

20 - 25 MARS 1990

RECONSTITUTION DE L'ENVIRONNEMENT BOTANIQUE DU LITTORAL CONGOLAIS AU COURS DES TROIS DERNIERS MILLENAIRES. PREMIERES DONNEES PALYNOLOGIQUES.

H. ELENGA¹, D. SCHWARTZ²

¹ Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS -
Case 907 - Luminy - 13288 Marseille Cedex 9 - FRANCE -
² ORSTOM - B.P. 1286 - Pointe-Noire - CONGO -

L'analyse pollinique d'une carotte (coraf - 1, l. 4^e 42's, L. 12^e) prélevée dans un niveau tourbeux enfoui sous le sable de plage à Pointe-Noire (Congo) a permis de réaliser une analyse paléoécologique fine des trois derniers millénaires sur le littoral congolais, en relation avec les changements climatiques et l'action anthropique.

La séquence pollinique obtenue met en évidence vers 3060 ± 170 B.P. le passage brutal d'un milieu forestier de type forêt marécageuse à *Syzygium* à un milieu savanicole à Gramineae. Cet épisode est à rapporter dans la stratigraphie du Quaternaire du Congo à la fin de la phase humide Holocène appelée Kibangien A (12 000 - 3000 B.P.) et au début du Kibangien B (3000 - Actuel), phase à tendance globalement sèche dans le sud du pays. Au cours de cette dernière période, une oscillation humide est mise en évidence, vraisemblablement vers 1500 B.P. (datation en cours), mais caractérisée par un cortège microfioristique différent de celui rencontré antérieurement à 3000 B.P. Cet épisode coïncide avec l'apparition des pollens d'*Elaeis guineensis* (Palmier à huile), témoins probables du début d'une activité anthropique dans la région.

Congo
Afrique
forêt / forêt marécageuse
paleo-écologie
forêt / savane
paleo-écologie
pollinologie
tombée

21 OCT. 1991

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 34.813 ex 1

Cote : B

11

74