



Trois questions à Marion Guillou, Présidente de l'INRA

Quelles recherches l'INRA mène-t-il sur l'agriculture biologique ?

Au total, les recherches sur l'Agriculture biologique impliquent un nombre croissant de chercheurs représentant 110 équivalents temps plein en 2007 dans 20 unités relevant de disciplines variées : génétique (arboriculture, céréales, légumes et fruits frais), agronomie, santé animale, santé des plantes, physiologie végétale, économie de l'exploitation agricole et de la consommation, sociologie, technologie, nutrition... 7 domaines expérimentaux de l'INRA, répartis sur tout le territoire, sont en agriculture biologique : prairies, élevages bovin, ovin et de volailles, vergers, maraîchage, grandes cultures...

De plus, depuis 2000, l'INRA structure ses recherches sur l'agriculture biologique dans le cadre du programme AgriBio, mené en partenariat avec la profession agricole. Renouvelé fin 2003, ce programme a soutenu depuis son lancement 28 projets de recherche (850 000 € de financement incitatif), mobilisé une vingtaine d'unités de recherche de l'INRA et l'équivalent de 50 chercheurs à temps plein. L'INRA est également partie prenante d'autres projets coordonnés par des partenaires.

Enfin, l'INRA est présent au niveau européen, via sa participation au projet QLIF (*Quality of Low Input Food*), projet intégré du 6^{ème} programme cadre de recherche de l'Union européenne, et au projet ERA-Net "agriculture biologique" (*Core Organic*) qui a pour but de mieux coordonner les recherches relatives à l'agriculture biologique en Europe.

Quelle est l'importance du partenariat dans ces recherches ?

Les recherches finalisées menées à l'INRA reposent sur une ouverture vers ses partenaires, les professionnels, les associations, les collectivités territoriales, les pouvoirs publics, etc. pour répondre aux attentes fortes de la société en matière d'alimentation, d'agriculture, d'environnement et de territoires.

Le programme Agribio est conduit dans une approche partenariale : la conception et le suivi des projets locaux, régionaux ou nationaux sont menés en partenariat avec les professionnels. L'évaluation scientifique de ces projets est couplée avec une évaluation professionnelle.

Par ailleurs, un Comité interne agriculture biologique (CIAB) a été créé à l'INRA en 2000, pour mieux connaître l'agriculture biologique, transférer les connaissances scientifiques et construire de nouveaux projets de recherche.

Quel impact le Grenelle de l'environnement aura-t-il sur le positionnement des recherches de l'INRA sur la durabilité des systèmes agricoles ?

L'INRA travaille sur et pour toutes les agricultures. Le Grenelle de l'environnement a mis en lumière la demande forte de la société pour une agriculture qui prenne plus en compte l'environnement et les ressources naturelles, une agriculture à haute valeur environnementale.

Cette agriculture, qui envisage les systèmes agricoles dans leur globalité, inclut l'Agriculture Biologique et la Production Intégrée comme prototypes de systèmes de production plus durables.

La Production Intégrée est une démarche globale et innovante permettant de réduire l'utilisation d'intrants. Elle "intègre" cet objectif très en amont dans la conception et la conduite de systèmes de production agricole, afin de conserver également un niveau satisfaisant de productivité, de revenu et de qualité des produits. L'Agriculture Biologique va plus loin que la Production Intégrée notamment en interdisant les engrais ou les pesticides de synthèse.

Fort des résultats obtenus dans le domaine de l'arboriculture fruitière intégrée, l'INRA a lancé, avec les partenaires de la filière légumes, le programme de recherche en production intégrée des cultures légumières PICléTM. Il prépare actuellement un programme similaire pour les grandes cultures.

Par ailleurs, l'INRA mène des recherches génériques qui peuvent s'appliquer à différents types d'agricultures. Les recherches les plus nombreuses concernent l'Agriculture Biologique et la Production Intégrée ; elles fournissent des résultats à intégrer potentiellement dans toutes les formes d'agriculture.