

QUELQUES DONNEES SUR L'ÉTAT ACTUEL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE PUBLIQUE

par Guy Paillotin¹

Cette séance est consacrée à la recherche agronomique publique. Il m'a semblé intéressant d'éclairer nos débats par quelques données « objectives » réunies par une consultation, sur internet, de divers sites d'acteurs internationaux de la recherche agronomique. Pour l'essentiel, ces chiffres concernent les années 2005/2006.

1/ Budgets des organismes de recherche publique :

1a) France

INRA :	budget	606 M d'€,	8941 agents
CIRAD :	budget	182 M d'€,	1820 agents

Le budget de l'INRA représente 8% du budget des Etablissements publics à caractère scientifique et technique.

D'autres organismes interviennent aussi dans ce secteur : CEA, CEMAGREF, CNRS, IRD, Universités et grandes écoles.

L'ordre de grandeur de l'effort public de la France en recherche agronomique est donc d'un milliard d'€.

1b) Pays Bas

Le site du « Wageningen University and research center (URC) » ne mentionne pas le chiffre du budget, mais fait état de la contribution de 5 600 agents. On peut donc estimer le budget à hauteur de 380 M d'€.

1c) Etats-Unis

Le budget de l'USDA-ARS est de 1,1 milliards de \$. Il faut cependant rappeler que la plus grande part de la recherche agronomique publique est exécutée dans les Universités, ce qui n'est pas le cas de la France. S'agissant des ordres de grandeur, les efforts de recherche publique par habitant, en France et aux Etats-Unis, sont à peu près identiques.

1d) Centres internationaux

¹ Secrétaire perpétuel de l'Académie d'Agriculture de France.
Copyright Académie d'Agriculture de France.

La contribution des états membres au budget des CGIAR est de 450 millions de \$.

2/ Quelques indications sur la recherche industrielle

Nous ne pouvons ici, pour de multiples raisons, faire mention que de quelques ordres de grandeur.

2a) Industries agro-alimentaires

Le chiffre d'affaire de nos IAA est de l'ordre de 140 milliards d'€ (420.000 employés). On peut estimer l'effort de chercher des IAA à 2 milliards d'€ (trois fois le budget de l'INRA).

Le chiffre d'affaire des industries de la protection des plantes est en France égal à 1,9 milliards d'€, ce qui situe l'effort de recherche « national » aux environs de 200 M d'€.

Le volume du marché national des semences est de 1,5 milliards d'€, le chiffre d'affaire, en semence, du « leader » mondial est de 2 milliards d'€. Ceci situe la « part nationale » de la recherche semencière aux alentours de 180 M d'€

3/ Quelles missions pour la recherche agronomique

Il m'a semblé intéressant, en consultant les sites des acteurs de la recherche publique internationale, de noter ce que chacun de ces acteurs met en avant pour définir ses missions.

3a) USDA/ARS

« Notre fonction est de trouver des solutions aux problèmes agricoles qui ont une incidence sur la vie quotidienne des Américains, du champ à la table ».

Missions :

- garantir une haute qualité et la sécurité sanitaire des aliments et des autres produits de l'agriculture
- évaluer les besoins nutritionnels des Américains
- soutenir la compétitivité de l'agriculture
- mettre en valeur les ressources naturelles et l'environnement
- dégager des « opportunités » économiques pour les ruraux, les communautés et la société dans son ensemble

Vision : conduire l'Amérique vers un meilleur futur

3b) CGIAR

Assurer une sécurité alimentaire durable et réduire la pauvreté dans les pays en développement.

3c) Wageningen URC

Nous sommes un centre d'excellence international dans les champs de la nutrition et de la santé, des systèmes agricoles durables, de la qualité de l'environnement et des processus des changements sociaux.

3d) CIRAD

« Contribuer au développement rural des pays tropicaux et subtropicaux... »
« Une ligne de force : le développement durable ».

3e) INRA

« Produire et diffuser des connaissances scientifiques », concevoir des innovations et des savoir-faire pour la société, éclairer par son expertise les décisions des acteurs publics et privés, développer la culture scientifique et technique et participer au débat science/société, former à la recherche et par la recherche.