



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

**PROCES-VERBAL DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
DU MERCREDI 18 JANVIER 2017 – 9h30-12h30
LE DIAMANT A – 14 RUE DE LA REPUBLIQUE – 92800 PUTEAUX**

Liste des participants 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 20 septembre 2016**
 3. **Les Rencontres COMIFER-GEMAS les 8 & 9 novembre 2017 à Nantes**
 - Retour de l'appel à communications
 - Proposition de programme
 4. **Le Guide de la Fertilisation Raisonnée**
 5. **La journée PHOSPHORE et RECYCLAGE**
 6. **Les comptes provisoires 2016**
 7. **Le budget provisoire 2017**
 8. **La préparation de l'Assemblée Générale du 6 avril 2017**
 - Projets des Groupes
 - Renouvellement du Conseil d'Administration
 - Propositions de dotation et adhésion 2017
 - Intervenants à inviter
 9. **Questions diverses**
-

Mot de bienvenue de la présidente Christine Le Souder : MEILLEURS VŒUX A TOUS POUR 2017 !

2 membres du Conseil d'Administration seront remplacés, leurs remplaçants seront cooptés par l'Assemblée Générale qui aura lieu le 6 avril 2017 :

- Jacques My sera remplacé par Nicolas Marquet (UPJ), présent ce jour
- Carole Rocca sera remplacée par Cédric Le Guillou, absents tous les deux ce jour.

Tour de table.

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

L'ordre du jour est approuvé sans commentaire ni ajout.

2. Approbation du compte-rendu du Conseil d'Administration du 20 septembre 2016

Le compte-rendu du 20/09/2016 est adopté sous réserve des deux modifications suivantes :

- page 2 : Remplacer deux fois le terme « bureaux d'études » par « organismes certificateurs »
- page 6 : Expliciter le sigle BCMA (Bureau de Coordination du Machinisme Agricole).

3. Les Rencontres COMIFER-GEMAS les 8 & 9 novembre 2017 à Nantes

Les Rencontres auront lieu les 8 et 9 novembre 2017 à Nantes au centre des congrès, La Cité. Elles seront simultanées avec les journées de l'AFCOME à Avignon.

• Retour de l'appel à communications

L'appel à communications a été lancé en septembre 2016 et clôturé fin décembre. 66 propositions de communications ont été reçues, dont 32 communications orales, 27 posters et 7 sans préférence de format de présentation.

Le comité d'organisation s'est réuni le 17 janvier pour les examiner en vue d'établir un préprogramme.

Le statut « potentiel oral » ou « potentiel poster » a été validé pour chaque proposition, avec aussi un statut « incertain ». Les critères de tri et de classement incluent : un sujet répondant à une potentielle demande du public (essentiellement les prescripteurs), un sujet d'actualité, un sujet support de discussion qui se prête moins à une présentation sous forme de poster. Les synthèses d'études et de références à portée nationale ont été privilégiées. Enfin, les présentations doivent être à caractère technique ou scientifique, mais non commercial.

Des regroupements ont été effectués par thème, pour organiser des sessions thématiques.

• Proposition de programme

5 grands thèmes ont été retenus :

- « **ANALYSE** » : Méthodes de prélèvement, de traitement et d'analyse de laboratoire
- « **N-OAD** » : Outils d'aide à la décision et au pilotage de la fertilisation azotée
- « **ORGA** » : Fertilisation organique, produits de recyclage et amendements organiques
- « **Spatialisation** » : Synthèses des travaux à une échelle au-delà de la parcelle
- « **SYST** » : Systèmes de culture, gestion de la fertilité à l'échelle de la production

Le comité d'organisation n'a finalement pas retenu l'idée d'organiser une session internationale, car on n'a pas reçu de propositions jugées suffisamment satisfaisantes, au regard de nos critères de sélection, de la part de partenaires étrangers. En guise de compensation, nous pourrions inviter un expert international pour illustrer ce qui se fait à l'étranger. Mais il apparaît délicat de ne s'intéresser qu'à un seul pays/une seule question...

L'invitation d'une personne étrangère engagerait des frais, de même que la traduction simultanée, dans un contexte économique difficile.. Par ailleurs, l'avancée sur le dossier du parangonnage en cours permettra de mieux avancer dans deux ans.

Les Rencontres 2017 restent donc sur un format francophone.

Certaines thématiques n'ont pas reçu de proposition de communication, comme par exemple les émissions gazeuses, la microbiologie des sols, ou les biostimulants, les mycorhizes, etc. (avec seulement des propositions de posters). Ces thématiques avaient fait l'objet de sessions importantes en 2015, ce qui permet de traiter d'autres sujets en 2017.

Le MAAF/DGPE indique qu'un recensement rapide des indicateurs de vie microbiologique et de composition organique des sols a été élaboré par la DGPE avec le concours de divers instituts ; la

brochure qui en est issue, « *Tour d'horizon des indicateurs relatifs à l'état organique et biologique des sols* », volontairement non-exhaustive, d'une soixantaine de pages, est en cours de relecture, en consultation libre sur le site du MAAF jusqu'en mars 2017 (<http://agriculture.gouv.fr/tour-dhorizon-des-indicateurs-relatifs-letat-organique-et-biologique-des-sols>).

Un 4-page spécialement réalisé pour le SIA de mars 2017 pourra être mis à disposition pour les Rencontres Comifer Gemas de novembre 2017.

Les propositions d'interventions de coopératives (Terrena, Euralis, Scara) sont particulièrement intéressantes, mais il faudra veiller à ce que les propos restent d'ordre technique et non commercial.

Lors des Rencontres de 2015, on avait eu 21 communications orales. A ce stade, le comité d'organisation a retenu 22 communications orales. On maintient le format de 15' de communication et 10' de discussion. Faut-il en réduire le nombre à 20 ?

Thème 1 (analyse) :	4 propositions de communications
Thème 2 (N-OAD) :	6 propositions de communications
Thème 3 (orga) :	6 propositions de communications
Thème 4 (spatialisation) :	3 propositions de communications
Thème 5 (syst) :	3 propositions de communications

→ Le comité va revoir le tri des propositions et faire des réponses à tous les soumissionnaires à la fin janvier. Le comité d'organisation procèdera par échange de mails. Le programme doit être arrêté en avril-mai

Au-delà des présentations orales, il faut ménager suffisamment de temps pour la consultation des posters, la visite des stands et les échanges informels entre congressistes. Les cafés/viennoiseries seront sur les stands des exposants, ce qui favorisera les visites et les échanges.

→ Stéphanie Marthon-Gasquet (DGAL) propose d'élaborer une page synthétique d'actualité réglementaire, qui pourra être insérée dans les pochettes des participants.

Sponsors qui se sont manifestés :

- TERRENA, mise à disposition de produits pour le traiteur, qui va devoir réviser ses menus.
- OCP GROUP (engrais phosphatés)

Pour les exposants, Elementar, OCP Group et B Marquer se sont manifestés ; on reprend contact avec les exposants présents en 2015 à Lyon.

Des dossiers de demande de subventions à la Ville de Nantes et à la Région Pays-de-la-Loire sont en cours d'élaboration

Il faudra inviter la chambre d'agriculture (CRA ou CDA) et les élus locaux, (fédération des maraîchers nantais) pour une mise en avant des atouts régionaux et notamment ceux qui nous soutiendront, pour des allocutions. Diverses possibilités s'offrent à eux : ouverture du colloque, en fin de première journée avant la soirée, ouverture de la seconde journée, introduction de la dernière après-midi...

Il faudra identifier un interlocuteur à la Chambre d'Agriculture du 44 via David Leduc.

Identifier également un contact au sein de la Fédération des Maraîchers Locaux via Marc Hervé

Le choix de l'animation de la soirée n'est pas encore arrêté. Il dépendra du nombre de participants. Plusieurs possibilités ont été explorées.

Il faudra caler une réunion par mail pour tout finaliser, tant au niveau des propositions que faire un état d'avancement des Rencontres 2017 au niveau du réceptif (soirée/traiteur).

4. Le Guide de la Fertilisation Raisonnée

Le manuscrit a été remis fin septembre par Bruno Colomb sous forme de CD. L'ouvrage, très dense (600 pages, 367 figures, 95 tableaux, 700 références bibliographiques, 2 700 termes indexés, 66 auteurs et co-auteurs), a été remis le 28 novembre à la France Agricole par Laetitia Leconte (contre une deadline initialement fixée à fin octobre).

2 dossiers ont été constitués :

- un **dossier texte** regroupant l'ensemble des chapitres avec numérotation et titres des chapitres et sous chapitres
- un **dossier iconographique** regroupant l'ensemble des visuels, dessins, schémas, logos... utilisés par les auteurs

Laetitia Leconte et Sophie Droisier ont relancé quasiment tous les auteurs pour des chapitres manquants, l'obtention d'autorisations d'utilisation de visuels intégrés dans les chapitres, des problèmes de qualité d'images, des logos, etc. (visuels en HD obligatoires).

Sophie Droisier et Laetitia Leconte travaillent en lien avec Marie-Laure Dechâtre de la France Agricole pour la finalisation de l'ouvrage, dont le montage final et la composition sont en cours.

Le manuscrit remis à GFA comprenait le dossier iconographique complet et final, et 3 chapitres d'auteurs avec des commentaires de B Colomb pour l'indexation de l'ouvrage.

Les premières épreuves sont attendues pour le 20 février. Elles devront être validées (éventuellement corrigées) par les auteurs. L'objectif de GFA est d'éditer le Guide au premier trimestre 2017 (donc avant la fin mars). GFA prévoit une impression à 1000 exemplaires, qui seront vendus à 49 € TTC. Le COMIFER percevra 8 % du prix de vente HT, soit 3 716 €.

→ Il faudra prévoir de mettre une page sur le site du COMIFER faisant la présentation et la promotion de l'ouvrage, avec quelques figures téléchargeables gratuitement. **Il reste à sélectionner ces figures.**

Il nous faut aussi valider la première page de couverture. Au vu de la proposition de GFA non satisfaisante, **nous devons faire des propositions.**

→ Le MAAF/DGPE propose de consulter la photothèque du MAAF, libre de droits.

→ **Proposer des visuels à Sophie Droisier. Demander à GFA si une mosaïque de photos est possible.**

Mentionner le MAAF dans la page de présentation du COMIFER, parmi les appuis.

→ Comment et où mentionner la contribution du RMT Fertilisation & Environnement pour la mobilisation des auteurs, l'élaboration du plan de l'ouvrage et l'accompagnement du comité éditorial ? Insérer son logo en 2^{ème} ou 3^{ème} de couverture ?

Communication : via la Newsletter du COMIFER + un flyer à insérer dans les sacs des participants aux Rencontres. Joindre un bon de commande au bulletin d'inscription aux Rencontres ?

→ **Concevoir un flyer de promotion de l'ouvrage.**

Demander à la France Agricole s'il est prévu de commercialiser une version numérique de l'ouvrage.

5. La journée Phosphore et Recyclage

Une journée thématique sera organisée en partenariat avec Christopher Thornton et la plateforme ESPP (European Sustainable Phosphorus Platform) sur le thème du Phosphore recyclé en agriculture. Ses objectifs seront de partager les références sur la valeur fertilisante du P issu du recyclage, et de fournir un avis technique en fonction de l'évolution de la réglementation sur les matières fertilisantes. L'accent sera mis sur l'aspect qualité du produit pour l'agriculteur, quelle qu'en soit la source : épuration, déchets agricoles, déchets agro-industriels. Le public cible sera composé de techniciens pour le conseil en utilisation agricole du phosphore et de professionnels de l'environnement (gestion des déchets et des sous-produits).

Ce sujet étant d'actualité, il y a urgence à organiser cette journée début 2017. Ce sera le **11 ou le 12 avril, à AgroParisTech** à Paris (l'amphithéâtre Tisserand et des salles de 30 places pour les ateliers).

Il faudra en valider le titre :

- « Phosphore issu du recyclage : quelles opportunités et quelles contraintes pour l'agriculture ? »
- ou « Phosphore issu du recyclage : valeur fertilisante et statut réglementaire » ?
- ou « Le phosphore recyclé : potentiels, produits, qualité agricole »

On prévoit une matinée en plénière et des ateliers parallèles l'après-midi.

La composition du comité d'organisation est prévue comme suit : Christine Le Souder, Pascal Denoroy, Philippe Eveillard, Chris Thornton, Christian Morel (Inra), Florence Catrycke (Unifa et BN Ferti) et Nada Boutighane (MAAF)

Pour identifier les partenaires, le comité d'organisation se rapprochera de Valérie Maquère pour bien distinguer les domaines de compétences des différentes directions du MAAF et du MEEM. C'est la direction de l'eau et de la biodiversité (MEEM/DEB) qui gère les stations d'épurations urbaines et les plans d'épandage des boues. La DGPR du MEEM gère les déchets et plans d'épandage des installations classées.

Il faut progresser sur les sujets à traiter avant d'identifier les intervenants.

On propose de se concentrer sur les produits non bruts, les produits issus de nouveaux traitements et processus d'extraction (struvite, cendres, digestats de méthanisation...).

La question de la biodisponibilité du P dans ces produits doit être traitée.

On pourra aussi s'intéresser à la forme des produits, pour traiter la question de l'adaptation du machinisme d'épandage.

➔ Mais le thème principal reste la valeur fertilisante.

Il faudra aussi aborder les **aspects réglementaires**, sans se focaliser dessus car ils évoluent rapidement. On pourra utilement se projeter vers les années à venir.

Dans un atelier sur la réglementation, le MAAF ne pourra s'appuyer que sur les règlements déjà publiés par la Commission européenne. Il ne faudrait pas que cet atelier soit animé par le MAAF pour pouvoir évoquer des projets des textes en cours de discussion.

➔ **La séance plénière, pour introduire les questions posées dans les ateliers, pourra aborder les thèmes suivants de 9h30 à 11h :**

- Enjeux de **qualité et de valeur agronomique** (contaminants, disponibilité du P, forme du produit), attentes de différents acteurs
- Les principaux **procédés et produits** (composts, digestats, Meat and Bone Meal Ash, struvite, cendres de fientes de volaille, autres cendres...)
- Les **évolutions réglementaires** en cours : Economie Circulaire, Règlement Européen sur les Matières Fertilisantes, travaux sur les normes CEN, obligations réglementaires de recyclage du P dans les STEP en Suisse et Allemagne

- Panorama des acteurs européens
Valérie Maquère propose d'inviter l'ADEME pour les gisements et les flux, et l'IRSTEA pour les procédés. Il faudra également associer les collègues du MEEM.

➔ **Les ateliers porteront sur les aspects suivants (11h-12h30 puis 14h-15h, avec buffet de 12h30 à 14h) :**

- Atelier 1 : **Disponibilité des nutriments** et les méthodes d'analyse et de caractérisation
- Atelier 2 : **Gisements de P**, méthodes de récupération/extraction du P, et valorisation
- Atelier 3 : **Recyclage et économie circulaire**, incluant le Règlement européen sur les Matières Fertilisantes, la Directive Cadre Déchets et les Normes et standards

➔ **Une séance de restitution (15h-16h) permettra aux rapporteurs de partager leurs conclusions, avant une discussion en plénière, des conclusions et propositions.**

La DGAL précise que la question de la **disponibilité agronomique du P** n'est que très rarement abordée dans les instances interministérielles et est donc absente du règlement. ➔ L'atelier sur la réglementation pourra viser à répondre aux questions suivantes : En quoi les textes réglementaires répondent-ils aux besoins agronomiques ? Comment compléter avec des aspects « utilisation/valorisation » ? Comment faire évoluer ou préciser les réglementations pour répondre aux enjeux et aux besoins ?

Une centaine de participants sont attendus, donc environ 25 à 30 participants par atelier.
Communication : Il faut faire circuler l'information au-delà du cercle habituel du COMIFER, de l'UNIFA et du RMT F&E (ex BNFerti, AAF, MAAF, AFAÏA, FP2E...). Limiter à 120 participants.

A prévoir :

- **Participation aux frais : tarif proposé de 80 €/personne**
- Save the date
- Flyer
- Programme
- Formulaire d'inscription
- Commande traiteur

6. Les comptes provisoires 2016

Pourquoi les ventes de brochures par Arvalis (en arriérés) apparaissent-elles dans les charges et non dans les produits ? Sophie Droisier demandera une explication à la comptable.

➔ **Deux exercices consécutifs sont en déficit : il est très difficile de réduire nos dépenses, il nous faut donc absolument trouver d'autres ressources.**

7. Le budget provisoire 2017

Point d'attention au niveau des adhésions au 2^{ème} collège : CNCER envisage de ne plus adhérer au COMIFER.

Dans les produits au niveau de la convention du MAAF, le chevauchement des conventions annuelles du MAAF avec les années budgétaires complique la lecture du budget 2017 car on y fait apparaître à la fois des crédits de paiements sur engagements 2016, et des engagements 2017. Le COMIFER raisonne en trésorerie et le MAAF raisonne en termes d'engagement annuel. On pourrait envisager

de passer à une convention cadre pluriannuelle (non financière), avec des arrêtés de subvention annuels. Valérie Maquère vérifiera la faisabilité d'une telle option au niveau du MAAF.

Le volume indicatif annuel est maintenu à 80 k€.

→ La proposition de fixer les frais de participation à la journée Phosphore d'avril, à 80 €, pourrait contribuer à la réduction de notre déficit.

→ Réunir le Bureau pour se doter d'un plan d'action pour la recherche de revenus, et notamment la prospection de membres associés. Il faut mobiliser les réseaux pour augmenter le nombre de membres associés.

→ Envisager de porter un projet CASDAR IP ?

8. La préparation de l'Assemblée Générale du 6 avril 2017

- **Projets des Groupes**

Préparer un descriptif des activités menées et prévues à budgétiser pour 2017.

- **Renouvellement du Conseil d'Administration en AG 2017**

Les présidents de collège se rapprochent des partants pour voir qui peut les remplacer.

1^{er} collège : P. Méricout, A. Duparque, S. Marthon-Gasquet

2^{ème} collège : R. Duval, MA. Bourdain, F. Servain

3^{ème} collège : J. My, A. Canard, Ph. Eveillard

- **Propositions de dotation et adhésion 2018**

Rappel 2017 :

Dotation par collège : 9 400 € TTC

Membre associé : 500 € TTC

Adhésion annuelle : 65 €

Propositions du CA pour 2018 :

Cotisation annuelle individuelle : → **passer à 70 €**

Dotation par collège : → **augmenter de 2 %**

Membre associé : → **passer à 530 €**

(8 à 15 fois la cotisation individuelle)

- **Intervenant à inviter : à décider d'ici la fin janvier**

Propositions :

- Systèmes de cultures innovants associant des légumineuses : **Anne Schneider ?** Où sont les freins et les contraintes de la mise en œuvre de ces systèmes ?
- Clémence Ravier et JM Meynard (mais interviennent au prochain groupe N) ?

→ Chacun réfléchit...

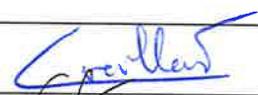
9. Questions diverses

Prochaines réunions du conseil d'administration :

- Jeudi 6 avril après-midi
- Mardi 20 juin après-midi
- Mercredi 13 septembre matin
- Mardi 23 janvier 2018 matin

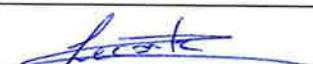
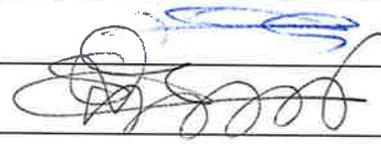
Feuille de présence

CONSEIL D'ADMINISTRATION – Mercredi 18 janvier 2017

Noms	Prénoms	Société	Présents/Excusés CA	Présents WebEx	Signature
AGASSE	Sophie	APCA	Présente		
BOURDAIN	Marie-Agnès	AUREA			
BRETHES	Alain	AFES			
CANARD	Alain	SOUFFLET	Excusé		
de TORCY	Bertrand	TRAME	Excusé		
DENOROY	Pascal	INRA	Présent		
DOURTHE	Mathieu	MAAF			
DROISIER	Sophie	COMIFER	Présente		
DUPARQUE	Annie	AGRO TRANSFERT			
DUVAL	Rémy	ITB	Excusé		
EVEILLARD	Philippe	UNIFA	Présent		
FELIX-FAURE	Bruno	GALYS	Présent		
GAILLETON	Jean-Jacques	DGER	Excusé		
GOUJARD	Olivier	K+S KALI	Excusé		

Feuille de présence

CONSEIL D'ADMINISTRATION – Mercredi 18 janvier 2017

Noms	Prénoms	Société	Présents CA	Présents WebEx	Signature
HERVE	Marc	EUROCHEM	Présent		
HEURTAUX	Mathilde	ACTA	Présente		
IGNAZI	Jean-Claude		Excusé		
JORDAN-MEILLE	Lionel	BORDEAUX SCIENCES AGRO	Excusé		
LAMBERT	Marc	YARA	Présent		
LE GUILLOU	Cédric	AGROSOLUTIONS	Excusé		
LE SOUDER	Christine	COMIFER	Présente		
LECLERC	Blaise	ITAB	Excusé		
LECONTE	Laetitia	COMIFER	Excusée Présente		
MAQUERE	Valérie	MAAF	Présente		
MARTHON-GASQUET	Stéphanie	MAAF	Présente		
MERIGOUT	Patricia	ANSES	Excusée		
MEYNARD	Jean-Marc	INRA			

Feuille de présence

CONSEIL D'ADMINISTRATION – Mercredi 18 janvier 2017

Noms	Prénoms	Société	Présents CA	Présents WebEx	Signature
MARQUET	Nicolas	UPJ	Présent		
PELTIER	Olivier	Lhoist Europe du Sud	Excusé		
LE GUILLOU	Cédric	AGROSOLUTIONS	Excusé		
SERVAIN	François	GEMAS	Présent		
ZIHLMANN	Jean-François	MEAC			