



Liste d'arbres indigènes pouvant être utiles dans la plupart des situations de reboisement en Guadeloupe en zone littorale, xérophile et mésophile

Marc Gayot
31/05/2022

La présente liste d'espèces d'arbres propose les espèces susceptibles d'être aisément produites pour répondre à des besoins de reboisement en zone littorale, xérophile, mésophile, en zone humide ainsi que sur les berges de rivières (ripisylves) sous 200 m d'altitude.

Cette liste de 24 espèces permet de disposer 15 à 20 espèces pour les principaux milieux (littoral, xérophile, mésophile) et de 11 espèces pour ripisylves et 6 pour les zones humides.

Elle ne constitue qu'une simple base que chaque projet de reboisement doit compléter ou adapter en fonction des objectifs et des caractéristiques des sites.

Cette liste non-limitative est basée sur différents critères, observés sur le terrain ou documentés dans Rollet B. (Arbres des Antilles, Tome 2, Description des espèces. Paris, France: ONF; 2010) :

- Arbres de petit ou grand port
- Espèces globalement plastiques, voire ubiquistes
- Espèces presque toutes présentes sur toutes les îles de l'archipel, en zone calcaire ou volcanique, en côte-au-vent ou en côte-sous-le-vent
- Espèces dont des fruits sont aisément disponibles dans le temps (>50% des espèces fructifient toute l'année) et d'accès facile
- Espèces majoritairement héliophiles ou semi-héliophiles (14 sur 24)
- Espèces majoritairement de croissance rapide à assez rapide
- Espèces ayant toutes déjà fait l'objet de production réussie en pépinière
- Espèces indigènes et non menacées (sauf *Hymenaea courbaril* classée « Vulnérable » mais pour laquelle la collecte de graine ne représente pas une menace pour l'espèce)

Attention, cette liste, construite dans un objectif de production de plants, en l'état actuel des connaissances, ne tient pas compte :

- des fonctionnalités écologiques des espèces (nectarifère, arbres à graines pour la faune, érosion, trame verte, etc.)
- des qualités utilitaires des espèces (ornemental, ombrage, bois d'œuvre, médicinal, etc.)
- des objectifs écologiques spécifiques de reboisement (restauration écologique, maintien des sols, etc.)
- des besoins de consolidation des populations des autres espèces arborées indigènes.

A noter la présence du Mangle médaille, espèce dominante des forêts marécageuses et uniquement adaptée à ces milieux ou à certaines ripisylves.

Liste d'arbres indigènes pouvant être utiles dans la plupart des situations de reboisement en Guadeloupe en zone littorale, xérophile et mésophile.

ONF, 2022

Espèce			UICN Cat.*	Distribution géographique							Abondance par milieu**					Port		Tempérament et croissance supposés		Rôles fonctionnels pour la faune***		Utilité paysagère ou contre l'érosion***
Nom commun	Nom latin	Famille		Basse-Terre	Côte-sous-le-vent	Côte-au-vent	Grande-Terre	Marie-Galante	Les Saintes	La Désirade	Ripisylves <200 m alt.	Zone humide	Littoral	Xérophile	Mésophile	Hygrophile (horiz. inf.)	Grand Arbre	Petit arbre	Capacité à s'installer en milieu ouvert (1 : moyenne ; 2 : bonne ; Vitesse de croissance (1 : lente ; 5 : rapide)	pollinifère/nectarifère /mellifère	graines ou fruits pour la faune	
Acajou-pays	<i>Cedrela odorata</i>	Meliaceae	LC	X	X	X	X	X	X				5	3		x		2	2	X		Maintien des sols. Haies.
Acomat côtelette	<i>Bourreria succulenta</i>	Ehretiaceae	LC	X	X	X	X	X	X			4	4			x		2	2?	X	X	Ornemental.
Bois carré	<i>Citharexylum spinosum</i>	Verbenaceae	LC	X	X	X	X	X	X	X		3	5	5				3	3	X	X	Maintien des sols.
Bois d'Inde	<i>Pimenta racemosa</i>	Myrtaceae	LC	X	X	X	X	X	X				3	3	3	x		1	3	X		
Bois enivrant	<i>Piscidia carthagenensis</i>	Fabaceae	LC	X	X	X	X	X	X	X		4	4	3		x		2	3			Ornemental.
Bois savonnette	<i>Lonchocarpus punctatus</i>	Fabaceae	LC	X	X	X	X	X	X				3	4		x		3	3	X		Haies.
Cachiman-cochon	<i>Annona glabra</i>	Annonaceae	NT	X	X	X	X	X	X	X	3	3	3			x		1	3			Maintien des sols. Haies.
Catalpa	<i>Thespesia populnea</i>	Malvaceae	LC	X	X	X	X	X	X			5				x		1	3			Ombrage. Ornemental.
Courbaril	<i>Hymenaea courbaril</i>	Fabaceae	VU	X	X	X	X	X	X	X	1	1	3		x		3	2	X			Maintien des berges.
Figuier maudit	<i>Ficus citrifolia</i>	Moraceae	LC	X	X	X	X	X	X	X	3	5	5	3	2	x		1	3		X	Ornemental. Maintiens des berges.
Galba	<i>Calophyllum antillanum</i>	Calophyllaceae	LC	X	X	X	X	X	X	X		5	5	4		x		1	3		X	Ombrage. Ornemental. Haies.
Gommier rouge	<i>Bursera simaruba</i>	Burseraceae	LC	X	X	X	X	X	X			3	5	1		x		1	4		X	Haies.
Griffe à chat	<i>Pithecellobium unguis-cati</i>	Fabaceae	LC	X	X	X	X	X	X			5	5			x		2	3	X		
Lépiné blanc	<i>Zanthoxylum caribaeum</i>	Rutaceae	LC	X	X	X	X	X	X				3	3		x		2	4			
Lépiné rouge,	<i>Zanthoxylum punctatum</i>	Rutaceae	LC	X	X		X	X	X		1	3	3			x		1	4?			
Mahot Grande Feuille	<i>Cordia sulcata</i>	Cordiaceae	LC	X	X	X	X	X	X	X		3	2	4	4	x		3	4	X	X	
Mangrove médaille	<i>Pterocarpus officinalis</i>	Fabaceae	LC	X		X	X	X		X	5					x		1	?			Ombrage. Haies.
Mapou blanc	<i>Pisonia fragrans</i>	Nyctaginaceae	LC	X	X		X	X	X			3	3	3	1	x		2	3	X	X	
Mapou gris	<i>Pisonia subcordata</i>	Nyctaginaceae	LC	X	X		X	X	X			4	4					1	3	X	X	Ombrage.
Mapou rivière	<i>Cordia alliodora</i>	Cordiaceae	LC	X	X	X	X	X	X	X			3	1		x		2	4	X	X	
Palétuvier gris	<i>Conocarpus erectus</i>	Combretaceae	LC	X	X	X	X	X	X		5	5				x		1	4			Ornemental. Haies.
Poirier, Poirier pays	<i>Tabebuia heterophylla</i>	Bignoniaceae	LC	X	X	X	X	X	X	X		3	5	2	x		3	3	X	X		Ornemental. Maintien des sols et des berges. Haies.
Poix-doux gris	<i>Inga ingoides</i>	Fabaceae	LC	X	X	X	X	X		X			2	3	5	x		1	3	X		Ombrage. Maintien des berges. Haies.
Raisnier bord de mer	<i>Coccoloba uvifera</i>	Polygonaceae	LC	X	X	X	X	X	X			5	5					2	3	X	X	Ornemental. Haies.

*Code UICN : EN-En danger, VU-Vulnérable, NT-Presque menacée, LC-non-menacée, DD-données insuffisantes

**Code abondance par milieux : 0-très rare, 1-rare, 2-assez rare, 3-assez commun, 4-commun, 5-très commun

***Les rôles écologiques et les utilités listés sont indicatifs et limités ici à certaines propriétés.