

ARCHIVES

SECTION de BOTANIQUE

CENTRE ORSTOM • B.P. 105 • 97301 CAYENNE
GUYANE-FRENCHGUIANA-FRANCESA

- 25 -

Jean-Jacques de Granville

PALMIERS ~~ETIENNE~~ DE GUYANE

Note de la Rédaction : Nous remercions vivement l'Office National des forêts (Direction Régionale de Guyane) qui a bien voulu nous communiquer le texte de cet article, complété par le laboratoire de botanique de l'O.R.S.T.O.M.

Les palmiers de Guyane Française appartiennent à une quinzaine de genres représentés pour la plupart dans le bassin de l'Amazone et sur le plateau des Guyanes. Les diverses espèces, qui possèdent toutes des feuilles de type penné (sauf celles du genre Mauritia qui ont des feuilles palmées, se distinguent les unes des autres par leur forme, leur taille, leur biologie, si l'on veut rester dans un domaine de caractères généraux facilement discernables au premier coup d'oeil. Ce type de classification rudimentaire a été adopté par les Guyanais pour désigner les espèces ou les groupes d'espèces trouvant une utilisation généralement sous forme de fruits ou de coeurs (jeunes feuilles encore indifférenciées). Elles feront l'objet d'une première liste. Puis, nous présenterons une liste d'espèces moins connues, dont les noms vernaculaires sont pour la plupart non-établis. Nous terminerons par les espèces introduites et plus ou moins cultivées .

A - Liste des Palmiers les plus connus

<u>NOM SCIENTIFIQUE</u>	<u>NOM VERNACULAIRE</u>	<u>OBSERVATIONS</u>
<u>Attalea regia</u> Martius W. Boer	Maripa	Fréquent, vit isolément en sol sain dans les endroits ensoleillés souvent au bord des fleuves; assez rare en forêt dense. Fruit comestible .
<u>Astrocaryum vulgare</u> Martius Br F PAL	Awara ou Aouara	Fréquent surtout en zone côtière dans la végétation secondaire. On le rencontre sur les sols bien drainés. Fruit comestible .
<u>Bactris gasipaes</u> H.B.K.	Parépou	Assez fréquent près des habitations . Probablement introduit. Fruit comestible .



<u>Euterpe oleracea</u> Martius	Pinot ou "Wassafe "	Fréquent notamment dans la zone côtière sur les sols humides inondés périodiquement où il vit en peuplements (pinotières et partout à l'intérieur le long des eaux stagnantes. Le fruit et le coeur sont utilisés .
<u>Euterpe precatoria</u> Martius	Pinot ou " Wassafe"	Beaucoup moins fréquent que le précédent. Vit plutôt à l'état isolé. Le fruit et le coeur sont utilisés .
<u>Mauritia flexuosa</u> Linn .	Palmier bâche	Facile à reconnaître par ses feuilles palmées. Espèce des sols marécageux. Fréquent en zone côtière où il vit en peuplement dans les savanes en formant des forêts-galeries le long des ruisseaux. Quelquefois dispersé le long du cours inférieur des fleuves. Très rare à l'intérieur .
<u>Oenocarpus bacaba</u> Martius	Comou ,	Très fréquent en forêt sur sol sain dans toute la Guyane. Vit à l'état isolé. Fruit utilisé pour la confection d'une boisson.
<u>Oenocarpus oligocarpa</u> (Grisebach) W. Boer	Patawa	Même habitat, et même utilisation que le précédent, mais beaucoup plus localisé .
<u>Astrocaryum paramaca</u> Martius	"Counana "	Très commun dans le sous bois, en forêt dense, sur sols riches (roches vertes ou très humides. Acaule (pas de tronc). Très épineux. Feuilles très grandes .
<u>Astrocaryum sciophilum</u> (Miquel) Pulle	" Mourou- Mourou "	Commun dans les sous-bois en forêt dense, sur sols pauvres (granites) et bien drainés (collines). Ressemble beaucoup au précédent, mais forme un tronc atteignant deux ou trois mètres .

B - LISTE DE GENRES OU D'ESPECES DE PALMIERS

MOINS CONNUS EN GENERAL SANS NOM

VERNACULAIRE

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	OBSERVATIONS
- GENRE ACROCOMIA		
<u>Acrocomia lasiospatha</u> Martius	" Moucaya "	Grands palmiers épineux sur le tronc et les feuilles. Sur les sables de la zone côtière, en savane.
<u>Acrocomia sclerocarpa</u> Martius	" Moucaya "	Très voisin du précédent, dont il n'est peut-être qu'un synonyme.
- GENRE ASTROCARYUM		
<u>Astrocaryum aculeatum</u> G.F.W.	" Awara "	Palmiers très épineux à feuilles blanches en-dessous. Parfois acaulés (sans tronc)
<u>Astrocaryum jauari</u> Martius		Grand palmiers épineux très voisin d' <u>Astrocaryum vulgare</u> . Végétation secondaire .
<u>Astrocaryum mumbaca</u> Martius	" Ti Wara "	Petit palmier épineux commun en sous-bois, par petits groupes, sur sol bien drainé .
- GENRE ATTALEA		
<u>Attalea attaleoides</u> (Barb.Rodr.) W. Boer		Grands palmier non-épineux En sous-bois sur sol bien drainé. Acaule (sans tronc).

- Attalea sagotii (Trail, " Macoupi blanc " En forêt, sur sol plus
ex Im Thurn) W. Boer ou moins marécageux.
Très localisé. Acaule
(sans tronc).
- Attalea spectabilis " Macoupi " Rare, en forêt .
Martius
- GENRE BACTRIS Souvent appelés Palmiers moyens, ou petits
"zagrinettes " souvent épineux. Se
distinguent des Astroca-
ryum par des feuilles
non blanches en-dessous.
Troncs grêles ou absents.
- Bactris raphidacantha Assez grande espèce,
W. Boer épineuse Presque acaule.
commun dans le sous-bois.
- Bactris acanthocarpoides Epineux Tronc atteignant
Barb. Rodr. 2 m. Forêt marécageuse,
dans les bas-fonds.
- Bactris elegans Barb. Rodr. Petite espèce de sous-
bois sur sols sains .
- Bactris major jacquin Epineux Dans la zone
côtière, sur sols humides
plus ou moins salés (es-
tuaires).
- Bactris cruegeriana Griesbach Même habitat et même
aspect que le précédent .
- Bactris maraja Martius Facile à reconnaître par
ses épines jaune paille
sur le tronc et les feuil-
les. Fréquent le long des
rivières dans le bassin
du Maroni .
- Bactris gastoniana Barb. Rodr. Petite espèce acaule,
épineuse, abondante dans
le sous-bois, sur sol
sain.
- Bactris oligocarpa, Barb. Rodr. Aspect et habitat du pré-
cédent, mais rare et lo-
calisé.

Bactris simplicifrons Martius

Très petit palmier du sous-bois à tronc grêle du diamètre d'un crayon. Généralement sans épines. Commun .

Bactris aubletiana Trail.

Même aspect et même habitat que le précédent dont il se distingue par l'inflorescence.

Bactris pectinata Martius

Ressemble aux précédents, mais a des feuilles poilues .

Bactris integrifolia Wallace

Ressemble beaucoup aux trois précédents, mais a des feuilles épineuses et glabres .

Bactris humilis (Wallace) Burret

Petit palmier acaule, ou presque, plus ou moins épineux, sur sol bien drainé ou sous bois.

Bactris constanciae Barb. Rodr

petit palmier épineux à tronc atteignant 2 m. Très rare, sur pentes des collines en forêt.

Bactris campestris Martius

Palmier de taille moyenne (5 à 7 m) Epineux, en groupes, vivant en savane sur sols humides souvent sableux. Commun .

Bactris monticola Barb. Rodr.

Ressemble beaucoup au Bactris maraja, mais vit en forêt, sur sol bien drainé .

Bactris turbinocarpa Barb. Rodr .

Petit palmier épineux vivant en groupes en forêt. Assez rare.

- GENRE DESMONCUS

Desmoncus macroacanthos Martius

Desmoncus orthacanthos Martius

Desmoncus polyacanthos Martius

Seuls palmiers grimpants de Guyane . Très épineux. Souvent dans les végétations secondaires

- GENRE GEONOMA

Appelés
" Waf "

Palmiers petits, jamais épineux et souvent buissonnants. Ont un tronc grêle, de 1 à 2 m de haut .

Geonoma baculifera
(Poiteau) Kunth

Très caractéristique des bas-fonds marécageux en forêt. commun.

Geonoma deversa
(Poiteau) Kunth

Forêt dense, en terrain sain.

Geonoma euspatha
Burret .

Tronc court ou inexistant. Rare. localisé sur les pentes de collines en forêt .

Geonoma maxima
(Poiteau) Kunth

Sur sols sains, en forêt, assez commun. Relativement haut (2 à 3 m) .

Geonoma poiteauana
Kunth

Acaule. Feuilles entières étroites. En sous-bois. Assez rare.

Geonoma stricta
Kunth

C'est le plus petit palmier de Guyane (50 à 100 cm de haut) Sa tige est très grêle. Assez commun en sous bois .

Geonoma leptospadix Trail

Feuilles entières. Tronc grêle de 1 m. Rare et très localisé dans les régions montagneuses sèches (Sud-Ouest).

Geonoma umbraculiformis W. Boer

Assez robuste (2m) Feuilles entières en forme d'ombrelle. Localisé dans les régions montagneuses, au-dessus de 500m; généralement dans les " têtes de cirque " .

Geonoma oldemani
JJ. de Granville .

Feuilles entières très longues Très rare. Localisé dans certaines forêts marécageuses.

Geonoma tamandua Trail

Ressemble au précédent, mais acaulé. Très rare, en forêt.

- GENRE HYOSPATHE

Petit palmier ressemblant à un geonoma .

Hyospathe elegans
Martius

" Mâle waf " En forêt dense, très commun sur sols sains .

- GENRE IRIARTEA

Iriarteia exorrhiza
(Martius)

" Awara-mon-Père " Grand palmier, commun, partout en forêt dense. Facile à reconnaître par ses racines-échasses aériennes, épineuses .

- GENRE MANICARIA

Manicaria saccifera
Gaertn

" Toulouri " Grand palmier à très grandes feuilles irrégulièrement divisées Très rare et localisé à certaines forêts marécageuses de la zone côtière (région de Saint Georges)

- GENRE SYAGRUS

Syagrus inajai
(Spruce) Beccari

Palmier de taille moyenne, atteignant 10 m de haut, assez commun dans les sous-bois des plaines de la Guyane centrale. Conserve jusqu'à un âge avancé des feuilles entières spectaculaires.

C - ESPECES INTRODUITES ET PLUS OU MOINS CULTIVEES

Enfin, parmi les espèces introduites et plus ou moins cultivées nous citerons :

- le cocotier : Cocos nucifera L. On le rencontre principalement sur la côte.

- le palmiste ou palmier royal : Roystonea oleracea (jacquin), Cook. Il a été introduit à des fins ornementales

- le palmier à huile: Elaeis sp. Il ne fait pas l'objet d'une véritable culture. Il a été introduit en quelques dizaines de pieds dans une ferme relevant du Ministère de l'Agriculture, puis dispersé.



Mauritia flexuosa
(palmier-bâche)



Acrocomia lasiospatha
(moucaya)



Astrocaryum vulgare
(awara)

Attalea regia
(maripo)



Iriartea exorrhiza
(awara-mon-père)

Encarpus bacaba
(comou)

Syagrus inajai



Astrocaryum paramaca
(comana)



Astrocaryum sciophilum
(moufeu-moufeu)



Euterpe oleracea
(piñet)

Geonoma baculifera
(wai)



Bactris raphidocarpa

Geonoma stricta



Desmoccus

Astrocaryum mombaca
(ti-wara)

Geonoma umbrelliformis