

Agriculture - milieux - biodiversité

FINANCEMENT

Le Comité opérationnel Recherche a recommandé d'augmenter d'ici à 2012 les moyens, d'une part au travers des opérateurs de recherche (25 M€) et, d'autre part, de nouvelles actions de l'ANR (90 M€), pour la recherche sur la biodiversité, sur les biotechnologies végétales et sur l'agriculture à haute valeur environnementale.

Les opérateurs de recherche ont, quant à eux, alloué 10 M€ supplémentaires en 2008 et 19 M€ en 2009 par rapport à 2007.

L'ANR a engagé 9 M€ supplémentaires en 2008 et 5,5 M€ en 2009 par rapport à 2007.

Au total, ce sont plus de 43 M€ supplémentaires qui ont ainsi été alloués pour la thématique « agriculture - biodiversité - milieux » en 2008 et 2009.

La subvention de la Fondation de coopération scientifique pour la recherche sur la biodiversité (FRB) a été augmentée de 55 % en 2009 pour atteindre 1,2 M€, il est prévu de continuer à augmenter cette subvention.

PRINCIPALES REALISATIONS



La convention d'objectifs entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et la FRB, signée en mai 2009, identifie clairement la Fondation comme un levier majeur pour l'animation, la coordination des recherches sur la biodiversité et pour la constitution de partenariats publics-privés. A titre d'exemple, la Fondation a assuré la coordination de l'ERA Net consacré à la biodiversité.

L'ANR a lancé un nouveau programme sur les biotechnologies végétales en mettant l'accent sur le séquençage du génome du blé. Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est intervenu pour faciliter la mise en place d'un consortium international également sur le génome du blé. Cette action ouvre la voie à l'exploration de la diversité génétique des triticées dont l'importance alimentaire est fondamentale. Ce programme inclut un partenariat entre l'Institut national de recherche agronomique (INRA) et l'Institut Leibniz en Allemagne.

Le contrat d'objectifs du CNRS identifie le développement durable au service de l'Homme comme l'un des 3 pôles transversaux, dont le champ d'action comprend notamment l'évolution des écosystèmes et la lutte contre l'érosion de la biodiversité.

Le contrat d'objectifs du Centre national du machinisme agricole, du génie rural, des eaux et des forêts (CEMAGREF) est construit sur trois défis qui s'inscrivent complètement dans la logique du Grenelle de l'environnement :

- la qualité environnementale
- l'enjeu de l'eau dans le développement territorial
- la gestion des risques.

MISE EN ŒUVRE DES RECOMMANDATIONS DU COMOP

Le soutien aux SOERE (Systèmes d'Observation et d'Expérimentation sur le long terme, pour la Recherche en Environnement) évoqué dans les actions transverses répond aux recommandations concernant la collecte et l'analyse des données environnementales, l'accent ayant été mis sur les sols et les écosystèmes forestiers.

Afin de renforcer la recherche liée à l'adaptation de l'agriculture au changement climatique, deux actions sont prévues :

- lancement d'un atelier de réflexion prospective de l'ANR sur l'adaptation de l'agriculture au changement climatique
- proposition d'une programmation conjointe à l'échelle européenne sur ce même domaine. De plus, les organismes, et notamment l'INRA, ont renforcé leurs recrutements sur ce thème (15 postes ouverts).

L'INRA et l'Institut du CNRS dédié à l'écologie et à l'environnement (INEE) ont identifié l'ingénierie écologique comme un thème privilégié de collaboration afin de répondre à la recommandation du COMOP, ce qui se traduit par un renforcement des compétences et le développement de plateformes de modélisation. L'ingénierie écologique est un axe prioritaire du programme SYSTERRA de l'ANR. Plusieurs opérations structurantes du contrat d'objectifs de l'INRA répondent à la préoccupation de développer une agriculture à haute valeur environnementale (production intégrée ; agriculture biologique). Le premier axe du plan stratégique du Centre de coopération internationale en recherche (CIRAD) est centré sur le développement de l'agriculture écologiquement intensive pour nourrir la planète.

