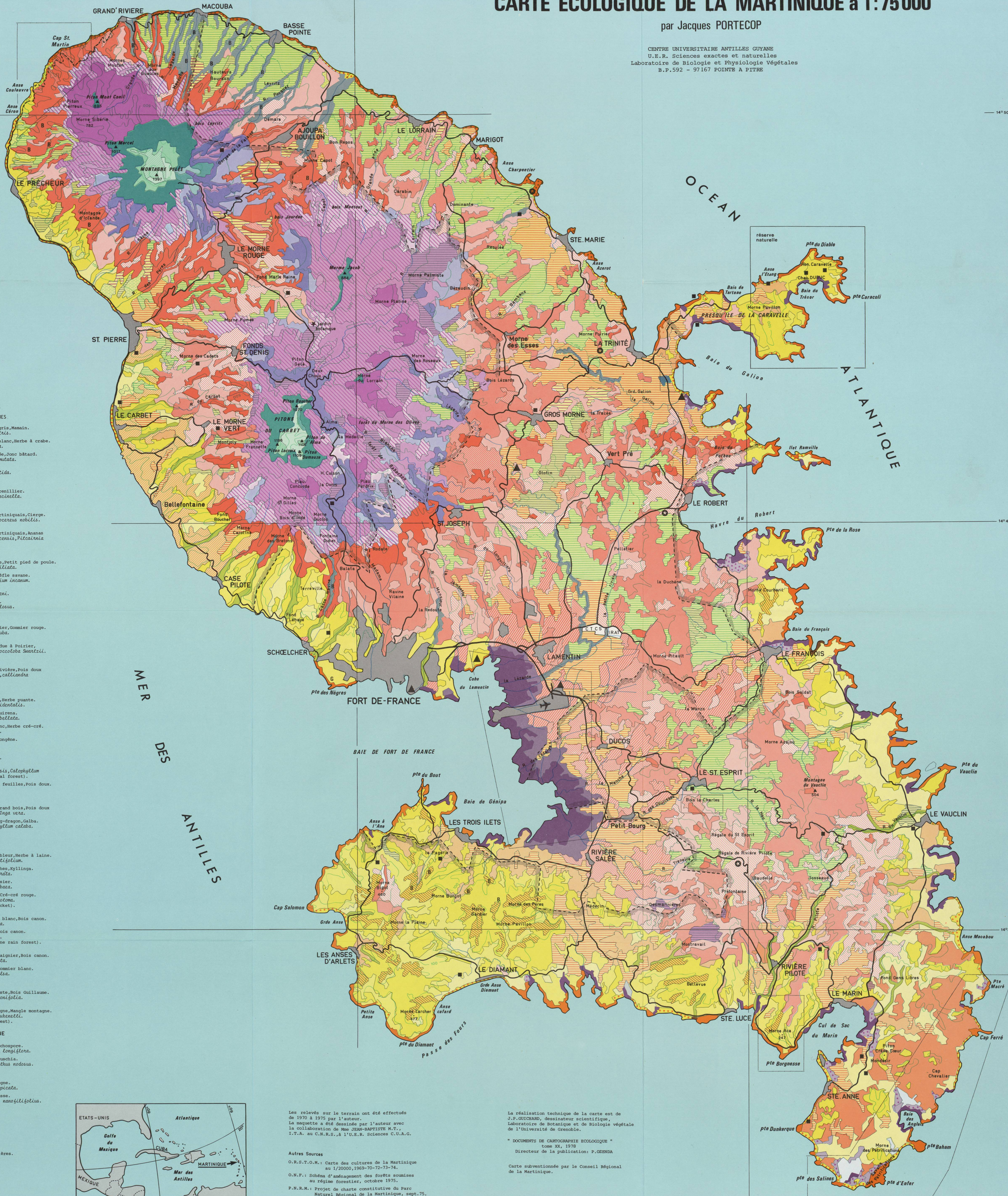


# CARTE ÉCOLOGIQUE DE LA MARTINIQUE à 1:75 000

par Jacques PORTECOP

CENTRE UNIVERSITAIRE ANTILLES GUYANE  
U.E.R. Sciences exactes et naturelles  
Laboratoire de Biologie et Physiologie Végétales  
B.P.592 - 97167 POINTE A PITRE



- ETAGE TROPICAL INFÉRIEUR**
- SUCCESSIONS LITTORALES EDAPHIQUES
- TYPE VASEUX
- 1 Arrière-Mangrove à Palétuvier gris, Mamm. *Conocarpus erectus, Annona palustris*.
- 2 Arrière-Mangrove à Palétuvier blanc, Herbe à crabe. *Avicennia nitida, Batis maritima*.
- 3 Arrière-Mangrove à Fougère dorée, Junc bêtard. *Acrostichum aureum, Eleocharis mutata*.
- 4 Mangrove à Palétuviers. *Rhizophora mangle, Avicennia nitida*. (mangrove swamp woodland).
- TYPE SABLEUX
- 5 Plage à Patate bord de mer, Mancenillier. *Ipomoea pes-caprae, Hippomane mancinella*. (Hippomane woodland).
- TYPE ROCHUEUX
- 6 Rocher xérophile à Pourpier martiniquais, Clerge. *Portulaca martinicensis, Cephalocephalus nobilis*. (littoral hedge).
- 7 Rocher mésophile à Pourpier martiniquais, Ananas rouge bêtard. *Portulaca martinicensis, Ptilocnemia nana*. (littoral hedge).
- SÉRIE XÉROPHILE
- DETERMINISME CLIMATIQUE
- 8 Savane herbacée à Herbe panache, Petit pied de poule. *Panicum ischaemum, Chloris ciliata*.
- 9 Savane herbacée à Châtaignier, Trèfle savane. *Stenotaphrum secundatum, Desmodium incanum*.
- 10 Fourré à Anacardier, Raquette. *Anacardium occidentale, Opuntia dillenii*.
- 11 Fourré à Agave, Tibauze laineux. *Furcraea tuberosa, Crotalaria flocculosa*.
- 12 Fourré à Tibauze, Petit coco. *Crotalaria biconvexa, Raddia mollis*.
- 13 Forêt xérophile décidue à Poirier, Gommier rouge. *Tabebuia pallida, Bursera simaruba*. (deciduous seasonal forest).
- 14 Forêt xéro-mésophile semi-décidue à Poirier, Bois rouge. *Tabebuia pallida, Coccoloba Swartzii*. (dry evergreen forest).
- DETERMINISME EDAPHIQUE
- 15 Forêt riveraine à Savonnette rivière, Pois doux rivière. *Lonicocarpus sericeus, Calliandra latifolia*. (swamp forest).
- SÉRIE MÉSOPHILE
- DETERMINISME CLIMATIQUE
- 16 Savane herbacée à Petit trèfle, Herbe puante. *Pennisetum triflorum, Cissampelos occidentalis*.
- 17 Savane herbacée à Herbe sure, Pulina. *Paspalum conjugatum, Fuirena umbellata*.
- 18 Savane arborescente à Crê-crê blanc, Herbe crê-crê. *Miconia striata, Clidemia hirta*.
- 19 Savane arborescente à Banglin, Mélongène. *Mimosa pigra, Solanum torotum*.
- 20 Bois à Bois doux, Annon à pain. *Inga laurina, Anacardium occidentale*.
- 21 Bois à Poirier, Galba. *Tabebuia pallida var. dominicensis, Cataphyllum cataba*. (semi-evergreen seasonal forest).
- 22 Forêt dégradée à Mahoe, grandes feuilles, Pois doux. *Cordia alliodora, Inga laurina*. (evergreen seasonal forest).
- DETERMINISME EDAPHIQUE
- 23 Forêt riveraine à Savonnette grand bois, Pois doux gris. *Lonicocarpus sericeus, Inga vera*.
- 24 Forêt riveraine saumâtre à Sang-dragon, Galba. *Pterocarpus officinalis, Cataphyllum cataba*.
- ETAGE TROPICAL SUPÉRIEUR**
- SÉRIE HYGROPHILE
- SOUS-SÉRIE NORMALE
- 25 Savane herbacée à Fougère trembleur, Herbe à laine. *Eleocharis bifida, Ischaemum latifolium*.
- 26 Savane herbacée à Herbe à mouches, Kyllinga. *Hypis atrorubens, Kyllinga odorata*.
- 27 Taillis à Queue de Léopard, Balisier. *Piper ditlatum, Heliconia caribaea*.
- 28 Forêt secondaire à Bois canon, Crê-crê rouge. *Cecropia peltata, Miconia trichotoma*. (tree fern brake = miconia thicket).
- FACIES INFÉRIEUR
- 29 Forêt primaire dégradée à Bois blanc, Bois canon. *Sloanea dentata, Cecropia peltata*.
- 30 Forêt primaire à Châtaignier, Bois canon. *Sloanea dentata, Simarouba amara*. (laurel woodland = lower montane rain forest).
- FACIES NORMAL
- 31 Forêt primaire dégradée à Châtaignier, Bois canon. *Sloanea dentata, Cecropia peltata*.
- 32 Forêt primaire à Châtaignier, Gommier blanc. *Sloanea dentata, Macaranga excelsa*. (rain forest).
- SOUS-SÉRIE DE TRANSITION
- 33 Savane arborescente à Choux palmiste, Bois Guillaume. *Pseuderanthemum montana, Baccharis cotinifolia*. (palm brake).
- 34 Forêt basse à Laurier de montagne, Mangrove montagne. *Podocarpus coriaceus, Clusia plukenetii*. (montane thicket = montane forest).
- ETAGE TROPICAL DE MONTAGNE**
- SÉRIE DE MONTAGNE
- 35 Savane herbacée à Fougère, Rhynchospora. *Blechnum striatum, Rhynchospora longiflora*.
- 36 Savane semi-arborescente à Aralie, Puschia. *Pleurogonum attenuatum, Chonanthus nodosus*. (elfin woodland).
- FACIES DE CRÊTE
- 37 Savane herbacée à Ananas montagne. *Guzmania plumieri, Ptilocnemia spicata*.
- 38 Savane herbacée à Lycopode, Mousse. *Lycopodium reflexum, Campilopus nanosifolius*.
- CULTURES**
- Canne à sucre.
- Banane.
- Ananas.
- Cultures vivrières.
- Cultures maraichères et fruitières.
- Plantations de Mahogany.
- SYMBOLES**
- B Bambou
- G Gaïac
- Lieu d'activité du Parc
- ▲ Sources de nuisances possibles
- ▬ Secteurs à protéger
- Limite du Parc
- Panoramas



Les relevés sur le terrain ont été effectués de 1970 à 1975 par l'auteur. La maquette a été dessinée par l'auteur avec la collaboration de M<sup>me</sup> JEAN-BAPTISTE M.T., I.T.A. au C.N.R.S., à l'U.E.R. Sciences G.U.A.G.

Autres Sources  
O.R.S.T.O.M. - Carte des cultures de la Martinique au 1/20000, 1969-70-72-73-74.  
O.N.F. - Schéma d'aménagement des forêts soumises au régime forestier, octobre 1975.  
P.N.R.M. - Projet de charte constitutive du Parc Naturel Régional de la Martinique, sept. 75.

La réalisation technique de la carte est de J.P. GICHARD, dessinateur scientifique, Laboratoire de Botanique et de Biologie végétale de l'Université de Grenoble.

" DOCUMENTS DE CARTOGRAPHIE ÉCOLOGIQUE " tome XX, 1978  
Directeur de la publication: P. GRENDA

Carte subventionnée par le Conseil Régional de la Martinique.

