



## Réunion du consortium GRA

**Du 28 février au 4 mars 2011, a eu lieu en France la seconde conférence plénière des représentants des Etats membres du consortium GRA. Avec le soutien du MAAPRAT\*, du MEDDTL\*\* et du MESR\*\*\*, l'INRA organise cette rencontre et accueille les groupes de travail sur trois de ses centres de recherches : Clermont-Ferrand-Theix, Versailles-Grignon, et Orléans.**

La « **Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse gases** » (GRA) est un consortium international, dont l'objectif est de contribuer à l'amélioration de la productivité de l'agriculture tout en réduisant les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES).

L'agriculture est un secteur émetteur de gaz à effet de serre (au plan mondial 13,5 % des émissions directes). De plus, la production agricole et la sécurité alimentaire sont vulnérables au changement climatique. Les travaux de recherche doivent donc viser des innovations permettant à la fois d'adapter l'agriculture et la forêt au changement climatique et d'atténuer les émissions de gaz à effet de serre (GES). Enfin, l'agriculture peut contribuer à compenser les émissions de GES grâce au stockage de carbone dans les sols.

La Global Research Alliance (GRA) est un consortium international, initié par plusieurs pays de l'OCDE sous l'impulsion de la Nouvelle Zélande. Trente-et-un pays sont actuellement membres de cette Alliance (1). Il faut y associer comme observateurs la Chine, la Corée du Sud, le Brésil et l'Afrique du Sud, ainsi que la Commission Européenne. Cette initiative a été lancée formellement à Copenhague en Décembre 2009, en marge de la 15<sup>ème</sup> « Conférence des parties » (COP 15) de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques. Cette déclaration ministérielle a été signée par la France (Bruno Le Maire). Elle précise les objectifs de l'alliance qui concernent principalement le renforcement des recherches en matière d'atténuation des GES en agriculture. La GRA a ainsi pour but de contribuer à l'amélioration de la productivité agricole tout en réduisant les émissions de GES. Ceci suppose de comprendre les déterminants des émissions et absorptions de GES d'origine agricole, d'améliorer les méthodes d'estimation et d'identifier des solutions innovantes pour l'atténuation. C'est une organisation qui se veut souple et légère, favorisant les coopérations entre les organismes de recherche, et différents partenaires et porteurs d'enjeu du secteur public comme privé. Le secrétariat de la GRA est actuellement assumé par la Nouvelle Zélande.

La GRA n'est pas une organisation internationale de plus. Il ne s'agit ni de reproduire les négociations internationales sur l'agriculture et le climat conduites dans le cadre de la CNUCCC, ni de concurrencer les expertises et recherches menées par le GIEC. La GRA a essentiellement une vocation de coopération et de coordination des recherches sur le domaine de l'atténuation des GES d'origine agricole. La France coordonne un groupe de travail transversal (animé par Jean-François Soussana, Inra) sur le thème des « cycles de l'azote et du carbone dans le sol ».

### Préparer la réunion ministérielle de 2011

La seconde conférence plénière des représentants des Etats (Senior Official

Meeting, SOM) s'est tenue en France du 28 février au 4 mars 2011 après la première conférence de décembre 2009 à Wellington en Nouvelle Zélande. Cette conférence a été l'occasion de réunir les trois groupes de recherche (riz, cultures, élevage) pour des séances de travail, les groupes transversaux et enfin le groupe de travail sur la gouvernance de l'alliance. Ce congrès a permis de coordonner l'ensemble de ces instances, de valider une charte de fonctionnement et de préparer la future réunion ministérielle qui se tiendra en juin 2011 à Rome.

### L'Inra accueille les groupes de travail dans ses centres de recherche

Des voyages d'étude ont été organisés pour les représentants des Etats et les chercheurs le 28 février dans les sites Inra de recherche de Grignon (Cultures) et

de Clermont-Ferrand – Theix (Elevage). Les groupes de recherche se sont réunis chacun dans les sites Inra de Grignon, Clermont-Ferrand et Versailles le 1er mars pour des séances de travail, puis de façon plénière au Palais des congrès de Versailles. Le 3 Mars a eu lieu la séance plénière de l'ensemble de la GRA. Enfin, un atelier organisé par le groupe transversal sur les cycles C-N, et visant à comparer les outils de recherche internationaux dans ce domaine, a clos l'événement le 4 mars sur le centre de l'Inra à Orléans.

(1) *Pays membres : Allemagne, Argentine, Australie, Canada, Chili, Colombie, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Finlande, France, Ghana, Inde, Indonésie, Irlande, Japon, Malaisie, Mexique, Nouvelle-Zélande, Norvège, Pakistan, Pays-Bas, Pérou, Philippines, Royaume-Uni, Russie, Suède, Suisse, Uruguay, Thaïlande, Vietnam.*

\* MAAPRAT : Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire  
\*\* MEDDTL : Ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement  
\*\*\* MESR : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

### Contacts :

Jean-François SOUSSANA, Directeur scientifique « Environnement », Inra  
jean-francois.soussana@clermont.inra.fr  
tél. 01 42 75 92 06

Gilles AUMONT, Délégué scientifique pour l'international, Inra  
gilles.aumont@tours.inra.fr  
tél. 01 42 75 93 51



Stable.  
Depuis toujours.



### Instruments pour:

Mesure de masse volumique et concentration Science des colloïdes  
Rhéométrie et viscosimétrie Préparation d'échantillons par micro-ondes Analyse de structure par rayons X Mesure de CO<sub>2</sub>  
Mesure de température haute précision  
Refractométrie Polarimétrie

**Anton Paar France**  
Tél.: 01.69.18.11.88  
Fax: 01.69.07.06.11  
info.fr@anton-paar.com

**Anton Paar Switzerland**  
Tél.: 062.74.51.680  
Fax: 062.74.51.681  
info.ch@anton-paar.com

www.anton-paar.com