



# YNAMIQUE À LONG TERME DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS INTERTROPICAUX .....

Bondy 20 - 22 mars 1996

## ORIGINALITÉ CLIMATIQUE DE LA ZONE DE CONTACT FORÊT-SAVANE AU CAMEROUN DÉTERMINÉE PAR LES DONNÉES CONVENTIONNELLES ET SATELLITALES

*Maurice TSALEFAC\**, *Jean-Paul LAHUE\*\**,  
*Bernard GUILLOT\*\**, *Béatrice LENGUE FOBISSIE\**

On montre qu'au Cameroun, la zone de contact forêt-savane est aussi une zone de contact entre types climatiques différents. En effet, le régime climatique subéquatorial, avec deux saisons des pluies et deux saisons sèches, donne l'occasion aussi bien à l'harmattan chaud et desséchant qu'à l'alizé austral stable, de sévir durablement dans la région, et de marquer considérablement les paysages végétaux. Il en résulte une exceptionnelle fragilité des écosystèmes, surtout si l'homme intervient par les feux de brousse. Mais plus préoccupant, est le comportement de la convection. Celle-ci, comparée aux régions environnantes y est déficitaire en toutes saisons. Cela rend complexes les relations climat-végétation-cycle de l'eau. Le fait que la végétation aussi bien forestière que savicole pousse sur des sols pauvres, indique que : sans intervention catastrophique de l'homme, le climat joue le rôle majeur dans l'évolution de ces écosystèmes.

Au delà des analyses issues des données conventionnelles, la communication vise donc à donner les caractéristiques de la zone de contact forêt-savane, telles que perçues par le satellite METEOSAT.

P  
O  
S  
T  
E  
R  
.....

\* \* Département de Géographie - BP 755, Yaoundé - Cameroun

\*\* Antenne ORSTOM - BP 134 - Lannion - France

# **D**YNAMIQUE À LONG TERME **DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS INTERTROPICAUX**

Paris, France 20 - 21 - 22 Mars, 1996

**symposium**

