

**COMIFER Groupe PKMg**  
**Compte-rendu de la réunion du 14 octobre 2014**  
**(au siège du COMIFER, Immeuble Diamant à la Défense)**

**Participants :**

Claire Aumond, Mohammed Benbrahim , Myriam Dallerac, Pascal Denoroy, Philippe Eveillard, Bruno Félix-Faure, Philippe Gérard, Marie-Laure Girard, Anne Guezengar, Denis Jacques, Sébastien Kalt, Marc Lambert, Franck Landais, Laetitia Leconte, Christine Le Souder, Christian Morel, Jean-Marie Parmentier, Thomas Proffit, Baptiste Soenen, Sokrat Sinaj, Stéphanie Sagot, Florent Thiebaut, Mathieu Valé,

**Excusés :**

Bénédicte Bazantay, Alain Bouthier, Jean-Yves Cahurel, Luc Champolivier, Gérard Dagueneu, Mathilde Heurtaux, Remy Duval, Thomas Nesme, Jean-François Ribouchon, Remi Vanhaesebroucke,

Ordre du jour :

- Actualités du COMIFER et du Groupe PKMg
- Exposés :
  - o Réponse à la fertilisation P et K en situation de teneurs du sol faibles ; essai de Seuil (craie) 2010-2014 (Philippe GERARD ; Vivescia)
  - o Synthèse des essais InVivo-UNIFA (Claire AUMOND ; In-Vivo)
  - o Déterminants de la valeur fertilisante phosphatée de produits de recyclage issus du traitement de lisier de porc ou d'un effluent de fromagerie (Christian MOREL ; INRA)
- Avenir et projets du groupe

**1) Actualités du COMIFER et du Groupe PKMg (voir pdf de présentation en pièce jointe)**

Christine Le Souder fait le point sur les 3 derniers conseils d'administration du COMIFER :

- L'assemblée générale du 2 avril a conduit à un renouvellement partiel du Conseil d'Administration. Au CA qui a suivi le même jour, le nouveau bureau est élu et Christine Le Souder succède à Philippe Eveillard à la présidence du COMIFER. Pascal Denoroy reprend l'animation du groupe PKMg.
- Le conseil d'administration décide de recruter un agronome en CDI pour répondre aux demandes d'appui des Ministères dans le cadre de la mise en œuvre de la Directive Nitrates, en particulier sur le calcul de la dose prévisionnelle. Ce recrutement doit également

permettre d'appuyer les travaux des groupes et de faire mieux connaître le COMIFER à l'extérieur. Laetitia Leconte a pris ses fonctions à ce poste le 8 septembre 2014.

- La rénovation du site internet du COMIFER est prévue pour fin 2014-début 2015. Suite à un appel d'offres, il a été décidé de conserver la même entreprise de service informatique.
- Le 25 septembre, le conseil d'administration décide d'organiser avec l'AFES (Association Française pour l'Etude des Sols) une journée d'hommage en l'honneur de Jean-Claude Fardeau (animateur du groupe PKMg avant Christine Le Souder).

Les rencontres COMIFER-GEMAS auront lieu les 17 et 18 novembre 2015 à Lyon. Les propositions de contribution sont à envoyer d'ici fin 2014. Le conseil d'organisation se réunira début janvier 2015 pour la sélection des propositions et la finalisation du programme des journées.

Le « guide COMIFER de la fertilisation raisonnée » est en cours de réactualisation. Il sera édité par la France Agricole et sa sortie est prévue en novembre 2015, pour les rencontres COMIFER-GEMAS. Un nombre élevé d'auteurs travaille sur la réécriture de l'ouvrage, le travail de relecture et d'homogénéisation sera par conséquent important. Il est recherché des volontaires pour participer à la relecture, qui sera organisée au niveau de chaque groupe thématique COMIFER. Une première version sera proposée fin 2014 pour une première relecture début 2015.

Pour rappel, les manifestations pour l'appel d'offre CASDAR 2015 « Innovation et partenariat » sont à déposer avant le 18 novembre 2014.

Philippe Eveillard présente les évènements de l'été auxquels le COMIFER était associé :

- Un atelier aux journées de l'AFES le 2 juillet 2014 au Bourget du Lac (animé par P.Eveillard)
- Participation au projet de plateforme européenne sur le phosphore le 7 juillet 2014 à Rennes (P.Eveillard)
- 2 posters au SPS du 1 au 3 septembre 2014 à Montpellier (P.Eveillard & C.Le Souder) ; voir pdf joints.

Pour information, la newsletter de la plateforme européenne sur le phosphore est téléchargeable sur leur site internet (<http://www.phosphorusplatform.eu/scope-in-print.html>).

Philippe Eveillard présente (cf. pdf de la présentation en pièce jointe) l'observatoire national de la fertilisation minérale et organique et les premiers résultats de ce dernier pour l'année 2013. Cet observatoire rassemble les statistiques de l'UNIFA, de la CAS et de l'AFCOME sur les engrais et amendements commercialisés. Les données sont complétées par un calcul théorique des éléments apportés par les effluents d'élevage. Les résultats sont disponibles sur le site de l'ANPEA (<http://www.anpea.com/images/pdf/Resultats%202010-2013.pdf>).

Philippe Eveillard présente également les statistiques de l'UNIFA pour la campagne 2013-2014 (finie au 30 juin 2014) et les bilans régionaux sur 3 ans (cf. pdf en pièce jointe). A noter qu'il s'agit de livraison, pas d'épandage. La présentation sera mise en ligne sur le site du COMIFER et accessible à tout public.

Christine Le Souder rappelle l'organisation de deux journées prochainement :

- La journée UNIFA-FARRE du 21 octobre à Paris sur la fertilisation et l'innovation ;

- La journée Rittmo du 27 novembre 2014 à Strasbourg sur l'harmonisation européenne de la mise sur le marché des matières fertilisantes.

Des documents intéressants à télécharger :

- Une synthèse sur les diverses législations s'appliquant à l'utilisation des fertilisants phosphatés en Europe :  
[http://www.ilvo.vlaanderen.be/Portals/68/documents/Mediatheek/Phosphorus\\_legislation\\_Europe.pdf](http://www.ilvo.vlaanderen.be/Portals/68/documents/Mediatheek/Phosphorus_legislation_Europe.pdf)
- Les résultats (encore provisoires pour certains) de l'expertise MAFOR « Valorisation des matières fertilisantes d'origine résiduaire sur les sols à usages agricole ou forestier » (CNRS, INRA, IRSTEA) :  
<http://institut.inra.fr/Missions/Eclairer-les-decisions/Expertises/Toutes-les-actualites/Expertise-Mafor-effluents-boues-et-dechets-organiques#>

## **2) Exposés (cf. pdf en pièce jointe)**

- *Réponse à la fertilisation P et K en situation de teneurs du sol faibles ; essai de Seuil (craie) 2010-2014 (Philippe GERARD ; Vivescia)*

Philippe Gérard présente les résultats obtenus sur l'essai de Seuil mis en place depuis 4 ans (situation de départ avec de très faibles teneurs en PK) et les effets P et K sur l'ensemble des cultures de la rotation (colza/(blé) orge de printemps/betterave/blé). Présentation comparées de résultats de l'essai de Maizières.

- *Synthèse des essais InVivo-UNIFA (Claire AUMOND ; In-Vivo)*

Claire Aumond présente une synthèse des essais pluriannuels PK menées par des coopératives participant au réseau d'In Vivo. Dans cette synthèse, cultures et les campagnes sont regroupées.

- *Déterminants de la valeur fertilisante phosphatée de produits de recyclage issus du traitement de lisier de porc ou d'un effluent de fromagerie" (Christian MOREL ; INRA ISPA)*

Les présentations de Philippe et de Claire seront mises en ligne sur le site du COMIFER dans la partie réservée aux adhérents et la présentation de Christian sera accessible sur le site à tout public.

## **3) Avenir et projets du groupe**

Pascal Denoroy propose de tester une prochaine réunion partiellement (partie « exposés ») en webinaires afin de permettre l'accès aux présentations aux personnes ne pouvant venir à Paris.

Pour la prochaine réunion du groupe, il est proposé de présenter des résultats d'essais sur des dispositifs de longue durée (essai P belge de Gembloux, essai P de Grignon-Folleville, essai K d'Aspach ...).

La question de la profondeur pertinente pour prélever en non-labour est abordée. Nous disposons malheureusement de très peu de références sur le sujet. Les résultats de l'essai de Padiès pourraient être de nouveau présentés. Anne Guézengar indique l'existence d'un essai sur le site de Kerguéhenec.

**La prochaine réunion aura lieu au mois de mars 2015. Un sondage sera lancé par internet très prochainement pour fixer la date.**

Pièces jointes

- Présentation-guide de la journée : COMIFER-PKMg-2014oct14-guide.pdf
- Présentation UNIFA : UNIFA-COMIFER PKMg 14oct2014.pdf
- 2 posters présentés aux Sustainable Phosphorus Summit (Montpellier) : posterCOMIFERgeneral.pdf & posterCOMIFERmethodeP.pdf
- Présentation Philippe Gérard : Présentation\_PGérard-Vivescia-UNIFA-ComiferPKMg-14oct2014.pdf
- Présentation Claire Aumont : 141010\_SYN\_FDF\_UNIFAPK.pdf
- Présentation Christian Morel : Presentation Morel\_Comifer PK 14 octobre 2014.pdf