

REFLEXION SUR LE ROLE ET LA NATURE DE
LA RECHERCHE FONDAMENTALE DANS LES PED*

Intervention de M. A. RUELLAN
Directeur Général de l'ORSTOM**

1- La recherche fondamentale. Pourquoi ?

Une recherche fondamentale, autonome ou contrôlée, constitue l'une des bases :

- de l'Indépendance ;
- de la formation ;
- du développement de l'Intelligence ;

d'un pays et des peuples qui y vivent.

C'est donc la base du développement.

2- Quelle recherche fondamentale

Aucune recherche n'est à rejeter ; mais il y a des priorités. J'en vois trois :

- connaissance des milieux :

- * physiques,
- * biologiques,
- * humains ;

J'insiste sur le fait que bien connaître le milieu que l'on veut utiliser et développer est une recherche fondamentale particulièrement difficile et pour laquelle les moyens prioritaires manquent ;

* Résumé synthétique de l'exposé de M. RUELLAN.

** M. RUELLAN a quitté ses fonctions de Directeur Général de l'ORSTOM le 28 mars 1987 pour rejoindre le Ministère de l'Agriculture.

- utilisation des milieux, physiques et biologiques, pour un meilleur développement :

- * alimentation,
- * énergie,
- * santé,
- * matière première ;

apprendre à valoriser ses ressources, physiques, biologiques, humaines, pour ses propres besoins et pour les besoins de l'échange international, est aussi chose difficile et coûteuse si on veut le faire sérieusement ;

- conditions socio-économiques du développement : conditions nationales et conditions internationales.

Les recherches prioritaires sont donc celles que l'on peut qualifier de fondamentales finalisées, qui vont du travail le plus sophistiqué jusqu'aux démarches de l'application des résultats de la recherche.

3- Les conditions à réunir pour construire une bonne recherche fondamentale

- 1ère condition essentielle : la continuité :

- * objectifs des recherches,
- * recrutement, formation, évaluation des chercheurs et techniciens,
- * structures,
- * moyens,
- * coopération internationale.

- 2ème condition essentielle : la priorité qui assurera la continuité ; je m'élève absolument contre le prétexte du manque de moyens des pays pauvres qui les empêcheraient de donner la priorité à la recherche ; si depuis 20 ans on avait consacré à la recherche fondamentale quelques pourcentages seulement des sommes considérables investies dans des projets condamnés à rater car fondés sur des données fausses ou inexistantes, on pourrait aujourd'hui élaborer des projets beaucoup plus sérieux car fondés sur des résultats scientifiques.

- 3ème condition essentielle : ne jamais rien faire d'approximatif ; il est scandaleux de considérer que la mise en valeur d'un milieu forestier équatorial, dont la richesse est considérable mais très complexe, mérite une recherche nettement plus approximative que la construction d'un Airbus ; des millions de personnes sont déjà mortes de faim et de maladie parce que des hommes politiques et des techniciens ne croient pas à la recherche ; ils ne veulent ni la financer sérieusement ni en utiliser les résultats quand ils existent (et il en existe déjà beaucoup).