

Le rôle de Génoplante dans la construction de l'Espace Européen de la Recherche : collaboration bilatérale Génoplante-GABI et réseau européen

La complexité de l'étude des gènes végétaux ont d'emblée incité les scientifiques à collaborer sur le plan international. Ces collaborations permettent la mise en commun de résultats et de ressources moléculaires et biologiques afin d'éviter les duplications et de renforcer la compétitivité des chercheurs. C'est ainsi que les programmes nationaux **Génoplante** en France et **GABI** (Genomanalyse im Biologischen System Pflanze) en Allemagne ont initiés des collaborations bilatérales et que plusieurs programmes nationaux européens se sont fédérés pour contribuer à la construction de l'espace européen de la recherche.

La collaboration Gabi-Génoplante

Effective depuis début 2001, la collaboration GABI Génoplante a déjà donné lieu à de nombreux résultats dans le domaine de l'analyse fonctionnelle du génome d'*Arabidopsis*.

Cette collaboration a pris un nouvel essor suite au Forum de la coopération Franco- Allemande en recherche qui s'est tenu en février 2002. Un nouvel appel d'offre bilatéral a été lancé, 5 projets sur 21 ont été retenus qui regroupent des partenaires privés et publics des 2 pays et portent sur la génomique d'espèces d'intérêt agronomique (betterave sucrière, colza et céréales). Ces projets doivent se dérouler de 2004 à 2006.

Collaboration Gabi/ Génoplante/ Espagne

Génoplante a poursuivi et étendu son action envers la création d'une communauté européenne en recherche

génomique. Une étape importante a été le lancement d'un appel d'offre trilatéral en juin 2003 : France / Allemagne / Espagne (**Accion Estratigica de Genomica y Proteomica**, Ministry of Education and Science). Sur 35 projets, après expertise nationale, la commission de sélection a retenu 9 projets trilatéraux prévus pour 3 ans qui ont démarré mi 2004 et doivent se poursuivre jusqu'en 2007.

ERA-PG

La mise en place du réseau de génomique végétale européen vient compléter ces collaborations privilégiées. Il a effectivement démarré en janvier 2004 et est coordonné par le NGI (Netherlands Genomics Initiative). Ce réseau regroupe 11 partenaires européens. Dans ce cadre ont notamment été organisés le colloque international PlantGEM's à Lyon en septembre 2004 et une réunion à Norwich les 29 et 30/06/2005 pour définir les thèmes et les modalités de futurs appels d'offres et projets en commun pour 2006.

Voir site : <http://www.genoplante.com>

Contact scientifique:

Georges Pelletier

Génétique et Amélioration des Plantes, INRA, Versailles

Tel. 01 30 83 33 17

Service de presse : Tél : 01 42 75 91 69 presse@inra.fr