

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER
47, bld des Invalides
PARIS VII°

COTE DE CLASSEMENT N° 2657

PEDOLOGIE

PROSPECTION DE LA PISTE N'ZENZELE-LELOLO - DISTRICT DE M, BIGOU - REGION DE
LA N'GOUNIE - GABON

par

J. VIGNERON

PROSPECTION DE LA PISTE N° ZENZELE-LELOLO
DISTRICT DE M'BIGOU - REGION DE LA N° GOUNIE

- G A B O N -

RAPPORT DE TERRAIN par J. VIGNERON

Accompagnant une carte Pédologique au 1/10.000

Cette piste traverse 2 plateaux dominant de quelques mètres seulement de petites rivières. Quelques pentes fortes sont limitées aux abords immédiats des cours d'eau, mais, le plus souvent, une pente très faible fait passer progressivement du plateau, à sol bien drainé formé sur roche-mère en place, au bas-fond marécageux.

Les roches-mères appartiennent à la série de la BOUENZA : grès plus ou moins grossiers alternant avec des sédiments plus argileux. On observe une gamme de sols identiques à ceux de la piste Kanda-Lebamba mais nous avons la chance de trouver ici une assez forte proportion de sols argileux ou argilo-sableux ou le concrétionnement ne forme que des tâches réduites.

Les principales zones de végétation dégradée, ou les cultures récentes, couvrent des sols trop sableux ou trop peu profonds (concrétions) pour porter des caféiers.

Le reste de la superficie prospectée est couvert de recru forestier ou de forêt secondaire.

Sous ces végétations, les sols brun-rouge clair argileux et brun-jaune argilo-sableux à sable moyen offrent des possibilités suffisantes pour la création d'un paysannat.

Sur plusieurs kilomètres le long de la piste partant de N° ZENZELE vers l'Est on observe en surface des blocs latéritiques si nombreux qu'il a été inutile d'y poursuivre la prospection.

J. VIGNERON.-

DESTINATAIRES :

Directeur ORSTOM

-"- IEC à MONTPELLIER

Monsieur AUBERT

Inspecteur Gal. d'Agriculture

Paysannat et Colonisation

Bureau des Sols

Service d'Agriculture Gabon

Chef du Service Agricole Lebamba par N°déndé - Gabon

Chef de Région de la N° GOUNIE - MOUILA

Chef de District de N° DENDE

MM. BRUGIERE

VIGNERON (2ex.).

I.E.C. D. 4I

PEDOLOGIE.

PROJET DE PAYSANNAT A N'ENZÉLÉ

(District de M'BIGOU - GABON)

_ CARTE PÉDOLOGIQUE _ _ ZONES DE VÉGÉTATION DÉGRADÉE _

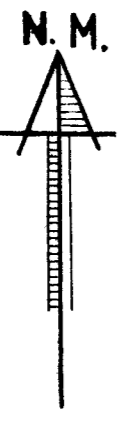
J.P. Pinganaud

Service de l'Agriculture du GABON

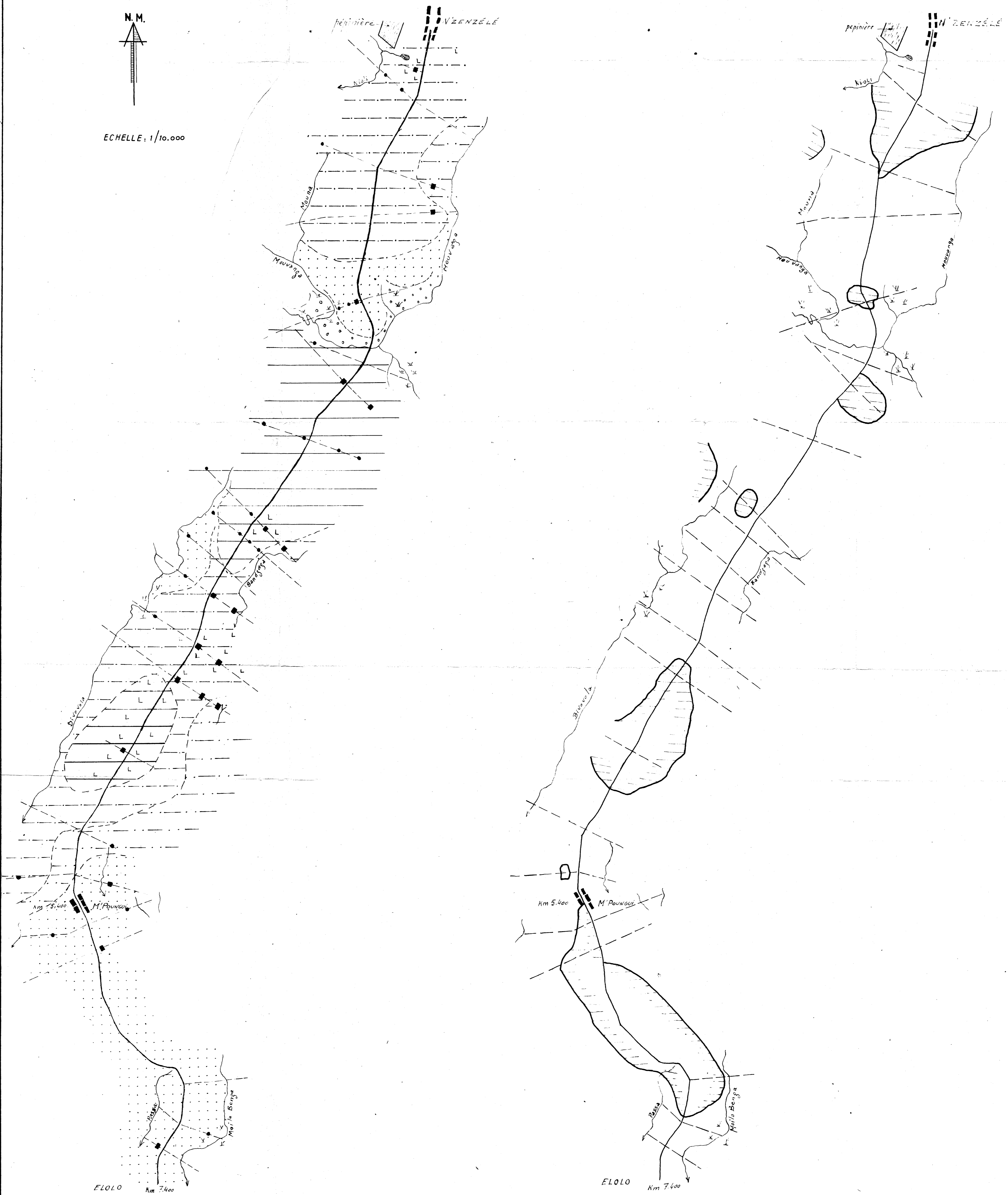
par

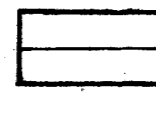
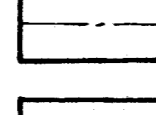
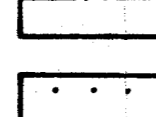
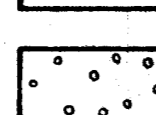
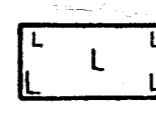

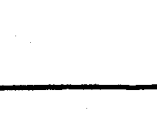
J. Vigneron

Institut d'Études Centrafricaines



ECHELLE: 1/10.000



-  Sol brun rouge clair argileux
-  Sol brun jaune argilo-sableux à sable moyen
-  Sol brun jaune sablo-argileux " "
-  Sol brun jaune sableux " "
-  Sol gris hydromorphe grossièrement sableux
-  Concrétions ou cuirasse superficielle ou presque
-  Zones de végétation dégradée ne pouvant pas être utilisées actuellement