

CCTA/CSA

Lagos - Nairobi - London

ms

Original: français

Publications Bureau,
Watergate House,
York Buildings,
London, W.C.2.

CLASS.SOLS (63) 11

le 30 janvier 1963

COLLOQUE CCTA SUR LA CLASSIFICATION DES SOLS
DES REGIONS INTER-TROPICALES, LEURS CORRELATIONS
ET LEUR INTERPRETATION

Avec la collaboration technique de la FAO et de l'UNESCO
(Léopoldville (Lovanium) 28 mai - 7 juin 1963)

- - - - -

ETAT ACTUEL DES TRAVAUX DE CARTOGRAPHIE PEDOLOGIQUE
AU TOGO

par

M. LAMOUREUX, Maître de Recherches,
ORSTOM

Agriculture +
Liste réunion

ETAT ACTUEL DES TRAVAUX DE CARTOGRAPHIE PEDOLOGIQUE AU TOGO

- Futurs projets de travail -

par M. LAMOUREUX, Maître de Recherches, O.R.S.T.O.M.

C'est en 1948 que commencèrent au Togo-Dahomey les premières reconnaissances pédologiques, la pédologie Outre-Mer n'en était alors qu'à ses débuts.

De 1948 à 1953, quatre pédologues se succédèrent au Togo, ce n'est qu'en 1952 que l'Institut de Recherches du Togo fut créé avec ses laboratoires.

De 1953 à 1957, le pédologue partagé entre le Togo, le Dahomey et les questions administratives ne pouvait entreprendre que des reconnaissances ou des études détaillées très limitées.

Depuis 1957 et surtout depuis 1959 un travail plus en profondeur est entrepris, bien que les moyens en personnel soient très limités.

Au début l'utilité de la pédologie n'était pas bien comprise, le travail ne manquait pas mais correspondait rarement à un but bien déterminé.

*

*

*

Depuis quelques années, les études pédologiques s'inscrivent dans des plans, plus rarement dans des programmes de développement agricole.

Les travaux cartographiques n'auront donc absolument pas un caractère systématique, ils seront appliqués à une mise en valeur régionale ou au développement d'une ou plusieurs cultures.

*

*

*

Nous avons classé le Togo en 4 régions naturelles :

- Le Sud Togo, pays riche et peuplé, formé de plateaux sablo-argileux ou "Terres de Barre" surcultivées et de dépressions marécageuses peu cultivées.
- La région des plateaux, zone montagneuse aux piedmonts et vallées fertiles, aux croupes tantôt dénudées et squelettiques, tantôt formées de sols rouges éluviaux, plus ou moins érodés.
- Le Centre Togo, pénéplaine précambrienne souvent très érodée, aux sols ferrugineux tropicaux, parfois excellents, parfois médiocres mais de fertilité fragile ou difficile à entretenir.
- Le Nord Togo soumis à un climat sec pendant 6 mois de l'année aux sols très variables et très érodés.

1 - Cartographie des sols du Togo jusqu'en 1961

A l'intérieur même de chacune de ces régions les problèmes sont très différents, mais ils aboutissent tous, soit à une reconnaissance détaillée au 1/200.000 soit à un travail plus précis aux échelles variant du 1/100.000 au 1/10.000.

Du 1/20.000 au 1/10.000 la carte pédologique est le plus souvent complétée par une carte d'utilisation des sols. Sur le tableau suivant nous représentons les surfaces cartographiées par régions et par échelles :

Echelles	1/200.000	1/100.000	1/50.000	1/20.000 à 1/10.000
Nord Togo	10.000 ha.	7.000 ha.	2.000 ha.	2.300 ha.
Plateaux (Adélé-akposso)	100.000 ha.	7.000 ha.	600 ha.	340 ha.
Centre Togo (Est-Mono)	250.000 ha.	-	10.000 ha. (Est-Mono zone B)	500 ha.
Sud Togo (Terres de Barre)	200.000 ha.	6.000 ha.	7.250 ha.	8.360 ha. (Vallée Sio)
Togo	560.000 ha.	20.000 ha.	19.850 ha.	11.500 ha.

N.B. - L'échelle correspondant sensiblement à un point connu par cm² de carte dont 25% environ ont été l'objet d'analyses.

Il apparaît nettement sur ce tableau que la cartographie des sols Togolais s'oriente d'une part vers la cartographie générale au 1/200.000 puisque le 1/10 du Togo est actuellement couvert à cette échelle, d'autre part vers une cartographie de détail aux échelles du 1/50.000, 1/20.000 et 1/10.000, cartes le plus souvent directement utilisables par l'agronome. Il est à noter cependant qu'aux grandes échelles, les cartes topographiques et d'utilisation des sols permettent une meilleure compréhension des cartes pédologiques.

2 - Caractérisation des types de sols

Si la classification pédogénétique des sols est à peu près au point, il n'en demeure pas moins difficile de classer nos différents sols du fait surtout des difficultés d'analyses rencontrées Outre-Mer, dans des laboratoires assez mal pourvus en matériel et en personnel.

3 - Carte des sols du Togo au 1/1.000.000

Si la cartographie aux grandes échelles n'est pas très avancée, nos très nombreuses reconnaissances et parcours dans l'ensemble du Togo nous permettent de dresser une carte provisoire des sols au 1/1.000.000.

Il est bien évident que certains points restent à vérifier, des zones assez étendues n'ont pas encore été parcourues, mais à cette échelle ces lacunes disparaissent ou peuvent se combler par interpolation.

4 - Futurs projets de travail

Jusqu'en 1965 un effort très important sera porté sur la cartographie des sols du Togo, surtout à l'échelle du 1/50.000.

Un projet présenté au Fonds Spécial des Nations-Unies doit aboutir à la cartographie :

	<u>1/200.000</u>	<u>1/50.000</u>
Dans le : Nord Togo (Oti-Kandé)	150.000 ha	50.000 ha.
Sud Togo (Terres de Barre)		250.000 ha.

Par ailleurs, les prospections de détail se poursuivront sur le reste du Togo. Ainsi nous estimons :

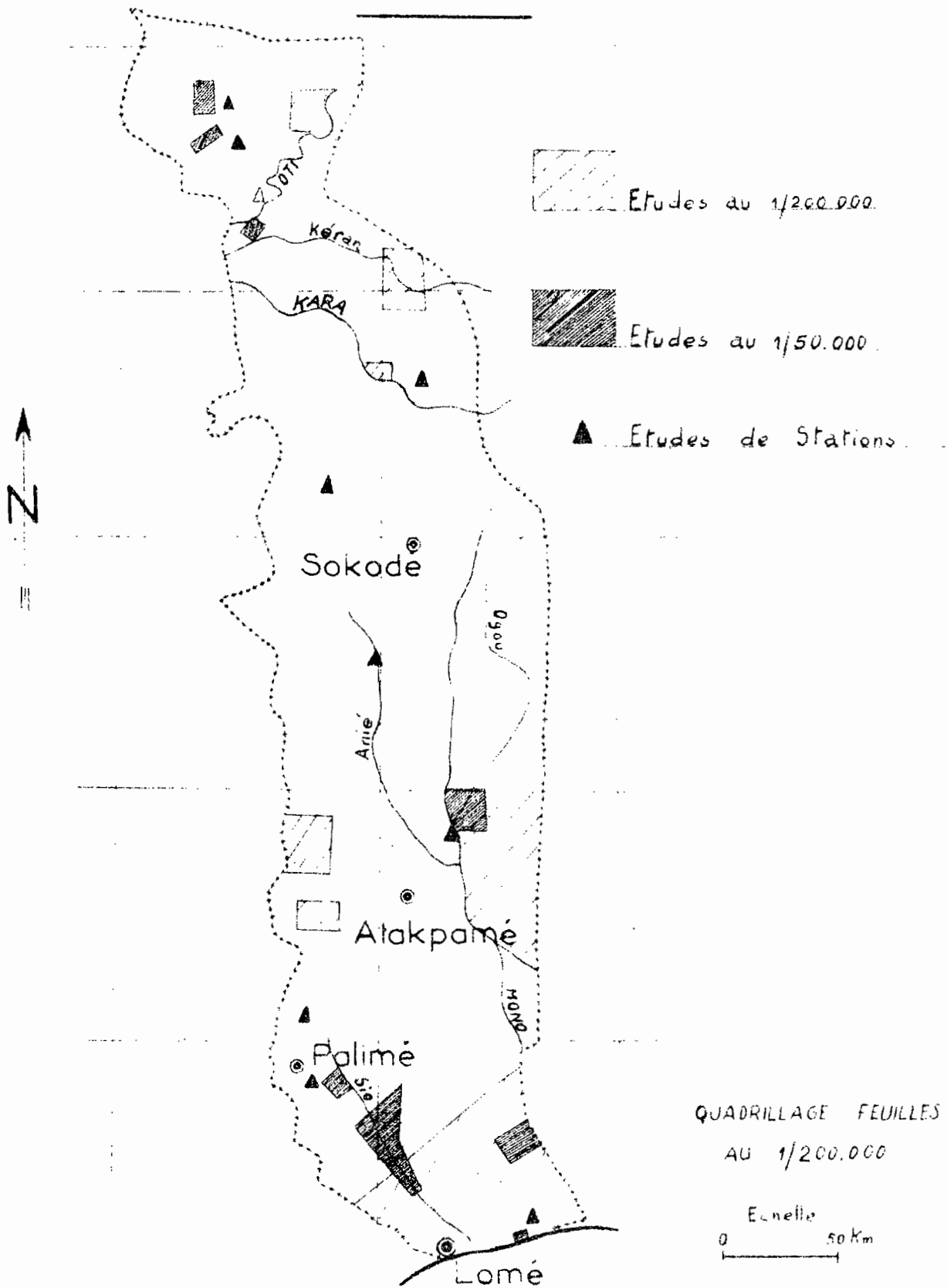
	<u>1/200.000</u>	<u>1/50.000</u>
Dans le Centre Togo (Est-Mono Sokodé)	300.000 ha.	60.000 ha.
Région des plateaux (Triangle Badou- Atakpamé-Palimé, zone d'Agou	150.000 ha.	90.000 ha.
TOTAL :	600.000 ha.	450.000 ha.

Dans chacune de ces régions des travaux de détail au 1/10.000; par exemple, sont prévus mais il est difficile actuellement d'en évaluer les surfaces.

Notons également qu'un effort particulier sera porté sur la caractérisation des types de sols et sur l'amélioration de la carte des sols du Togo au 1/1.000.000.

TRAVAUX PEDOLOGIQUES EFFECTUES

CLASS. SOLS
11



TRAVAUX FUTURS

CLASS. SOLS

II

