

N

4074

BENOIT-JANIN (P.) - Prospection effectuée sur la route de
M'BAIKI au PK 30 et sur la piste de
YATIMBO, BANGUI 21 avril 1954 - IEC

no 962

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: Bx14074 Ex: *uniquem*

Fonds Documentaire ORSTOM



010014074

BANGUI, le 21 avril 1954

SECTION DE PEDOLOGIE

Monsieur BENOIT-JANIN
Pédologue, RP. 793 - BANGUI

Monsieur le Chef du Service de
l'Agriculture de l'Oubangui-Chari

J'ai l'honneur de vous rendre compte des résultats de la prospection effectuée sur la route de M^oBaïki au P.K. 30 et sur la piste de Yatimbo, à la demande M. WEBER, Chef du Service du Ruyumut. Le but de cette prospection était de déterminer la valeur des sols de cette région en vue d'y implanter rationnellement des plantations indigènes de caféiers.

Cette culture peut être envisagée très favorablement sur la route Bangui-M^oBaïki, pour les villages de Bimo et M^oDangala. En effet, entre ces 2 points s'étend un plateau forestier dont les sols rouges sont épais et profonds :

En : 1.000 m à l'Est de Bimo, au Sud de la route;

- 0 - 20 : horizon brun-rouge, humifère, argilo-sableux, fin; structure peu marquée.
- 20 - 150 : horizon rouge, argileux à grains de quartz, structure à tendance polyédrique, humide, pénétration radiculaire assez bonne.

Un horizon de débris ferrugineux existe parfois à profondeur variable, sauf lorsque il affleure (partie Ouest de la plantation de M^oDangala) il n'est pas gênant car ces débris sont très fortement altérés et s'écrasent sous l'angle.

Il faudrait faire les plantations de préférence au Sud de la route car au Nord, à proximité de Bimo, un marigot coule à faible distance de terre.

Sur la piste au Nord de Bimo, les sols paraissent beaucoup plus épuisés.

Les sols observés sur la piste Sikia-Yatimbo présentent des caractères très différents : ils sont formés sur des alluvions très sableuses. Les plantations projetées pour les 3 villages de Sebakélé, Sebila et Yatimbo, ainsi que celle du conseiller de Yatimbo sont situées sur des sols alluvionaux dont le profil est le suivant :

- 0 - 10 : horizon gris faiblement humifère, sableux;
- 10 - 120 : horizon de sable blanc, presque dépourvu d'argile jusqu'à 100, profondeur à laquelle la teneur en argile ne doit pas dépasser 15 %.

La partie Nord de la plantation de Sebila est située sur un sol légèrement plus argileux.

De tels sols, certainement très pauvres en bases, assez peu fournis en matière organique, bien que formés sous forêt, et dépourvus d'argile ne sont pas favorables aux caféiers; une seule zone plus satisfaisante existe le long de cette piste à mi-distance de Sebila et Sebakélé (sol ocre-rouge, argilo-sableux, sous forêt).

En conclusion, si la culture du caféier peut être envisagée très favorablement sur la route de M^oBaïki, elle ne peut être encouragée sur les sols des emplacements choisis actuellement sur la piste de Yatimbo.

BENOIT-JANIN