CARTE SYNTHETIQUE DES ECOSYSTEMES VEGETAUX ET DE LEUR PHYSIONOMIE

ILE DE LA GONAVE à 1/75000 (République d'HAÏTI)

par G.Robart

UNIVERSITE SCIENTIFIQUE ET MEDICALE DE GRENOBLE
Laboratoire de Botanique et de Biologie Végétale
Laboratoire Associé au CNRS N°252
"Ecologie et Biogéographie des Grands Systèmes Montagneux"
Directeur: P.OZENDA.
et
INSTITUT FRANCAIS DE PORT AU PRINCE - HAITI

*Forêts reliques, forêts rivulaires: **Chrysophyllum, Inga, Cecropia, Ficus, Ceiba, Ilex, Sloanea, Heliconia, Orchidaceae, Polypodiaceae.***

*Forêts hygro-mésophiles: **Sideroxylon, Bumelia, Chrysophyllum, Ficus, Araliaceae, Lauraceae, Polypodiaceae.***

*Taillis, falaises: **Chrysophyllum, Dipholis, Comocladia, Bourreria, Guettarda, Fagara.***

*Zones dénudées, friches, savanes, cultures: **Pinus, Citrus,** Manguiers, Pin, Orangers, Citronier, Canne à sucre.*

*Forêts mésophiles subsempervirentes: **Guazuma, Nectandra, Oreodoxa, Lysiloma, Drypetes, Matayba, Pictetia.***

*Taillis: **Guettarda, Exostema, Eugenia, Cordia, Trema.***

*Zones dénudées, friches, savanes, cultures: **Café, Banane, Igname, Iyo, Sisal, Goyave.***

*Forêts sclérophiles semicaducifoliées: **Phyllostylon, Bunchosia, Celtis, Amyris, Capparis, Trema.***

*Taillis: **Guajacum, Psychotria, Eugenia, Acalypha, Corchorus, Cissus, Panicum, Tricholaena.***

*Zones dénudées, friches, savanes, cultures: **Maïs, Ti-Mil, Tabac, "Melon d'eau", Manioc.***

*Forêts sclérophiles semicaducifoliées: **Prosopis, Acacia, Cassia, Leucaena, Ximenia, Tournefortia, Paspalum, Sporobolus, Cenchrus** (sur alluvions), **Exostema, Bunchosia, Tabebuia, Lantana** (rocheux).*

*Taillis, rejets de souches, sarments: **Cactaceae, Gramineae, Tribulus, Boerhaavea.***

*Zones dénudées, friches, savanes, cultures: **Maïs, Patates, Tabac, "Pistaches", Abutilon, Corchorus,...***

*Littoral rocheux: **Crescentia, Tabebuia, Eugenia, Guettarda, Stigmatophyllum, Tillandsia, Cactaceae.***

*Littoral sableux: **Sporobolus, Cenchrus, Andropogon, Opuntia, Coccoloba, Borrichia, Canavalia, Ipomea.***

*Salines: **Batis, Sesuvium, Paspalum, Sporobolus, Suriana, Philoxerus.***

*Mangroves: **Rhizophora, Laguncularia, Avicennia, Rhabdadenia.***

*Coraux: **Phycophytes, Thalassia, Cymodocea, Diphanthera.***

Courbes de niveaux — *Ravines*

Villages — *Bassin d'effrondement*

Coordonnées et repères topographiques empruntés aux cartes à 1/50 000 du Service de Géodésie -HAITI- 1961.

Cartographie physionomique de la végétation par photographies aériennes à 1/40 000.

Relevés sur le terrain effectués par l'auteur: 1970, 1971

Autres sources:
BUTTERLIN J. 1954: Carte géologique
FRERE-GOUTIER 1961: Climatologie
S.N.E.M.-O.M.S. 1970: Population
O.E.A. 1972: Carte pédologique

La carte a été dessinée par A.M.TONNEL au Laboratoire de Biologie Végétale de l'Université Scientifique et Médicale de Grenoble en 1982

© LA 252 CNRS

Imprimerie LOUIS JEAN - GAP

Orohydrographie

de 0m à 100m.
de 100 à 200 m.
de 200 à 300 m.
de 300 à 400 m.
de 400 à 600 m.
de 600 à 700 m.
de 700 à 800 m.

ECHELLE 1/375000 — 0 5 10 km.

Géologie

Coupe A – B
Faille
Q, Al. Pleistocène et récent : alluvions.
Qc. Pleistocène, Pliocène?) calcaires madréporiques
Tos. Miocène, Oligocène) calcaires madréporiques
Tec. Eocène : Calcaires crayeux à Silex
Tem. Eocène : Calcaires massifs cristallins

ECHELLE : 1/375000 — 0 5 10 km.

Climatologie

Isohyètes
Isothermes

ECHELLE : 1/375000 — 0 5 10 km.

Ecosystèmes

Stades climaciques théoriques :
Mangroves, Salines.
Savane arbustive, Forêt sclérophile semi-caducifoliée.
Forêt scléro-mésophile semi-caducifoliée.
Forêt mésophile sub-sempervirente.
Forêt hygromésophile.

ECHELLE : 1/375000 — 0 5 10 km.

ECHELLE : 1/75000 — 0 1Km. 5Km.

IMPRIMERIE LOUIS JEAN – 05002 GAP