



Programmation conjointe de la recherche : agriculture, sécurité alimentaire et changement climatique

Dans le cadre de la construction de l'espace européen de la recherche, la programmation conjointe permet à des états membres et à des pays associés de construire conjointement une programmation de recherche dans des domaines à forts enjeux. L'initiative d'une programmation conjointe en « Agriculture, sécurité alimentaire et changement climatique » a été validée par le Conseil Compétitivité de l'Union européenne lors de sa réunion du 4 décembre 2009. Cette initiative a été proposée au cours de la présidence française de l'Union européenne, lors de la réunion des ministres européens de la recherche en juillet 2008 à Versailles. Une première réunion à l'initiative de la France, et en collaboration avec le Royaume-Uni, s'est tenue le 27 janvier à Paris à l'INRA. Cette réunion a réuni les partenaires concernés de 25 Etats membres et pays associés. L'INRA, organisme porteur en France, élabore ce projet en liaison avec le BBSRC au Royaume-Uni et les autres organismes français et européens concernés. La programmation conjointe vise à renforcer la coopération, la coordination et l'intégration des programmes de recherche des États participants. Elle repose sur trois étapes : l'élaboration d'une vision commune, l'adoption d'un agenda stratégique de recherche et sa mise en œuvre, avec l'appui des instruments nationaux de recherche.

L'objectif général de cette initiative est d'intégrer les enjeux de sécurité alimentaire avec l'adaptation et l'atténuation du changement climatique dans le secteur agriculture, forêt et utilisation des terres. Cet objectif nécessite une collaboration pérenne et de grande ampleur. Des mesures fournissant des co-bénéfices en termes de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'augmentation de la résilience de l'agriculture, de la forêt et du secteur utilisation des terres seront recherchées. Les défis scientifiques concernent :

- la sécurité alimentaire et la fourniture de produits agricoles et forestiers dans un climat modifié et plus variable ;
- le stockage de carbone, la substitution des énergies fossiles et l'atténuation des émissions de N₂O et de CH₄ de l'agriculture, de la forêt et de l'utilisation des terres.

Cette initiative de programmation conjointe apportera une aide aux générations actuelles et futures de citoyens européens en :

- renforçant la résilience des agro-écosystèmes qui assurent la fourniture d'aliments et de biomasse, et la régénération des ressources en eau, en sol et en biodiversité,
- contribuant à la stabilisation des concentrations atmosphériques en gaz à effet de serre,
- initiant des actions de coopération internationale dans les pays en développement, particulièrement vulnérables au changement climatique notamment en Afrique.

En prenant une part active dans ce projet visant à une meilleure intégration et coordination des recherches nationales et européennes dans le champ de la lutte et de l'adaptation au le changement climatique, l'INRA poursuit les engagements initiés depuis plusieurs années. Le changement climatique est une priorité de recherche que l'Institut aborde sous quatre angles complémentaires : la connaissance des émissions et des absorptions de GES par l'agriculture et la forêt en France et dans l'Union européenne, l'analyse des impacts du changement climatique sur ces deux secteurs, leur capacité d'adaptation et le potentiel de réduction des émissions brutes et/ou d'augmentation du puits des secteurs agricole et forestier.

Contact scientifique

Jean-François SOUSSANA
Directeur Scientifique Environnement de l'INRA

Contact presse

Lise Poulet
Tel : 01 42 75 91 68 ou presse@inra.fr