

VÉGÉTATIONS FORESTIÈRE ET MONTAGNARDE ACTUELLES
DE L'OUEST CAMEROUN ET DE LA CÔTE D'IVOIRE

Jean MALEY et Patrice BRENAC

ORSTOM, UR 103 et CNRS, UA 327, Laboratoire de Palynologie, Université des Sciences et Techniques du Languedoc, 34060 MONTPELLIER CEDEX (France).

Mots-clés : Palynologie, Végétation, Forêt, Actuel, Cameroun, Côte d'Ivoire.

Les recherches palynologiques qui se développent au Laboratoire de Palynologie de Montpellier depuis plusieurs années sur des sites de la zone forestière africaine (Cameroun, lac Barombi-Mbo ; Ghana, lac Ghana, lac Bosumtwi), ont mis en évidence l'extension de végétations montagnardes à basse altitude au cours du Quaternaire récent (Maley et Livingstone, 1983 ; Maley et Brenac, 1987 ; Maley, 1987 ; Brenac et Maley, 1987).

De ce fait, il était important d'aller étudier sur

place certaines de ces végétations montagnardes, en particulier pour collecter des échantillons actuels de sols, de mares ou de dépôts lacustres, en vue d'obtenir des spectres polliniques de ces sites.

Un des taxons montagnards marqueurs les plus fréquents dans les spectres du Pléistocène supérieur et de l'Holocène inférieur des sites étudiés est *Olea hochstetteri*. Ce taxon est présenté ici dans son habitat actuel en Côte d'Ivoire et au Cameroun. De plus, des photos au microscope à balayage (grossissements de 4000 à 15000) de pollens de ce taxon prélevés d'une part sur la plante actuelle et d'autre part dans un sédiment du lac Bosumtwi vieux de 9000 ans BP, sont aussi exposées.

BIBLIOGRAPHIE

BRENAC, P., 1987, "Etudes palynologiques de sédiments quaternaires récents et actuels de l'Ouest Cameroun", in Palynologie, Écologie, Paléoécologie, *Tv. et Doc. de Géogr. trop.*, Talence, 59.

MALEY, J., 1987, "Fragmentation de la Forêt Dense Humide Africaine et extension des biotopes montagnards au Quaternaire récent : nouvelles données polliniques et chronologiques. Implications paléoclimatiques et biogéographiques". *Palaeoecology of Africa*, 18 : 307-334 et in Palynologie, Écologie, Paléoécologie, *Tv. et Doc. de Géogr. trop.*, Talence, 59.

MALEY, J. et BRENAC, P., 1987, "Analyses polliniques préliminaires du Quaternaire récent de l'Ouest Cameroun : mise en évidence de refuges forestiers et discussion des problèmes paléoclimatiques". *Mémoire Trav. E.P.H.E.*, Inst. Montpellier, 17 : 129-142.

MALEY, J. et LIVINGSTONE D.A., 1983, "Extension d'un élément montagnard dans le Sud du Ghana (Afrique de l'Ouest) au Pléistocène supérieur et à l'Holocène inférieur : premières données polliniques". *C. R. Acad. Sc.*, Paris, série 2, 296 : 1287-1292.