

REPertoire BIBLIOGRAPHIQUE
(GUADELOUPE, MARTINIQUE)

extrait de

«ETUDE DE FAISABILITE DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES ANTILLES FRANÇAISES»
(ETIFIER-CHALONO et ROUSTEAU, 1998)

Nous avons tenté de répertorier les principaux travaux et ouvrages traitant de la flore et des écosystèmes naturels des deux îles.

Par commodité, nous avons distingués:

- une période que nous qualifions «d'historique », qui s'étend du premier ouvrage « naturaliste » connu, l'Anonyme de Carpentras en 1620, à 1902, date de l'éruption catastrophique de la Montagne Pelée (Martinique). Ce dernier repère correspond également à la destruction du Jardin Botanique de Saint-Pierre où nombre d'espèces avaient été introduites, et à la destruction du couvert végétal sur une surface connue, et ce, quelques années seulement après la parution de la flore du Père DUSS (1897) commune aux deux îles.
- une période que nous qualifions de «moderne », à partir de 1902 jusqu'à nos jours. Elle est marquée par les multiples changements liés à la départementalisation de 1946, notamment le développement du réseau routier qui facilite les explorations, mais aussi l'émergence de sciences nouvelles telle l'Ecologie.
- enfin, une dernière période que nous qualifions de « récente », à partir de 1978, date de la première édition de la Flore de FOURNET.

Pour que ce répertoire soit explicite, les titres des ouvrages et documents figurent en entier. Mais, pour éviter les rallonges inutiles, les références complètes ne sont portées que dans la Bibliographie.

LES FORMATIONS VEGETALES ET LES ECOSYSTEMES

Période « historique »

- 1618 -1620, ANONYME DE CARPENTRAS. *Un Flibustier Français dans la Mer des Antilles.*
- 1770, MOREAU DU TEMPLE. *Carte géologique et topographique de l'Isle de la Martinique.*

Période « moderne »

- 1934, GREBERT. *Les Forêts de la Guadeloupe.*
- 1935, STEHLI.E. *Essai d'écologie et de géographie botanique. Flore de la Guadeloupe et des dépendances.*
- 1937, STEHLE. *Les associations végétales de la Guadeloupe et leur intérêt dans la valorisation rationnelle.*
- 1938, STEHLE. *Esquisse des associations végétales de la Martinique.*
- 1941, HODGE. *The vegetation of the Lesser Antilles.*
- 1944, BEARD. *Climax vegetation in tropical America.*
- 1945, STEHLE. - *Les types forestiers des îles caraïbes. Les conditions écologiques, la végétation et les ressources agricoles de l'archipel des Petites Antilles.*
- 1947, STEHLE. *La végétation sylvatique de l'Archipel Caraïbe. Etude d'éco- phyosociologie.*
- 1946, STEHLE. *Esquisse phytosociologique d'un cratère-lac de la Guadeloupe (Lac Flammarion).*
- 1954, STEHLE. *Ecologie et géographie botanique de l'Archipel des Saintes (Antillesfrançaises).*
- 1959, BEARD. *The natural vegetation of the Windward and the Leeward Islands.*
- 11953. STEHLE et BRUET. *Esquisse géologique et évolution phytosociologique sur les sables de sédimentation moderne de la plage de Grande Anse-Deshais, Guadeloupe.*
- 1954, STEHLE. *Quelques notes sur la botanique et l'écologie végétale de l'archipel des Caraïbes.*
- 1955, BEARD. *The classification of tropical American vegetation types.*
- 1956, DULAU. *Le milieu physique et les aspects actuels de la végétation de la Guadeloupe.*
- 1958, STEHLE. *Une excursion à la Soufrière.*
- 1961, LASSERRE. *La Guadeloupe. Etude géographique.*
- 1963, STEHLE. *Etude phytosociologique et floristique de l'îlet à Cabris de l'archipel des Saintes en Guadeloupe (Antilles françaises).*
- 1964, STEHLE. *Les types biologiques et la physionomie de la végétation dans les îles Caraïbes.*
- 1968, OLDEMAN. *Rapport de mission effectuée à la Martinique.*
- 1969, FOUGEROUZE. *La forêt dégradée en Guadeloupe humide. Essai sur le micro climat et l'influence des cyclones.*
- 1971, PINCHON. *D'autres aspects de la nature aux Antilles.*
- 1971, PORTECOP. *Caractères généraux de la végétation aux Antilles.*
- 1973, PINCHON. *Nature Antillaise.*
- 11974, HOWARD. *The vegetation of the Antilles.*
- 1976, PORTECOP. *Végétation de la Martinique. Atlas des D.O.M.*

Période « récente »

- 1978, PORTECOP. *Phytogéographie, cartographie écologique et aménagement dans une Ile tropicale. Le cas de la Martinique.*
- 1979, SASTRE. *Considérations phytogéographiques sur les sommets volcaniques antillais.* - 1979, FIARD. *La forêt martiniquaise.*
- 1980, HOWARD, R.A. et COLL.. *The post-eruptive vegetation of la Soufrière. Guadeloupe.* 1977-1979.
- 1980, PORTECOP. *Végétation. La Guadeloupe. Atlas des D.OM. .*
- 1981, PORTECOP. *La végétation naturelle aux Antilles et son évolution spontanée.*
- 1983, FOUCAULD. *Nouvelles observations phytosociologiques sur la végétation aquatique et subaquatique à la Guadeloupe (Antilles françaises) : de la végétation phanérogame marine aux bombements à sphaignes culminaux.*
- 1983, ROLLET. *La régénération naturelle dans les trouées: un processus général de la dynamique des forêts tropicales humides.*
- 1983, SASTRE, BAUDOIN et PORTECOP. *Evolution de la végétation de la Soufrière de Guadeloupe depuis les éruptions de 1976-77 par l'étude de la répartition d'espèces indicatrices.*
- 1984, GABINAUD et COLL. . *Carte des mangroves et autres formations marécageuses littorales en Guadeloupe.*
- 1985, SASTRE et FIARD. *Evolution de la flore terrestre de la Montagne Pelée (Martinique) après les éruptions du XX^e siècle. Mises en évidence de bio-indicateurs volcaniques.*
- 1988, KIMBER. *Martinique revisited.*
- 1991, FOUCAULD. *Nouvelles considérations sur la végétation de la Guadeloupe (Antilles françaises).*
- 1991, LABBE et COLL. *L'impact du cyclone Hugo sur la forêt dense. In «L'ouragan Hugo Genèse, incidences géographiques et écologiques sur la Guadeloupe ».*
- 1992, FIARD. *Arbres rares et menacés de la Martinique.*
- 1992, IMBERT et PORTECOP. *La forêt tropicale semi - décidue de la Guadeloupe: structures spatiales et production de litière dans la région nord de la Grande - Terre.*
- 1994, FIARD *Les forêts du nord de la Montagne Pelée et des édifices volcaniques de Piton Mont Conil et du Morne Sibérie, (Martinique).*
- 1994, HA TZENBERGER. *Essai sur l'évolution des écosystèmes végétaux en Martinique et Guadeloupe au cours des trois derniers siècles.*
- 1994, ROUSTEAU. *Structures, flores, dynamiques: réponses des forêts pluviales des Petites Antilles aux milieux montagnards.*
- 1994, SASTRE, VENNETIER et DELATTE. *Biodiversité et projet de gestion de la Réserve Naturelle de la Caravelle (Martinique).*
- 1995, SASTRE. *Les groupements végétaux de l'archipel des Saintes (Guadeloupe): leurs caractéristiques, leur cartographie et les espèces nouvellement citées.*
- 1996, ROUSTEAD. *Carte écologique de la Guadeloupe.*
- 1997, JOSEPH. *Dynamique, écophysiole végétale en bioclimat sec: le cas de la Martinique (French West Indies).*

Littoral

- 1983, FOUCAULD. *Nouvel/es observations phytosociologiques sur la végétation aquatique et subaquatique à la Guadeloupe (Antilles françaises) : de la végétation phallérogamique marine aux bombements à sphaignes culminaux.*
- 1983, FOUCAULD. *Contribution à l'étude phytosociologique des paysages de Guadeloupe (Antilles françaises) : la végétation des plages et des falaises littorales.*

Marais

- 1978, FOUCAULD, B. de. *Premières observations phytosociologiques sur les marais de Saint-Louis, Marie Galante –Guadeloupe).*

Mare

- 1978, JEREMIE, J. ET RAYNAL-ROQUES. *Observations sur la végétation aquatique aux petites Antilles : variations saisonnières d'une mare à Ruppia et Naias à la Guadeloupe.*
- 1982, JEREMIE ET RAYNAL-ROQUES. *Dynamique de la végétation des mares de dolines aux Petites Antilles.*
- 1992, JEREMIE et JEUNE. *Végétation des milieux aquatiques stagnants des Petites Antilles et relation entre la minéralisation des eaux et la distribution des macrophytes .*
- 1995, HARRAULT. *Recherches des plantes rares (Angiospermes) des mares de Martinique.*

Mangroves

- 1981, CHANTEUR. *La Mangrove*
- 1978, PORTECOP, I. et CRISAN, P.A. *Cartographie phyto -écologique de la mangrove et des zones annexes.*
- 1980, PORTECOP. *Les mangroves de la Guadeloupe.*
- 1980, LESCURE. *Aperçu architectural de la mangrove guadeloupéenne.*
- 1984, GABINAUD et COLL. *Carte des mangroves et autres formations marécageuses littorales en Guadeloupe.*
- 1985, IMBERT. *Organisation spatio-temporelle des communautés végétales dans la mangrove du Grand Cul-de-Sac Marin (Guadeloupe).*
- 1986, ROLLET. *Les mangroves de la Guadeloupe. Bilan des études de 1975 à 1984.*

LA FLORE

Période « historique »

- 1640, BOUTON. *Relation de l'établissement des Français depuis l'an 1635 en l'Isle de la Martinique.*
- 1652, DU PUIS. *Relation de l'Establissement d'une colonie française dans la Guadeloupe, Isle de l'Amérique, et des mœurs des sauvages.*
- 1666, BRETON. *Dictionnaire caraïbe-français.*
- 1667, DU TERTRE. *Histoire générale des Antilles habitées par les François.*
- 1693, PLUMIER. *Description des Plantes de l'Amérique.*
- 1714, FEUILLEE. *Journal des observations physiques, mathématiques et botaniques faites sur les côtes orientales de l'Amérique méridionale et dans les Indes occidentale de 1707 à 1712.*
- 1722, LABAT. *Nouveau voyage aux Isles de l'Amérique contenant l'histoire naturelle de ces pays, l'origine, les mœurs, la religion et le gouvernement des habitants anciens et modernes.*
- 1725, FEUILLEE. *Suite du Journal des observations physiques, mathématiques et botaniques faites sur les côtes orientales de l'Amérique méridionale et dans les Indes occidentales de 1707 à 1712 et dans un autre voyage fait à la Nouvelle-Espagne et aux Isles de l'Amérique.*
- 1727, UN BOTANISTE HABITANT DES INDES OCCIDENTALES DE L'AMERIQUE.
- *Mémoire sur les Plantes du P. Labat, dans Mémoires de Trévoux.*
- 1763, DE CHANVALLON. *Voyage à la Martinique.*
- 1820-1821-1823-1825, PLEE. *Manuscrits*

Algues

- 1892, MAZE. *Contribution à la Flore de Guadeloupe. Algues et Fougères.*

Flores et Catalogues de Plantes

- 1693, PLUMIER. *DescripŸon des Plantes de l'Amérique avec leurs figures.*
- 1703, PLUMIER. - *Nova Plantarum americanarllm genera .*

Catalogus Plantarum americanarum quarum genera in Institutionibus

Rei herboriae jam nota sunt.

- 1714-1725, FEUILLEE. *Histoire des Plantes médicinales qui sont le plus d'usage aux royaumes du Pérou et du Chili, composée sur les lieux et par ordre. du roi 1709-1710 et 1711*
- 1788, SW ARTZ. *Nova genera et species plantarum seu Prodrôme descriptorum vegetabilium : maximum partem incognitorum quae sub initere in Indian occidentalem annis 1783 -87.*
- 1797-1806, SWARTZ. *Flora Indiae occidentalis.*
- 1800, JACQUIN. *Fragmenta botanica.*
- 1821, DESCOURTIL TZ. *Flore pittoresque et médicale des Antilles.*
- 1857, GRISEBACH. *Systematische Untersuchungen uber die vegetation der Karaiben insbesondere der Insel Guadeloupe.*
- 1864, GRISEBACH. *Flora of the British West Indian Islands.*
- 1897, DUSS. *Flore phanérogamique des Antilles Françaises. (Martinique et Guadeloupe).*
- 1898-1928, URBAN. *Symbolae Antillanae seu Fundamenta Flora indiae occidentalis.*

Légumineuses

- 1891, DUSS. *Les Légumineuses de la Martinique.*

Ptéridophytes

- 1705, PLUMIER. *Tractatus de Filicibus americanis. Traité des Fougères de l'Amérique.*
- 1866, FEE. *Histoire des Fougères et des Lycopodes.*
- 1892, MAZE. *Contribution a la flore de Guadeloupe, Algues et Fougères.*

Période « moderne »

Arbres

- 1944, BEARD. *Provisional list of trees and shrubs of the Lesser Antilles.*

Bryophytes

- 1977, DE FOUCAULT. *Flore des Bryophytes de la Guadeloupe. (?)*

Champignons

- 1903, DUSS. *Énumération méthodique des Champignons recueillis à la Guadeloupe et à la Martinique*

Flores et Catalogues.

- 1937, STEHLE et QUENTIN, *Flore de la Guadeloupe et Dépendances.* 2(1).
- 1937, STEHLE et QUENTIN *Catalogue des Phanérogames et Fougères, avec contribution à la flore de la Martinique.*
- 1941, QUESTEL. *The Flora of the Island of St Bartholomew and its origine.*
- 1951 , QUESTEL. *La Flore de la Guadeloupe (Antilles françaises).*
- 1948. STEHLE et QUENTIN. *Flore de la Guadeloupe et dépendances et de la Martinique.*
- *Catalogue des Phanérogames et Fougères, avec contribution à la flore de la Guyane française.* 2(2).
- -1949 , STEHLE et QUENTIN. *Flore de la Guadeloupe et dépendances et de la Martinique.*
- *Catalogue des Phanérogames et Fougères, avec contribution à la flore de la Guyane française.* 2(3).
- ?, STEHLE. *Flore-agronomique des Antilles françaises. Volume VII. Flore forestière.*
- 1957, STEHLE. *Flore Agronomique des Antilles Françaises. Volume I. Flore des champs de canne à sucre.*
- 1958, STEHLE. *Flore agronomique des Antilles françaises. Volume X Flore ornementale.* - 1977, HOWARD et COLL. *Flora of the Lesser Antilles. Leeward and Windward Islands.*

Légumineuses

- 1960. STEHLE. *Flore agronomique des Antilles françaises. Volume III. Flore des Légumineuses et anti-érosion.*

Mousses et Hépathiques

- 1903, DUSS. *Énumération méthodique des Muscinées des Antilles Françaises.*

Orchidées

- 1939 , STEHLE. *Flore descriptive des Antilles françaises. Les Orchidales.*
- 1974, HOWARD, GRAY et SWEET. *Flora of the Lesser Antilles. Leeward and Windward Islands. Orchidaceae .*

Pipéracées.

- 1940, STEHLE. *Flore descriptive des Antilles françaises. Les Pipérales*

Plantes parasitaires

- 1953-1954, STEHLE. *Les Loranthacées des Antilles françaises. Etude écologique et taxinomique.*

Ptéridophytes

- 1903, DUSS. *Division, Nomenclature et Habitat des Fougères et Lycopodes des Antilles françaises.*
- 1904, DUSS. *Flore cryptogamique des Antilles françaises.*
- 1953-1954, STEHLE. *Révision, classification et affinités des Lycopodes, Psilotes et Sélaginelles des Antilles française.*
- 1977, HOWARD et PROCTOR. *Flora of the Lesser Antilles. Leeward and Windward Islands. Pteridophyta.*

Période « récente »

- 1985, SASTRE et PORTECOP. *Plantes fabuleuses des Antilles.*
- 1987, SASTRE. *Végétation, Peuplements et mise en évidence de Spéciations remarquables dans les Petites Antilles.*
- 1990, ROUSTEAD. *Essai sur le polymorphisme des plantules d'angiospermes.*

Arbres

- 1980 et 1983, ROLLET. *Intérêt de l'étude des écorces dans la détermination des arbres tropicaux sur pieds.*
- 1983, CHAUVIN et POUPON. *Les arbres de la Martinique.*
- 1983, ROUSTEAD. *100 plantules d'arbres guadeloupéens- Aspects morphologiques et écologiques.*
- 1992, FIARD. *Arbres rares et menacés de la Martinique.*

Champignons

- 1983, PEGLER et FIARD. *Agaric flora of the Lesser Antilles*

Espèces menacées

- 1978, SASTRE. *Plantes menacées de la Guadeloupe et de la Martinique. Espèces altitudinales.*
- 1990, SASTRE. *Spéciation de taxons spécifiques et intraspécifiques « volcaniques » en Guadeloupe et Martinique. Incidences sur les listes régionales d'espèces à protéger.*
- 1992, FIARD. *Arbres rares et menacés de la Martinique.*
- 1995, HARRAULT. *Recherches des plantes rares (Angiospermes) des mares de Martinique.*
- 1997, SASTRE. *Notules Antillaises. Liste préliminaire des espèces rares et menacées de Guadeloupe et de Martinique (1^o et 2^o Parties).*

Flores

- 1978, FOURNET. *Flore illustrée des phanérogames de la Guadeloupe et de la Martinique.*
- 1977-1989, HOWARD et COLL. *Flora of the Lesser Antilles. Leeward and Windward Islands.*
- 1992, ROLLET et JEREMIE. *Comments on and additions to the « Flora of the Lesser Antilles » by R. A. Howard and the « Flora of Dominica » by D. H. Nicolson.*

Lentiburiacées

- 1985, JEREMIE et JEUNE. *Un cas probable de spéciation sympatrique chez Utricularia alpinia Jacq. (Lentibulariaceae) aux Petites Antilles.*
- 1989, JEREMIE. *Autogamie dans le genre Utricularia 1*

Lobeliacées

- 1985, SASTRE. *Endémoviciance et spéciation : application à la systématique des Lobelia des Petites Antilles.*

Mauvaises herbes

- 1978, FOURNET et HAMMERTON. *Mauvaises herbes des Petites Antilles.*

Ochnacées

- 1995, SASTRE. *Paléoclimats, spéciation et taxonomie. Quelques exemples chez les Ochnacées néotropicales*

Orchidées

- 1989, FELDMANN et BARRE. *Menace, protection des Orchidées sauvages de Guadeloupe*
- 1992, FELDMANN et BARRE. *Les Orchidées sauvages de Guadeloupe: situation actuelle et menaces.*
- 1993, FELDMANN et BARRE. *Les Orchidées des Petites Antilles. Liste commentée actualisée.*
- 1996, FELDMANN. *Les Orchidées sauvages de Bras David, Basse Terre, Guadeloupe.*
- 1996, FELDMANN et BARRE. *A new Octomeria species from Guadeloupe, French West Indies.*
- 1997 a), FELDMANN. *Sauvegarde ex situ des orchidées sauvages de Guadeloupe et des Petites Antilles: 10 ans de recherches en culture in vitro.*
- 1997 b), FELDMANN. *Note concernant le projet d'arrêté ministériel du 26/12/88 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Guadeloupe.*
- 1997. FELDMANN et BARRE. *Cartographie des orchidées sauvages du Département de la Guadeloupe.*

- 1997, NELZIN. *Eoidendrum revertianum* : statut des populations de Guadeloupe, menaces et gestion envisageables.

Plantes parasites

- 1986, KELLOGG et HOWARD. *The west indian species of Phoradendron (Viscaceae)*.
- 1989, EDOUARD. *Les phanérogames parasites de la Martinique. Ecologie et quelques aspects de leur biologie.*

Polygonacées

- 1989, SASTRE et FIARD. *Coccoloba caravellae. species nova (Polygonaceae) in Martinica collecta.*

Ptéridoohytes

- 1980, PROCTOR. *Supplemental notes on Lesser Antilles. Pteridophytes.*
- 1982, TRYON , R.M. et TRYON AF. . *Ferns and fern allies plants with special reference to tropical America.*
- 1986,1897, 1989, VIVANT. *Cryptogames vasculaires récoltés en Guadeloupe.*