

2248



COMPTE RENDU
d'une reconnaissance dans la région de Boali
pour l'établissement de rizière

Environ de Boali-Poste
par

J.P. COINTEPAS

Amelita Myko
80km N.W. Bangue

Fonds Documentaire ORSTOM



010016588

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: B*16588 Ex: *unipe*

Compte Rendu
d'une reconnaissance dans la région de Boali
pour l'établissement de rizières

-----1981-----

A la demande du Ministre des Eaux et Forêts, nous avons effectué une courte reconnaissance dans la région de Boali pour y rechercher des zones aptes à la culture du riz. Deux emplacements ont été prospectés.

I) Environs de Boali - Poste

La Mbali méandre à travers une vaste plaine alluviable. Une série de bourrelets alluviaux divise cette plaine en compartiments. Cinq profils ont été creusés dans l'un de ces compartiments. En l'absence d'analyse, la seule considération de l'aspect des profils permet de penser qu'ils sont aptes à la riziculture. (sols hydriques à gley ou sols hydromorphes à pseudogley de texture fine au moins en profondeur). On notera cependant que les zones aptes constituent de petites surfaces. Par ailleurs nous n'avons pas pris en considération le facteur topographique faute de lever topographique. Or certaines zones comportent un nombre non négligeable de termitières. Enfin nous avons constaté que les crues de la Mbali envahissent ces plaines mais nous n'avons que peu de renseignements sur la durée de la submersion. Les bourrelets alluviaux sont eux mêmes sableux et leur faible relief les rend impropres à un aménagement hydraulique.

Le Croquis ci-joint à l'échelle du 1/8000 à permet de localiser les zones irrigables.

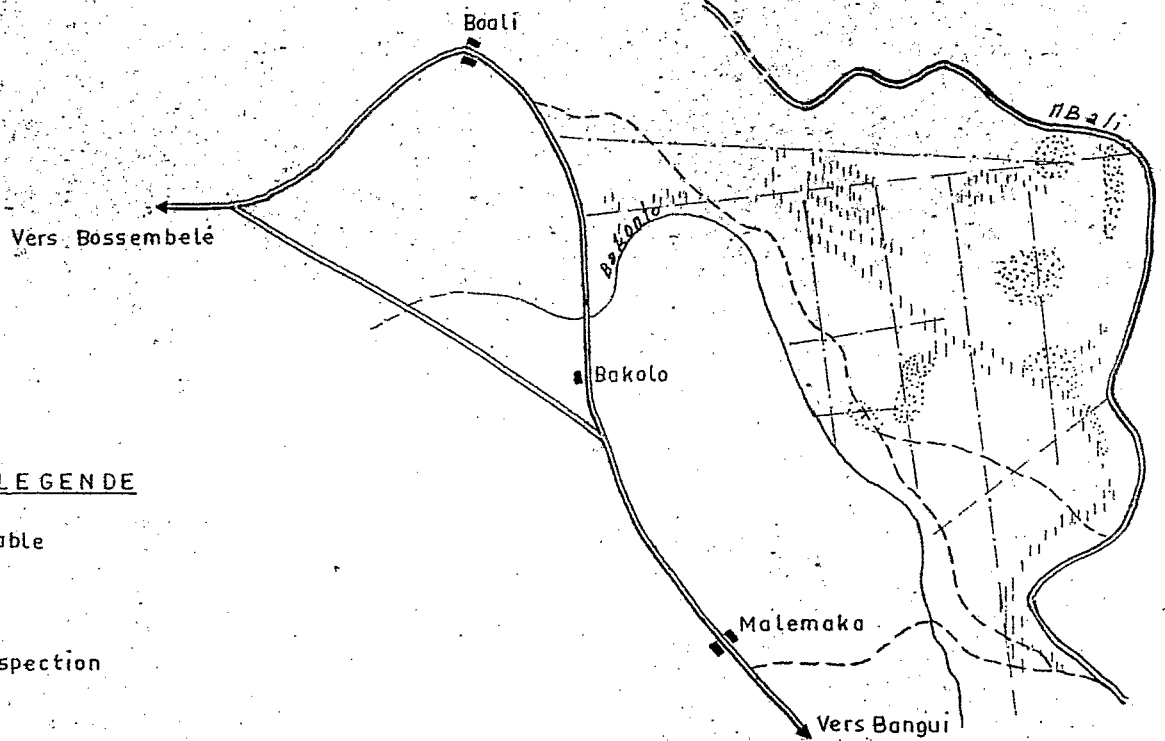
.../...

II) Environs du Pont routier du Km 60 sur la Mbali

A 300 m à vol d'oiseau en aval du pont on a repéré la présence d'une plaine inondable dont la superficie en excluant les bourrelets alluviaux sableux serait d'environ 40 ha. La topographie est plane. Les termitières y sont rares. La durée de submersion serait d'un mois environ d'après les habitants d'un village voisin (Bokouli). Les sols sont par contre moins favorables qu'à Doali - Poste. Ce sont des sols hydromorphes à pseudogley tendant à se cuirasser en profondeur, vers 80 cm. Il s'agit d'un début de cimentation peu marqué mais déjà sensible en particulier dans le profil 2 - La riziculture paraît donc possible mais à long terme on risque une cimentation complète de cet horizon profond.

Le croquis ci-joint indique la localisation et une estimation des surfaces brutes d'après photos aériennes. Les surfaces nettes après lever topographiques seront certainement très inférieures.

J.P. COINTEPAS.



LEGENDE

- Route carrossable
- Cours d'eau
- Layons de prospection
- Piste
- III Affleurements de parpaings ou de cuirasse
- Gravillons superficiels ou voisins de la surface

Echelle 1/50.000

