

Vegetation analysis in Madagascar:
a bibliography of relevant publications

- Anon. 1948 [1949]. A propos des définitions de quelques termes couramment employés en biogéographie: écologie, éthologie, chorologie et géonémie. *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 218-221: 91-100.
- Association Géographique de Madagascar. 1969. Atlas de Madagascar. F. Le Bourdieu, R. Battistini and P. Le Bourdieu, eds. Tananarive, B.D.P.A. et Centre de l'Institut Géographique National.
- Aubréville, A. 1965. Principes d'une systématique des formations végétales tropicales. *Adansonia*, sér. 2, 5: 153-196.
- _____. 1970. Vocabulaire de biogéographie appliqué aux régions tropicales. *Adansonia*, sér. 2, 10: 439-497.
- _____. 1971. La destruction des forêts et des sols en pays tropical. *Adansonia* sér. 2, 11: 5-39.
- Aymonin, G. G. and M. Keraudren-Aymonin. 1971. L'effritement des richesses végétales malgaches. *Bulletin de la Société Botanique de France* 118: 275-280.
- Badin, R. 1914. Les forêts de Madagascar. Leurs caractères, leurs ressources, leur conservation. *Bulletin Economique de Madagascar* 14: 33-53.
- Baron, R. 1889. The flora of Madagascar. *Botanical Journal of the Linnaean Society* 25: 246-294.
- Basse, E. 1934. Les groupements végétaux du Sud-Ouest de Madagascar. *Annales des Sciences Naturelles, Botanique*, sér. 10, 16: 93-229.
- _____. 1953. Histoire géologique de Madagascar. *Mémoires de la Société de Biogéographie*, n.s., 1: 189-203.
- Bastian, G. 1964. La forêt d'Ambohitantely. *Revue Géographique de Madagascar* 5: 1-39.
- Battistini, R. 1963a. Les Tampoketsa de la région centrale de Madagascar d'après G. Hottin. *Revue Géographique de Madagascar* 2: 95-99.
- _____. 1963b. L'extrême-sud de Madagascar. Etude géomorphologique. Vol. 1. Le relief de l'intérieur. *Etudes malgaches, Laboratoire de Géographie*. Editions Cujas, Tananarive.
- _____. 1964. L'extrême sud de Madagascar. Etude géomorphologique. Vol. 2. Le littoral. *Etudes malgaches de géographie*. Editions Cujas, Paris.
- _____. 1972. Madagascar relief and main types of landscape. Pages 1-25 in G. Richard-Vindard and R. Battistini, eds. *Biogeography and ecology of Madagascar*. *Monographiae Biologicae* 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- _____. and P. Verin. 1966. Les transformations écologiques à Madagascar à l'époque protohistorique. *Bulletin de Madagascar* 244: 841-856.

- _____ and G. Richard-Vindard, eds. 1972. Biogeography and ecology of Madagascar. *Monographiae Biologicae* 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- Begue, L. 1955. Principaux aspects du problème forestier à Madagascar. *Bois et Forêts des Tropiques* 42: 3-14.
- Besairie, H. 1946. La géologie de Madagascar en 1946. *Annales Géologique du Service des Mines, Paris* 7: 1-27.
- _____. 1965. Esquisse géologique et lithographique de Madagascar. Pages 14-18 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. Notice de la carte de Madagascar. *Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, hors sér., Vol. 6.*
- _____ and M. Collignon. 1956. Madagascar. *Lexique stratigraphique international. Vol. 4, Afrique, Fascicule 11. Madagascar. Congrès Géologique International, Commission de Stratigraphie. Centre National de la Recherche Scientifique, Paris.*
- _____ and _____. 1960. Madagascar. *Lexique stratigraphique international. Vol. 4, Afrique, Fascicule 11 (supplément). Madagascar. Congrès Géologique International, Commission de Stratigraphie. Centre National de la Recherche Scientifique, Paris.*
- Bigorgne, J. 1931. La forêt de Madagascar. *Bulletin Economique de Madagascar* 31: 59-66.
- Bigot, L. 1968. Contribution à l'étude écologique des peuplements halophiles de la région de Tuléar. I. *Annales de l'Université de Madagascar, Sciences et Technologie, 6: 235-248.*
- _____. 1971. Contribution à l'étude écologique des peuplements halophiles de la région de Tuléar. III. Les "Sansouires" et les marais. *Annales de l'Université de Madagascar, Sciences et Technologie, 8: 81-94.*
- Blasco, F. 1965. Aperçu géographique. Pages 4-13 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. Notice de la carte de Madagascar. *Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, hors sér., Vol. 6.*
- Bosser, J. 1954. Les pâturages naturels de Madagascar. *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, sér. B, Biologie Végétale, 5: 65-77.*
- _____. 1969. Graminées des pâturages et des cultures à Madagascar. *Mémoires de l'ORSTOM* 35: 1-440.
- Boughey, A. S. 1955. The nomenclature of the vegetation zones on the mountains of tropical Africa. *Webbia* 2: 413-423.

- Bourgeat, F. 1972. Contribution à l'étude des sols sur socle ancien à Madagascar. Types de différenciation et interprétation chronologique au cours du quaternaire. Mémoires de l'ORSTOM 57: 1-338.
- Brenan, J. P. M. 1978. Some aspects of the phytogeography of tropical Africa. Annals of the Missouri Botanical Garden 65: 437-478.
- Brenon, P. 1972. The geology of Madagascar. Pages 27-86 in G. Richard-Vindard and R. Battistini, eds. Biogeography and ecology of Madagascar. Monographie Biologicae 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- Burney, D. 1987a. Pre-settlement vegetation changes at Lake Tritrivakely, Madagascar. Palaeoecology of Africa 18: 357-381.
- _____. 1987b. Late Holocene vegetational change in central Madagascar. Quaternary Research 28: 130-143.
- _____. 1987c. Late Quaternary stratigraphic charcoal records from Madagascar. Quaternary Research 28: 274-280.
- _____. 1988. Modern pollen spectra from Madagascar. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 66: 63-75.
- _____. 1993. Late Holocene environmental changes in arid southwestern Madagascar. Quaternary Research 40: 98-106.
- _____. (in press). Climatic change and fire ecology as factors in the Quaternary biogeography of Madagascar. Biogéographie de Madagascar. Editions ORSTOM, Paris.
- _____. and R. D. E. MacPhee. 1988. Mysterious island: what killed Madagascar's large native fauna? Natural History 97: 46-55.
- _____, _____, R. E. Dewar and N. A. Wells. 1985. Cause, effect and megafaunal extinctions in Holocene Madagascar: pollen and charcoal influx at Lake Kavitaha (abstract). American Journal of Physical Anthropology 69: 182-183.
- _____, _____, _____, _____, E. H. Andriamanantena and M. Villaume-Randriamanantena. 1986. L'environnement au cours de l'Holocène et la disparition de la mégafaune à Madagascar: quel rapport avec la conservation de la nature? Proceedings of the IUCN/SSC Symposium on Species Conservation Priorities in Madagascar. Antananarivo, November 1985.
- Cabanis, Y., L. Chabouis and F. Chabouis. 1970. Végétaux et groupements végétaux de Madagascar et des Mascareignes. Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Antananarivo, Madagascar.

- Casabianca, F. 1966. Les sables roux malagasy entre la désertification et l'expansion agricole. Institut de Recherche Agronomique de Madagascar, Tananarive, Document No. 85., unpublished report.
- Cautier, E. 1896. La flore et les forêts de Madagascar. Bulletin de la Société Nationale d'Acclimation de France, 43: 85-90.
- Chapman, J. D. and F. White. 1970. The evergreen forests of Malawi. Commonwealth Forestry Institute, Oxford.
- Chauvet, B. 1969. Inventaire des espèces forestières introduites à Madagascar. Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Tananarive.
- _____. 1972. The forests of Madagascar. Pages 191-199 in G. Richard-Vindard and R. Battistini, eds. Biogeography and ecology of Madagascar. Monographiae Biologicae 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- Chevalier, A. 1922. La végétation à Madagascar. Annales de Géographie 33: 465-484, 668-673.
- _____. 1948. Les apports africains de plantes cultivées à Madagascar. Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, sér. B, 1: 135-141; Mémoires de la Société de Biogéographie, n.s., 1: 99-106 (1953).
- Coffin, M. F. and P. D. Rabinowitz. 1987. Reconstruction of Madagascar and Africa: evidence from the Davie Fracture Zone and western Somali Basin. Journal of Geophysical Research 92: 9385-9406.
- Comtet, S. M. J. 1989. Essai sur les valeurs des noms malgaches des arbres et arbustes dans trois régions de l'est de Madagascar: Andasibe-Périnet, Tampolo-Fenoarivo Atsinanana, Maroantsetra. Mémoire de fin d'études. Université de Madagascar, Antananarivo.
- Cornet, A. 1974. Essai de cartographie bioclimatique à Madagascar. Notice Explicative de l'ORSTOM No. 55.
- _____ and J.-L. Guillaumet. 1976. Divisions floristiques et étages de végétation à Madagascar. Cahier de l'ORSTOM, sér. Biologie, 9: 35-42.
- Costantin, J. and D. Bois. 1907. La végétation du Sud-Ouest de Madagascar. Revue Horticole 79: 489-494.
- Cours Darne, G. 1965. Monographie des cultures. Pages 85-151 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. Notice de la carte de Madagascar. Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, hors sér., Vol. 6.

- Decary, R. 1927. Contribution à la botanique et à la géologie de la région Fort-Dauphin- Andrahomana. *Bulletin de l'Académie Malgache* 10: 13-18.
- _____. 1930. La flore de la ville de Tananarive. *Bulletin de l'Académie Malgache* 13: 127-149.
- _____. 1932. Madagascar, son climat, sa végétation. *Annales de Cryptogamie Exotique* 5: 71-87.
- _____. 1965. Quelques plantes envahissantes ou nuisibles de Madagascar. *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée* 12: 343-350.
- Dejardin, J., J.-L. Guillaumet, and G. Mangenot. 1973. Contribution à la connaissance de l'élément non endémique de la flore malgache (végétaux vasculaires). *Candollea* 28: 325-391.
- Denys, E. 1980. A tentative phytogeographical division of tropical Africa based on a mathematical analysis of distribution maps. *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique* 50: 465-504.
- Descoings, B. 1959. Sur quelques stations xérophiiles spéciales de la région d'Ambatofinandrahana. *Naturaliste Malgache* 11: 37-46.
- _____. 1973. Les formations herbeuses africaines et les définitions de Yangambi considérées sous l'angle de la structure de la végétation. *Adansonia*, sér. 2, 13: 391-421.
- _____. 1978. Les formations herbeuses dans la classification phytogéographique de Yangambi. *Adansonia*, sér. 2, 18: 243-256.
- Dewar, R. E. 1984. Extinctions in Madagascar. Pages 574-599 in P. G. Martin and R. G. Klein, eds. *Quaternary extinctions*. University of Arizona Press, Tucson.
- Dommergues, Y. 1954. Biologie des sols forestiers du centre et de l'est de Madagascar. *Actes et Compte Rendu du 5ème Congrès International de la Sciences des Sols* 3: 24-28.
- Donque, G. 1972. The climatology of Madagascar. Pages 87-144 in G. Richard-Vindard and R. Battistini, eds. *Biogeography and ecology of Madagascar*. *Monographiae Biologicae* 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- _____. 1975. Contribution géographique à l'étude du climat de Madagascar. *Nouvelle Imprimerie des Arts Graphiques*, Tananarive, Madagascar.
- Dorr, L. J., L. C. Barnett, and A. Rakotozafy. 1988. Madagascar. Pages 236-250 in D. G. Cambell and D. Hammonds, eds. *Floristic inventory of tropical countries*. New York Botanical Garden, New York.
- Dufournet, R. 1972. Régimes thermiques et pluviométriques des différents domaines climatique de Madagascar. *Revue Géographique* 20: 25-181.

- Du Puy, B. 1991. The highland flora of Madagascar. *The Alpine Garden Society Bulletin* 2: 134-148.
- _____, J. P. Abraham and A. J. Cooke. 1994. Inventaire biologique: les plantes. Pages 15-29 in S. M. Goodman and O. Langrand, eds. *Inventaire biologique: Forêt de Zombitse. Recherches pour le Développement, Série Sciences Biologiques, Numéro Spécial. Centre d'Information et de la Documentation Scientifique et Technique, Antananarivo, Madagascar.*
- Du Puy, D. J. and J. Moat (in press). A refined classification of the vegetation types of Madagascar, and their current distribution. *Biogéographie de Madagascar. Editions ORSTOM, Paris.*
- Duranton, J.-F. 1975. *Recherches phytosociologiques dans le Sud et le Sud-Ouest de Madagascar. Thèse de doctorat, Université de Paris Sud. 182p*
- Eiten, G. 1986. The use of the term 'savanna'. *Tropical Ecology* 2: 1-28.
- _____. 1992. How names are used for vegetation. *Journal of Vegetation Science* 3: 419-424.
- Emberger, L. 1942. Un projet d'une classification des climats du point de vue phytogéographique. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse* 77: 97-124.
- _____. 1955. Une classification biogéographique des climats. *Recueil des Travaux des Laboratoires de Botanique, de Géologie et de Zoologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier, Série Botanique* 7: 3-43.
- _____. 1971. *Travaux de Botanique et d'Ecologie. Masson et Compagnie, Paris.*
- Faramalala, M. H. 1988. *Etude de la végétation de Madagascar à l'aide des données spatiales. Thèse de doctorat, Université Paul Sabatier, Toulouse..*
- _____. 1995. *Cartographie de la végétation de Madagascar. Résumés du Symposium International -- Biogéographie de Madagascar, Paris, France.*
- _____ and Conservation International. 1995. *Formations végétales et domaine forestier de Madagascar. 1: 1,000,000 color map.*
- Flahault, Ch. 1900. *Projet de nomenclature phytogéographique. Congrès International de Botanique à l'Exposition Universelle de 1900. Paris, 1-10 Oct., Extrait du Compte Rendu, 427-450.*
- _____. 1901. Introduction: la flore et la végétation de la France. Pages 1-52 in H. Coste, *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Vol. 1. Librairies Scientifiques Naturelles Paul Klincksieck, Paris.*

- Fournols, J. 1935. La sylve malgache. *Revue de Madagascar* 11: 109-144.
- François, E. 1941. Les mille aspects de la flore de Madagascar. *Revue de Madagascar* 30: 7-45.
- Friis, E. M., W. G. Chaloner and P. C. Crane. 1987. Introduction to angiosperms. Pages 1-15 in E. M. Friis, W. G. Chaloner, and P. C. Crane, eds. *The origins of angiosperms and their biological consequences*. Cambridge Univ. Press., New York, New Rochelle, Melbourne and Sydney.
- Gachet, C. 1958a. Les forêts du Sambirano et de Nossi-bé. I. Etudes forestière du cours inférieur et des bouches du Sambirano. *Bulletin de Madagascar* 150: 945-963.
- _____. 1958b. Les forêts du Sambirano et de Nossi-bé. II. Forêts cotières et insulaires Nord-Ouest. *Bulletin de Madagascar*, 151: 1043-1064.
- _____. 1959. Les forêts du Sambirano et de Nossi-bé. III. Les forêts d'altitude du Centre (Château d'eau du Sambirano), Tsaratanana et Manongarivo. *Bulletin de Madagascar* 152: 23-55.
- Gade, D. W. 1985. Savanna woodland, fire, protein and silk in highland Madagascar. *Journal of Ethnobiology* 5: 109-122.
- Ganzhorn, J. U. 1987. A possible role of plantations for primate conservation in Madagascar. *American Journal of Primatology* 12: 205-215.
- Gausson, H. 1949. Projets pour diverses cartes du monde à 1/1 000 000. La carte écologique du tapis végétal. *Annales Agronomiques*, Paris, sér. X, 1: 78-102.
- _____. 1957. Les cartes de végétation. *Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry*, 1: 51-87.
- _____. 1958. L'emploi des couleurs en cartographie. *Bulletin du Service de la Carte Phytogéographique*, sér. A, *Carte de la Végétation* 3: 5-10.
- Gautier, E. F. 1902. Madagascar: essai de géographie physique. Paris.
- Goodman, S. M. 1995. *Rattus* on Madagascar and the dilemma of protecting the endemic rodent fauna. *Conservation Biology* 9: 450-453.
- Grandidier, G. 1902. Dans le Sud de Madagascar. *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle* 3: 174.
- _____. 1919. Les forêts à Madagascar. *Revue Générale des Sciences Pures et Appliquées* 15: 624-629.
- Green, G. M. and R. W. Sussman. 1990. Deforestation history of the eastern rain forests of Madagascar from satellite images. *Science* 248: 212-215.

- Greenway, P. J. 1973. A classification of the vegetation of East Africa. *Kirkia* 9: 1-68.
- Guichon, A. 1960. La superficie des formations forestières à Madagascar. *Revue Forestière Française* 6: 408-411.
- Guillaumet, J.-L. (1973) 1974. Comparaison entre les formations végétales de montagne à Madagascar et en Afrique Orientale. *Bulletin de l'Académie Malgache* 51: 101-112.
- _____. 1983. Forêts et fourrés de montagne à Madagascar. *Candollea* 38: 481-502.
- _____. 1984. The vegetation: an extraordinary diversity. Pages 27-54 in A. Jolly, Ph. Oberlé, and R. Alagnac, eds. *Key Environments, Madagascar*. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, Sydney, Paris and Frankfurt.
- _____ and J. Koechlin. 1971. Contribution à la définition des types de végétation dans les régions tropicales (exemple de Madagascar). *Candollea* 26: 263-277.
- Guillaumin, A. 1948. Y a-t-il réellement des rapports entre la flore Néocaléodienne et la flore Malgache? *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, sér. B, Biologie Végétale*, 1: 133.
- Hamilton, A. C. 1982. *Environmental history of East Africa: a study of the Quaternary*. Academic Press, London, New York, Paris, San Diego, San Francisco, São Paulo, Sydney, Tokyo and Toronto.
- Hedberg, O. 1951. Vegetation belts of the East African mountains. *Svensk Botanisk Tidskrift* 45: 140-202.
- Heim, R. 1935. L'état actuel des dévastations forestières à Madagascar. *Revue Internationale de Botanique Appliquée et de l'Agriculture Tropicale* 15: 418-426.
- Hervieu, J. 1967. Géographie des sols malgaches. *Cahier de l'ORSTOM, sér. Pédologie*, 5: 39-82.
- Humbert, H. 1923. *Les Composées de Madagascar*. E. Lanier, Caen.
- _____. 1925. La végétation des hauts sommets du S.-E. de Madagascar. *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 14: 102-103.
- _____. 1927a. La destruction d'une flore insulaire par le feu. Principaux aspects de la végétation à Madagascar. *Mémoires de l'Académie Malgache* 5: 1-78.
- _____. 1927b. La disparition des forêts à Madagascar, ses causes, ses conséquences. *Revue Générale des Sciences* 15: 1-14.

- _____. 1927c. Sur la flore des hautes montagnes de Madagascar. *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 31: 84-89.
- _____. 1928. Végétation des hautes montagnes de Madagascar. *Mémoires de la Société de Biogéographie* 2: 195-220.
- _____. 1933. Parcs nationaux et réserves naturelles en Afrique et à Madagascar. *Association Française Pour l'Avancement des Sciences*: 211-215.
- _____. 1935. L'extinction des derniers vestiges de certains types de végétation autochtone à Madagascar. *Archives du Muséum de Paris, sér. 6, 12*: 569-586.
- _____. 1936. Comptes rendus de H. Perrier de la Bâthie: biogéographie des plantes de Madagascar. *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 19: 47-48.
- _____. 1941. Le massif de l'Andohahela et ses dépendances (Madagascar, réserve Naturelle no. XI). *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 153-154: 32-37.
- _____. 1946. La protection de la nature à Madagascar. *Journal of the Arnold Arboretum* 27: 470-480; *Revue de Botanique Appliquée* 46: 358-370.
- _____. 1947a. Végétation de Madagascar. Pages 47-62 in *Encyclopediae coloniale et maritime. Volume 1. Madagascar et Réunion*.
- _____. 1947b. Changements survenus dans la végétation du Sud de Madagascar. *Revue Internationale de Botanique Appliquée et de l'Agriculture Tropicale* 27: 441-444.
- _____. 1949. La dégradation des sols à Madagascar. *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, sér. D, Sciences de la Terre* 1: 33-52; *Bulletin Agricole du Congo Belge* 40: 1141-1162.
- _____. 1951. Les territoires phytogéographiques du nord de Madagascar. *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 246: 176-184.
- _____. 1952. Un exemple suggestif de désertification provoquée: les territoires semi-arides du Sud de Madagascar. *Union International Pour la Protection de la Nature, Caracas, 2-9 Sept., unpublished report*.
- _____. 1955a. Les territoires phytogéographiques de Madagascar. *Année Biologique, sér. 3, 31*: 439-448; pages 195-204 in *Colloque International du Centre National de la Recherche Scientifique, LIX, "Les divisions écologiques du Monde". Moyens d'expression, nomenclature, cartographie. Centre National de la Recherche Scientifique, Paris*.

- _____. 1955b. Une merveille de la nature à Madagascar. Première exploration botanique du massif du Marojejy et des ses satilletes. Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, sér. B, Biologie Végétale, 6: 1-272.
- _____. 1957. Origine présumée et affinités de la flore de Madagascar. Résumé. Compte Rendu du 3ème Congrès PIOSA, Tananarive, Sect. B: 5-11.
- _____. 1959 [1960]. Origines présumées et affinités de la flore de Madagascar. Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, sér. B, Biologie Végétale, 9: 149-187.
- _____. 1961. Projet de carte de végétation de Madagascar au 1/1,000,000. Pages 49-60 in Colloque International du Centre National de la Recherche Scientifique 97, "Méthods de la cartographie de la végétation." Centre National de la Recherche Scientifique, Paris.
- _____. 1965. Description des types de végétation. Pages 46-78 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. Notice de la carte de Madagascar. Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, hors sér., Vol. 6.
- _____ and G. Cours Darne. 1965. Carte internationale du tapis végétal et des conditions écologiques. 3 coupures au 1/1,000,000 de Madagascar. Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, hors sér., 3 maps.
- Jenkins, M. D. (ed). 1987. Madagascar. An environmental profile. IUCN, Gland Switzerland and Cambridge, U.K.
- Jolly, A., P. Oberlé, and R. Albignac, eds. 1984. Key Environments, Madagascar. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, Sydney, Paris and Frankfurt.
- Keraudren, M. 1961a. Quelques aspects des formations xérophiles du sud de la République Malgache. Bulletin de la Société Botanique de France 108: 73-79.
- _____. 1961b. A propos des formations xérophiles de Madagascar. Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie 327: 84-85.
- _____. 1961c. Au pays des arbres serpents. Science and Nature 45: 1-8.
- _____. 1966. Types biologiques et types de succulence chez quelques végétaux de "fourrés" du Sud-Ouest de Madagascar. Mémoires de la Société Botanique de France 45: 157-163.
- _____. 1968a. Madagascar. Conservation of vegetation in Africa South of the Sahara. Acta Phytogeographica Suecica 54: 261-265.
- _____. 1968b. Synthèse régionale. Acta Phytogeographica Suecica 54: 279-282.

- _____. 1968c. La carte de la végétation de Madagascar. *Acta Phytogeographica Suecica* 54: 318-320.
- _____. 1971a. Un patrimoine de valeur universelle à préserver: les fourrés à Didiéréacées du sud de Madagascar. Document de la Conférence Internationale, Tananarive, Oct. 1970, UICN, Morges. 9p.
- _____. 1971b. Les publications phytogéographiques concernant Madagascar. *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München* 10: 484-486.
- _____ and G. Aymonin. 1971. La nature malgache: un joyaux à sauvegarder. *Science and Nature* 106: 4-14.
- Kiener, A. 1963. Le tavy à Madagascar. Ses différentes formes et dénominations. Bilan du tavy et problèmes humains. *Bois et Forêts des Tropiques* 90: 9-16.
- Kilian, J. 1969. Les formations littorales marines sableuses de la côte Est de Madagascar entre Foulpointe et Mahanoro. Aspects morphologiques et pédologiques. *Agronomie Tropicale (Nogent-sur-Marne)* 24: 161-173.
- Koechlin, J. 1968. Sur la signification de formations graminéennes à Madagascar et dans le monde tropical. *Annales de l'Université de Madagascar, Tananarive* 6: 213-234.
- _____. 1972. Flora and vegetation of Madagascar. Pages 145-190 in G. Richard-Vindard and R. Battistini, eds. *Biogeography and ecology of Madagascar. Monographiae Biologicae* 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- _____, J.-L. Guillaumet, and Ph. Morat. 1974. *Flore et végétation de Madagascar*. J. Cramer Verlag, Vaduz.
- Lavauden, L. 1931. Le déboisement et la végétation de Madagascar. *Revue Internationale de Botanique Appliquée et de l'Agriculture Tropicale* 11: 817-824.
- Lawesson, J. E. 1994. Some comments on the classification of African vegetation. *Journal of Vegetation Science* 5: 441-444.
- Léandri, J. 1933. Compte rendu d'une mission au Bemaraha (ouest de Madagascar). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, sér. 2*, 5: 411-412.
- _____. 1935. Excursion au Mont Ambohiby (Madagascar). *Bulletin de la Société Botanique de France* 82: 609-612.

- _____. 1936a. Le milieu et la végétation de la Réserve Naturelle de l'Antsingy (Madagascar). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, sér. 2, 8: 557-572.
- _____. 1936b. Reconnaissance botanique de la partie médiane de l'Ouest malgache. La région de l'Antsingy et la Menabe septentrionale. *Bulletin de l'Académie Malgache* 19: 85-121.
- _____. 1937. Les caractères du district nord du "Secteur du Menabé" (ouest de Madagascar). *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 116: 8-9.
- _____. 1943. La végétation du modelé "karstique" sous climat tropical à saison sèche (Ouest de Madagascar). *Compte Rendu des Séances de la Société de Biogéographie* 167-168: 15-17.
- _____. 1949. Promenade à travers la flore malgache. *Terre et Vie* 96: 146-155.
- _____. 1950. Itinéraires botaniques dans l'Ouest malgache. *Bulletin de la Société de Biogéographie* 231: 38.
- _____. 1951. Sur quelques traits de la végétation de plateaux calcaires dans l'ouest de Madagascar. *Webbia* 8: 155-175.
- _____. 1957. Sur quelques témoins de la végétation primitive du versant occidental des hauts plateaux malgaches (partie centrale). *Bulletin du Jardin Botanique de l'Etat, Bruxelles* 27: 209-216.
- _____. 1967. La végétation naturelle de Madagascar. *Adansonia*, sér. 2, 7: 109-110.
- Le Bourdeic, P. 1972. Accelerated erosion and soil degradation. Pages 227-259 in G. Richard-Vindard and R. Battistini, eds. *Biogeography and ecology of Madagascar*. *Monographiae Biologicae* 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- Legris, P. 1965a. La végétation naturelle. Remarques préliminaires. Pages 44-45 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. *Notice de la carte de Madagascar*. *Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry*, hors sér., Vol. 6.
- _____. 1965b. Végétation introduite ou transformée. Pages 79-84 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. *Notice de la carte de Madagascar*. *Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry*, hors sér., Vol. 6.
- _____. 1965c. Carton des types de végétation. Pages 152-154 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. *Notice de la carte de Madagascar*. *Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry*, hors sér., Vol. 6.

- _____ and F. Blasco. 1965. Carton des bioclimats. Pages 31-45 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. Notice de la carte de Madagascar. Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, hors sér., Vol. 6.
- _____ and _____. 1979. Projet pilote pour la surveillance continue de la couverture forestière tropicale. Méthodologie d'une classificatoïn. Application en télédétection. Projet SC/UNEP 258.132. UNESCO/FAO.
- Leroy, J.-F. 1978. Composition, origin and affinities of the Madagascan vascular flora. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 65: 535-589.
- Louvel, M. 1909. La forêt d'Analamazaotra. *Bulletin Economique de Madagascar* 9: 313-349.
- _____. 1910. Les forêts de la presqu'île de Masoala. *Bulletin Economique de Madagascar* 10: 30-48.
- _____. 1912. La destruction des forêt à Madagascar. *Le Tour du Monde* 32: 249-252.
- _____. 1914. Les forêts de l'Ouest de Madagascar. A. Challamel, Paris.
- _____. 1920. Forêts de l'Est de l'Ouest; reboisements. *Bulletin Economique de Madagascar* 20: 211-223.
- MacPhee, R. D. E. 1986. Environment, extinction, and Holocene vertebrate localities in southern Madagascar. *National Geographic Research* 2: 441-455.
- _____ and D. A. Burney. 1991. Dating of modified femora of extinct dwarf Hippopotamus from southern Madagascar: implications for constraining human colonization and vertebrate extinction events. *Journal of Archaeological Science* 18: 695-706.
- _____, _____ and N. A. Wells. 1985. Early Holocene chronology and environment of Ampasambazimba, a Malagasy subfossil lemur site. *International Journal of Primatology* 5: 463-489.
- Mahé, J. and M. Sourdat. 1972. Sur l'extinction des vertébrés subfossiles et l'aridification du climat dans le sud-ouest de Madagascar. *Bulletin de la Société Géologique de France* 14: 295-309.
- Marchal, J.-Y. and G. Dandy. 1972. Contribution à l'étude géographique de l'ouest malgache. *Travaux and Documents, ORSTOM* 16: 1-162.
- Matsumoto, K. and D. A. Burney. 1994. Late Holocene environments at Lake Mitsinjo, northwestern Madagascar. *The Holocene* 4: 16-24.
- Moller, K. 1991. Plantes agroforestières des hautes terres malgaches. Centre FAFIALA, Antananarivo, Madagascar.

- Monod, Th. 1963. Après Yangambi (1956). Notes de phytogéographie africaine. Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire, sér. A, 25: 594-619.
- Morat, Ph. 1969a. Esquisse du milieu et de la végétation du plateau de l'Horombe. Cahier de l'ORSTOM, sér. Biologie, 8: 3-28.
- _____. 1969b. Note sur l'application à Madagascar du quotient pluviométrique d'Emberger. Cahier de l'ORSTOM, sér. Biologie, 10: 117-132.
- _____. 1973. Les savanes du sud-ouest de Madagascar. Mémoires de l'ORSTOM 68: 1-235.
- _____ and P. P. Lowry II. 1993. Do we really know as much as we think about the flora of the Africa-Madagascar region? Abstracts of the XV International Botanical Congress, Yokohama, Japan.
- Nicoll, M. E. and O. Langrand. 1989. Madagascar: revue de la conservation et des aires protégées. WWF, Gland, Switzerland.
- O'Connor, S. 1987. The effect of human impact on vegetation and the consequences to primates in two riverine forests, southern Madagascar. Ph.D. thesis, Darwin College, Cambridge University.
- Oldeman, L. R. 1990. An agroclimatic characterization of Madagascar. ISRIC Technical Paper 21. ISRIC, FOFIFA, IRRI. Wageningen, The Netherlands.
- Paulian, R. 1984. Madagascar, a micro-continent between Africa and Asia. Pages 1-26 in A. Jolly, Ph. Oberlé, and R. Albignac, eds. Key Environments, Madagascar. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, Sydney, Paris and Frankfurt.
- _____, J. M. Betsch, J.-L. Guillaumet, C. H. Blanc, and P. Griveaud. 1970-1971. R.C.P. 225. Etude des écosystèmes montagnards dans la région malgache. I. Le massif de l'Andringitra. Géomorphologie, climatologie et groupement végétaux. Bulletin de la Société d'Ecologie 2: 189-266.
- Pernet, R. 1954. Evolution de sols de Madagascar sous l'influence de la végétation. Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, sér. D, Sciences de la Terre, 6: 201-221.
- Perrier de la Bâthie, H. 1902. Les fôrets de la Côte Nord-Ouest de Madagascar. Revue des Cultures Coloniales 11: 193-200.
- _____. 1909. Notes de route sur la végétation d'Ambato au Maevarano en passant par l'Ambalamena et l'Ankaizina, de septembre à novembre, 1908. Bulletin Economique de Madagascar 9: 199-235.

- _____. 1913. Histoire d'un changement des fascies ou les modifications récentes ou actuelles de la flore malgache. *Bulletin de l'Académie Malgache* 10: 203-209.
- _____. 1914. Au sujet des tourbières de Marotampona. *Bulletin de l'Académie Malgache*, n.s., 1: 137-138.
- _____. 1921a. La végétation malgache. *Annales de l'Institut Botanico-géologique Colonial de Marseille*, sér. 3, 9: 1-226.
- _____. 1921b. Sur les tourbières et autres dépôts de matières végétales de Madagascar. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, sér. 7, 4: 141-161.
- _____. 1922a. La végétation malgache -- la végétation modifiée -- la prairie. *Bulletin Economique de Madagascar* 19(3-4): 175-180.
- _____. 1922b. La végétation malgache. La végétation autochtone. *Bulletin Economique de Madagascar* 20: 155-160.
- _____. 1923. La végétation malgache. La végétation autochtone (suite). *Bulletin Economique de Madagascar* 20(1): 169-176.
- _____. (1922-1923) 1927. Le Tsaratanana, l'Ankaratra et l'Andrigitra. *Mémoires de l'Académie Malgache* 3: 1-67.
- _____. 1931. Les plantes introduites à Madagascar. *Revue Internationale de Botanique Appliquée et de l'Agriculture Tropicale* 11: 719-729, 833-837, 920-923, 991-999.
- _____. 1932. Les plantes introduites à Madagascar. *Revue Internationale de Botanique Appliquée et de l'Agriculture Tropicale* 12: 48-52, 128-133, 213-220, 296-301, 372-383, 462-468, 530-543.
- _____. 1934. Des sols de Madagascar et des plantes qui en indiquent la valeur. *Revue Internationale de Botanique Appliquée et de l'Agriculture Tropicale* 14: 756-779.
- _____. 1936. *Biogéographie de plantes de Madagascar*. Société d'Édition Géographiques, Maritimes et Coloniales, Paris.
- _____. 1948. Notes biogéographiques sur quelques plantes ayant contribué au peuplement de Madagascar. *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar*, sér. B, *Biologie Végétale*, 1: 113-131; *Mémoires de la Société de Biogéographie*, n.s., 1: 77-91 (1953).
- Phillipson, P. B. 1994. Madagascar. Pages 271-281 in S. D. Davis, V. H. Heywood and A. C. Hamilton, eds. *Centres of plant diversity. A guide and strategy for their conservation*. Vol. 1., Europe, Africa, South West Asia and the Middle East. IUCN Publications Unit, Cambridge.

- _____. (in press). Endemism and non-endemism in the flora of south-west Madagascar. *Biogéographie de Madagascar*. Editions ORSTOM, Paris.
- Poisson, H. 1912. *Recherches sur la flore méridionale de Madagascar*. A. Challamel, Paris.
- _____. 1921a. La flore septentrionale de Madagascar et la flore malgache. *Revue Générale de Botanique* 33: 577-588, 694-707, 758-770.
- _____. 1921b. Monographie de la province de Tuléar. *Bulletin Economique de Madagascar* 18: 37-65.
- _____. 1922. Monographie de la province de Tuléar. *Bulletin Economique de Madagascar* 18: 43-73.
- _____. 1925. Note sur l'opportunité de la conservation de la flore et de la faune malgache. *Bulletin Economique de Madagascar* 25: 69-73; 1926. *Bulletin de l'Agence Générale Coloniale*, Aug-Sept: 1064-1069.
- Pratt, D. J., P. J. Greenway and M. D. Gwynne. 1966. A classification of East Africa rangeland, with an appendix on terminology. *Journal of Applied Ecology* 3: 369-382.
- Rabarison, H. 1994. Contribution à l'étude de quelques aspects de la végétation et de la flore hors du plateau calcaire lapiézé (bas fonds - avens et éboulis) des Tsingy de Bemaraha. *Diplome d'Etudes Approfondies de Sciences Biologiques Appliquées*. Université d'Antananarivo.
- Rabesandratana, R. 1984. Flora of the Malagasy southwest. Pages 55-74 in A. Jolly, Ph. Oberlé, and R. Albignac, eds. *Key Environments, Madagascar*. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, Sydney, Paris and Frankfurt.
- _____, A. Rakotozafy, and M. Thomasson. 1977. Le fourré des dunes de sables blancs dans les environs de Tuléar (Sud-Ouest malgache). *Annales de l'Université de Madagascar, sér. Sciences Naturelles et Mathématiques*, 13: 117-130.
- _____, _____, and _____. 1977. Approche floristique et écologique de la végétation des environs de Tuléar (Sud-Ouest malgache). *Annales de l'Université de Madagascar, sér. Sciences Naturelles et Mathématiques*, 14: 205-222.
- Rabinowitz, P. D., M. F. Coffin and D. Flavey. 1983. The separation of Madagascar and Africa. *Science* 220: 67-69.
- Radimbison, A. 1985. Etude floristique de quelques lisières de la forêt d'Ambohitantely. *Diplome d'Etudes Approfondies de Sciences Biologiques Appliquées*. Université de Madagascar, Antananarivo.

- Rahajaso, G. 1993. Analyse de la diversité des Ptéridophytes dans le Parc National de Ranomafana. Diplôme d'Etudes Approfondies de Sciences Biologiques Appliquées. Université de Madagascar, Antananarivo.
- Rajeriarison, C. 1983. Etude du contenu pollinique de l'atmosphère de la région d'Antananarivo (Madagascar): bilan d'une année d'observations. *Pollen and Spores* 25: 75-90.
- Rakotondrainibe, F. 1985. Les pteridophytes d'une forêt naturelle d'altitude à Madagascar (Réserve spéciale d'Ambohitantely): étude floristique et répartition. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, sér. 4, sect. B, Adansonia*, 7: 415-427.
- _____. 1989. Contribution à la connaissance de la flore ptéridophyte de Madagascar. Etude floristique, biologique, phytogéographique et écologique des fougères de la forêt d'Ambohitantely (forêt tropicale d'altitude). Thèse de doctorat. Université des Sciences et Techniques de Lille Flandres Artois, Lille, France.
- _____ and J. L. Guillermin. 1990. Modèle de répartition horizontale des ptéridophytes le long d'un gradient d'humidité lié à la topographie: le cas d'une forêt naturelle d'altitude à Madagascar. *Candollea* 45: 591-598.
- _____ and N. Quansah. 1994. The diversity and originality of the pteridophytes of the forest of Manongarivo Special Reserve (north-west Madagascar). *Fern Gazette* 14: 259-267.
- _____ and F. Raharimalala. Contribution à l'étude de la flore des Aires Protégées de Madagascar: les Ptéridophytes de la presqu'île Masoala. *Revue du CNRE* (in press).
- _____ and _____. The Pteridophytes of the eastern slope of the Réserve Naturelle d'Andringitra, Madagascar. *Fieldiana* (in press).
- Ramangason, G. 1986. Analyse de la structure horizontale et verticale de la forêt sèche d'Ampijoroa. Thèse de 3ème cycle. Université de Madagascar, Antananarivo.
- Ranarijaona, H. L. T. 1992. L'exploitation des fougères arborescentes (Cyathéacées) du parc national de Ranomafana. Taxonomie et biologie des espèces. Aspects socio-économiques. Diplôme d'Etudes Approfondies de Sciences Biologiques Appliquées. Université d'Antananarivo.
- Rasoloarison, V. 1994. Analyse floristique et mise en évidence de quelques types de formations végétales sur plateau calcaire lapiézé des "Tsingy de Bemaraha". Diplôme d'Etudes Approfondies de Sciences Biologiques Appliquées. Université d'Antananarivo.
- Ratsivalaka, S. 1986. Le climat de Ft. Dauphin (et son impact sur la végétation). Doctorat de 3ème cycle de Géographie. EESRL. Université de Madagascar, Antananarivo. 2 Vols.

- Ravet, J. 1956. Température de l'air sous abri à Madagascar, aux Comores et à la Réunion. Publications du Service Météorologique de Madagascar 25: 1-51.
- _____. 1958. Les pluies à Madagascar et aux Comores. Publications du Service Météorologique de Madagascar 26: 1-142.
- Razafimamonjy, D. 1987. Contribution à l'étude de la dynamique du *savoka* dans la région de Ranomafana-Ifanadiana. Diplôme d'Etudes Approfondies de Sciences Biologiques Appliquées. Université de Madagascar, Antananarivo, Madagascar.
- Razakanirina, D. 1986. Contribution à l'étude de la végétation d'Andasibe-Périnet. Doctorat de 3ème cycle. Université d'Antananarivo.
- _____. 1989. La Végétation d'Andasibe (Périnet). I. Physionomie et flore. Akon'ny Ala 3: 6-14.
- Rauh, W. 1978. The xerophytic vegetation of southwestern Madagascar, part V. Cactus Succulents Journal 50: 11-15, 55-59, 119-121, 159-165, 226-230.
- _____. 1979. Problems of biological conservation in Madagascar. Pages 405-421 in D. Bramwell, ed. Plants and islands. Academic Press, London, New York, Toronto, Sydney and San Francisco.
- _____. 1983. The succulent vegetation of Central Madagascar the "Plateau-Central." Cactus Succulents Journal 55: 124-127, 147-161.
- _____. 1985. The succulent vegetation of Madagascar, part V. Cactus Succulents Journal 57: 159-167.
- _____. 1986. The arid region of Madagascar. Pages 361-377 in M. Evenari, I. Noy-Meir, and D. W. Goodall, eds. Ecosystems of the world, 12B. Hot deserts and arid shrublands, B. Elsevier, Amsterdam, Oxford, New York and Tokyo.
- Raxworthy, C. J. (in press). Patterns of vicariance and endemism for amphibians and reptiles in Madagascar. Biogéographie de Madagascar. Editions ORSTOM, Paris.
- Rey, H. 1905a. Les richesses forestières du Ménabé septentrional. Bulletin Economique de Madagascar 4: 405-413.
- _____. 1905b. La forêt Sakalava du Ménabé. Bulletin Economique de Madagascar 5: 557-583.
- Richard-Vindard, G. and R. Battistini, eds. 1972. Biogeography and ecology of Madagascar. Monographiae Biologicae 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- Riquier, J. 1958. Note sur l'évapotranspiration de Thorntwaite et le bilan hydrique des sols. Naturaliste Malgache 10: 1-19.

- _____. 1959. Le bilan hydrique des sols calculé d'après les données météorologiques courantes. Service Géologique, A 1507, Tananarive.
- _____. 1965. Notice sommaire sur les sols de Madagascar. Pages 19-30 in H. Humbert and G. Cours Darne, eds. Notice de la carte de Madagascar. Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, hors sér., Vol. 6.
- _____. and C. Moueaux. 1957. Les sols malgaches: pédologie et types principaux. Compte Rendu du 3ème Congrès PIOSA, Tananarive, Sect. D: 5-12.
- Roederer, P. 1972. Les sols de Madagascar. Pages 201-226 in G. Richard-Vindard and R. Battistini, eds. Biogeography and ecology of Madagascar. Monographiae Biologicae 21. W. Junk Publishers, The Hague.
- Roger, E. 1986. Contribution à l'étude botanique des savanes d'Ampijoroa (Nord-Ouest de Madagascar). Thèse de 3ème cycle. Université de Madagascar, EESS. Lab. de Botanique, Antananarivo.
- Rossi, G. 1979a. L'Erosion à Madagascar: l'importance de facteurs humain. Cahier d'Outre-Mer, Bordeaux 128: 355-370.
- _____. 1979b. Importance, causes et conséquences de la crise morphoclimatique actuelle à Madagascar. Revue Géographique de Madagascar 34: 111-122.
- _____ and G. Donque. (1978) 1982. Importance, causes et conséquences de la crise morphoclimatique actuelle à Madagascar. Bulletin de l'Académie Malgache 56: 99-104.
- Saboureau, P. 1960. La forêt malgache peut se reconstituer naturellement. Bulletin de l'Académie Malgache, n.s., 38: 78-82.
- _____. 1962. Note sur quelques températures relevées dans les réserves naturelles. Bulletin de l'Académie Malgache.
- Salomon, J.-N. 1978a. Fourrés et forêts sèches du Sud-Ouest malgache. Revue Géographique de Madagascar 32: 19-39.
- _____. 1978b. Carte du tapis végétal de la région de Tuléar au 1/250,000 (en couleur). ETM Antananarivo.
- _____. 1979. Notice de la carte géomorphologique de Toliara (Tuléar). Revue Géographique de Madagascar 34: 171-188.

- _____. 1982. Réalités et conséquences de la déforestation dans l'Ouest malgache. *Revue Géographique de Madagascar* 40: 6-12.
- Schatz, G. E. 1994. Botanical inventory of Ranomafana National Park. Unpublished report to the Liz Claiborne and Art Ortenberg Foundation. Missouri Botanical Garden, St. Louis.
- _____. (in press). Malagasy/Indo-Australo-Malesian phytogeographic connections. *Biogéographie de Madagascar*. Editions ORSTOM, Paris.
- _____, P. P. Lowry II, M. Lescot, A.-E. Wolf, S. Andrambololona, V. Raharimalala and J. Raharimampionona. 1994. Conspectus of the vascular plants of Madagascar. A taxonomic and conservation electronic database. Abstracts of the XIV Congress of the Association pour l'Etude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale (AETFAT), Wageningen, Holland.
- _____ and S. L. Malcomber (in press). Botanical research at Ranomafana National Park: baseline data for long-term ecological monitoring. *Proceedings of the Ranomafana National Park Symposium*.
- Scientific Council for Africa South of the Sahara. 1956. *Phytogeography (Yangambi, 1956)*. Publication No. 22.
- Ségalen, P. and C. Moureaux. 1949. La végétation de la région de Befandriana (Bas Mangoky). *Mémoires de l'institut Scientifique de Madagascar, sér. B, Biologie Végétale*, 2: 141-157.
- Sourdat, M. 1977. Le Sud-Ouest de Madagascar. Morphogenèse et pédogenèse. *Travaux and Documents, ORSTOM* 70: 1-210.
- Storey, M., J. J. Mahoney, A. D. Saunders, R. A. Duncan, S. P. Kelley and M. F. Coffin. 1995. Timing of hot spot-related volcanism and the breakup of Madagascar and India. *Science* 267: 852-855.
- Straka, H. 1962. Sur les tourbières de Madagascar et des Mascareignes. *Naturaliste Malgache* 13: 13-24.
- Sussman, R. W. and A. Rakotozafy. 1994. Plant diversity and structural analysis of a tropical dry forest in southwestern Madagascar. *Biotropica* 26: 241-254.
- Thomasson, M. 1974. Remarques sur la végétation des environs de Tuléar (Sud-Ouest malgache). V. La forêt dense sèche. *Andansonia, sér. 2*, 14: 293-297.
- _____. 1975. Essay on the appearance of plant life in the vicinity of Tuléar, southwestern Madagascar. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Ecologie Générale* 22: 1-27.
- _____. 1976. Le fourré d'Orangéa (Nord-Ouest malgache). *Andansonia, sér. 2*, 15: 481-489.

- _____. 1977. La forêt dense sclérophylle de montagne du Tsiafajavona (Madagascar). *Adansonia*, sér. 2, 16: 487-492.
- _____. 1981a. Groupements végétaux de la plaine de Tuléar: plage et dunes vives littorales. *Revue Géographique de Madagascar* 38: 53-66.
- _____. 1981b. Groupements végétaux de la plaine de Tuléar: marais, alluvions récentes et sols salés. *Revue Géographique de Madagascar* 39: 83-108.
- _____. 1982. Groupements végétaux de la plaine de Tuléar: les groupements végétaux sur sables jaunes. *Revue Géographique de Madagascar* 40: 65-74.
- _____. 1989. Le xérophytisme dans le Sud malgache: essai typologique. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, sér. 4, sect. B, *Adansonia*, 11: 185-198.
- _____. 1994. Essai sur l'histoire de la flore du Sud de Madagascar. *Mémoires de la Société de Biogéographie*, sér. 3, 4: 169-179.
- _____, and G. Thomasson. 1989. Végétation et régénération naturelle en milieu xérique: exemple de l'île de Nosy-Ve (Sud-Ouest malgache). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, sér. 4, sect. B, *Adansonia*, 11: 287-294.
- _____, and G. Thomasson. 1991. Essai sur la flore du Sud-Ouest Malgache: originalité, affinités et origines. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, sér. 4, sect. B, *Adansonia*, 13: 71-89.
- Trapnell, C. G. 1959. Ecological results of woodland burning experiments in Northern Rhodesia. *The Journal of Ecology* 47: 129-168.
- Trochain, J.-L. 1957. Accord interafricain sur la définition des types de végétation de l'Afrique Tropicale. *Bulletin de l'Institut d'Etudes Centrafricaine*, n.s., 13-14: 55-94.
- Turrill, W. B. 1958. The evolution of floras with special reference to those of the Balkan Peninsula. *Journal of the Linnaean Society, Botany* 56: 136-152.
- Vignal, P. 1956. La disparition de la forêt malgache de Hauts Plateaux. *Bois et Forêts des Tropiques* 49: 3-8.
- Viguié, R. 1914. Géographie botanique de Madagascar. *Agriculture Pratique des Pays Chauds* 14: 243-249, 309-315.
- _____. 1918. Madagascar et ses richesses stales. *Revue des Sciences* 56: 449-456.

- Weiss, H. 1967. Introduction à l'étude botanique des mangroves de la région de Tuléar. Thèse de 3ème cycle, Faculté des Sciences, Marseille.
- White, F. 1976. The vegetation map of Africa -- the history of a completed project. *Boissiera* 24: 659-666.
- _____. 1979. The Guineo-Congolese Region and its relationships to other phytochoria. *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique* 49: 11-55.
- _____. 1983. The vegetation of Africa, a descriptive memoir to accompany the UNESCO/AETFAT/UNSO vegetation map of Africa. *UNESCO, Natural Resources Research* 20: 1-356.
- _____. 1993. The AETFAT chorological classification of Africa: history, methods, and applications. *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique* 62: 225-281.
- Wild, H. 1965. Additional evidence for the Africa-Madagascar-India-Ceylon Land-bridge Theory with special reference to the genera Anisopappus and Commiphora. *Webbia* 19: 497-505.
- _____. 1975. Phytogeography and the Gondwanaland position of Madagascar. *Boissiera* 24: 107-117.
- Zimmerman, M. 1899. La forêt à Madagascar. *Annales de Géographie* 9: 74-82.