

196

R.C.A. 57-1

PAYSANNAT DE OUANGO

PROSPECTION DU PLATEAU DE L'AVIATION - RAPPORT DE TERRAIN

GRIMARI, le 15 Janvier 1957

PAYSANNAT DE OUANGO  
PROJECTION DU PLATEAU DE L'AVIATION  
RAPPORT DE TERRAIN

-:-:-:-:-

Le plateau dit de l'aviation se situe entre les kilomètres 4 et 10 au départ de Ouango et s'étendrait de chaque côté de la route qui fait exceptionnel pour la région est plane sur 6 kilomètres.

Un layonnage sommaire au kilomètre y avait été effectué, il y a quelques mois, en prenant la route de Ouango - Bangassou comme base de départ.

G E O L O G I E :

La carte géologique de J. L. MESTRAUD mentionne ici des amphibolo - pyroxénites; nous n'avons pu trouver la roche-mère intacte fait normal avec ces roches basiques très altérables sous ces climats.

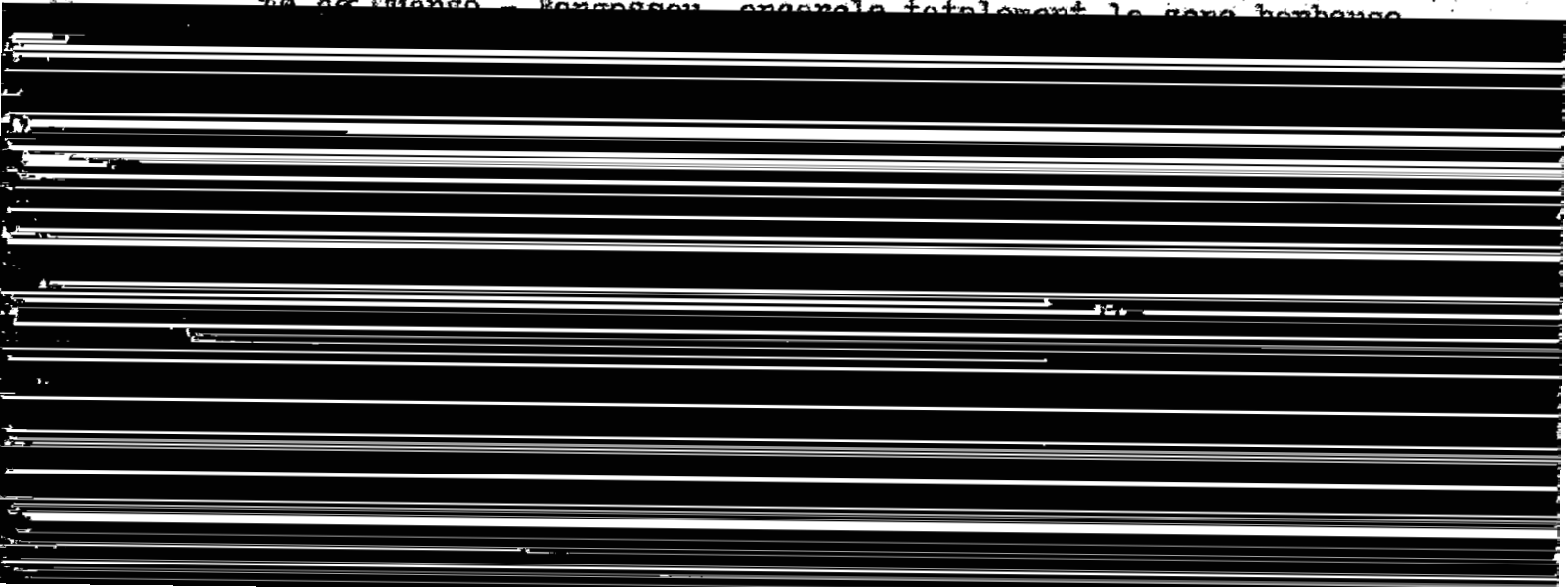
Cependant la texture fortement argileuse du sol, l'abondance des concrétionnements latéritiques laissent présumer la présence en profondeur d'amphibolo-pyroxénites et non de gneiss intrusif dont il existe de nombreux pointements dans la région.

V E G E T A T I O N :

C'est celle d'une savane arbustive assez pauvre parceque fréquemment cultivée.

Si aux abords de la route, à l'emplacement des anciens villages, observés des peuplements denses, parfois d'allure forestière, d'aloès, Manguiers, cearas entremêlés de jeune recru forestier, le tout ne forme qu'une mince bande de 20 à 50 m. de large de chaque côté de la route.

Plus loin c'est le domaine de la savane elle-même gagnée sur la forêt à la suite des défrichements; cette forêt d'ailleurs proche; 200 m., 500 m., 1,5 kilomètres au plus, de l'axe que constitue la route de Ouango - Bangassou englobe totalement le genre herbeuse



- Panicum maximum - )  
- Loudetia " ) en peuplement important surtout sur les  
jachères récentes.

- Aframomum légumineuse ( en Nzakara Walio )  
- Leguminosae X ( Walio en Nzakara

Le peuplement arbustif, ouvert, est, par ordre d'importance décroissante, représenté par:

- Terminalia Glaucescens PLANCH combretacée, - Nzakara Baké kpo.
- Grewia Mollis JUSS Tiliacées - Nzakara Lamb ou Poyo.
- Ammona Senegalensis PERS Anonacées - Nzakara BOKO
- Albizzia Zygia MARC BRIDE Mimosées - Nzakara Sere
- Ficus sp ----- Ficus -----
- Vitex sp ----- Verbenacées - Nzakara Goungou.
- Bridellia Ferruginea BENT Euphorbiacées Nzakara N'Diri
- Bauhinia Thonigii SCHUM Caesalpinées Nzakara Hiel
- Hymenocardia acida T U L Euphorbiacées Nzakara Kaka do
- Icacyna Senegalensis JUSS Icacynacées

S O L S:

Sur toute la zone du plateau de l'Aviation, le sol est homogène et formé d'argile rouge latéritique, dont voici un profil caractéristique pris sous une savane arbustive assez dense à Terminalia glaucescens, Grewia Mollis, Ammona Senegalensis, Albizzia zygia et Andropogon.

OUANGO - AVIATION:

- 0 - 15 cm. Horizon humifère brun-rouge, bien grumeleux, à structure argileuse.
- 15- 25 cm. Horizon de passage rouge encore légèrement bruni par l'humus, texture argileuse, structure polyédrique à nuciforme.
- 25- 120 cm. Horizon rouge, fortement argileux, à structure polyédrique

périeurs à 40 %; ces taux s'accroissent ensuite régulièrement en profondeur pour atteindre sans doute 50 à 70 % vers 1m. ou 1,50m.

D'après les analyses antérieurement faites, de tels sols sont fertiles, ils "tiennent" bien à la charrue, et ne sont pas dégradés trop vite par l'érosion.

Ils sont en outre relativement riches en bases échangeables.

Nous avons donc affaire ici à de bons sols de culture convenant aussi bien au caféier qu'au cotonnier et au Paddy, moins aux arachides.

Ils demandent cependant à être protégés contre l'érosion par une mise en valeur en bandes de niveau.

En outre comme tous les sols argileux, ils ont de grands besoins en matières organiques: d'où la nécessité de jachères denses et non brûlées.

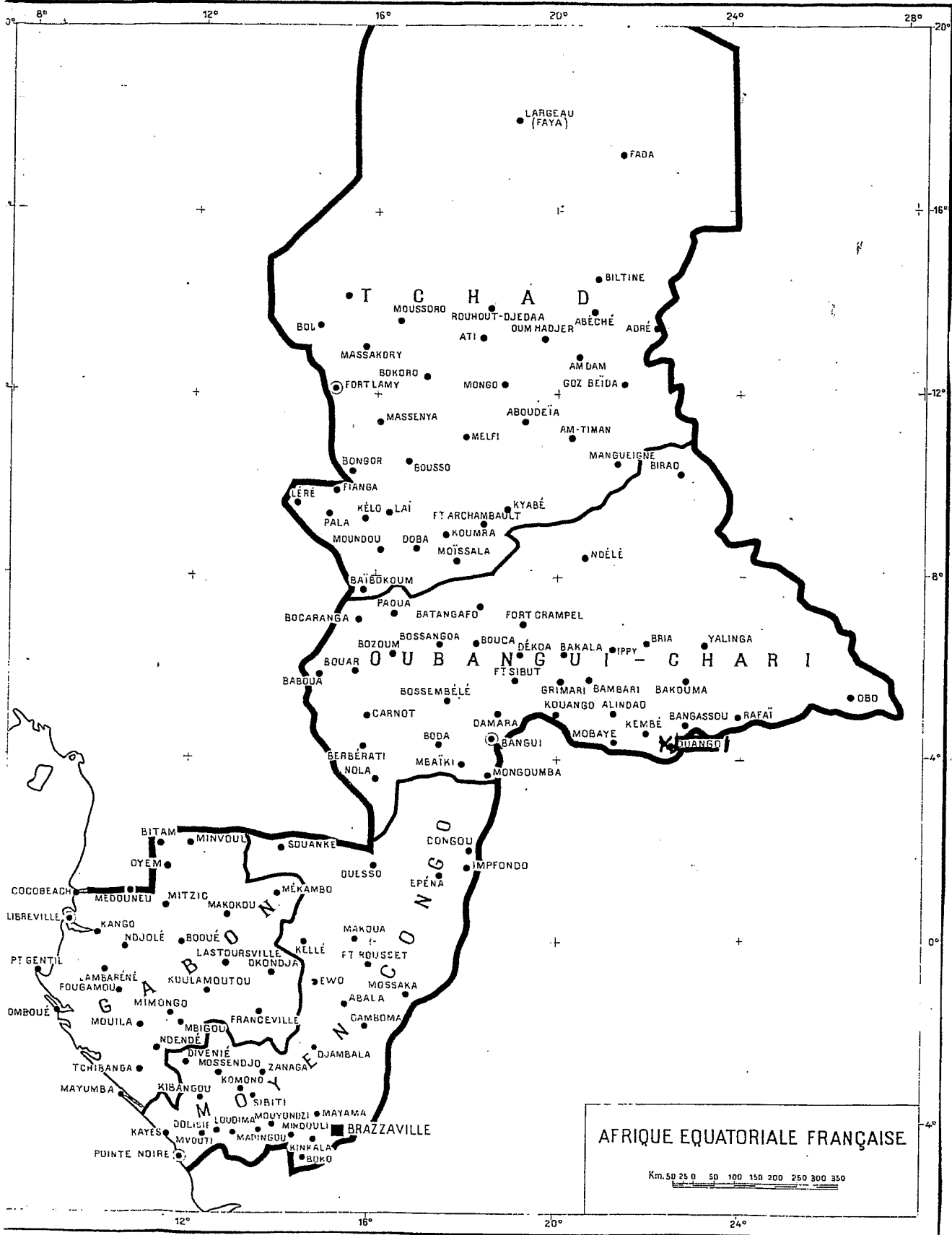
Notons enfin aux emplacements des vieilles plantations quelques zones de moindre fertilité, qui s'effaceront avec le temps.

EVALUATION DES SURFACES DISPONIBLES:

Après une prospection rapide, les surfaces disponibles pour la culture se divisent en deux blocs à peu près de même superficie.

Le premier occupe un triangle de base 3,2 Km. sur 1,4 Km. de hauteur à peu près limité par la route de Bangassou - Ouango et la piste carrossable qui se dirige vers le paysannat.

Tout n'est pas cultivable car il existe de nombreuses et importantes dalles de latérite: on ne peut même en trouver plus



AFRIQUE EQUATORIALE FRANÇAISE

Km. 50 25 0 50 100 150 200 250 300 350