

La végétation des clairières sur sol hydromorphe dans le massif forestier du nord-est du Gabon : premières études sur la clairière de Mékandjé (parc national de l'Ivindo)

par Archange Boupoya^(1,3), Charles Doumenge⁽²⁾ et Jean Lejoly⁽⁴⁾

(1) Institut de recherche en écologie tropicale (IRET), BP 13354, Libreville-Gabon ;
cboupoya@ulb.ac.be ou boupoyaclay@hotmail.com

(2) Cirad, Campus international de Baillarguet, TA C-36/D, F-34398 Montpellier Cedex 5 ;
charles.doumenge@cirad.fr

(3) Complexité et dynamique des systèmes tropicaux, CP 169, 50 avenue F. Roosevelt, B-1050
Bruxelles

(4) Herbarium de l'Université libre de Bruxelles, CP 169, 50 avenue F. Roosevelt, B-1050
Bruxelles ; jlejoly@ulb.ac.be

arrivé le 3 mars 2009, accepté le 4 mai 2009

Résumé. - Ce travail constitue une première étude sur la flore et la végétation des clairières intraforestières sur sol hydromorphe du Gabon. Il analyse la composition floristique, met en évidence les principales unités de végétation et les espèces qui les caractérisent. Une analyse des facteurs mésologiques et structuraux est ensuite réalisée afin de caractériser ces unités de végétation. La flore est dominée par des Cyperaceae et la végétation est une prairie semi-aquatique. Deux groupements principaux sont identifiés. Les principaux facteurs qui influencent la flore sont l'hydromorphie du sol, la profondeur de la vase et, dans une moindre mesure, la fréquentation animale.

Mots clés : clairières marécageuses - communautés végétales - Gabon - forêt dense humide.

Abstract. - This work constitutes a first study on the flora and the vegetation of the intra-forest clearings on hydromorphic soils of the Gabon. It analyzes the floral composition, brings to light the main plant communities and the species which characterize them. An analysis of environmental structural factors is then realized to characterize these communities. The flora is dominated by Cyperaceae and the vegetation is a watery semi-meadow. Two principal communities are identified. The main factors which influence the flora are the rate water in the ground, the depth of the mud and, in a lesser measure, an animal attendance.

Key words : swampy clearings - vegetal communities - Gabon - wet dense forest.