

CONTRIBUTION DU LABORATOIRE DE CHIMIE DES SOLS  
A L'ETUDE PEDOLOGIQUE DE LA CUVETTE CONGOLAISE

par J.L. THIAIS

Depuis le début du mois de Février, période à laquelle arrivèrent les premiers échantillons, l'activité du laboratoire a été quasi entièrement consacrée à la Cuvette Congolaise.

Cette activité se répartit ainsi :

ZONE	REGION	Echantillons reçus et préparés	Echantillons analysés
1	Gamboma - Etoro	115	91
2	Olombo	53	45
3	Edou	21	21
4	Odouka	63	56
5	Fort-Rousset	40	40
6	Makoua	79	54

Soit au total 371 échantillons reçus et 307 échantillons analysés.

De plus, 71 échantillons viennent de rentrer, correspondant à l'étude des zones 7 (triangle Ewo - Boundji - Okoyo), et 8 (piste Ewo - Etoumbi).

30 OCT. 1975

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 7820 Pedo.

Sur tous ces échantillons, les mesures et analyses suivantes ont déjà été effectuées :

HUMIDITE	122
MESURE DU pH	303
ANALYSE MECANIQUE	313
DOSAGE DE LA MATIERE ORGANIQUE	239
DOSAGE DE L'AZOTE TOTAL	239
DOSAGE DE L'HUMUS (Acides humique et fulvique)	239
BASES ECHANGEABLES (Calcium, potassium, sodium)	293
MAGNESIE ECHANGEABLE	257
PHOSPHORE ASSIMILABLE	110
CAPACITE D'ECHANGE et DEGRE DE SATURATION	72
BASES TOTALES (calcium, potassium, sodium, magnésium)	112
PHOSPHORE TOTAL	105
DOSAGE DU FER LIBRE	6

Ce travail a été réalisé du 15 Février au 31 Mai 1961.