

## PRESENTATION DE LA NOTICE DE LA CARTE GEOMORPHOLOGIQUE DU CENTRAFRIQUE

Yves BOULVERT, Directeur de recherches ORSTOM, Centre de Bondy

En 1964 des études régionales de cartographie pédologique à moyenne échelle ont été entreprises en Centrafrique. L'accompagnement de relevés des formes de relief et des types de végétation a permis d'élargir le cadre de ce travail au milieu naturel centrafricain dans ses divers aspects. De même, la photo-interprétation systématique, toujours recoupée par la "vérité-terrain" et bientôt complétée par les images-satellite, a rendu possible le transfert d'échelle et la réalisation de documents thématiques de synthèse sur ce pays resté mal connu.

Après les volets pédologie, phytogéographie, oro-hydrographie et agroclimatologie, un essai de synthèse géomorphologique du Centrafrique peut être présenté. La première partie de cet ouvrage comprend un exposé sur le milieu physique, accompagné d'un rappel des études antérieures. Suit une description détaillée des grandes unités morphologiques centrafricaines. Les reliefs, au nord-ouest, des plateaux de Bouar-Bocaranga et, au nord-est, du massif du Dar Chala encadrent la surface centrafricaine qui constitue l'axe de la dorsale oubanguienne et sépare les trois piémonts sur socle : oubanguien, tchadien et, au Soudan, nilotique. Ces derniers assurent la transition aux plaines alluviales de ces trois bassins africains. On relève l'opposition entre les vieux aplanissements figés par un cuirassement essentiellement ferrugineux et les entailles d'érosion différentielle

La troisième partie correspond à un essai de synthèse sur les cuirasses et les paysages cuirassés centrafricains. Il est suivi d'une reconstitution de la morphogenèse et de l'évolution paléoclimatique en Centrafrique. L'induration ferrugineuse s'y développe depuis le début du Cénozoïque. Enfin sont abordées les relations de la géomorphologie avec les autres facteurs du milieu.



**JOURNEES  
NATIONALES de l'  
ÉTUDE du  
SOL**

**19 au 21 Novembre 1990  
ORLEANS**

**Co organisé avec  
INRA-SESCPF**

**Avec l'aide du  
C.R.D.P.**