal : Ayant trait aux étamines.

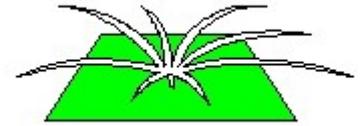
Staminode : Étamine avortée, stérile, se reconnaissant par une forme différente de celle d'une étamine fertile.



GLOSSAIRE

Etoilé

Se dit d'un poil à plusieurs branches étalées, issues d'un pied commun généralement très court.



Exotique

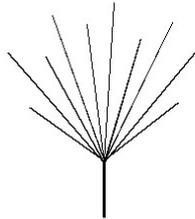
Organisme qui a été introduit intentionnellement ou accidentellement dans une région située en dehors de son aire de répartition naturelle.

Excroissance

Protubérance qui sort du corps d'un être vivant. Le phénomène peut être en dehors du cadre de la croissance biologique normale (cas de boutons, de galle, etc.)

Faisceau

Ensemble d'axes ou d'organes qui divergent plus ou moins à partir d'un même point d'insertion à l'extrémité d'un axe.



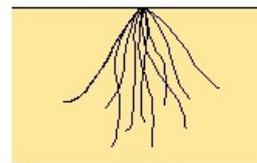
Falciforme

En forme de faucille.

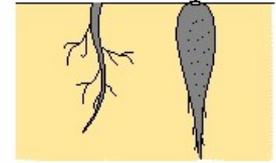


Fasciculés

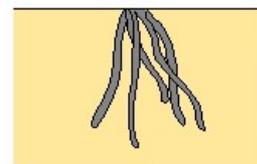
Se dit d'organes ou d'éléments qui divergent plus ou moins à partir d'un même point d'insertion. Par exemple les Poaceae ont des racines fasciculées.



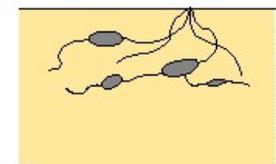
fasciculé



pivotants



tubérisé en faisceau



tubercules

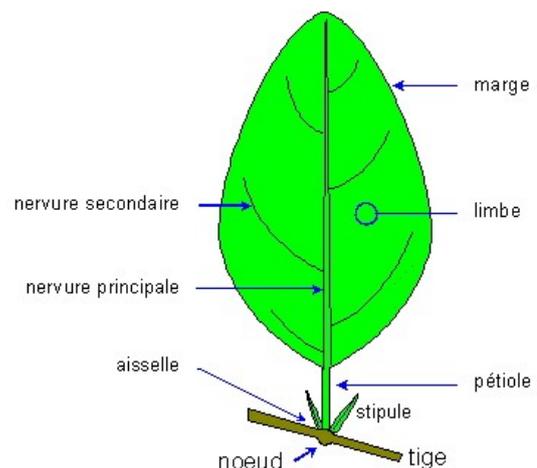
Quelques types de systèmes racinaires

Faux épi

Au sens strict, un épi est une inflorescence dans laquelle les fleurs sont sessiles et insérées en spirale le long d'un axe. Par extension, on appelle faux épi toute inflorescence qui, par son aspect cylindrique allongé, ressemble à un épi.

Feuille

Organe spécialisé dans la photosynthèse chez les végétaux supérieurs, généralement composé d'un pétiole et d'un limbe.



GLOSSAIRE

Filaire

Petite écaille membraneuse présente entre les fleurs d'un capitule.

Filet

Dans une fleur, axe qui supporte les anthères.

Filiforme

Fin et long, comme un fil.

Flexueux

Arqué plusieurs fois, suivant une ligne ondulée.

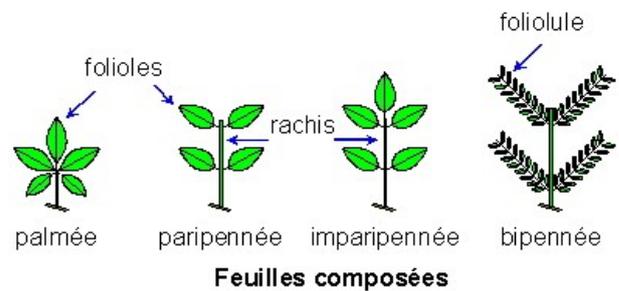
Foliacé

Qui a l'aspect d'une feuille.

Foliole

Foliole : Chacune des petites feuilles qui forment une feuille composée.

Foliolule : Chacune des petites feuilles qui forment une foliole composée.



Fovéolé

Couvert de très petites fossettes ou alvéoles.

Fréquence

Fréquence : Valeur représentative du pourcentage de parcelles dans lesquelles une espèce a été observée.

Fréquent : Se dit d'une espèce observée dans un grand nombre de parcelle.

Furfuracé

Qui a l'apparence du son, formant de petites écailles brun clair.

Fusifforme

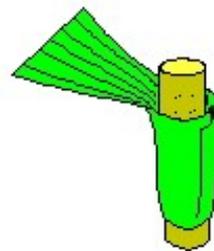
En forme de fuseau.

Gaine

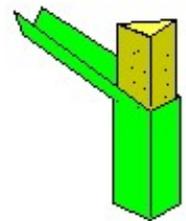
Enveloppe cylindrique entourant la tige, faisant suite au pétiole ou au limbe. Elle peut être entièrement tubulaire (Cyperaceae, Commelinaceae) ou fendue tout le long (Poaceae).



Comelinaceae



Poaceae



Cyperaceae

Galle

Excroissance tumorale produite sur les tiges, feuilles ou fruits de certains végétaux, suite à des piqûres d'insectes.

Gaufré

Se dit d'un pétale ou d'une feuille qui présente des creux ou des saillies réguliers.

Géophyte

Espèce pérenne ou vivace, dont l'organe de réserve (bulbe, rhizome, tubercule...) qui permet de passer la mauvaise saison, se trouve sous la surface du sol.

Quelques types de gaine selon les familles.

GLOSSAIRE

Glabe

Glabe : dépourvu de poil.

Glabrescent : presque sans poils.

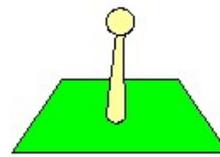
Glande, Glanduleux

Glande : organe sécrétant et exsudant des substances spécifiques.

Glanduleux : pourvu de glandes.

Glaucue

D'un vert bleuté qui rappelle l'eau de mer.



Poil glanduleux



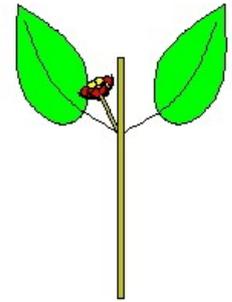
Quelques types de glandes

Glomérule

Inflorescence globuleuse de fleurs à pédicelles très courts ou nuls, issus d'un même niveau.



Glomérules sessiles



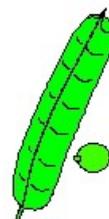
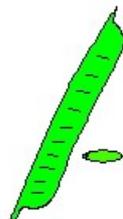
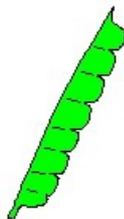
Glomérule pédunculé

Glume, Glumelle (voir [Épillet](#))

Pièces constitutives de l'épillet des Poaceae et des Cyperaceae.

Gousse

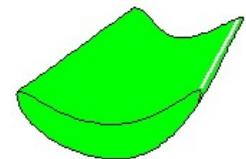
Fruit non charnu, s'ouvrant en deux valves, sans cloison médiane intermédiaire.



Quelques types de gosses

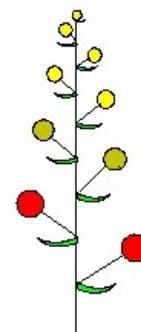
Gouttière

Forme de limbe.

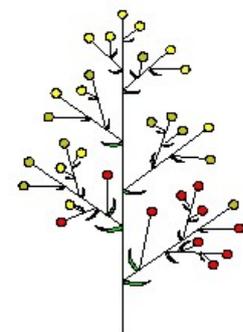


Grain

Fruit sec de petite taille, arrondi ou anguleux, appelé aussi "caryopse". Désigne généralement les fruits des céréales et autres Poaceae.



Grappe simple



Grappe composée : panicule

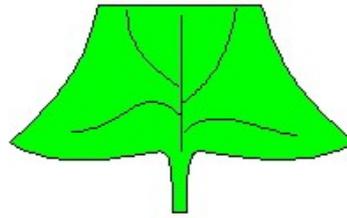
Grappe

Inflorescence dans laquelle les fleurs sont portées par des pédicelles simples, échelonnés le long d'un axe commun allongé, non ou peu ramifié.

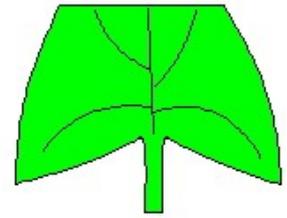
GLOSSAIRE

Hasté

Forme de limbe dont la base présente, de chaque côté du pétiole, une dent orientée vers le haut.



Hasté



Sagitté

Haustorium

Suçoir par lequel la racicule d'une plante parasite se fixe sur les racines de la plante hôte.

Héliophile

Qui a besoin de la lumière directe du soleil pour son développement.

Hémiparasite

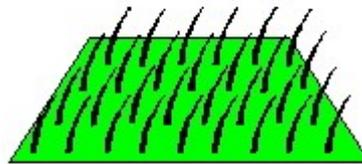
Hémiparasite : Plante parasite qui dépend entièrement de la plante hôte pour son alimentation en eau, en sels minéraux, mais est capable de produire elle-même une partie de son alimentation carbonée par assimilation chlorophyllienne.

Holoparasite : Plante parasite qui dépend entièrement de la plante hôte pour son alimentation en eau, en sels minéraux, en éléments carbonés.

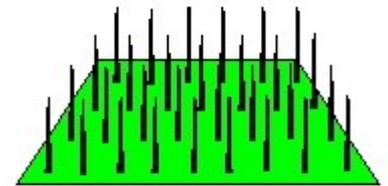
Hispidé

Hispidé : Forme de pilosité à poils raides, dressés, rectilignes.

Pubescent : Uniformément recouvert de poils réguliers courts et denses.



pubescent



hispidé

Hôte alternatif

Espèce sur laquelle un agent pathogène peut se développer en alternance avec l'hôte principal.

Hyalin

Transparent et incolore.

Hydathode

Pore ou glande qui exsude de l'eau.

Hydrochorie

Mode de dispersion des graines des végétaux se faisant grâce à l'eau.

Hypocotyle

Axe compris entre les cotylédons et la racicule.

Hypogé

Qui vit ou se développe sous la surface du sol.

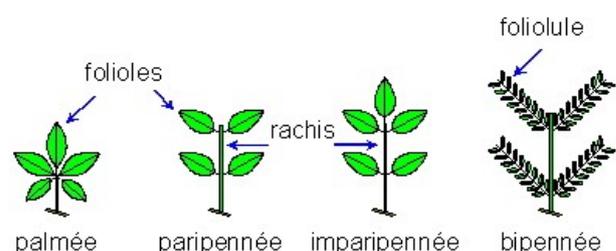
Imbriquées

Se dit de pièces qui se recouvrent partiellement.

Imparipenné

Paripenné : Se dit d'une feuille dont le nombre total de folioles est pair.

Imparipenné : Se dit d'une feuille dont le nombre total de folioles est impair.



Feuilles composées

GLOSSAIRE

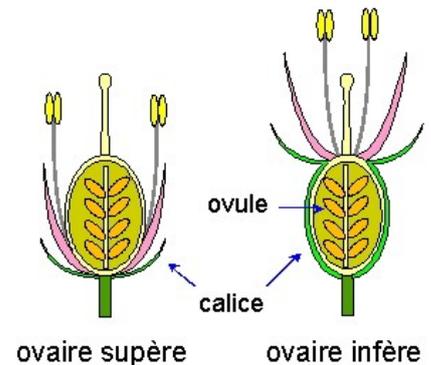
Inerne

Glabre, sans poils.

Infère

Infère : Qualifie un ovaire soudé au tube du calice et couronné au sommet par la corolle, paraissant ainsi situé sous le calice et la corolle.

Supère : Qualifie un ovaire libre, non adhérent au calice, situé au-dessus du calice et de la corolle.



Inflorescence

Désigne la disposition des fleurs de la plante. Ex. épi, grappe, ombelle, cyme....

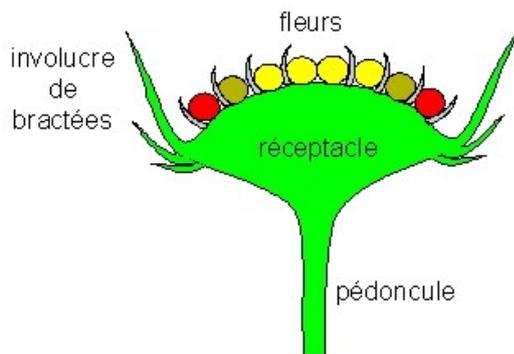
Insectivore

Animaux qui se nourrissent exclusivement d'insectes.

Involucre

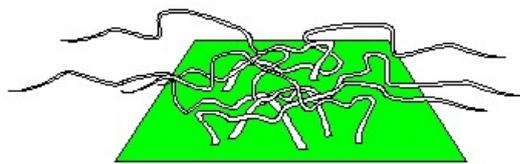
Involucre : couronne, sur une ou plusieurs rangées, de bractées ou de soies enveloppant une fleur ou une inflorescence.

Involucral : lié à l'involucre



Laineux

A poils très fins, tire-bouchonnés, souvent entremêlés.



Lancéolé

Lancéolé : En forme de lance.

Oblancéolé : En forme de lance inversée.

Latent

Qui attend des conditions favorables pour se développer.

Latex

Liquide blanc, coloré ou translucide, circulant dans les vaisseaux laticifères, s'épaississant en séchant.

Lemma

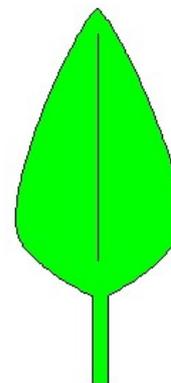
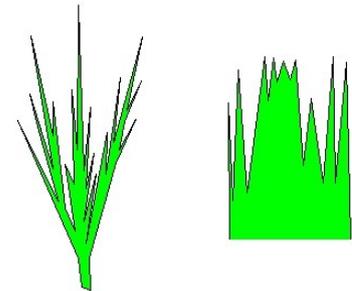
Nom de la glumelle inférieure, pièce constitutive de l'épillet des Poaceae. (Voir [épillet](#))

Lenticulaire

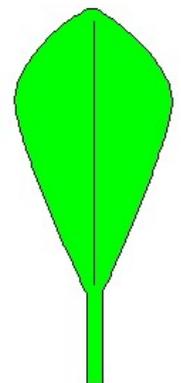
Rond et aplati comme une lentille.

Lacinié

A bord irrégulièrement, étroitement et plus ou moins longuement déchiré.



Lancéolé



Oblancéolé

GLOSSAIRE

Liane

A tige flexible, capable de grimper et de s'accrocher aux supports voisins, soit par des vrilles, des poils, des crochets, soit en s'enroulant.

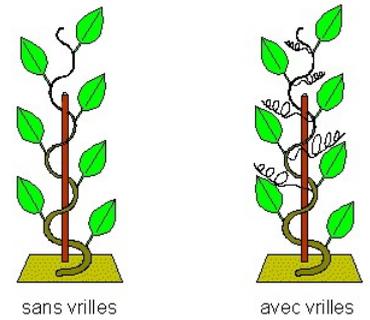
Libre

Se dit d'organes ou d'éléments indépendants, par opposition à "soudé".

Ligneux

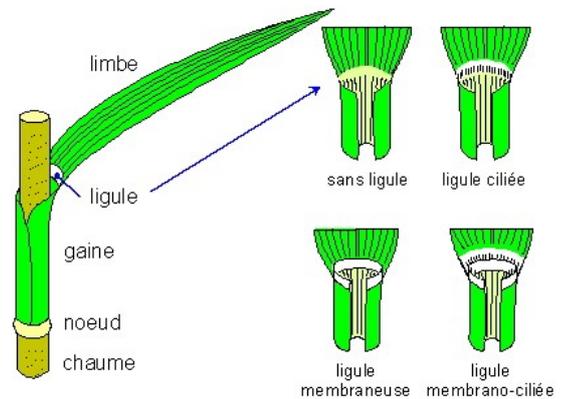
Ligneux : De la nature du bois, dur, rigide.

Subligneux : Plante à tige presque ligneuse, presque aussi dure ou rigide que du bois.



Ligule

Élément différencié de la feuille des Poaceae et des Cyperaceae, situé à la jonction de la gaine et du limbe. La ligule peut être membraneuse, plus ou moins longue, simple ou frangée de cils courts ou longs, ou composée seulement d'une rangée de cils, ou réduite à une ligne épaissie, cornée, ou être totalement absente.



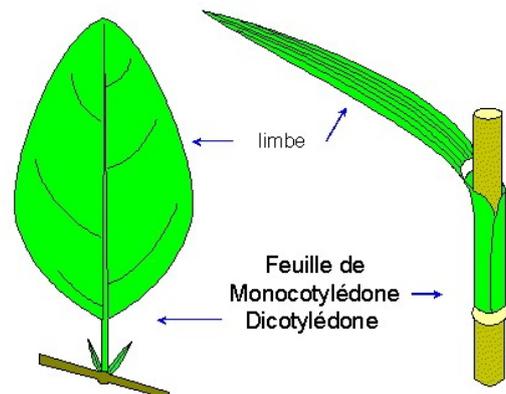
Ligulée (voir tubulée)

Ligulée : Se dit d'une fleur de capitule d'Asteraceae dont le sommet de la corolle est développé en languette, appelée ligule, terminée par 2 à 5 lobes.

Tubulée : Se dit d'une fleur de capitule d'Asteraceae dont la corolle est en petit tube étroit terminé par 5 lobes courts et semblables entre eux.

Limbe

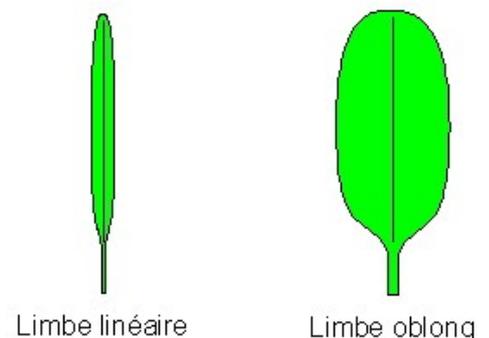
Partie libre plane, mince et plus ou moins large de cotylédons, feuilles, pétales, sépales...



Linéaire

Linéaire : Se dit d'un élément très étroit et long.

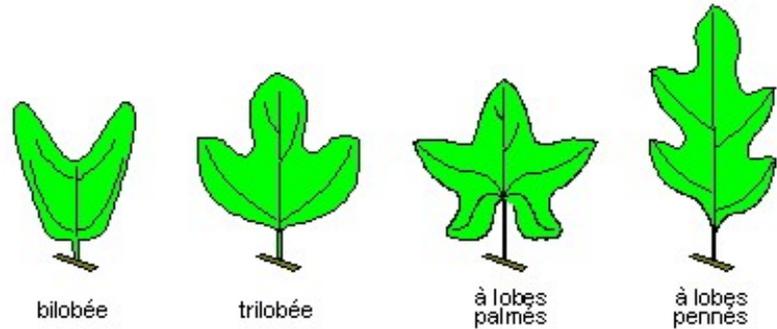
Oblong : Se dit d'un élément plus ou moins large mais à bords parallèles ou presque parallèles.



GLOSSAIRE

Lobé

Lobe : Partie d'un organe comprise entre deux échancrures, le fond de celles-ci pouvant être arrondi ou en angle aigu. Pour un limbe (feuille, pétale, sépale...), ce terme s'emploie lorsque l'échancrure est inférieure ou égale à la moitié de la longueur de la nervure portant le lobe.



Quelques types de feuilles lobées

Bilobé : A deux lobes.

Trilobé : A trois lobes.

Marcottage

Forme de multiplication végétative par laquelle une plante peut naturellement se multiplier ou être artificiellement multipliée en mettant une portion de rameau dans de la terre de façon à provoquer un enracinement avant de séparer le rameau de la plante et de le planter.

Marge

Bord extrême d'un organe ou d'un élément, d'un limbe par exemple. (Voir [feuille](#))

Membraneux

En lame mince, comme du papier.

Membrano-ciliée

Se dit d'une ligule dont la base est membraneuse et le sommet cilié aux cils parfois très courts (membrano-ciliolée).

Méricarpes

Carpelles secs indépendants les uns des autres chez les Apiaceae, Malvaceae, Renonculaceae, et contenant une graine.

Monoïque

Monoïque : Se dit d'une plante qui porte sur le même pied des fleurs seulement mâles et des fleurs seulement femelles.

Diöïque : Se dit d'une plante dont certains pieds ne portent que des fleurs mâles et d'autres pieds ne portent que des fleurs femelles.

Monospécifique

Se dit d'un peuplement végétal constitué par une seule espèce.

Mucilage

Matière gommeuse qui gonfle dans l'eau.

Mucroné (voir [Acuminé](#))

Acuminé : Se rétrécissant brusquement puis se continuant en longue pointe

Apiculé : Se rétrécissant brusquement en pointe courte.

Mucroné : Se dit d'un organe brusquement terminé par une pointe petite et courte appelée mucron. Sur un limbe, cette pointe est formée par le prolongement d'une nervure.

Multiplication végétative

Désigne un mode de reproduction asexuée. À la différence de la multiplication par graines qui donne de nouveaux spécimens (avec un nouveau patrimoine génétique), la multiplication végétative génère des clones. La multiplication végétative est un phénomène naturel, qui est souvent utilisé par l'homme pour cloner les végétaux (bouturage, marcottage, culture in vitro...). Elle est à la base de nombreuses biotechnologies végétales. Les différentes formes de multiplication végétative constituent un moyen rapide et efficace d'envahir un milieu sur de courtes distances.

Muriqué

Muni de pointes courtes, épaisses et fermes.

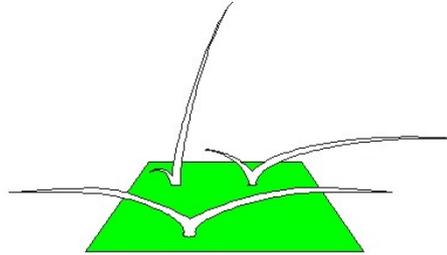
GLOSSAIRE

Myrmécophile

Les plantes myrmécophiles sont des végétaux qui vivent en association symbiotique externe avec les fourmis.

Naviculaire

Se dit d'un poil à deux branches opposées et étalées partant d'un même pied très court.



Quelques formes de poils naviculaires

Nectarifère

Qui produit du nectar.

Nitrophile

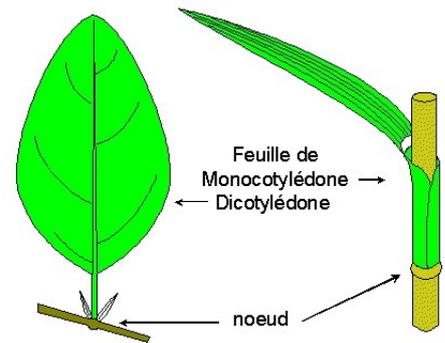
Qui a besoin de beaucoup d'azote pour assurer son développement.

Nocif

Qui cause du tort, une nuisance ou constitue un danger.

Nœud

Niveau de la tige d'où se détachent feuilles et ramifications. La portion de tige comprise entre deux nœuds successifs est appelée entre-nœud.



Nucule

La nucule est un fruit sec indéhiscent, de type akène, avec une paroi très dure.

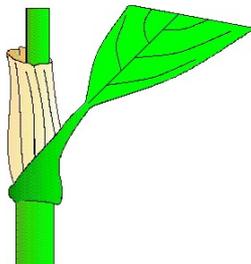
Oblong (voir Linéaire)

Oblong : Se dit d'un élément plus ou moins large mais à bords parallèles ou presque parallèles.

Linéaire : Se dit d'un élément très étroit et long.

Ochréa

Petite gaine membraneuse à la base du pétiole, entourant complètement la tige.

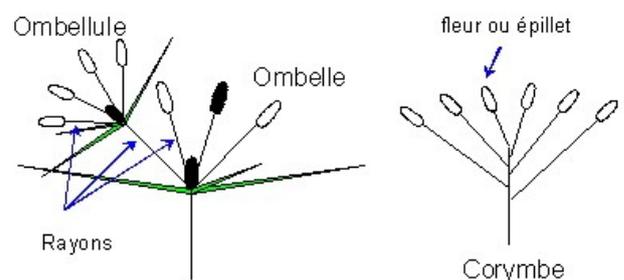


Ombelle

Ombelle : Inflorescence dans laquelle les pédoncules ou les pédicelles des fleurs, sensiblement de même longueur, rayonnent à partir d'un même point de départ.

Ombelliforme : Qui ressemble à une ombelle.

Ombellule : Petite ombelle secondaire qui se développe à l'extrémité d'un rayon.



GLOSSAIRE

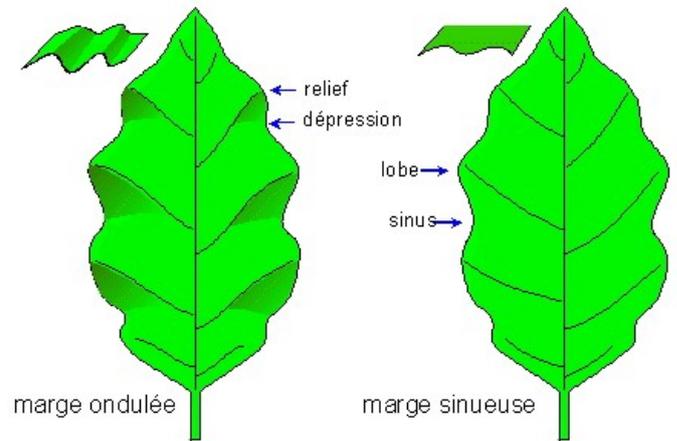
Ombrophile

Plante ou végétation qui se développe dans des milieux recevant de fortes quantités de pluie.

Ondulée

Ondulée : Se dit d'une marge entière, non découpée, mais présentant une alternance de reliefs et de dépressions, la partie centrale du limbe restant plane.

Sinueuse : Se dit d'une marge découpée, présentant une alternance de lobes formant des "s".



Onglet

Partie basale d'un pétale lorsqu'elle est rétrécie ou allongée.

Opposé (voir [Alterne](#))

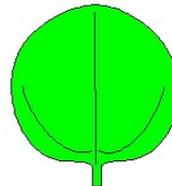
Opposé : Se dit d'organes ou d'éléments (en général, feuilles ou folioles) attachés au même point, par paire, de part et d'autre d'un axe.

Subopposé : Se dit d'organes ou d'éléments (en général, feuilles ou folioles) attachés presque au même point.

Orbiculaire

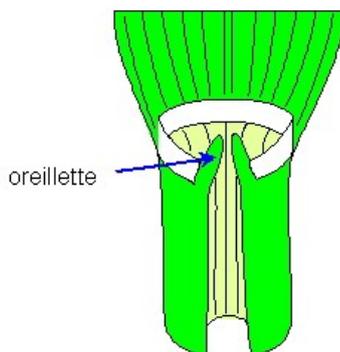
Orbiculaire : A contour arrondi comme un cercle ou un disque.

Suborbiculaire : De forme presque orbiculaire.



Oreillette

Expansion plus ou moins longue de chaque côté du sommet de la gaine des feuilles de Poaceae.

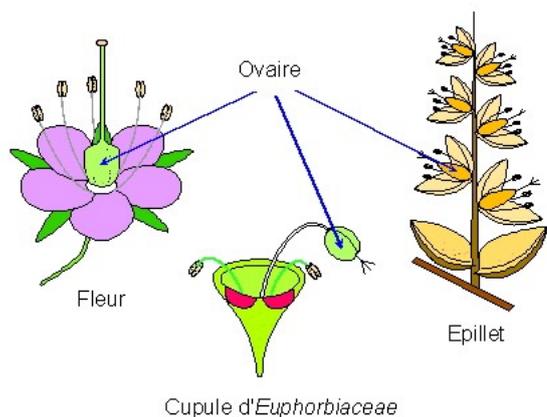


Ornithochore

Plante dont la dissémination des semences est assurée par les oiseaux.

Ovaire

Organe reproducteur femelle, donnant à maturité le fruit.

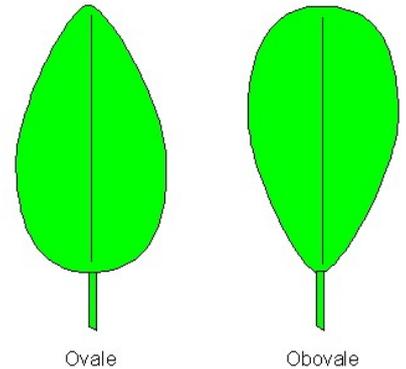


GLOSSAIRE

Ovale

Ovale : Limbe (cotylédons, feuilles, sépales, pétales...) ayant la forme de la coupe longitudinale d'un œuf, la partie la plus large étant à la base.

Obovale : En forme d'ovale inversé.



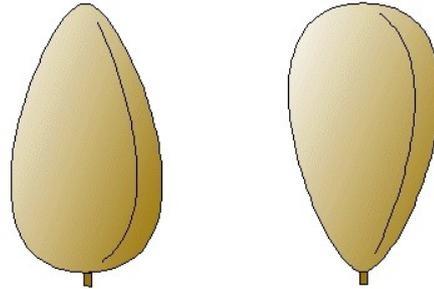
Ovale

Obovale

Ovoïde

Ovoïde : En forme d'œuf, la partie la plus large étant à la base.

Obovoïde : En forme d'œuf, la partie la plus large étant au sommet.



Ovoïde

Obovoïde

Ovule (voir [Infère](#))

Corpuscule qui donnera la graine, à maturité.

Paléa (voir [Epillet](#))

Nom de la glumelle supérieure, pièce constitutive de l'épillet des Poaceae.

Palmé

Se dit d'éléments (lobes, folioles...) disposés en éventail, les axes (nervures principales, pétioles...) supportant ces éléments partant tous d'un même point.



lobes palmés

segments palmés

folioles palmées

Panicule (voir [Grappe](#))

Inflorescence très et plusieurs fois ramifiée dans laquelle chaque ramification porte à son extrémité une fleur ou un épillet solitaire.

Papille, Papilleux

Papille : Petite projection en forme de tétine ; émergence formée par une cellule épidermique.

Papilleux : Couvert de papilles.

Pappus

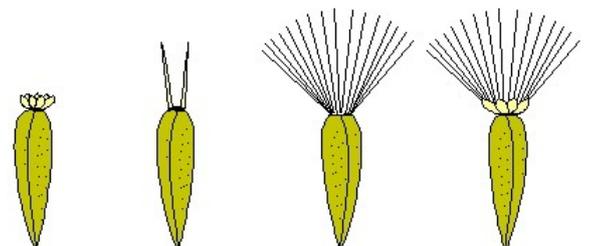
Couronne de soies ou d'écaillés qui surmonte l'akène des Asterales.

Papyracé

Qui a l'aspect d'une feuille de papier.

Parallèle (voir [Arquée](#))

Type de nervation caractérisé par des nervures secondaires qui partent toutes de la base et sont sensiblement parallèles entre elles, se terminant au sommet du limbe.



Quelques types de pappus

GLOSSAIRE

Parasite

Une plante parasite se développe en utilisant la sève produite par une autre plante. Elle est fixée à l'hôte par un suçoir appelé haustorium grâce auquel elle peut pomper la sève de l'hôte. On distingue les plantes hémiparasites chlorophylliennes, qui utilisent la sève brute de l'hôte et assurent elles-mêmes la photosynthèse et les plantes holoparasites qui n'assurent pas de photosynthèse et utilisent la sève élaborée de l'hôte. Selon leur niveau de fixation sur l'hôte, on distingue les plantes parasites épiphytes implantées sur la partie aérienne de l'hôte et les plantes parasites épirhizes, fixées sur le système racinaire de l'hôte.

Paripenné (voir [Imparipenné](#))

Paripennée : Se dit d'une feuille dont le nombre total de folioles est pair.

Imparipennée : Se dit d'une feuille dont le nombre total de folioles est impair.

Pauciflore

Comportant un petit nombre de fleurs.

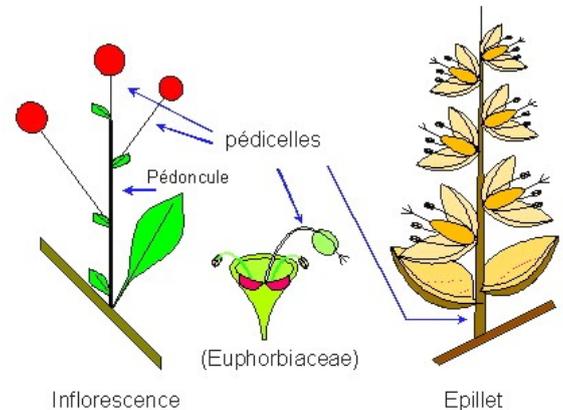
Pectiné

Comportant des poils raides, disposés, plus ou moins régulièrement, comme les dents d'un peigne.

Pédicelle

Pédicelle : Axe qui supporte chaque fleur dans une inflorescence. Chez certaines Euphorbiaceae, axe qui supporte directement l'ovaire, seul élément de la fleur femelle.

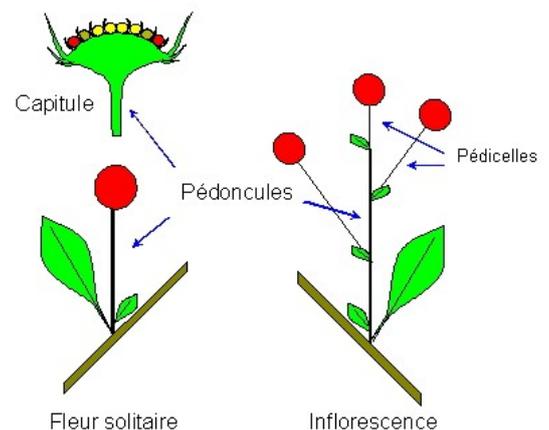
Pédicellé : Porté par un pédicelle.



Pédoncule

Pédoncule : Axe qui supporte une inflorescence ou une fleur solitaire.

Pédonculé : Porté par un pédoncule.



Pennée

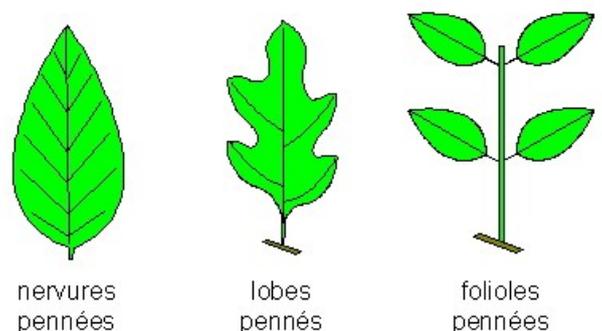
Penne : se dit d'éléments (lobes, folioles, nervures...) disposés de chaque côté d'un axe, à la façon des barbes d'une plume.

Penné : Se dit de feuilles découpées des deux côtés en lobes réguliers.

Bipennatifide : Se dit de feuilles découpées des deux côtés en lobes réguliers.

Bipennatifide : Se dit de feuilles profondément divisées deux fois (les lobes principaux eux-mêmes divisés).

Pennatifartite : La découpe des lobes est profonde de plus de la moitié de la largeur du limbe.



GLOSSAIRE

Pentamère

Composé de cinq parties.

Pépin (voir [Baies](#))

Graine des fruits charnus.

Pérenne

Se dit d'une plante qui peut vivre plusieurs années.

Périanthe (voir [Calice](#))

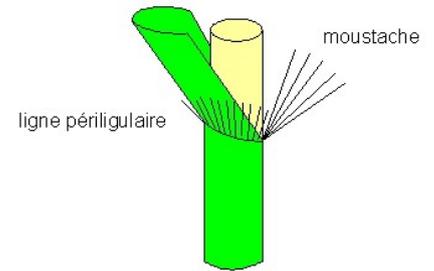
Ensemble des sépales et des pétales de la fleur.

Péricarpe

Paroi du fruit composée de trois couches : épicarpe, mésocarpe et endocarpe.

Pérligule

Qualifie la ligne située sur la face externe du limbe, à l'opposé de la base de la ligule.



Pétale (voir [Calice](#))

Pétale : Pièce généralement colorée, constitutive de la corolle des fleurs.

Pétaloïde : Qui ressemble à un pétale.

Pétiole (voir [Feuille](#))

Pétiole : Partie différenciée de la feuille reliant le limbe à la tige.

Pétiolé : Muni d'un pétiole. Pétiolule : Petit pétiole qui porte les folioles des feuilles composées.

Photopériode

Photopériode : Durée du jour considérée du point de vue de ses effets biologiques.

Photopériodique : Régi par la photopériode.

Photosynthèse

Processus bioénergétique qui permet aux plantes de synthétiser leur matière organique en exploitant l'énergie solaire. C'est la fabrication de matière carbonée organique à partir de carbone minéral (CO₂) en présence de lumière. Les besoins nutritifs de la plante sont le dioxyde de carbone de l'air, l'eau et les minéraux du sol. Les végétaux sont dits autotrophes pour le carbone.

Phytophage

Espèce animale qui consomme des végétaux.

Pionnière

Première plante à se développer dans un endroit inhabité. La plupart des plantes pionnières occupent des niches écologiques très variées, produisent un grand nombre de petites graines et sont capables de germer rapidement mais aussi d'entrer en dormance. Ce sont des plantes à croissance rapide avec une architecture stéréotypée peu ramifiée.

Pivot (voir [Fasciculé](#))

Pivot : Racine primaire, plus ou moins épaisse, s'enfonçant verticalement dans le sol et d'où se ramifient les racines secondaires, plus fines.

Pivotant : Constitué d'un pivot.

Pixyde

Capsule ayant une déhiscence circumscissile.

Plantule

Jeune plante depuis l'émergence après la germination jusqu'au stade 4 à 5 feuilles.

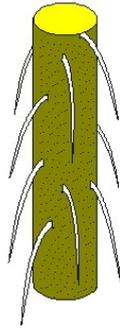
Pyxide

Capsule déhiscence s'ouvrant par un couvercle sommital qui se détache complètement.

GLOSSAIRE

Réfléchi

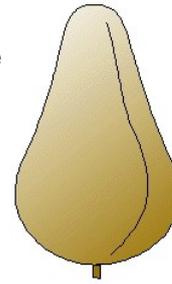
Retourné vers le bas et plus ou moins appliqué sur l'organe ou l'élément porteur.



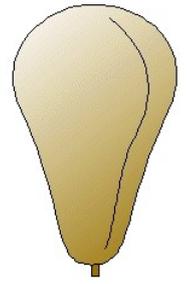
Piriforme

Piriforme : En forme de poire.

Obpiriforme : En forme de poire inversée.



Piriforme



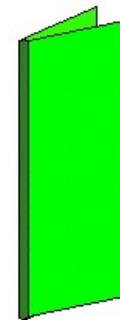
Obpiriforme

Polygonale

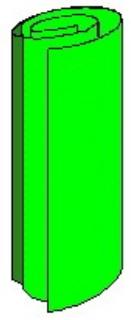
Avec plusieurs faces délimitées par des angles plus au moins aigus ou arrondis.

Préfoliation

Agencement, disposition du limbe (plié, enroulé...) de la feuille, dans le bourgeon et au moment de son extension.



pliée



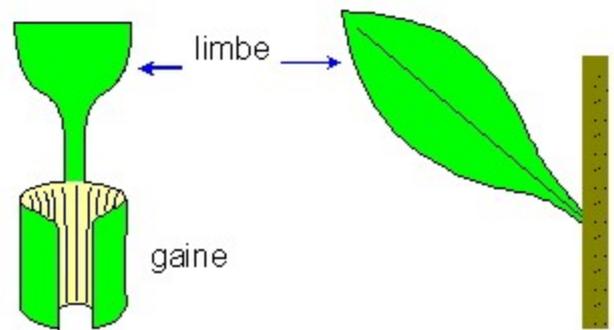
enroulée

Propagation

Multiplication et diffusion dans l'espace par reproduction sexuée ou asexuée.

Pseudo pétiole

Rétrécissement de la base du limbe sur la nervure principale, faisant ressembler cette dernière à un pétiole.



Pseudo-pétiole de Monocotylédone

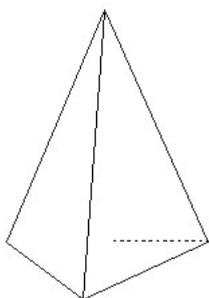
Pseudo-pétiole de Dicotylédone

Pulpe

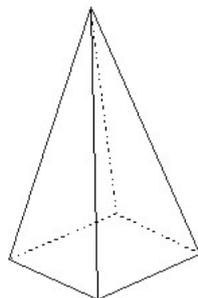
Chair de certains fruits mous et succulents.

Pyramidal

En forme de pyramide.



pyramide à base triangulaire



pyramide à base rectangulaire

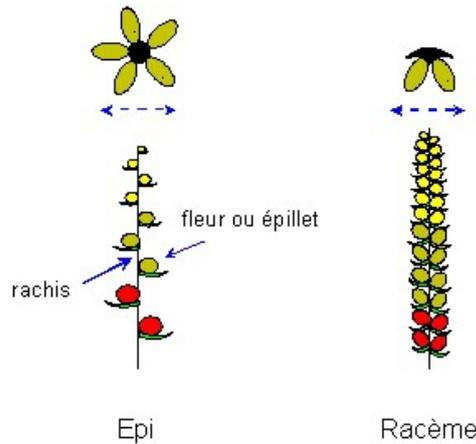
Quadrangulaire (voir [Anguleux](#))

A quatre angles et quatre faces.

GLOSSAIRE

Racème

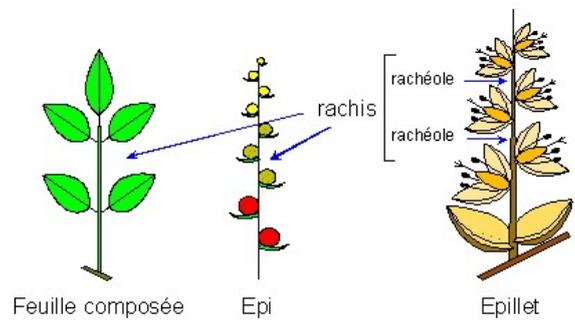
Type d'épi dans lequel les fleurs sont alignées sous l'axe (rachis), sur un ou plusieurs rangs, laissant le dessus de cet axe libre et bien visible.



Rachis

Rachis : Axe qui porte les folioles des feuilles composées, les ramifications des inflorescences, les fleurs, les épillets.

Rachéole : Portion du rachis qui sous-tend les glumelles dans un épillet.



Radical

Qui semble naître directement au niveau de la racine ou de la souche.

Radicelle

La plus fine ramification d'un système racinaire.

Radicule

Racine initiale de la plantule.

Rayon (voir [Ombelle](#))

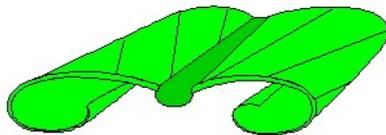
Axe relativement long qui structure certaines inflorescences comme les ombelles par exemple.

Réceptacle (voir [Involucre](#))

Plateau élargi sur lequel les fleurs sont insérées côte à côte.

Récurvé

Recourbé en arrière.

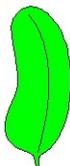


Réfléchi

Dirigé vers l'arrière.

Reiniforme

En forme de rein.



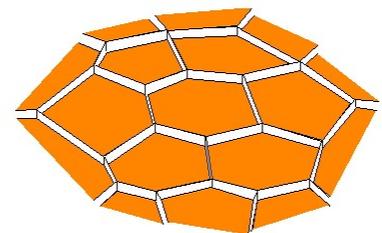
Rhizome

Rhizome : Tige souterraine, progressant sous la surface du sol.

Rhizomateux : Se rapportant à un rhizome.

Réticulé

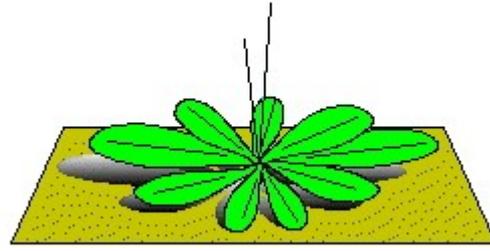
Marqué par un réseau de lignes plus ou moins en relief.



GLOSSAIRE

Rosette

Feuilles toutes disposées à la base de la plante et étalées à la surface du sol et se déployant dans toutes les directions.



Rubané

Ayant l'aspect d'un ruban, plat, à bords parallèles.

Rudérale

Se dit d'une espèce croissant dans un site transformé par une activité humaine non ordonnée (terrains vagues, bords de chemin, talus, décombres...).

Sagitté (voir [Hasté](#))

Forme de limbe dont la base présente, de chaque côté du pétiole, une dent orientée vers le bas.

Sarmenteux

Dont les tiges et les rameaux sont allongés, flexibles et peu lignifiés.

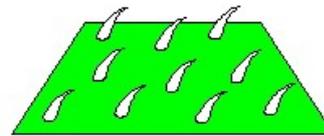
Saumâtre

Se dit d'une eau moins salée que l'eau de mer, en général une eau composée d'un mélange d'eau de mer et d'eau douce (de fleuve ou de source), telle qu'on la trouve dans les lagunes.

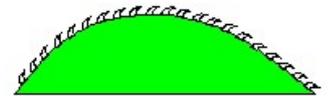
Scabre

Scabre : Rugueux au toucher, accrochant la peau, par suite de la présence de petites dents ou de poils courts, épais, rigides, pointus.

Scabérule : Très finement scabre.



surface scabre



marge scabre

Scarieux

Qui a l'apparence ou la consistance d'écaille.

Schizocarpe

Quand les carpelles soudés en pistil à l'origine se séparent en plusieurs akènes à maturité.

Sciaphile

Se dit d'une espèce qui demande à être à l'ombre pour se développer normalement.

Segment

Se dit de découpures d'un limbe, dépassant la moitié de la longueur de la nervure portant le segment et pouvant atteindre la base de cette nervure.



Feuille entière



dentée



à lobes pennés



à segments pennés



à lobes palmés



à segments palmés



à segments eux-mêmes segmentés

Quelques types de feuilles découpées

GLOSSAIRE

Semence

Terme général désignant la graine, nue ou revêtue de diverses enveloppes (glumes, parois de l'ovaire, bractées...) et, par extension, tout organe assurant la reproduction sexuée.

Sensitif

Propriété des feuilles et des folioles à s'appliquer sur la tige ou le rachis, à la fin du jour ou à la suite d'un contact extérieur.

Sépale (voir [Calice](#))

Pièce constitutive du calice des fleurs.

Sérié

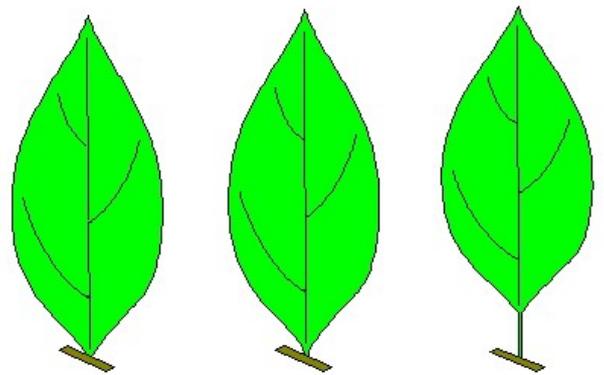
Unisérié : Pièces disposées en une seule série.

Bisérié : Pièces disposées en deux séries. **Multisérié** : Pièces disposées en plusieurs séries.

Sessile

Sessile : Se dit d'un organe ou d'un élément inséré directement sur un autre organe, sans l'intermédiaire d'un axe (pétiole de feuille, pédoncule d'inflorescence, pédicelle de fleur ou d'épillet...).

Subsessile : Presque sessile ; dont l'axe porteur est peu perceptible.



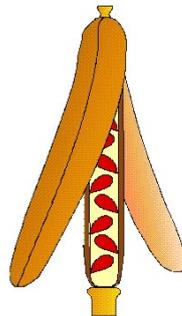
feuille sessile

feuille subsessile

feuille pétiolée

Silique

Silique : Fruit sec, allongé, cylindrique ou aplati, s'ouvrant en deux valves et laissant les graines accrochées à une cloison centrale membraneuse, persistante.



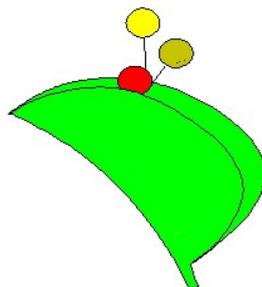
Silicule : Petite silique plus large que longue.

Simple (voir [Composée](#))

Se dit d'une feuille dont le limbe est d'une seule pièce, par opposition à une feuille composée.

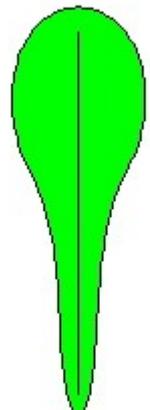
Spathe

Bractée foliacée ou membraneuse, enveloppant ou sous-tendant les inflorescences.



Spatulé

En forme de spatule. Se dit surtout des feuilles dont le limbe va en s'évasant progressivement vers l'extrémité qui est arrondie.



GLOSSAIRE

Touffe

Ensemble de tiges toutes issues de la base de la plante, serrées entre elles.

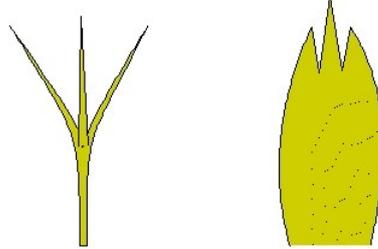
Triangulaire (voir [Anguleux](#))

Triangulaire : A trois côtés et trois angles, à base plate.

Obtriangulaire : De forme triangulaire, avec un angle à la base.

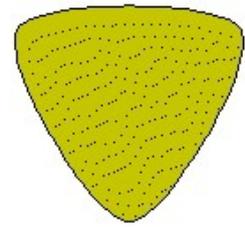
Trifide

Qualifie un axe ou un organe dont le sommet se partage en trois pointes.



Trigone

Organe à section transversale triangulaire.



Trifoliolé

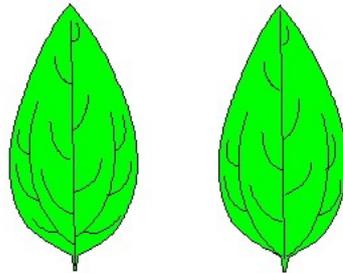
A trois folioles.

Trinervé

Uninervé : A une nervure.

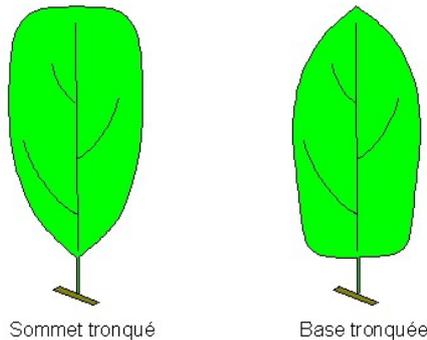
Binervé : A deux nervures.

Trinervé : A trois nervures partant de la base du limbe, du même point ou presque.



Tronqué

Comme coupé perpendiculairement à l'axe longitudinal.



Tubercule (voir [Fasciculé](#))

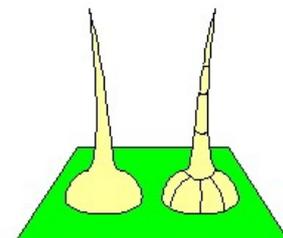
Fasciculé)

Tubercule : Partie renflée, charnue, de rhizome, souvent remplie de matière féculente, organe de multiplication végétative des plantes vivaces.

Tubérisé : Se développant en tubercule.

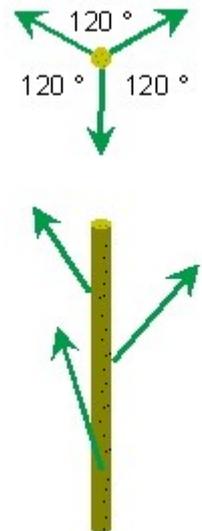
Tuberculé

Qualifie des poils à base renflée comme une verrue. Cette base est composée de plusieurs cellules lorsque le poil est lui-même pluricellulaire.



Tristique

Se dit d'organes ou d'éléments partant d'un même point ou de différents niveaux le long d'un axe, et disposés selon trois directions faisant 120° entre elles.



GLOSSAIRE

Tuberculeux

Présentant des granulations, comme de petits tubercules.

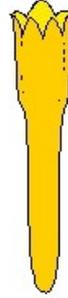
Tubulaire

En forme de tube

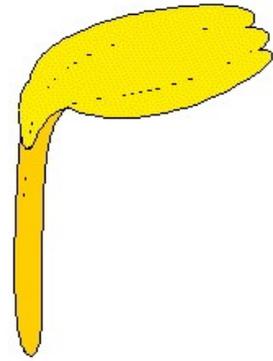
Tubulée

Ligulée : Se dit d'une fleur de capitule d'Asteraceae dont le sommet de la corolle est développé en languette, appelée ligule, terminée par 2 à 5 lobes.

Tubulée : Se dit d'une fleur de capitule d'Asteraceae dont la corolle est en petit tube étroit terminé par 5 lobes courts et semblables entre eux.



fleur tubulée



fleur ligulée

Ubiquiste

Se dit d'une espèce que l'on rencontre partout, quelles que soient les conditions écologiques.

Unisexuée

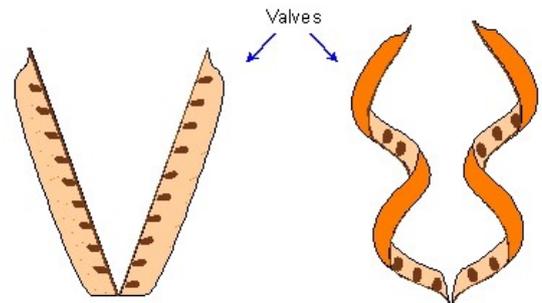
Se dit de fleurs ne possédant qu'un seul sexe : fleurs mâles ne comportant que des étamines, fleurs femelles ne comportant que l'ovaire.

Utricule

Désigne le fruit des carex et des chénopodes.

Valve

Chacune des parties d'un fruit sec qui s'ouvre pour laisser échapper les graines.



Gousse déhiscente à valves droites

Gousse déhiscente à valves spiralées

Vermicule

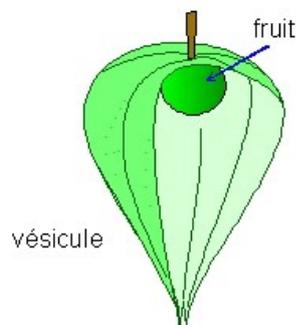
Ornementation, plus ou moins en relief mais incluse dans une surface, semblable à un petit ver.

Verticillé (voir [Alterne](#))

Se dit d'organes ou d'éléments, identiques, insérés en cercle autour du même point d'un axe.

Vésicule

Organe creux ayant la forme d'un sac, d'une vessie.



vésicule

GLOSSAIRE

Viabilité

Temps, durée, pendant lesquels une semence conserve son pouvoir de germination.

Vivace

Qualifie une plante qui persiste indéfiniment dans le temps par multiplication de rhizomes, stolons, tubercules.

Volubile

Qui grimpe en s'enroulant autour d'un support.

Vrille

Organe qui, en s'enroulant autour d'un support, permet à la plante de se hisser au-dessus du sol.



sans vrilles



avec vrilles

RESSOURCES

Glossaires de botanique

- Wiktrop : Glossaire très complet avec de nombreux schémas explicatifs. [Lien](#)
- Tela Botanica. Glossaire complet de la formation en ligne MOOC Botanique. [Lien](#)
- Floranet : Identification de plantes médicinales et toxiques. Glossaire complet et bien illustré. [Lien](#)
- Aquaportail. Glossaire illustré pour la description des feuilles. [Lien](#)
- Ephytia. Glossaire des plantes cultivées et des adventices. [Lien](#)

Sites généralistes sur la Flore mondiale

- Invasive Species Compendium. CABI. Base de données mondiale sur plus de 5 000 espèces de plantes invasives. [Lien](#)
- Muséum National d'Histoire Naturelle. Inventaire National du Patrimoine Naturel. Référentiel taxonomiques de la faune, la flore et la fonge de France métropolitaine et outre-mer. [Lien](#)
- PlantNet. Outil d'aide à l'identification de plante à partir de photographies. [Lien](#)
- Plants of the World online. Base de données qui contient souvent les descriptions botaniques ainsi que les photographies des espèces consultées. [Lien](#)
- PROTA4U. Ressources végétales de l'Afrique tropicale. [Lien](#)
- PROSEA. Plant Resources of South-East Asia. [Lien](#)
- Tropicos. Base de données mondiale sur les plantes, contenant des photos et descriptions botaniques pour plus de 1,3 million de plantes. [Lien](#).
- Useful Tropical Plants Database. Base de données de plus de 11 000 espèces de plantes tropicales contenant des photos, descriptions botaniques et usages de ces plantes. [Lien](#)
- Wiktrop : Identification et connaissance des adventices tropicales et méditerranéennes. Base de données de plus de 730 espèces d'aventices tropicales. [Lien](#)

Bibliographie sur la flore de Guyane

- Bereau & Planquette. 1991. Adventices de la prairie guyanaise. [Lien](#)
- Flora of the Guianas Online. [Lien](#)
- Funk & al. 2007. Checklist of the Plants of the Guiana Shield. [Lien](#)
- Gaubert. Flore de Guyane. [Lien](#)
- Grenand, Moretti, Jacquemin et al. IRD. Pharmacopées traditionnelles en Guyane. [Lien](#)
- Hoff & Cremers. IRD. 2005. Le Jardin Guyanais. Inventaire des plantes cultivées et des adventices des jardins de Guyane française. [Lien](#)
- La chaussette rouge. [Lien](#)
- Le Bourgeois. 2018. Analyse des enherbements des cultures maraichères et fruitières de Guyane. [Lien](#)
- Leotard & Stier. 2013. Premiers éléments de typologie des habitats de savanes du centre littoral Guyanais. [Lien](#)
- Leotard & Chaline, DEAL. 2013. Inventaire et cartographie de la répartition des espèces végétales invasives en Guyane : Rapport d'étude. Cahier technique en 5 parties de 227 fiches espèces. [Lien](#)
- Plantes des rizières de Guyane (polder de Mana). [Lien](#)
- PlantNet, Portail pour l'Amazonie. [Lien](#)

RESSOURCES

Gestion des adventices

- BRUCHON & LE BELLEC. CIRAD. 2015. Guide pratique de conception de systèmes de cultures tropicaux économes en produits phytosanitaires. Quelques fiches techniques sur des méthodes de gestion des adventices :
 - Biodésinfection des sols. [Lien](#)
 - Désherbage physique. [Lien](#)
 - Faux-semis. [Lien](#)
 - Gestion des enherbements pérennes non concurrentiels. [Lien](#)
 - Optimisation des applications phytosanitaires. [Lien](#)
 - Paillage. [Lien](#)
 - Rotation et association. [Lien](#)
 - Solarisation. [Lien](#)
- Le Bourgeois & Marnotte. 2002. La lutte contre les mauvaises herbes tropicales *dans* Mémento de l'Agronome. Cirad-Gret Ministères des affaires étrangères : 663-683. [Lien](#)
- Chambre d'agriculture de l'Ain. 2016. Désherbage alternatif en maraichage.
 - Mesures préventives. [Lien](#)
 - Mesures curatives. [Lien](#)
- ECOPHYTO Guyane. 2016. Evaluation de 9 plantes de couverture en inter-rang de citronniers pour gérer l'enherbement. [Lien](#)
- SOLICAZ. 2015. Les plantes de service fixatrices d'azote *dans* Guide de la fertilité organique en Guyane (p. 35 à 65). [Lien](#) ou [Lien](#)
- Wiktrop : Identification, connaissance et gestion des adventices tropicales et méditerranéennes. Base de données de plus de 730 espèces d'adventices tropicales. [Lien](#)

Contact de l'auteur : Antoine BERTON - ant.berton@laposte.net

Flore spontanée des cultures maraichères et fruitières de Guyane

Cet ouvrage est un guide de reconnaissance des 140 espèces d'adventices les plus communes des parcelles cultivées de Guyane. Il est à destination des agriculteurs et techniciens. Son format illustré vous permettra de comparer les espèces présentes sur le terrain avec des photographies de qualité et les compléments techniques vous aideront à confirmer vos hypothèses et approfondir vos recherches.

Bonne lecture !



Contact :
Protect'Veg FREDON Guyane
contact@fredonguyane.com
0694 96 74 25

Guide financé par la Direction
de l'Agriculture, de l'Alimentation,
de l'Environnement et de la Forêt
de Guyane

