

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER
20, rue Monsieur
PARIS VII^e

CÔTE DE CLASSEMENT N° 1566



PÉDOLOGIE

4047

A changer

n° 760

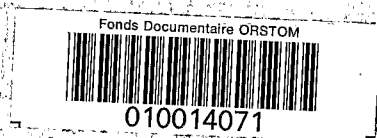
TOURNEE EFFECTUEE DANS LA REGION DE HAUTE SANGHA DURANT LES MOIS DE
JANVIER ET FEVRIER 1954

par

P. BENOIT-JANIN

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: BX14071 Ex: un



N° 1566

I.E.C. Bangui
10 mars 1954

Tournée effectuée dans la région de HAUTE
SANGHA durant les mois de Janvier et Février 1954 par
M. BENOIT-JANIN

Cette tournée a été effectuée dans les cantons du Paycannat des
Bayas de la Kaddoy non prospectés au mois de Décembre et à permis de dé-
terminer les emplacements des plantations de caféiers pour presque tous
les villages.

TERRE DE NAKOMBO

La partie de la terre de Nakombo située à l'Ouest de la montagne
de Sesse présente des sols du type de ceux étudiés dans le précédent
rapport et le choix des emplacements a été fait en recherchant les taches
de sol rouge, argileux, profond (type de la forêt de Dédé-Mokeuba).

Mais la presque totalité des planteurs, habite sur le plateau cou-
vrant la montagne de Sesse, où les sols se rattachent à 2 types :

I- Entre Nakenbo et Dipa, à l'Ouest de la route Nakenbo-Berbérati
qui suit la ligne de crête, s'étend une zone de sols rouges, où le sable
fin est en quantité notable, meubles et profonds, sous forêt ou savane
à sissongo plus ou moins mélangée d'impérata.

Ex - K. 36 Forêt à 300 m à l'Ouest de Doka, pente d'environ 10 %

0-7 m brun, un peu humifère, sableux, fin, sans cohésion;

7-150... masse rouge, sable-argilone jusqu'à 100 puis argilo-fine-
ment sableuse, cohésion et structure faibles, racines très abondantes
jusqu'à 120.

2- A l'est de cette route, jusqu'à la retombée du plateau sur la
Kaddoy et le long de la piste des Boukadai (route de Dargo) les sols
sont rouges, argileux, de bonne structure, meubles, de profondeur varia-
ble (de 10 cm à plus de 2 m), sous savane peu arbustive.

En K-38 Savane peu arbustive à 700 m Est du village Sesse, plateau.
0-20 -hz gris, sable-argileux assez humifère, grumeleux;

20-40 - Horizon ocre-gris, argilo-sableux, un peu humifère, polyédrique, compact;

40-200...Horizon ocre, plus rouge à 200 cm, argileux, peu de sable, moule, humide, grumeleux, les racines pénètrent bien jusqu'à 200 cm

Etant donné que les villages sont très proches les uns des autres et que le nombre des planteurs est peu élevé dans chacun d'eux, j'ai déterminé 4 zones de surface suffisante pour y regrouper les plantations des villages du plateau.

Les sols du 2° type, quoique plus éloignés des villages, ont été retenus car leurs caractéristiques semblent plus favorables. De plus, les indigènes ne cultivent que peu les sols du 1° type et préfèrent établir leurs plantations à des distances plus élevées (jusqu'à 7 km), sur les sols argileux, en particulier le long de la piste de Durge où se trouvaient leurs villages avant le déplacement qui les a implantés sur la route.

Les 4 zones retenues sont les suivantes :

Tache d'argile rouge à 1 km Ouest du village Bonoyo;

Plateau de Nakembe, sur l'ancienne piste de Durge, en abandonnant 500 m à la limite Est de Nakembe;

Plateau à l'Est de Sesse, en abandonnant 500 m à la limite Est de ce village;

Emplacement des plantations de l'ancien village Sewi (3 km sur la route de Durge partant de Tipa et 500 m à l'Est).

Pour les villages situés hors du plateau, les emplacements choisis sont :

Yandiga : Immédiatement à l'Ouest du village.

Djembé : De part et d'autre du village, le long de la route.

Ankoula : A 300 m Ouest du village du capitat de Sosso.

Wambio : Colline entre le village et la base de la montagne de Sosso.

TERRE DE GAMBOULA
GAMBOULA

Tous types de sols décrits dans le précédent rapport ont été observés autour de Gamboula. Les emplacements choisis correspondent à des sols rouges, argileux, profonds, sur horizon de gravillons ferrugineux, ils présentent l'inconvénient d'être couverts de très nombreuses grosses buttes rondes d'anciennes termitières.

Ex K-40 1 km au Nord de la Mangala (1^o marigot au Nord de Gamboula, sur la piste des Boussoukous), savane arbustive.

0- 5 - horizon humifère, brun-noir, sablo-argileux, sans cohésion;

5-25 Horizon brun-rouge, un peu humifère, argilo-sableux, grumeleux riche en grains de quartz.

25-120..Horizon ocre-rouge, argileux riche en grains de quartz, de teinte plus vermillon à 100 cm, polyédrique.

Les emplacements retenus sont les suivants :

Piste des Boussoukous : Les 3 plateaux compris entre les marigots Mangala, Bikou, Bandinga et Pouyanga, à l'exception de leur partie centrale, formant butte où affleurent blocs et gravillons ferrugineux. Après la Pouyanga et jusqu'à Sando les sols sont squelettiques sur gravillons.

Route du bac : Sur le plateau entre la Soungué et la Mission Suédoise existe une bande de sol intéressante ayant 600 à 800 m de long et 200 m de large en bordure Sud de la route.

Route du Cameroun : Une zone de surface assez faible existe au niveau de la douane.

Bondjé

Les sols sont pauvres autour de ce village situé au bord de la Kaddey; les moins mauvais (sols rouges, compacts, très sableux en surface puis argilo-sableux, végétation très pauvre) sont situés sur le plateau entre la Kaddey et la Mombo.

CANTON DE DEDE-MOKOUBA

M'Biho

Les surfaces retenues sont morcelées car presque partout les gravillons ferrugineux ou les cailloux quartzeux sont à une faible profondeur. Elles se trouvent :

de chaque côté de la route à la limite Est du village et un peu à la limite Ouest;

sur le plateau où se font les plantations de manioc, à 1.500 m au Nord du village, à l'Ouest des cultures actuelles;

sur ces emplacements les sols sont argileux à argilo-sableux de teinte ocre, à horizon de quartz profond.

Bagoudou

Le village étant situé dans la vallée de la Loum, tous les sols sont squelettiques ou sableux; à défaut de mieux, faire la plantation à 500 m Nord du village sur sol argilo-sableux présentant un horizon de quartz vers 100 cm.

Lao

La zone retenue s'étend de part et d'autre de la route à l'Est du village. Eviter de trop approcher de la Loum.

CANTONS DE BANDIFORO ET DE MOLAYE

Bandiforo

La zone retenue s'étend au Sud du village entre les capitats Biéna et Koubo, à 50 m Ouest de la route; une 2^e zone de surface plus limitée existe à la limite Nord du village.

Bandimou, Gopang

Etant donné la pauvreté des sols de Gopang, il faudrait grouper les plantations de ces 2 villages au niveau de la plantation de Eudinga, à 300 m Nord de la Kouandé, sur sol sec, argileux, sous forêt.

Faugou

Les sols du plateau situé au Nord du village conviennent, ils sont argileux et profonds. La surface étant insuffisante, il faut continuer la plantation en direction du Nord sur des sols secs à jaunes, sous forêt (on abandonnant une bande étroite de sols squelettiques entre les 2).

Guitzi

La zone retenue est la forêt située au Nord de la route entre Guitzi et Faugou.

Barouané, M'Doué

Aucune surface n'a été retenue au cours de cette tournée, tous les sols observés étant peu épais sur cailloutis quartzeux.

Une tournée prévue au mois de Mars permettra de compléter ce travail. D'après les premières analyses chimiques la zone la moins fertile est celle qui s'étend de Molayo à la Vallée de la Kaddey.

BANGUI, le 10 Mars 1954

BENOIT-JANIN

DESTINATAIRES :
SECTION GÉNÉRALE AGRICULTURE
AGRICULTURE BANGUI
COMMISSION de BOUKOKO
DOM

ROCHAIN à MONTELELIER
BERT
RUGIERE