



YNAMIQUE À LONG TERME
DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS INTERTROPICAUX

Bondy 20 - 22 mars 1996

LE CONTENU POLLINIQUE DE L'ATMOSPHÈRE
DANS LES FORÊTS SUD-CAMEROUNAISES PRÈS DE YAOUNDÉ

*Ariane FREDOUX**, *Jean MALEY***

La station de Mengang à 50 km à l'est de Yaoundé, où a été posée la girouette (d'après P. Cour, 1974), se trouve en forêt dense humide semi-caducifoliée de la zone Guinéo-Congolaise.

Ces inventaires, portant sur les deux-tiers de l'année 1987, permettent la mise en évidence, parmi les 150 taxons représentant 58 familles, d'une majorité de AP avec des pollens d'Ulmacées (*Celtis*, *Trema*) de Sterculiacées et de Moracées particulièrement de *Musanga*, espèce colonisatrice en milieu forestier.

Ces premiers résultats exprimés en valeurs relatives mensuelles, concernent les taxons ayant les plus fortes fréquences et les ensembles de taxons (établis d'après la phytogéographie et l'écologie - White, 1983, Letouzey, 1985) dont 5 de taxons forestiers, 2 de savane, 2 de milieux anthropisés et 1 pour les seules Graminées. Ils reflètent le milieu des forêts semi-caducifoliées à Sterculiacées et Ulmacées définies par Letouzey (1985). Cette recherche permet de renforcer les études sur les périodes actuelles et de compléter les recherches précédentes sur le contenu pollinique de l'atmosphère en Afrique de l'Ouest (Ybert, 1980, Caratini, Tissot, Frédoux, 1988).

* CEGET - Lab. de Palynologie - Domaine Universitaire de Bordeaux - 33405 Talence cedex

** ORSTOM, Univ. des Sciences et Techniques du Languedoc - Place Eugène Bataillon - 34060 Montpellier

DYNAMIQUE À LONG TERME **DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS INTERTROPICAUX**

Paris, France 20 - 21 - 22 Mars, 1996

symposium

