



Comité Français d'Étude et de Développement  
de la Fertilisation Raisonnée

---

**PROCES-VERBAL DU CONSEIL D'ADMINISTRATION  
DU 20 SEPTEMBRE 2016 – 9h30-12h30  
LE DIAMANT A – 14 RUE DE LA REPUBLIQUE – 92800 PUTEAUX**

---

Liste des participants (physiques et à distance de Bordeaux) en annexe.

**Ordre du Jour :**

1. **Approbation de l'ordre du jour du Conseil d'Administration**
2. **Approbation du compte-rendu du Conseil d'Administration du 10 juin 2016**
3. **Convention COMIFER-Ministère de l'agriculture (engagements présents dans la nouvelle convention et organisation prévue)**
4. **Point sur les contributions des membres associés**
5. **Le Guide de la Fertilisation Raisonnée**
6. **Rencontres COMIFER-GEMAS 2017**
7. **Projet d'organisation d'une Journée thématique PHOSPHORE et RECYCLAGE début 2017**
8. **Questions diverses**

-----

1. **Approbation de l'ordre du jour du Conseil d'Administration**

L'ordre du jour est approuvé, avec la proposition suivante de point divers à aborder en fin de réunion :

- Informations et réflexions sur le site Internet du COMIFER

2. **Approbation du compte-rendu du Conseil d'Administration du 10 juin 2016**

Le compte-rendu de la réunion du 10 juin 2016 est approuvé, sous réserve de la modification suivante :

- En page 5, au point 7 (Questions diverses) : remplacer « pour le lancement du groupe national d'appui aux GREN (avec l'appui du MAAF) » par « le séminaire sur l'azote organisé au SIMA en 2013 avec l'appui du RMT Fertilisation & Environnement ».

3. **Convention COMIFER-Ministère de l'agriculture (engagements présents dans la nouvelle convention et organisation prévue)**

- La convention en vigueur actuellement est en voie d'achèvement. Il s'agit de la convention d'octobre 2014, qui avait été prolongée par avenant jusqu'à octobre 2016.

Le point central de cette convention était la construction et la mise en œuvre, en partenariat avec le RMT F&E dans le cadre du groupe national d'appui aux GREN, de la procédure d'étude de la conformité des outils de calcul de la dose prévisionnelle aux arrêtés référentiels régionaux.

En 2016, la phase réglementaire a été suspendue (aucune liste positive d'outils ne sera établie), mais le travail d'analyse technique des outils se poursuit, avec Laetitia Leconte comme cheville ouvrière, avec l'appui du comité de pilotage de cette étude.

Dans ce contexte, le COMIFER souhaite élaborer sa propre procédure de labellisation des outils, sur la base d'un volontariat des éditeurs. Nous devons pour cela rédiger un cahier des charges et rechercher un organisme certificateur indépendant qui se chargera de vérifier la conformité des outils à ce cahier des charges. Ces travaux sont engagés. Laetitia Leconte prend actuellement des RV avec des organismes certificateurs. Le contenu du cahier des charges doit être discuté avec le RMT F&E au sein du Groupe national d'appui aux GREN. Nous devons notamment décider jusqu'où aller (jusqu'à la comparaison des calculs de dose ?).

Le MAAF (DGPE) estime que la proposition d'une labellisation par le COMIFER va dans le bon sens, et soutient cette démarche. En effet, il ne souhaite pas que l'ARR constitue la référence établie, mais il faut que la démarche de calcul de la dose prévisionnelle soit conforme, non seulement à la démarche du COMIFER sur le plan technique, mais aussi à la réglementation. Or, il est difficile de dire quand un outil est conforme ou non, et de justifier les écarts. Cette initiative du COMIFER répond donc à un réel besoin.

- Parallèlement, une nouvelle convention vient d'être signée le 15 septembre 2016. Celle-ci couvre la période du 15/09/2016 au 15/09/2017.

Cette nouvelle convention porte non seulement sur la poursuite (i) des travaux menés sur les outils de calcul de dose avec le RMT F&E dans le cadre du groupe national d'appui aux GREN et (ii) du soutien aux actions de communication du COMIFER, mais aussi sur un élargissement à d'autres travaux, avec deux nouvelles missions :

- **L'évaluation de l'incertitude de la dose totale N** calculée par la méthode du bilan prévisionnel, en association avec le RMT F&E et avec l'appui de statisticiens (certains étant animateurs du RMT MODELIA) ; la première phase est lancée, la durée totale prévue étant de l'ordre de 3 ans ;
- **Une étude de parangonnage des modes de raisonnement de la fertilisation N et PK** dans les pays voisins : au cours de la première phase, inscrite au cours de cette première année, nous devons :
  - (1) identifier des intermédiaires et des interlocuteurs dans les pays voisins
  - (2) réaliser une étude bibliographique permettant de collecter les informations déjà disponibles, avant de lancer des entretiens avec des interlocuteurs définis.

Le champ de l'étude concerne le modèle de calcul de dose, avec ses critères et les règles de décision, en intégrant aussi le contexte, en particulier la mise en œuvre de la réglementation. Un certain nombre de points complémentaires doivent être associés comme les publications scientifiques fondatrices, l'existence d'un mode unique ou non, la forme de diffusion (brochures ?), les acteurs participant à cette diffusion vers les agriculteurs, ... Une des retombées de l'étude pourra être de créer un réseau de correspondants techniques.

Un groupe de travail va se réunir en deuxième partie d'après-midi ce jour pour faire avancer ce dossier. On pourra envisager de faire appel à des stagiaires de fin d'études.

Les personnes *a priori* intéressées sont : Christine Le Souder, Rémy Duval, Marc Lambert, Bruno Felix-Faure, Lionel Jordan-Meille (qui avait travaillé sur ce sujet pour l'azote et le phosphore). Matthieu Valé et Simone Marx (Luxembourg), membres du groupe SAB ont manifesté aussi leur intérêt pour cette étude. Le RMT F&E pourra partager les travaux (lien *via* M. Heurtaux dans un premier temps), puisqu'il s'intéresse également à ces questions. Le GEMAS pourrait s'y associer également.

On risque de rencontrer des problèmes de langue, les documents techniques n'étant pas souvent traduits. En retour, les documents COMIFER devront aussi être rédigés en anglais, ce qui permettra de les partager et d'inciter les autres pays à en faire de même.

Il nous faudra par ailleurs contextualiser les méthodes dans chaque pays (contexte pédoclimatique, politique et réglementaire, nature des productions...). Dans les pays fédéraux on devra aussi descendre au niveau « sous-état » (province, canton, Land...).

Il faudra se doter d'une trame d'interview pour la phase ultérieure de l'étude.

Le MAAF rappelle que les CGAAER et CGEDD avaient mené une étude de parangonnage sur les modalités de mise en œuvre de la Directive Nitrates (concernant l'ensemble des programmes d'actions) dans 6 pays d'UE (Danemark, Pays-Bas, Allemagne, Irlande, Belgique (Flandres), Espagne (Catalogne)). Le rapport est en ligne sur le site du CGEDD ([www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr](http://www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr)) : on peut y trouver la liste des personnes rencontrées. Un colloque de restitution a eu lieu en juin 2016. Mathieu Dourthe peut fournir la réglementation liée à la Directive Nitrate dans chaque pays, ainsi que les coordonnées de ses homologues dans les autres pays.

La méthode de travail devra être validée par le MAAF : un document méthodologique devra lui être soumis.

Il est noté que cette première phase de l'étude permettra aussi d'élargir nos interlocuteurs en vue de l'ouverture des Rencontres du COMIFER-GEMAS à l'Europe.

#### **4. Point sur les contributions des membres associés**

L'appel à contribution de membres associés est une façon d'augmenter et de diversifier les ressources du COMIFER, en développant notre indépendance financière. Un flyer d'appel à cotisation (A4 R/V) a été réalisé au printemps 2016. Le montant de l'adhésion annuelle est fixé à 500 € TTC, par année civile. Sophie Droisier a prospecté avant l'été. A ce jour, 7 sociétés ont adhéré à cette démarche pour 2016, dont K+S KALI, membre associé depuis quelques années, et EuroChem Agro France, Inputs AG, Lhoist Agriculture, Soufflet Agriculture, VIVESCIA et YARA. D'autres se sont dits prêts à contribuer début 2017 et ont donné un accord de principe. 90% de ces entreprises sont déjà des membres actifs du COMIFER, mais il faudrait ouvrir et viser les entreprises qui n'en sont pas membres.

Il faut trouver des sociétés qui cautionnent le rôle et les missions du COMIFER, et la nécessité de l'existence du COMIFER dans le paysage des acteurs de la fertilisation.

Les sociétés sont référencées sur le site *via* leur logo dans la rubrique « Partenaires ». On leur a également proposé d'avoir une vitrine : chaque membre associé dispose d'une page pour valoriser sa société. Mais il faut éviter de donner trop de contreparties. Il peut être un peu gênant de mettre en valeur des structures pour 500 € alors que d'autres structures contribuent déjà au COMIFER de façon beaucoup plus importante.

Le pavé clignotant ne recueille pas l'adhésion de la majorité des membres du CA. ➔ Faire défiler tous les membres, y compris les membres fondateurs, tout en les distinguant des membres associés.

Pour augmenter le nombre d'adhésions, le plus efficace serait de faire du démarchage personnel par téléphone. Les mails ne suffisent pas.

## **5. Le Guide de la Fertilisation Raisonnée**

La réécriture du GFR, coordonnée par Bruno Colomb, est en phase d'aboutissement. Des points téléphoniques réguliers, animés par Pascal Denoroy, sont faits avec le comité éditorial.

La convention est en cours de finalisation, il ne reste qu'à s'accorder sur la date de remise du manuscrit avant de pouvoir la signer (début octobre *a priori*).

Il reste 3 chapitres à finaliser, outre les 3 chapitres introductifs et conclusifs. Sur le total de 43 contributions, 37 sont prêtes à être livrées. Le tout sera livré par Bruno Colomb sous forme de CD au plus tard à la fin du mois de septembre, de façon à entamer le dialogue avec la France Agricole sur les éventuels ajustements à faire. Sophie Droisier et Laetitia Leconte rencontreront Marie-Laure Dechâtre au cours de la première quinzaine d'octobre. **Objectif : publier au plus tard en avril 2017.**

L'ouvrage sera plus volumineux qu'initialement prévu : on arrive à environ 600 pages, 367 figures, 95 tableaux, 700 références bibliographiques, 2 700 termes indexés.

Il faudrait poser la question à la FA de savoir si elle serait intéressée par une traduction de cet ouvrage en anglais. Leur demander aussi s'ils ont l'habitude de travailler avec des éditeurs anglophones susceptibles de racheter les droits. C'est la FA qui est propriétaire des droits, donc c'est à elle d'en décider. Une discussion s'engage et il en résulte que d'autres supports du COMIFER mériteraient plus d'être traduits (les brochures).

Lors de la prochaine réunion du CA, il faudra réfléchir à la **promotion de l'ouvrage**. Cela fait partie des obligations contractuelles du COMIFER. Il faudra envisager : sur le site web, lors des Rencontres, par un e-mailing, *via* la Newsletter, les flyers dans des salons... et partager l'information dans les lycées agricoles (la FA y diffuse systématiquement son catalogue).

## **6. Rencontres COMIFER-GEMAS 2017**

Un comité d'organisation est constitué mais il est toujours ouvert à d'autres volontaires : Pascal Denoroy, Sophie Droisier, Philippe Eveillard, Bruno Félix-Faure, Marc Lambert, Christine Le Souder, François Servain, Bernard Verbèque.

On maintient le format sur 2 jours et on va essayer de lui donner une dimension plus internationale (identifier, puis inviter des intervenants internationaux).

On cherchera à mieux valoriser les posters et leurs auteurs (visite guidée thématique, photo de l'auteur sur le poster, badge spécifique aux auteurs de posters...).

De même, on cherchera à mettre mieux en valeur les stands car les temps de visite sont toujours un peu trop courts. Augmenter les temps de visite ? Revenir à des présentations en plénière ? Faire une inauguration officielle ? Catalogue des exposants ?...

Choix du lieu : grand quart Nord-Ouest. S. Droisier a visité Caen, Lille et Nantes, avec une préférence pour Nantes, sous réserve du budget comparatif. Le choix sera arrêté cet après-midi par le comité d'organisation.

Choix des dates : 8-9 nov. (Nantes) ou 21-22 nov. 2017 (Lille).

Environ 8 000 € sont à prévoir pour l'interprétariat. Voir si on l'utilise pour les 2 jours ou pour une seule journée. Comment s'organise-t-on pour les sessions en langue étrangère ?

Mathieu Durthe propose de transmettre le contact d'une personne au MAAF qui s'est occupée de traductions pour leur compte.

L'OFSV prévoit d'organiser son colloque plutôt en décembre 2017. Reprendre contact avec Mme Elisabeth D'oiron Vérame, secrétaire générale de l'OFSV.

Pas d'autres évènements concurrents en novembre 2017.

Echéancier :

- L'appel à communications sera lancé en septembre, avec annonce des dates et du lieu
- Date Limite de soumission des résumés : déc. 2016
- Sélection des communications le 17 janvier 2017
- Janvier à avril : Recherche de partenaires / plan de communication
- Avril-mai : arrêter le programme définitif

## **7. Projet d'organisation d'une Journée thématique « Phosphore et recyclage » début 2017**

Le COMIFER souhaite organiser des journées thématiques entre les Rencontres, les années paires.

Le projet de l'organisation d'une journée thématique sur « Recyclage et valorisation du Phosphore », sous le thème de l'économie circulaire (recyclage du P), associant Chris Thornton, est proposé par Philippe Eveillard. Elle s'inscrit dans le prolongement du projet de règlement européen sur les matières fertilisantes, qui a été présenté au Parlement en mars ; celui-ci va rentrer en discussion dans les mois à venir. Le sujet sera alors toujours d'actualité.

Chris Thornton est le secrétaire de l'ESSP (European Sustainable Phosphorus Platform). Il est bilingue et habite à Lyon. Il pourrait être un co-organisateur intéressant, qui donnerait une dimension européenne à l'événement. On n'a pas de plate-forme française sur le P, même s'il y a eu des réunions en 2014. Il y en a en Grande-Bretagne, Pays-Bas...

Plusieurs recherches sont menées sur la récupération du P dans les déchets (cendres, digestats, lisiers, ...), indépendamment des agronomes, mais souvent sans lien avec des travaux sur la valorisation du P, en particulier agricole. Cela permettra de faire connaître le COMIFER dans d'autres sphères que purement agricole.

Cette journée s'adresserait à un public de professionnels du recyclage, de chercheurs, d'agriculteurs, de gestionnaires de collectivités locales et des pouvoirs publics. On vise 100 à 150 personnes.

Cette journée thématique se tiendrait entre mars et mai 2017 à Paris, et sera à l'ordre du jour de la réunion du groupe PKMg du 24 novembre 2016, mais il faut anticiper car ce sera déjà trop tard.

→ Constituer un groupe de travail pour le montage de cette journée. Il faudrait se réunir en octobre (CLS lance un doodle) : Christine Le Souder, Philippe Eveillard, Pascal Denoroy, Nadia Boutighan (DGPE). Il faudra aussi contacter l'IRSTEA.

Pour les interventions, il faudra rechercher les présentateurs du colloque de Montpellier il y a 2 ans (notamment sur la struvite).

Il faudra envisager les sorties de cette journée : des actes publiés sur Internet, voir si on reste aux PPT ou si on met aussi les résumés, ... à discuter.

Parallèlement, les RMT Fertilisation & Environnement et Sols & Territoires sont en train d'organiser une journée thématique « Spatialisation des flux et des stocks de P », dans l'objectif de monter un projet de R&D, en associant le COMIFER, plutôt sur les questions de gestion territoriale. La réunion

est fixée au 16 déc. 2016. Le public ne sera pas le même. On ne sera pas redondant mais plutôt complémentaire.

## **8. Questions diverses**

### **Point d'information et de réflexion sur le site Internet du COMIFER**

Laetitia Leconte et Sophie Droisier y travaillent beaucoup, mettent du fond et ajoutent des fonctionnalités. On a vraiment besoin de fond et de renouvellement du contenu.

Le contenu original vient surtout des groupes : avis aux animateurs pour actualiser ce qui est sur le site, et y mettre des nouveautés. Laetitia Leconte se tient à la disposition des groupes pour la forme, mais ceux-ci sont responsables de l'alimentation du contenu.

Exemple à suivre : celui du comité de pilotage du Groupe PKMg, qui travaille sur sa page web, avec : en tête toutes les infos qu'on trouve sur la page, un sommaire avec des liens vers les différentes parties (Présentation du groupe ; actualités ; productions ; bibliographie ; information générale sur les éléments), caractères gras sur certains mots, liens vers d'autres pages mis en évidence, ....

Il y a un moteur de recherche, qui fonctionne par mots clefs : il faut référencer toutes les pages.

D'une discussion rapide sur l'intérêt, ou non, d'avoir un compte Twitter ou Facebook, il ne ressort aucun intérêt particulier.

Il faut faire revivre un groupe de travail sur le site web : le bureau, ou un groupe spécifique, à l'image de celui qui a travaillé sur le Cahier des Charges lors de la refonte du site ? Marc Hervé, Stéphanie Sagot, Christine Le Souder, Marc Lambert, Laetitia Leconte, Sophie Droisier ? Ce petit groupe ne doit pas forcément être composé que de membres du CA, mais il doit faire remonter au CA les questions d'ordre stratégique.

### **Gestion des stocks de brochures du COMIFER**

Il reste environ 500 brochures Chaulage (2009-2010) et 600 brochures Epandage (2009-2010).

Une partie continue à être vendue par le catalogue Arvalis (de l'ordre d'une cinquantaine par an).

On peut en garder environ 200, mais que fait-on du reste de ce stock ? Enseignement ? Destruction ? Les CDI et les étudiants des lycées où il y a des Productions Végétales (BTS APV) seront sûrement très intéressés. Se pose simplement la question des modalités du transport/acheminement. Voir avec JJ Gailleton. Voir également avec le BCMA (Bureau de Coordination du Machinisme Agricole) pour la brochure Chaulage...

### **Annonces :**

- Information du groupe PRO qui va organiser une réunion thématique avec le RMT F&E sur les digestats de méthanisation, typologie de leur valeur agronomique, le 5 décembre au siège du COMIFER. C'est une partie de l'équipe-projet du CASDAR « PROTypo » qui se réunira pour monter un nouveau projet de R&D spécifique aux digestats. A cette fin, un point sera fait sur les acquis récents de la recherche.

- Information de l'AFES : Prochaine « Journée mondiale des sols » le 8 décembre 2016 sur le thème des sols urbains.

- Restitution du projet CASDAR METHAPLUS, le 24 novembre 2016 à Périgueux

Ce projet a permis de fabriquer des outils pour lancer des petits projets de méthanisation à l'échelle micro-territoriale, en associant une étude de la valeur fertilisante en N et P.

- Colloque Phloème (ARVALIS Institut du Végétal) de janvier 2017 : reporté d'un an.

### **PROCHAINE REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION : LE 18 JANVIER 2017 A 9H30**