

INVENTAIRE DES FRUITS RECOLTES A TERRE
DANS LA REGION DE LA PISTE DE ST ELIE EN 1980.

par

D. SABATIER
ORSTOM Cayenne

O. R. S. I. O. M. Fonds Documentaire

N° : 15920, ex2

Cote : A

La production des semences, et donc des fruits, organes de protection et de dissémination des graines chez les angiospermes, constitue la première étape du processus de régénération des espèces végétales. Le type de fruit produit, la périodicité de la production, la place de celle-ci dans le rythme global de fructification, sont autant de facteurs qu'il est indispensable de prendre en considération dans l'étude de la régénération.

C'est dans cette optique, que depuis mai 1980, nous avons procédé à des récoltes de fruits en forêt primaire dans la zone d'étude du programme ECEREX, en parcourant les layons existants. Dès juin 1980 cette récolte a été faite de façon systématique et quantitative, sur 1020 m de layons balayés, avec une périodicité de 14 jours. Les données ainsi recueillies, permettront une analyse qualitative et quantitative de la fructification dans cette forêt primaire de la piste de St Elie.

Nous donnons ici la liste des espèces récoltées depuis mai 1980. Un signe + indique les espèces récoltées hors layons balayés, les lettres A, L, E indiquent :

- A - les ligneux érigés.
- L - les ligneux lianescents.
- E - les épiphytes et plantes mobiles

ACANTHACEAE

cf. *Mendoncia aspera* (Retp) Nees L

ANNONACEAE

Anaxagorea cf. *mutica* R.E.F. A
Annona sp. A
Duguetia surinamensis R.E.F. A+
Duguetia sp. A+
Unonopsis rufescens Baill. R.E.F. A
indeterminata.

APOCYNACEAE

Ambelania acida Aubl. A
Aspidosperma cf. *album* (Vahl) Benth. A+
Geissospermum cf. *laeve* Miers. A
Lacmellea cf. *floribunda* (Poepp) Benth. A
et Hook. f. A
Landolfia guyanensis (Aubl.) Pulle L+
Parahancornia amapa (Hub) Ducke A

ARACEAE

2 sp. *indeterminata*. E

ARALLIACEAE

Schefflera paraensis Ducke A

ARECACEAE

Euterpe oleracea Engel. A

BIGNONIACEAE

Arabidaea cf. candicans (L Rich) D.C.	A
Jacaranda copaia (Aubl) D. Don	A+
indeterminata	L

BORAGINACEAE

Cordia nodosa Lam.	A
--------------------	---

BURSERACEAE

Dacryodes nitens Cuatr.	A+
Tetragastris sp.	A+

CAESALPINIACEAE

Cassia sp.	A
Dicorynia guianensis Amsh.	A
Eperua falcata Aubl.	A
Macrolobium bifolium (Aubl.) Pers.	A+
Macrolobium sp.	A
Sclerolobium cf. melinonii Harms.	A
Swartzia longicarpa Amsh.	A+
Swartzia panacoco (Aubl.) Cowan	A+
Vouacapoua americana Aubl.	A+

CARYOCARACEAE

Caryocar nuciferum L.	A+
Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	A+

CLUSIACEAE

Clusia cf. grandiflora Splitg.	E
Clusia scrobiculata R. Ben.	E
Clusia sp.	E
Moronobea coccinea Aubl.	A+
Platonia insignis Mart.	A+
Rheedia benthamiana Pl. et Tr.	A
Rheedia Kappleri Eyma	A+
Symphonia globulifera L.f	A
Tovomita carinata Eyma	A+
Tovomita cf. cephalostigma Vesque	A+
Tovomita sp. nov.	A

CONVULVULACEAE

Maripa glabra Choisy	L
----------------------	---

ELAEOCARPACEAE

Sloanea guianensis (Aubl) Benth	A+
Sloanea sp. 1,2,3,4.	

EUPHORBIACEAE

Chaetocarpus schomburgkianus (O.Ktze)	
Pax et K.	A
Hevea guianensis Aubl.	A+

Sagotia racemosa Baill. A
indeterminata.

FLACOURTIACEAE

Casearia combaymensis Tul. A
Ryania sp. A

GNETACEAE

Gnetum sp. L

LAURACEAE

Ocotea cf. rubra Mey A
Licaria cf. canella (Maissn.) Kostern A

LECYTHIDACEAE

Couratari guianensis Aubl. A+
Couratari multiflora (Smith) Eyma A+
Eschweilera cf. amara (Aubl) Nolz. A
E. congestiflora (R. Ben) Eyma A
E. cf. corrugata (Poit) Miers A+
E. decolorans Sandw. A+
E. poiteani (Berg) Ndz. A
E. simiorum (R. Ben) Eyma A
E. sp. 1,2,3,4. A+
Gustavia hexapetala (Aubl) J.E. Smith A

MARCGRAVIACEAE

cf. Souroubea guianensis Aubl. E

MELASTOMACEAE

Mouriri sp. A+

MELIACEAE

Carapa procera DC A
Guarea cf. gomma Pulle A

MENISPERMACEAE

Abuta sp. A+
Anomospermum chloranthum Diels L+

MIMOSACEAE

Enterolobium schomburgkii Benth. A
Inga cf. bourgoni (Aubl) DC A
Inga sp. A
Parkia ulei (Harms) Kuhlmann A

MORACEAE

Cecropia obtusa Trécul A
Coussapoa angustifolia Aubl. A
Coussapoa latifolia Aubl. A
Ficus sp. 1,2 E, A
Helicostylis sp. A
Pourouma sp. A

MYRSITICACEAE

- Iryanthera hostmanii* (Benth.) Warb. A
Virola sebifera Aubl. A
Virola surinamensis (Rol.) Warb. A

MYRTACEAE

- 2 sp. indeterminata A

OCHNACEAE

- Ouratea melinonii* A
Ouratea sp. A+

OLACACEAE

- Chanochiton Kappleri* (Sagot) Ducke A
Heisteria cauliflora J.E. Smith A

PAPILIONACEAE

- Dipteryx odorata* (Aubl) Willd. A+
Clathrotropis brachypetala (Tul.) Kleinh L+

PASSIFLORACEAE

- Passiflora* sp. 1,2 L, L+

ROSACEAE

- Couepia cognata* (Steud.) Fritsch A+
Couepia cf. *guianensis* Aubl. A
Licania sp. 1,2 A+, A+
Parinari campestris Aubl. A+
Parinari exelsa Sabine A+

RUBIACEAE

- Duroia aquatica* (Aubl) Brem A
Posoqueria latifolia (Rudge) Retz A
Tocoyena longiflora Aubl. A+
sp. A

SAPINDACEAE

- Talisia* sp. A+
sp. 1 ?
sp. 2 ?

SAPOTACEAE

- Chrysophyllum sericeum* DC A
Micropholis guianensis (A.DC) Pierre A
Pouteria sp. A+
Priourella cuneifolia (Rudge) Pierre A+
Richardella sp. A+
sp. 1 A
sp. 2 A+
sp. 3 A+

STERCULIACEAE

Sterculia exelsa Mart. A
Sterculia pruriens Schum. A+

VERBENACEAE

Petrea volubilis L. L

VIOLACEAE

Rinorea amapaensis Heck. A
Rinorea flavescens (Aubl) O. Kuntze A

INDETERMINATA

16 sp.