

### Édito

#### 384 inscrits !

La participation aux Rencontres de Reims est en hausse de 70 pour cent par rapport à 2009. Les enjeux liés à la fertilisation sont porteurs pour l'avenir : productivité et sécurité alimentaire, bilan énergétique, stock carbone et biodiversité aussi liés à une meilleure utilisation des terres cultivées.

La fertilisation est un des moyens pour améliorer la fertilité des systèmes de culture. La généralisation de deux cultures par an dont l'une est appelée intermédiaire, ainsi que la réduction du travail du sol interagissent fortement avec la fertilisation et impliquent plus d'interdisciplinarité.

La biodiversité dans les sols que l'on commence à pouvoir mesurer ouvre de nouvelles questions passionnantes sur la rhizosphère, les symbioses et leur rôle dans l'assimilation des éléments nutritifs. Les Rencontres COMIFER GEMAS offrent tous les deux ans un lieu pour mettre en commun les avancées de toutes ces disciplines avec les acteurs de terrain proches des agriculteurs, les chercheurs et les enseignants. Elles servent d'incubateur à des projets multipartenaires et lancent de nouvelles pistes de recherche.

Les présentations, articles, affiches et résumés des Rencontres réunies par Tassadit, notre déléguée sont en accès public sur le site du COMIFER depuis début janvier.

Je vous souhaite une très bonne année 2012.

**Philippe EVEILLARD**  
Président du COMIFER

## La méthode COMIFER de calcul de l'apport d'azote reconnue par les ministères

La France a reçu fin octobre 2011 un avis motivé de la Commission pour application insuffisante de la directive nitrates. La Commission reproche notamment l'absence de plafonds d'apport par culture qu'elle jugerait plus simples à contrôler. En réponse, les deux ministères en charge de l'agriculture et de l'écologie ont produit en 2011 plusieurs décrets et arrêtés dont le dernier publié au JO du 21 décembre 2011 fait officiellement référence à la méthode COMIFER pour le calcul prévisionnel de l'apport d'azote. Cette méthode conduit à une utilisation plus efficace de l'azote apporté tout en s'adaptant à la grande diversité des régions françaises, des sols et des cultures.

Tous les agriculteurs en zone vulnérable devront avoir au minimum, accès aux références nécessaires pour réaliser un calcul par défaut d'ici fin 2012. Ce travail est confié aux Groupes d'expertise régionale (GREN) qui vont être nommés par les préfets de région début 2012. Le COMIFER conjointement avec le RMT Fertilisation & Environnement a pris l'initiative dès l'été dernier d'accompagner techniquement les GREN pour favoriser la cohérence des référentiels avec la méthode COMIFER. La réponse de l'administration a pris la forme d'une **convention signée le 23 décembre 2011 entre le COMIFER et le ministère en charge de l'agriculture** pour une mission d'appui technique et octroie au COMIFER une subvention de 62 500€.

Concrètement le COMIFER et le RMT organisent avec le soutien des deux ministères une **journée nationale le 15 mars 2012** à l'attention des experts nommés dans les GREN. Le COMIFER recrute un **ingénieur chargé de l'appui technique pour un CDD de 12 mois**. Il sera encadré par les spécialistes nationaux de la méthode du bilan prévisionnel et par un comité conjoint RMT-COMIFER. Il pourra faire appel aux groupes COMIFER Azote-soufre et PRO notamment pour la production de référentiels nationaux.



## Calendrier

**12 et 13 janvier 2012 - Paris**  
Journées RMT  
Fertilisation & Environnement

**25 janvier 2012 - Puteaux**  
Groupe de travail Chaulage

**26 janvier 2012 - Puteaux**  
Conseil d'Administration COMIFER

**1<sup>er</sup> février**  
Groupe de travail Azote-Soufre

**19 au 23 mars 2012 - Versailles**  
11<sup>ème</sup> journées d'étude des sols

**29 mars 2012 - Puteaux**  
Groupe de travail PKMg

**5 avril 2012 - Puteaux**  
Assemblée Générale COMIFER

## Nouvelles des groupes

## Offre d'emploi

### Chaulage

Le groupe Chaulage se réunit le 25 janvier 2012. Plusieurs points sont prévus à l'ordre du jour : les résultats d'expérimentation plein champ mesurant les vitesses de dissolution d'un même produit selon deux finesses de mouture, la modélisation du bilan de proton, enfin dans la continuation des fiches techniques de la brochure chaulage une réflexion pour une harmonisation des préconisations de chaulage.

#### Pour rejoindre le groupe chaulage

Contact : Bruno FELIX-FAURE - Jean-François STEINMANN

### Produits Résiduaire Organiques (PRO)

Le groupe PRO du COMIFER fait circuler l'information sur les nombreux projets, études et réseaux autour de la valorisation agricole des PRO. Il a aussi apporté sa contribution à la rédaction de la brochure azote 2011 du COMIFER. Des sous-groupes de travail ont été initiés en 2010, puis ces sous-groupes ont été intégrés dans le projet CASDAR RéseauPRO, démarré début 2011. Un inventaire des documents de vulgarisation sur la valorisation agricole des PRO est en projet.

La forte participation aux réunions témoigne d'un fort intérêt pour les PRO et le groupe COMIFER prend en charge l'ensemble des sujets concernant les PRO avec les recoupements nécessaires avec les autres groupes (groupe azote-soufre, groupe PKMg, groupe chaulage). Le groupe a organisé une réunion le 13 septembre 2011 à laquelle ont participé 28 personnes d'horizons très variés.

Les présentations s'articulent autour de 3 points :

- **Volet réglementaire** : présentation de l'ANSES et de la réglementation concernant la mise sur le marché des PRO (normalisation, homologation) ; actualités réglementaires. Le groupe PRO sera probablement sollicité pour homogénéiser et formaliser des référentiels sur les PRO.
- **Présentation des réseaux** mis en place autour de la valorisation agricole des PRO : le réseau des missions déchets mis en place par l'APCA, l'association française du compost en cours de création le réseau PRO des expérimentateurs.
- **Point sur les projets** concernant les PRO : Projet « ANR DIVA » piloté par le CEMAGREF sur la « valorisation des digestats », projet CASDAR « Gestion durable des sols » (A. Bouthier), projet CASDAR « RéseauPRO » : point sur l'enquête auprès des expérimentateurs et le projet de guide méthodologique (projet CASDAR « Effluents d'élevage »).

Le compte rendu de la réunion ainsi que les fichiers pdf des présentations seront disponibles début 2012 sur l'espace adhérents du site COMIFER.

#### Pour rejoindre le groupe PRO

Contact : Emmanuel DE CHEZELLES, Nathalie DAMAY, Alain BOUTHIER

• Dans le cadre de la directive nitrate, l'association a publié la méthode de référence nationale pour le calcul de la fertilisation azotée. Les régions doivent produire les référentiels et identifier les outils utilisables par les agriculteurs et leurs conseillers. La personne aura pour mission de leur fournir un appui technique et de faire le lien avec le groupe d'experts national.

#### Profil :

• Ingénieur Agri/Agro, spécialisation productions végétales  
• CDD 12 mois  
• 1<sup>ère</sup> expérience dans le domaine de la fertilisation.  
• Déplacements à prévoir en région.

• Travail en réseau avec les agronomes des chambres d'agriculture, des instituts techniques et de la distribution et avec l'administration.  
• Capacité de synthèse et qualité d'animateur.

#### Lieu de travail :

• Ile de France ou Picardie

#### Poste à pourvoir rapidement

• Candidature à adresser à [secretariat-comifer@anpea.fr](mailto:secretariat-comifer@anpea.fr)