

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

COTE DE CLASSEMENT N° 1759

PÉDOLOGIE

L'INSTITUT DE RECHERCHES DU CAMEROUN ET LA RECHERCHE PÉDOLOGIQUE

par

A. LAPLANTE

PÉDOLOGIE

CAM. 50.2

N° 1759

8 - AOUT 1985

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 18000

Cote : B ex 1

I. R. CAM. 195

## L'INSTITUT DE RECHERCHES DU CAMEROUN ET LA RECHERCHE PEDOLOGIQUE

L'activité de la Recherche scientifique s'est manifestée de façons diverses au CAMEROUN depuis quelques années, tant par des missions isolées que par des organismes stables relevant des principaux services techniques du Territoire.

L'Institut de Recherches du CAMEROUN ( l'IRCAM ) fut créé récemment par les soins de l'Office de la Recherche scientifique Outre-Mer et par le Gouvernement du CAMEROUN pour répondre aux besoins d'études précises que nécessite la mise en valeur du Pays. Cet Institut de Recherches comportera plusieurs disciplines. Seule, actuellement, est installée et fonctionne depuis le début de cette année, la Pédologie.

Le mérite en revient principalement à M. le Professeur ERHART, Directeur des Services Pédologiques AEF-CAMEROUN, qui, dès 1948, posa les premiers jalons de la Recherche Pédologique au CAMEROUN.

La Section de Pédologie de l'IRCAM comporte, pour l'instant, trois pédologues; sa tâche est multiple et peut être définie de la façon suivante:

I/ Un travail d'inventaire du " Patrimoine Sol " du CAMEROUN. C'est une oeuvre de longue haleine dont le but lointain est l'établissement d'une carte pédologique de l'ensemble du Pays. Cette carte servira alors de base à de nombreuses applications:

-- Agriculture: ... "utilisation des meilleurs sols dans les régions les mieux placées économiquement..."

-- Forêts, Elevage: mise en valeur plus rationnelle des sols.

-- Conservation : Lutte anti-érosive, mesures de protections organisées

-- Travaux Publics : Routes, terrain d'aviation...etc. sur des sols plus particulièrement adaptés pour ces constructions.

-- Géologie, Mines : relations du sol et du substratum...etc.

2/ Ce travail spéculatif de Cartographie ne sera pas fait au détriment des applications immédiates d'intérêt pratique. Bien au contraire, la Section Pédologique est en premier lieu à la disposition des Services techniques spécialisés du Territoire ( Agriculture, Forêts, Elevage, Riziculture, Travaux publics...etc. ) et aide dans la mesure du possible les Sociétés de plantations et les Instituts semi-publics qui contribuent eux aussi à la mise en valeur.

.....

.....

Le Bureau des Sols du CAMEROUN centralise les demandes d'études pédologiques, en détermine l'urgence dans le plan général, et le Directeur des Services Pédologiques fixe le programme de travail.

Dans le cadre de ce programme, un certain nombre de prospections et d'études ont déjà été effectuées par la Section de Pédologie de l'IRCAM, depuis le début de l'année, notamment en ce qui concerne :

-- Les plantations de Ramie de la Société SARACO qui ont été cartographiées en vue de déterminer les possibilités culturales.

-- Le périmètre de restauration rurale de Batié : coopération des différents services en dans le but d'une amélioration des conditions actuelles d'exploitation.

-- Les possibilités de plantations d'Aleurites sur le plateau de Koutaba pour l'Institut de Recherches pour les huiles et Oléagineux.

-- Un certain nombre d'observations rapides dans la plaine des M'Bos le marais du M'Bapit, la station forestière de Kounden, les plantations de la station du Quinquina, un projet de concession dans la région de M'Kongzamba pour l'Institut des Fruits et Agrumes coloniaux...etc.

-- Enfin l'étude des possibilités rizicales dans la Région de Bafia.

-- La prospection pédologique détaillée et la carte du Secteur vivrier de Lamba ( Région de Yabassi ).

Tous ces travaux sont consignés dans des rapports adressés à M. le Secrétaire Général, Président du Bureau des Sols, ainsi qu'à M. le Directeur de l'Office de la Recherche scientifique Outre-Mer.

Pour compléter ces prospections sur le terrain par les analyses physiques et chimiques indispensables, l'IRCAM sera prochainement doté d'un Laboratoire de Pédologie, à l'installation duquel l'on procède actuellement à Yaoundé.

Enfin, dès la prochaine saison sèche, de nombreuses études pédologiques sont prévues :

-- Terrasses alluvionnaires du Wouri pour des cultures vivrières

-- Palmeraies de la région d'Edéa.

--- Nord-Cameroun et région du Logone où l'on examinera les possibilités rizicales.

-- Adamaoua: Cultures fourragères. Elevage.

-- Plaine des M'Bos : prospection détaillée, mise en valeur....etc?

.....

.....

La Section de pédologie a commencé son Travail, d'autres Sections ( Nutrition, Entomologie...) viendront prochainement se joindre à elle à l'IRCAM, et contribueront, elles aussi, à la mise en valeur du Territoire dans leurs domaines respectifs de la Recherche scientifique Outre-Mer.