



Liste d'espèces autochtones pour le génie écologique et la restauration en rivière

Dans l'ouvrage de P. Joseph de 2009 "la végétation des Petites Antilles", au chapitre 4 "les différents types sylvatiques", dans les pages 130 à 133, il cite les types de végétation et espèces suivantes (les noms scientifiques ont été mis à jour avec l'INPN) :

2-8 : formation forestière en bioclimat sub-humide, ripicole (talus peu déclives et terrasses rivulaires), sempervirente saisonnière tropicale, au stade secondaire, à *Sapium glandulosum* (Bois la glue), *Lonchocarpus heptaphyllus* (Savonette rivière).

3-6 formation forestière ripicole, en bioclimat humide, ombro-sempervirente saisonnière tropicale, au stade secondaire, à *Sapium glandulosum* (Bois la glu), *Ficus insipida* (Figuier blanc), *Chimarrhis cymosa* (Bois rivière).

4-10 : formation forestière ripicole, en bioclimat humide à hyper-humide, ombrophile, submontagnard tropical d'horizon inférieur, au stade bioclimacique, *Chimarrhis cymosa* (Bois rivière), *Sloanea caribaea* (Acomat boucan), *Sapium glandulosum* (Bois la glue).

Proposition d'espèces arborées :

Chaque espèce a ses propres exigences pédo-climatiques, aussi il conviendra d'orienter les choix en fonction des conditions stationnelles.

Akomat boucan (*Sloanea caribaea* Krug & Urban ex Duss - Elaeocarpaceae) : Grand arbre pouvant atteindre 40 m de haut et 200 cm de diamètre.

Angelin (*Andira inermis* (Wright) Kunth ex DC. - Fabaceae) : Arbre de 8-15 m de haut et pouvant atteindre 80 cm de diamètre.

Bois la glue (*Sapium glandulosum* (L.) Morong - Euphorbiaceae) : Arbre de 20 m (plus fréquemment 5-8 m) atteignant 70 cm de diamètre.

Bois l'orme (*Trema micrantha* (L.) Blume - Ulmaceae) : Arbre pouvant atteindre 18 m de haut (plus fréquemment 6-7 m) et 20 cm de diamètre

Bois rivière (*Chimarrhis cymosa* Jacq. - Rubiaceae) : Arbre de 10-25 m de haut et pouvant atteindre 150 cm de diamètre.

Figuier blanc (*Ficus insipida* Willd. - Moraceae) : Arbre de 15-30 m de haut et 160 cm de diamètre.

Galba (*Calophyllum antillanum* Britt. - Calophyllaceae) : Grand arbre pouvant atteindre 25 m de haut et 70 cm de diamètre

Laurier fine (*Ocotea leucoxydon* (Sw.) De Laness - Lauraceae) : Grand arbre pouvant atteindre 30 m de haut avec des contreforts.

Pois doux (*Inga ingoides* (Rich.) Willd – Fabaceae) : Arbre atteignant 25 m et 60 cm de diamètre.

Savonette rivière (*Lonchocarpus heptaphyllus* (Poir.) DC. - Fabaceae) : Arbre de 15-20 m de haut et 50 cm de diamètre

Zicaque (*Chrysobalanus icaco* L. - Chrysobalanaceae) : Arbre de 6 m de haut et 15 cm de diamètre

Proposition d'espèces herbacées :

Canne congo (*Costus spicatus* (Jacq.) Sw. - Costaceae) : Herbacée pouvant atteindre les 3 m.

Canne de Provence (*Arundo donax* L. - Poaceae) : Herbacée de 2-4 m.

Fougère arborescente (*Cyathea arborea* (L.) Sm. - Cyatheaceae) : Fougère arborescente pouvant dépasser 15 m.

Gingembre grand bois (*Renealmia pyramidalis* (Lam.) Maas – Zingiberaceae) : Herbacée pouvant atteindre 3 m.

Grand gingembre (*Renealmia alpinia* (Rottb.) Maas - Zingiberaceae) : Herbacée pouvant atteindre 6 m.

Echinochloa spp. - Poaceae : Herbacée atteignant 2 m pour l'espèce *E. polystachya*.

Zèb fin (*Panicum laxum* Sw. - Poaceae) : Herbacée atteignant 1,5 m.

Zèb panach (*Andropogon glomeratus* (Walt.) B.S.P. - Poaceae) : Herbacée atteignant 1,5 m.



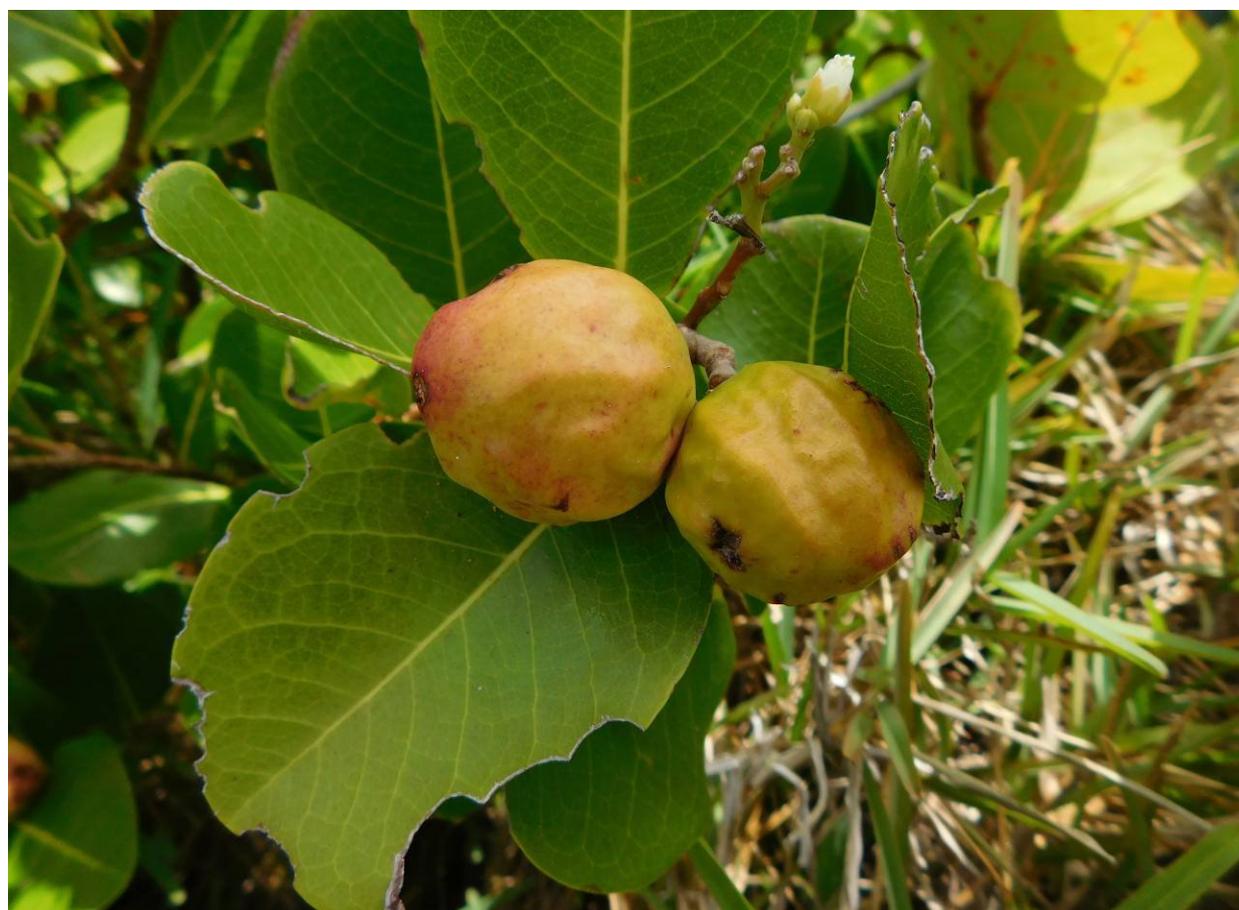
Bois la glue (*Sapium glandulosum* - Euphorbiaceae)



Bois l'orme (*Trema micrantha* - Cannabaceae)



Bois rivière (*Chimarrhis cymosa* - Rubiaceae)



Zicaque (*Chrysobalanus icaco* - Chrysobalanaceae)



Gingembre grand bois (*Renanthera pyramidalis* - Zingiberaceae)