

## Communiqué de presse

---

Signature d'un nouveau contrat de recherche en collaboration entre le CIRAD\* et Phalippou-Frayssinet, le 7 mars 2006.

Le CIRAD et Phalippou-Frayssinet s'engagent à associer leurs efforts et compétences.

« Un nouveau contrat de recherche en collaboration a été signé à Rouairoux (81), sur le site de production de PHALIPPOU-FRAYSSINET, en présence de messieurs Hervé SAINT-MACARY, Chef de l'Unité de Recherche au CIRAD, Antoine FINDELING, son adjoint à Montpellier, Francis GANRY, Responsable labo Matières organiques, Robert OLIVER, Chercheur, Denis BASTIANELLI, chercheur spécialiste de la SPIR, et de Messieurs Luc et Thierry FRAYSSINET, Direction générale PHALIPPOU-FRAYSSINET, Maurice VIEL, Docteur en agronomie et Laurent THURIES, Chargé de recherche.

Cette convention formalise le renforcement du partenariat entre le CIRAD et PHALIPPOU-FRAYSSINET (partenaires depuis 1996) et définit les modalités de mise en oeuvre d'une action de recherche commune sur les 3 ans à venir.

Les deux parties se sont engagées à associer leurs efforts et leurs compétences par l'accueil de Laurent Thuriès, Chargé de Recherche de PHALIPPOU-FRAYSSINET dans les locaux du CIRAD et leurs actions de recherche communes dans trois domaines :

- Caractérisations des fertilisants organiques (finis et en cours de compostage).
- Modélisation de leur transformation dans les sols sous différentes conditions pédo-climatiques.
- Mesures au laboratoire et sur le terrain des impacts agronomiques et environnementaux de ces fertilisants.

\* Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement.

## *Historique de partenariat*

---

### CIRAD & Phalippou-Frayssinet

Partant du constat qu'un manque de références objectives sur la qualité des fertilisants organiques pouvait être un frein à l'utilisation rationnelle de ces produits, le programme de recherche 'la preuve par l'expérimentation' a été mis en place par Maurice Viel, Docteur en agronomie, au sein du département R&D de PHALIPPOU-FRAYSSINET il y a 10 ans cette année.

C'est en 1996, que Phalippou-Frayssinet met en place avec ce programme, l'embauche de Laurent Thuriès, et la réalisation de sa thèse en co-tutelle Ecole d'Agronomie de Montpellier (ENSAM, Département de Sciences du Sol) et l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD, Laboratoire Matières Organiques). Soutenue en 1999, elle portait sur l'étude des « Effets de fertilisants organiques sur les propriétés d'un sol sableux maraîcher. Modélisation de leurs cinétiques de minéralisation et conséquences sur leurs procédés de fabrication industrielle. »

Ces travaux ont été complétés par un accueil en post-doctorat jusqu'à fin 2001 à l'IRD et au CIRAD (Centre de Recherche Agronomique pour le Développement), à Montpellier sur la « Caractérisation biochimique des fertilisants organiques et modélisation de leur potentiel de minéralisation en vue d'une valorisation industrielle ». A l'issue, un contrat de recherche a été passé entre PHALIPPOU-FRAYSSINET et le CIRAD (« Caractérisation et modélisation des dynamiques du carbone et de l'azote sous différents systèmes de culture et conditions pédo-climatiques. Optimisation des procédés de fabrication industrielle et précision des doses et périodes d'apports de fertilisants organiques dans le cadre d'une agriculture raisonnée ») et renouvelé jusqu'à fin 2005.

Les activités du Laboratoire Matières Organiques du CIRAD ont été récemment intégrées au sein de l'Unité de Recherche UPR 78 du CIRAD. Cette équipe développe des recherches sur l'utilisation des matières organiques via les pratiques agricoles et s'inscrit pleinement dans la recherche d'une agriculture gérée de façon durable.

Contacts pour toutes informations complémentaires :

Directeur R & D, Docteur en Agronomie : Maurice Viel  
m.viel@phalippou-frayssinet.fr

Phalippou-Frayssinet  
81240 Rouairoux  
T 00 33 (0) 5 63 98 42 08

