



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

---

**PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE  
DU JEUDI 5 AVRIL 2018 – 9h30-11h30**

**SIEGE SOCIAL DU COMIFER - IMMEUBLE LE DIAMANT A  
14 RUE DE LA REPUBLIQUE - 92800 PUTEAUX - SALLE A**

---

**Rappel de l'ordre du Jour :**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'Assemblée Générale
2. Approbation du compte-rendu de l'Assemblée Générale du 6 avril 2017
3. Présentation de Marie de Bandt, ingénieur chargée de mission au COMIFER
4. Bilan de l'activité du COMIFER :
  - a. Rapport moral de la présidente sur 2017
  - b. Production des groupes techniques du COMIFER
  - c. Bilan des Rencontres COMIFER-GEMAS 2017
  - d. Le Guide de la Fertilisation Raisonnée
  - e. Convention COMIFER-Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
  - f. Labellisation des outils de calcul de dose N
5. Présentation des comptes 2017 – Projet de budget 2018
6. Montant de la dotation des collèges, des adhésions et des contributions pour membres associés en 2019
7. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
8. Points divers
9. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2019

---

24 participants sont présents physiquement et 5 au téléphone. Les absents ont envoyé 15 pouvoirs. La liste des personnes présentes est donnée en Annexe 1.

La présidente ouvre la séance à 9h45 et annonce que l'intervention sur l'EsCo « Eutrophisation » prévue à 11h30 a dû être reportée (il y a 2 jours, du fait des grèves SNCF) et sera remplacée par une présentation du GENEM et du Comité Scientifique et Technique (CST) par Fanny Héraud (cheffe du bureau Eau, Sol et Economie Circulaire - Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation/DGPE). Fanny Héraud a été informée et a accepté de faire cette présentation dans un délai très court ; le COMIFER l'en remercie vivement.

Un tour de table est effectué pour permettre à chacun de se présenter brièvement y compris les personnes présentes par téléphone.

### **1. Approbation de l'ordre du jour de l'Assemblée Générale**

L'ordre du jour est approuvé, avec la proposition suivante à inscrire dans les questions diverses :

- Présentation du Side-Event du Nitrogen Workshop à Rennes, les 25-27 juin 2018

### **2. Approbation du compte-rendu de l'Assemblée Générale du 6 avril 2017**

Le procès-verbal de la dernière réunion est approuvé, avec la proposition d'y ajouter le bilan.

### **3. Présentation de Marie de Bandt, ingénieur chargée de mission au COMIFER**

Laetitia Leconte qui travaillait au COMIFER depuis 3 ans, a choisi d'évoluer professionnellement dans une autre structure et a quitté le Comifer en novembre 2017. Marie de Bandt qui la remplace a pris ses fonctions le 1<sup>er</sup> février 2018 comme chargée de mission au COMIFER.

Ingénieur Agronome, diplômée de l'ISA de Lille, Marie de Bandt a travaillé 3 ans au sein du réseau DEPHY Ecophyto à l'APCA.

Elle est basée au siège du COMIFER à Paris - La Défense ; toutefois, pendant sa première année, afin de bien appréhender l'univers technique de la fertilisation, elle partage son temps de travail entre Boigneville (station d'Arvalis) et La Défense.

### **4. Bilan de l'activité du COMIFER**

#### **a. Rapport moral de la présidente sur 2017**

L'année 2017 a été marquée par

- la réussite des 13<sup>èmes</sup> Rencontres de la Fertilisation raisonnée et de l'analyse, co-organisées avec le GEMAS à Nantes les 8-9 novembre avec plus de 400 congressistes venus
- la journée thématique sur le recyclage et la valorisation du phosphore en agriculture, organisée avec l'ESPP en avril 2017, qui a permis au Comifer de toucher un public encore plus large (environnement et gestion des eaux notamment)
- la sortie de la version actualisée du « Guide de la fertilisation raisonnée » aux Editions de la France Agricole, sous la coordination de Bruno Colomb, qui a mobilisé un grand nombre d'auteurs et co-auteurs.

L'expertise technique, basée sur la qualité des membres actifs du COMIFER et leurs échanges nourris dans les groupes de travail thématiques, est toujours fortement reconnue par le Ministère de l'Agriculture. Ce dernier renouvelle ses demandes à l'encontre du COMIFER, en particulier pour l'appui à la mise en œuvre de la Directive Nitrates en partenariat avec le RMT Fertilisation & Environnement.

Au sein du COMIFER, l'équipe est stabilisée avec le remplacement de Laetitia Leconte par Marie de Bandt, Ingénieur chargée de mission, qui en dehors de ses fonctions d'animateur de groupes de travail, assurera les missions techniques en particulier pour répondre aux demandes du Ministère de l'Agriculture.

Le temps partiel de Sophie Droisier, déléguée générale passera de 50 % à 60 %.

Un nouveau groupe de travail, transversal, a été constitué sur la fertilité et l'activité biologique des sols et l'organisation de la 1<sup>ère</sup> réunion est prévue en juin 2018.

#### **b. Production des groupes techniques du COMIFER**

##### **Groupe PKMg**

Pascal Denoroy, animateur du Groupe PKMg souligne que 140 personnes figurent actuellement dans la liste de diffusion de ce groupe mais seules 60 d'entre elles sont à jour de leur adhésion.

Une actualisation de cette liste va donc être effectuée.

Ce groupe se réunit environ 2 fois par an avec une réunion au printemps et une à l'automne.

Le nombre de participants effectifs est plus réduit : 16 personnes en avril 2017 – 29 en septembre 2017 (et 21 en mars 2018).

Ces réunions permettent d'échanger et de faire le point notamment sur les travaux en cours et définir les projets à mener dans le cadre du groupe.

La traçabilité de l'activité du groupe est assurée par la mise en ligne des comptes rendus rédigés par Marie de Bandt dans l'espace Adhérents sur le site du Comifer.

Les sujets qui ont été traités lors des réunions 2017 :

- Les raisonnements de la fertilisation magnésienne
- Un point sur les essais de longue durée (Bignan Kerguehennec 56)
- Interprétation des analyses de terre en Wallonie, en particulier pour l'Agri Bio.
- P et fixation non symbiotique de l'azote

Une mise à jour du document de référence sur le raisonnement de la fertilisation sera mise en ligne à l'été 2018, en remplacement du document datant de 1993. Une demande de budget est prévue au COMIFER pour la mise en forme finale.

Concernant l'actualisation du raisonnement, un dépôt d'un projet à l'AAP CASDAR IP sera effectué au plus tard le 10 avril 2018.

Une enquête sur les données expérimentales a été lancée il y a quelques mois. Au vu du faible taux de réponses, une relance doit être effectuée.

Pascal Denoroy, souhaite quitter l'animation de ce Groupe de Travail. Lionel Jordan-Meille (enseignant-chercheur à Bordeaux Sciences Agro) s'est porté volontaire pour le remplacer.

Quelques idées de futurs projets qui pourraient être traitées au sein de ce Groupe de Travail :

- Techniques simplifiées et sans labour
- Recyclage du phosphore en collaboration avec le Groupe de Travail PRO - Produits Résiduaux Organiques

### **Groupe N & S**

Marc Hervé, animateur du Groupe N & S indique qu'une trentaine de participants assiste à chaque réunion (entre 2 et 3 réunions chaque année) : 33 étaient présents en mai, 28 en octobre 2017.

Ces réunions permettent de partager des points de vue et d'apporter des éclairages différents, avec pour objectif principal de déboucher sur des résultats applicables rapidement par les agriculteurs.

Les sujets qui ont été traités lors des réunions 2017 :

#### Azote

- Les nouvelles approches du raisonnement de la fertilisation azotée du blé d'hiver :
  - Le pilotage de la fertilisation N sur Blé en se passant de la méthode du bilan prévisionnel (INRA, ARVALIS)
  - L'intégration de ces principes dans le modèle CHN (ARVALIS)
- Un point sur la lixiviation et la prise en compte du terme L, notamment dans un contexte climatique particulier
- Le raisonnement de la fertilisation azotée de la pomme de terre avec un rappel des besoins de la filière et un éclairage sur les besoins en fertilisation

Les projets de ce Groupe de Travail porteront sur le terme de la Minéralisation Mh et plus particulièrement sur l'évolution de la quantification de Mh au regard des derniers travaux sur ce sujet.

### Soufre

Pour réactiver le pan Soufre de ce Groupe de Travail, un observatoire Soufre COMIFER a été lancé au printemps 2017 avec des données issues des essais soufre des membres du COMIFER.

Une demi-journée été également consacrée au Soufre avec des thématiques abordées lors du Colloque de Caen en juillet 2017 et a permis de faire le lien entre nutrition soufrée et couplage des cycles dans les agrosystèmes, qualité des produits récoltés et réponses des plantes cultivées aux stress biotiques et abiotiques.

Olivier Goujard, qui change de fonction au sein de K+S Kali, n'animer plus le volet Soufre de ce groupe ; il conservera par contre sa participation au Conseil d'Administration. Son successeur, actuellement en cours de recrutement, devrait continuer cette co-animation.

Marc Hervé recherche également un remplaçant dans sa fonction d'animateur.

Il a été souligné l'importance pour les participants de ce Groupe d'avoir un éclairage filière et l'intérêt de pouvoir rencontrer des personnes en aval de celle-ci. Fertilisation et qualité des produits est un thème important ; la journée sur le plan Protéines sur blé tendre a permis d'échanger sur un enjeu fort, les orges de brasserie sont confrontées à la même question.

### **Groupe PRO (Produits Résiduaire Organiques)**

En l'absence des 3 animateurs de ce Groupe de Travail, Caroline Le Roux, Blaise Leclerc et Robert Trochard, Christine Le Souder en présente l'actualité 2017.

Ce Groupe était en sommeil depuis quelques années. Il présente de par sa thématique un intérêt certain car il touche aux domaines comme l'eau, l'épuration, l'élevage.

Un Groupe de Travail a récemment été constitué avec le RMT Fertilisation & Environnement sur les digestats de méthanisation : 2 réunions spécifiques ont eu lieu le 11 mai et le 4 octobre (après une première réunion en décembre 2016), en vue de monter un projet CASDAR dont la manifestation d'intérêt a été déposée en novembre et le dossier finalisé sera déposé le 10 avril prochain (porté par l'Acta).

La réunion du Groupe plénier s'est tenu le 15 mars dernier avec la présentation de nombreux projets. Le compte-rendu est en cours de finalisation. Elle a permis d'échanger sur les projets en cours ou achevés et d'aborder la construction de nouveaux projets.

L'organisation d'une journée thématique ouverte à un public plus large est envisagée, fin 2018, début 2019 (le plus tôt possible car il y aura les Rencontres COMIFER-GEMAS à organiser en novembre 2019).

Il y a une forte demande politique sur ces sujets, les Etats Généraux de l'Alimentation en témoignent ainsi que la feuille de route de l'économie circulaire, l'importance du recyclage et de la valorisation des Produits Résiduaire Organiques (PRO) pour se substituer, au moins partiellement, aux engrais minéraux. Une substitution totale apparaît difficile au regard des gisements de PRO.

Une telle journée intéressera potentiellement un public très large. On peut envisager de l'organiser en partenariat avec l'Académie d'Agriculture, voire l'AFES.

Le Bureau accompagnera les animateurs dans l'organisation de cette journée.

Il faudra veiller à éviter les doubles emplois et se coordonner avec les autres réseaux et associations. A noter à l'automne 2018 : mercredi 28 novembre, Side-Event QualiAgro/Inra et jeudi 29 novembre : le colloque sur l'économie circulaire organisé par AFAIA.

## **Groupe SAB (Statut Acido-basique des sols)**

Bruno Félix-Faure, animateur du Groupe SAB, présente le contenu des 3 réunions qui se sont déroulées en 2017. Seuls une quinzaine de participants sont actifs et présents régulièrement sur une liste de diffusion qui compte une quarantaine de personnes, très diversifiées et en cours d'augmentation.

Les sujets qui ont été abordés en 2017 :

- Chaulage en TCS en sol sableux (Sologne) : impact sur les rendements et facteur déclenchant de carences
- Chaulage et carence en Mn sur blé : les chaulages excessifs ou non raisonnés favorisent une carence en manganèse.
- pH et piétin échaudage : le chaulage non justifié aggrave cette maladie
- Comparaison entre pH CaCl<sub>2</sub>, pHeau et pHKCl
- Mesure du besoin en bases à l'analyse de terre
- Participation des PRO sur le SAB : Cela a fait l'objet d'un poster présenté lors des dernières Rencontres COMIFER-GEMAS à Nantes – L'ensemble des données utilisées étaient issues des essais INRA-Veolia Feucherolles (78) et Arvalis (44) ; un long travail abordé avec le groupe sur les 3 réunions et basé sur le bilan de protons. La démarche reste intéressante mais le modèle n'est pas entièrement satisfaisant, pas sur tous les essais, pour estimer la Valeur Neutralisante d'un PRO.

Il a été évoqué le projet de réalisation d'un document en 2018 qui retranscrirait « noir sur blanc » les consensus et les points de divergence, peu nombreux, au sein du groupe.

Quelques idées de projets ont été avancées :

- Avoir plus d'échanges avec les autres Groupes de Travail : le GT Azote mais aussi le GT PRO (effet alcalinisant des apports de PRO), le GT PKMg (effet de la magnésie, l'apport de magnésie se fait par le chaulage)
- Partager des informations également avec le nouveau Groupe de Travail « Fertilité et Activité biologique des sols » notamment sur l'influence du SAB et du pH sur l'activité biologique des sols.

Bruno Félix-Faure remercie Sophie pour la bonne organisation des réunions et Marie pour la rédaction des comptes rendus.

## **Groupe Fertilité et activité biologique des sols (titre non stabilisé)**

Une réunion téléphonique avec un groupe restreint de personnes s'est déroulée en décembre 2017 pour définir le périmètre d'action de ce nouveau Groupe de Travail dont Matthieu Valé, d'AUREA, a accepté l'animation.

Le champ d'intervention de ce nouveau Groupe s'étendra ainsi à 2 thèmes :

- Les matières organiques du sol, le statut organique du sol et les fonctions associées
- Liens entre biologie des sols et les cycles C et N et autres éléments nutritifs

Une attention particulière sera portée à ce que ce nouveau Groupe de Travail ne nuise pas aux autres Groupes par concurrence transversale thématique et d'affectation du temps disponible des membres des groupes.

Il faudra peut-être également envisager l'organisation de journées permettant de croiser des regards entre différents Groupes de Travail.

70 adhérents du COMIFER se sont d'ores et déjà inscrits dans ce nouveau Groupe.

La première réunion devrait se dérouler le 21 juin prochain. (NDLR : le 20 juin en réalité)

Le nom du groupe évoluera certainement suite à cette première réunion qui nécessite de bien cadrer le périmètre d'action, d'autant qu'énormément de points peuvent y être abordés (fonctions, indicateurs, niveaux d'indicateurs : terrain, laboratoire, faune, microbiologie, fractions...). Les industries des biostimulants ont des attentes fortes quant à l'activité de ce groupe.

Olivier Besnard, Biophytech, demande quel est le spectre des personnes et structures intéressées : des labos aux agro-fournisseurs ? S'il y a une limite ou si le spectre d'intervention est très large ? Réponse de Matthieu Valé : chacun s'engagera au regard de l'ordre du jour proposé. Pour la première réunion, la plus grande diversité d'acteurs est souhaitable. Dans un premier temps, on ne pourra pas tout faire. Pour l'instant, cette réunion est réservée aux adhérents du COMIFER. Une journée technique pourra par la suite attirer de nouveaux adhérents.

Il y aura des présentations de projets, avec des états des lieux de projets en cours selon la disponibilité des personnes. Les travaux de ce Groupe de Travail seront principalement orientés en fonction des attentes des participants.

Philippe Eveillard, Unifa, se réjouit de ce lancement et regrette le choix de cette date car le 21 juin a lieu également l'Assemblée Générale de l'UNIFA. Ce nouveau groupe transversal aura beaucoup de sujets communs avec les autres Groupe de Travail (PRO, SAB, N&S, PKMg) : dans les bureaux de normalisation, le principe (formalisé) est d'avoir une personne en interface entre les groupes pour pouvoir assurer une certaine cohésion entre tous et s'assurer que l'information circule bien. Il est important de ne pas empiéter sur les Groupes de Travail existants, et de principalement se concentrer sur les nouveaux sujets.

La présidente remercie les animateurs de tous les Groupes de Travail et souligne la qualité et la richesse des travaux qui y sont menés.

### **c. Bilan des 13<sup>èmes</sup> Rencontres COMIFER-GEMAS 2017**

Elles se sont déroulé les 8 et 9 novembre à Nantes, pour la première fois sous le haut patronage du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

401 congressistes y ont assisté soit une progression de 8% par rapport aux Rencontres de Lyon 2015. Dont 76 étudiants issus de 5 écoles et 24 congressistes étrangers en provenance de 4 pays -Belgique Espagne - Luxembourg - Maroc- (+24% par rapport à l'édition précédente).

Le programme de cette manifestation contenait 22 présentations orales et 41 posters. 10 stands commerciaux étaient présents.

Le profil (origine statutaire) des participants se répartit comme suit :

20% sont issus du 1<sup>er</sup> collège (enseignement – recherche – pouvoirs publics)

28 % du 2<sup>ème</sup> collège (organisation professionnelles agricoles) + 11% du Gemas (2<sup>ème</sup> collège également) > 39%

36% du 3<sup>ème</sup> collège (industries productrices de matières fertilisantes – distribution – services)

Cette 13<sup>ème</sup> édition a permis de dégager un résultat net positif de plus de 4 000 €.

Les comptes sont partagés avec le GEMAS (une convention a été établie entre le COMIFER et le GEMAS cette année). A noter que parmi les charges, est imputé le temps de travail de Sophie Droisier (et une prime pour la qualité du travail réalisé). Le résultat sera divisé en deux : 50 % reviennent au GEMAS.

A l'issue des Rencontres 2017, une enquête de satisfaction a été adressée aux participants (à l'exception des étudiants et des exposants qui ont été sondés en direct).

41% d'entre eux ont répondu (base de 132 réponses).

> Concernant les présentations orales : le taux de satisfaction est relativement élevé et particulièrement sur les sessions 7 (OAD) et 4 (innovations en systèmes de culture).

> Concernant les posters : le taux de satisfaction est également élevé : 64% soulignent la qualité de présentation, lisibilité, clarté et contenu des résultats présentés même s'il ressort qu'il y avait un nombre très (voire trop ?) important de posters à lire ; un peu trop de posters impliquant des produits commerciaux également.

Il faudra être vigilant pour les prochaines Rencontres sur les règles de présentation à adopter.

76% très satisfaits du choix du lieu : NANTES.

Pour les prochaines Rencontres 2019 : 91% annoncent leur intention d'y participer

Objectif : Identifier un lieu avant l'été et pouvoir en faire la promotion très en amont ; la prospection s'effectue vers le grand ouest, Lille, la Champagne-Ardenne... Au niveau des dates, on vise la deuxième quinzaine de novembre 2019.

66 % des congressistes seraient favorables à des présentations en anglais et à des actes bilingues

Le souhait d'assister à des présentations d'études concrètes a été clairement formulé.

La vidéo de synthèse des 13<sup>èmes</sup> Rencontres de Nantes, qui est en ligne sur le site du COMIFER, est visionnée en séance et appréciée.

Toutes les bonnes volontés sont invitées à se joindre au comité d'organisation de la prochaine édition.

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

L'ouvrage est sorti à l'automne 2017 aux Editions de la France Agricole. C'est la deuxième édition mais elle va plus loin qu'une simple mise à jour de la première édition (qui datait de 2005). Il s'agit d'une refonte complète, avec un nombre d'auteurs et de co-auteurs -66 au total- beaucoup plus important, orchestrée sous la coordination de Bruno Colomb (retraité INRA). Le chantier a été lancé sous la présidence de Philippe Eveillard et a nécessité 3 ans de travail. Au vu de la lourdeur de cette réactualisation, les éditeurs ont recommandé de procéder à des mises à jours limitées mais plus régulières.

Il contient 600 pages, pèse 1,4 kg, et est vendu au prix de 49 € TTC par la France Agricole. Le COMIFER reçoit des droits d'auteur calculés à hauteur de 8 % du prix de vente HT par ouvrage.

236 exemplaires ont été vendus en 2017 dont 45 lors des Rencontres à Nantes. 162 exemplaires ont été vendus depuis le début 2018. L'objectif fixé par les Editions de la France Agricole est de 500 exemplaires vendus en 2018.

#### **e. Convention COMIFER-Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation**

Une convention annuelle s'étalant de novembre 2017 à novembre 2018 a été établie entre le COMIFER et le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et concerne l'allocation d'une subvention de 80 k€.

Celle-ci porte sur :

- La poursuite de l'appui à la mise en œuvre de la Directive Nitrates (avec le RMT Fertilisation & Environnement)
- L'incertitude sur le calcul de la dose N par le Bilan Prévisionnel
- Le parangonnage sur les modes de raisonnement N et PK dans les pays voisins

- La participation aux actions de communication : les Rencontres en novembre 2017 et le Side-Event - N Workshop en juin 2018

Pour les points 2 et 3, nous sommes à mi-chemin, c'est Marie la cheville ouvrière.

Il nous faut réfléchir dès maintenant à la construction de la convention 2018-2019, sur des sujets qui intéressent à la fois le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et le COMIFER tels que la poursuite de l'appui national à la Directive Nitrates et la poursuite des études sur l'incertitude et le parangonnage.

Il était question d'une convention-cadre pluriannuelle avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

La présidente a adressé un courrier au Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation pour lui demander de recevoir le COMIFER, d'une part pour être mieux identifié et connu au Ministère et d'autre part pour travailler sur le conventionnement sur le long terme.

Valérie Maquère a quitté ses fonctions, Fanny Héraud lui succède dans ses fonctions de cheffe du bureau Eau, Sol et Economie Circulaire, dans la continuité. D'autres renouvellements de cadres en interne et de responsables non encore nommés sont en cours, mais ce rendez-vous sera organisé dès que l'organisation sera stabilisée d'ici cet été.

Le Bureau Eau, Sol et Economie Circulaire est à l'écoute des besoins et des demandes, qui pourraient être formulés en Conseil d'Administration.

Fanny Héraud présentera à l'issue de cette assemblée générale, le Groupe de concertation GENEM, Groupe national de concertation « Gestion des Eléments Nutritifs et des Emissions dans les Milieux », issu du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire ainsi que le CST.

Ce groupe vise à échanger sur la mise en œuvre des politiques publiques, pour 3 grands enjeux environnementaux

- Nitrate
- Emissions atmosphériques (notamment ammoniac)
- Eutrophisation

#### **f. Labellisation des outils de calcul de dose N**

Cette labellisation est à l'initiative du COMIFER et du RMT Fertilisation & Environnement et indépendamment de la convention signée avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

L'idée est de construire un label volontaire des outils de calcul de la dose prévisionnelle d'azote « en accord avec les principes développés par le COMIFER » (car le COMIFER est cité dans les textes réglementaires) dans le cadre de la Directive Nitrates de façon à rendre possible par les agriculteurs, un outil ou un calcul de dose réalisé sur la base d'un calcul reconnu –mais pas identique– aux arrêtés référentiels régionaux.

En 2017, a eu lieu la construction du cahier des charges : fiche descriptive de l'outil ; réseau d'inter-comparaison d'outils sur la base de 60 cas-types régionaux (sur la base des anciennes régions administratives) qui préexistaient dans le cadre de l'étude menée précédemment avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

En février 2018 : choix du bureau d'audit : c'est le bureau OCACIA qui travaille dans le domaine agricole, qui a été retenu.

Avril 2018 : finalisation du cahier des charges et des annexes, du plan de contrôle ; il reste à construire la convention et le modèle de certificat ; réalisation d'un audit test prévu le 24 avril.

Mai 2018 : des modifications éventuelles pourront être apportées suite à l'audit test ;  
Juin 2018 : lancement de la démarche de labellisation, présentation de la démarche aux éditeurs, formation des auditeurs.  
Automne 2018 : labellisation des premiers outils.

Cette démarche a un coût pour OCACIA et pour le COMIFER avec le temps de Marie de Bandt. L'organisme certificateur facturera l'audit aux éditeurs, et le COMIFER une redevance. Le tarif dépendra de l'aire géographique de validité du label (le nombre de régions concernées). Le modèle économique pour la redevance COMIFER est en cours de construction.

Parmi les tâches de la procédure, Marie va recevoir les dossiers et vérifier la complétude, et OCACIA va d'une part vérifier la conformité de ces documents et d'autre part procéder à un audit sur site la première année. Il y aura des audits de contrôle en années 2 ou 3. Le label sera attribué pour le périmètre de validité de chaque outil.

La reconnaissance ne pourra être valable que sur les régions pour lesquelles on a des cas-types. Le but ultime n'est pas forcément une homogénéisation des résultats des calculs. L'idée est de garder la diversité des outils disponibles en France, qui ont des méthodes de calcul variées. Les éditeurs qui ne font pas un copier-coller des arrêtés référentiels régionaux sont particulièrement demandeurs de ce label.

Dans les régions où il manque les cas-types, le COMIFER va échanger avec le Ministère pour voir s'il peut se rapprocher des GREN en direct pour les inciter à y travailler. Les cas-types de 12 régions (anciens périmètres) sur 21 sont achevés et validés. Dans les régions Centre et Bretagne les cas-types ne sont pas encore finalisés. Les travaux sont en cours.

Question sur les outils constitués d'un moteur mais avec plusieurs interfaces : C'est le moteur qui est labellisé ; dans la fiche de déclaration de l'outil, on va demander à l'éditeur les interfaces par lesquels ce moteur est susceptible d'être interrogé.

## **5. Présentation des comptes 2017 – Projet de budget 2018**

Le Bureau du COMIFER a décidé cette année de se faire aider par un cabinet d'expert-comptable pour une prestation de conseil et pour certifier ses comptes 2017. Cette prestation coûte 2 000 € et elle s'est avérée nécessaire pour s'aligner sur les règles comptables.

### Compte de résultat 2017 (Annexe 2)

Le Résultat est positif de l'ordre de 24 k€, essentiellement lié au succès des Rencontres.

Les contributions des membres associés ont bien augmenté par rapport à 2016 (7 entreprises en 2016 – 25 en 2017). La journée Phosphore a également été légèrement excédentaire.

Il faudra veiller à l'avenir à être moins laxistes sur les délais de paiement des factures.

A noter que la prestation d'OCACIA ne se renouvellera pas en l'état les autres années. Au contraire on essaiera de dégager du résultat lié au service de labellisation, correspondant au temps passé par Marie de Bandt.

### Bilan 2017 (Annexe 3)

La présentation des comptes montre un montant de réserves statutaires cumulées au 31/12/2017 qui s'élève à 208284,26 euros.

Le résultat de l'exercice de 2017 s'élève à 26618,24 euros ; le Bureau du COMIFER propose d'affecter ce résultat aux réserves statutaires.

#### Budget provisoire 2018 (Annexe 4)

Il sera modifié pour tenir compte de la bonne manière dont on doit présenter les subventions du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. En effet, la totalité de la subvention 2018-2019 doit comptablement être portée dans les produits 2018 et un estimatif des engagements à réaliser sur ressources affectées en 2019 doit être porté dans les charges.

Les années paires, sans Rencontres, on vise un budget à l'équilibre. Les années avec Rencontres, on vise un résultat excédentaire.

Il est toujours très important de continuer à recruter des membres associés.

L'expert-comptable a conseillé d'avoir recours à un conseiller fiscal pour examiner nos comptes, au vu de nos diversités d'activités.

Le COMIFER n'a pas d'obligation d'avoir un Commissaire aux Comptes (niveau de subventions publiques inférieur au seuil) ; la seule obligation statutaire est d'avoir une lecture des comptes par un Examineur des Comptes. C'est François Servain qui a cette charge ; il a examiné les comptes du COMIFER, faisant confiance au travail de l'expert-comptable.

**→ L'Assemblée Générale approuve les comptes 2017 à l'unanimité, y compris la proposition d'affectation du résultat et le budget prévisionnel 2018.**

#### **6. Montant de la dotation des collèges, des adhésions et des contributions pour membres associés en 2019**

	<b>Rappel 2018</b>	<b>Proposition 2019</b>
Dotation par collègue	9 600 € HT	(+2 %) 9800 €
Membre associé	530 € TTC	550 €
Adhésion annuelle individuelle	70 € TTC	70 €

Le COMIFER propose de maintenir le montant des adhésions au même tarif que l'an passé, mais ne prendra plus en charge les repas des participants lors des réunions des Groupe de Travail. Ceci sera en vigueur pour toutes les nouvelles réunions de groupe initiées à partir de cette AG.

A noter qu'il est important de prospecter largement auprès des coopératives et dans le négoce, mais aussi des laboratoires, des chambres d'agriculture, des éditeurs de logiciels, etc., pour avoir davantage de membres associés, et cesser d'augmenter le montant de leur contribution annuelle.

**→ L'Assemblée Générale approuve ces propositions de montants**

#### **7. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs**

9 postes sont à renouveler et 9 candidats se présentent :

<b>1<sup>er</sup> collège</b>	<b>2<sup>ème</sup> collège</b>	<b>3<sup>ème</sup> collège</b>
Alain Brethes (AFES) => <b>Isabelle Letessier (AFES)</b> en titre, avec Sophie Raous en suppléante	<b>Sophie Agasse (APCA)</b> => Candidate à sa succession	<b>Olivier Goujard (K+S Kali)</b> => Candidat à sa succession mais sera remplacé à terme par un agronome de K+S Kali
Jean-Marc Meynard (INRA)	<b>Mathilde Heurtaux (ACTA)</b>	<b>Olivier Peltier (LHOIST)</b>

=> <b>Stéphanie Sagot, LDAR</b>	=> Candidate à sa succession	=> Candidat à sa succession
Valérie Maquère (Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation) => <b>Fanny Héraud</b> (Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation)	Bertrand de Torcy (TRAME) => <b>Coraline Ravenel (FNAMS)</b> est candidate mais n'a pas eu le temps de rédiger une profession de foi	<b>Jean-François Zihlmann (MEAC)</b> => Candidat à sa succession mais sera remplacé par un agronome à son départ

Aurélia Michaud est cooptée en remplacement de Patricia Méricout (ANSES) qui avait quitté le CA dans l'année

TRAME souhaite se retirer du conseil d'administration du COMIFER, et de la dotation.

**→ Le Conseil d'administration est renouvelé : les 9 candidats sont élus à l'unanimité, sans vote contre, ni abstention**

La liste des membres du Conseil d'Administration pour l'année à venir est présentée en Annexe 5.

Le nouveau bureau sera élu par le Conseil d'Administration qui se réunira cet après-midi. Christine Le Souder est présidente depuis 4 ans et ne renouvelle pas sa candidature. Son remplacement sera discuté cet après-midi. Elle remercie chaque acteur et en particulier Sophie Droisier et le noyau de personnes le plus actif autour d'elle.

Elle poursuivra sa participation aux travaux des Groupes de Travail, au groupe d'appui à la Directive Nitrates, et à l'encadrement de Marie de Bandt.

La tradition veut que la présidence tourne entre les collègues, et c'est au tour du 1<sup>er</sup> collègue à partir de cette année.

## **8. Points divers**

Le COMIFER participe avec le RMT Fertilisation & Environnement et l'INRA, à l'organisation d'un Side-Event en marge du **N Workshop** (organisé les 25-26 juin à Rennes) : le 27 juin à AgroCampus Ouest à Rennes, sur le thème « La gestion des éléments nutritifs et les systèmes d'aide à la décision ».

La matinée sera dédiée à la présentation de posters et d'ateliers de démonstration d'outils de gestion. L'après-midi s'organisera autour d'interventions en séance plénière.

La date d'inscription à tarif préférentiel (early-bird) est repoussée au 30 avril 2018.

Tout se fera en langue anglaise.

## **9. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2019**

La date retenue pour la prochaine réunion est le **jeudi 4 avril 2019**.

La Présidente, Christine Le Souder, lève la séance à 12h53.

La parole est donnée à Fanny Héraud, cheffe du bureau Eau, Sol et Economie Circulaire - Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation/DGPE pour une présentation du **Groupe national de concertation GENEM « Gestion des Eléments Nutritifs et des Emissions dans les Milieux »**, issu du

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire  
et du CST, Comité Scientifique et Technique.

La sortie du contentieux sur la mise en œuvre de la Directive Nitrates a amené le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire à revoir la comitologie, ce qui a engendré la mise en place de deux instances :

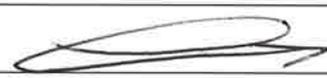
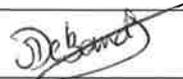
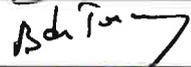
- Le GENEM (ex-groupe plénier nitrate), groupe de concertation composé d'un large panel d'organismes, doté de nouvelles missions, dont les sujets liés à la qualité de l'air (émissions d'ammoniac) : ITA, COMIFER, Instituts de recherche, bureaux d'étude...
- Un CST, composé d'une vingtaine d'experts choisis intuitu personae sur la base d'un appel à candidature, pour aider le GENEM à évaluer la qualité des références produites (rôle consultatif).

  
Pascal DENO ROY  
Président

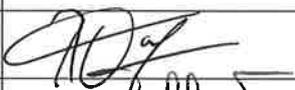
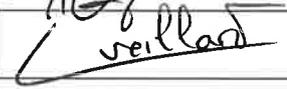
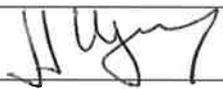
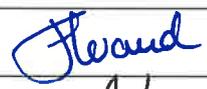
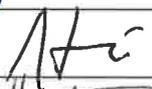
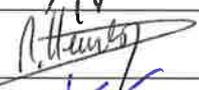
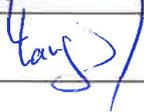
  
Mathilde HEURTAUX  
Secrétaire

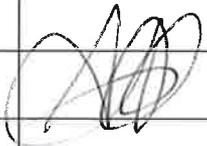
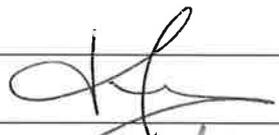
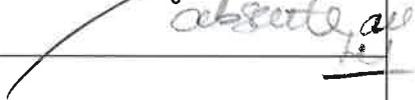
*Alain*  


Annexe 1

Noms	Prénoms	Société	Présent(e) ou Présent par tel ou Excusé(e) ou Pouvoir donné	Signature
AGASSE	Sophie	APCA	Présente	
BALITEAU	Jean-Yves	SADEF	Excusé	
BERNARD	Jean-Philippe	CA 17	Excusé	
BESNARD	Olivier	BIOPHYTECH	Présent	
BOURDAIN	Marie-Agnès	AUREA	Présente par tél ✓	
BOUTHIER	Alain	ARVALIS	Excusé/Pouvoir	
CACHON	Jean-Pierre	CETA du MARLOIS	Présent	
CAHUREL	Jean-Yves	IFV	Excusé/Pouvoir	
CANARD	Alain	SOUFFLET	Excusé/Pouvoir	
CHENON	Pascale	VOXGAIA	Excusée/Pouvoir	
CLEUET	Estelle	NORIAP	Excusée	
CUGNON	Thibault	UCL Centre de Michamps	Excusé/Pouvoir	
Da COSTA	Jessica	COMPO EXPERT	Excusée	
De BANDT	Marie	COMIFER	Présente	
De TORCY	Bertrand	TRAME	Présent	
DELOR	Jeanne	UPJ	Présente	
DENIS	Jacques		Excusé	
DENOROY	Pascal	INRA Bordeaux	Présent	
DIZIEN	Caroline	AGROSOLUTIONS	Présente par tél ✓	
DOURTHE	Mathieu	MAAF / DGPE/SCPE/SDPE	Excusé	
DROISIER	Sophie	COMIFER	Présente	
DUGAST	Philippe		Excusé/Pouvoir	

*ML CLS*

Noms	Prénoms	Société	Présent(e) ou Présent par tel ou Excusé(e) ou Pouvoir donné	Signature
DUPARQUE	Annie	Agro-transfert	Excusée/Pouvoir	
DUVAL	Rémy	ITB	Présent	
EVEILLARD	Philippe	UNIFA	Présent	
FAUCON	Michel-Pierre	UNILASALLE	Excusé	
FELIX-FAURE	Bruno	GALYS	Présent par tel ✓	
GAILLARD	Julien	CA AISNE	Excusé	
GAILLETON	Jean-Jacques	MAA - DGER	Présent	
GERARD	Philippe	VIVESCIA	Excusé/Pouvoir	
GIBON	François	NEGOCE AGRICOLE CENTRE ATLANTIQUE	Excusé/Pouvoir	
GOUJARD	Olivier	K+S KALI France	Excusé	
HERAUD	Fanny	MAA - DGPE	Présente	
HERVE	Marc	EUROCHEMAGRO	Présent	
HEURTAUX	Mathilde	ACTA	Présente	
IGNAZI	Jean-Claude		Présent	
JORDAN-MEILLE	Lionel	Bordeaux-Sciences Agro	Excusé	
LAMBERT	Marc	YARA	Présente	
LARGANT	Laurent	AFAIA	Présent	
LE GUILLOU	Cedric	Agrosolutions	Excusé	
LE ROUX	Caroline	LDAR	Excusée/Pouvoir	
LE SOUDER	Christine	COMIFER	Présente	
LECLERC	Blaise	ITAB	Excusé/Pouvoir	
DIEUDONNE	Philippe	LEPICARD AGRICULTURE	Excusé	

Noms	Prénoms	Société	Présent(e) ou Présent par tel ou Excusé(e) ou Pouvoir donné	Signature
LETESSIER	Isabelle	AFES	Présente	
MARIAGE	Clémence	GEMBLOUX AGRO BIO TECH	Excusée	
MARTHON- GASQUET	Stéphanie	MAAF / DGPE/SCPE/SDPE	Excusée/Pouvoir	
MICHAUD	Aurélia	INRA ECOSYS	Présente	
MONTAGNIER	Christophe	INRA	Excusé	
MOREL	Christian	INRA	Excusé/Pouvoir	
MORTREUX	Pierre	CA 59	Excusé	
MUTEAU	Régis	TESSENDERLO KERLEY INTERNATIONAL	Présent	
ONILLON	Hubert	DUROURE.12	Excusé/Pouvoir	
PELTIER	Olivier	LHOIST	Excusé	
PICAULT	Florence	STAPHYT	Excusée	
PITTIE	Stéphanie	MEAC	Excusée	
POLYOR	Claude	POLYOR SARL	Présent	
SAGOT	Stéphanie	LDAR	Présente par tél ✓	
SERVAIN	François	LDAR	Présent par tél ✓	
THIBAULT	Pierre	BOREALIS LAT	Présent	
TROCHARD	Robert	ARVALIS	Excusé	
VALET	Jean-Marc	GEOCARTA	Présent	
VALLIN	Estelle	AFCOME	Présente par tél	
VARVOUX	Laurent	TERRENA	Excusé	
ZIHLMANN	Jean- François	MEAC	Excusé/Pouvoir	

Charges	Réalisé 2017	Réalisé 2016	Produits	Réalisé 2017	Réalisé 2016
<b>Rencontres 2017</b>	148 676,25		<b>Rencontres 2017</b>	150 748,57	801,50
<b>Travaux des groupes &amp; études &amp; CA-AG</b>			<b>Subventions</b>		
Fonctionnement des GT - Repas + dépl	4 182,61	6 091,72	Subvention Ministère Agriculture	70 400,00	73 000,00
Guide de la Fertilisation raisonnée (B,COLOMB)		11 000,00	Solde subvention 2016	32 600,00	
<b>Site Internet</b>			<b>Dotations et Cotisations</b>		
Site Internet - développement	3 300,00		Dotation 1er collège	9 400,00	
Site Internet - hébergement	1 104,00	1 092,00	Dotation 2ème collège	9 403,30	8 777,51
			Dotation 3ème collège	9 399,16	9 200,82
			Cotisations	9 720,00	3 450,00
			Contributions membres associés	12 250,00	3 000,00
<b>Journées &amp; colloques</b>			<b>Journée Phosphore</b>		
Publications et communication	170,00		Journée phosphore "60"	2 450,00	
Affranchissement	391,99	301,09	Journée phosphore "90"	5 550,00	
Fournitures (admin + tel)	1 139,18	719,82	Partenariat UNIFA, jrnée phosphore	1 250,00	
Reprographie + Location maintenance	15 924,06	8 582,15			
Honoraires Compta	2 900,00	2 900,00	Ventes de brochures	877,92	711,00
Frais gestion banque & divers	96,33	22,56	Droit au titre de la répartition reprographie	175,16	
Assurances, Cotisations	1 058,18	822,17	Produits divers (port)		17,50
Taxes & impôts	2 098,00	196,00	Revenus V.M.P.	979,52	1 959,04
Charges except./exercices antérieurs	115,17	7 898,09	Autres Produits financiers	665,72	118,52
Charges diverses de gestion courante	5,67	2,28			
Dotation aux amortissements	522,02	228,50			
Provisions créances douteuses	875,00				
Honoraires Cabinet d'expertise comptable	2 000,00				
<b>Salaires et frais de personnel</b>					
Mise à disposition de personnel -prestations					
HURA		3 600,00	Produits divers de gestion courante	2,07	2,87
Salaires+Charges	96 013,00	82 007,44	Produits sur exercices antérieurs	233,38	2 571,47
Frais déplacement / Réception	1 702,50		Fact. LDAR cotisation 2016&3 > 165€		
Convention Hébergement ARVALIS	2 291,63	2 500,00	CHIMIE P-Anois s/pressu2001-FAI60215 W> 68,38€		
Charges locatives (loyer+EDF)	7 898,64				
<b>Engagements à réaliser sur ressources affectée</b>	<b>28 929,00</b>		Port et frais accessoires facturés (frais d'amortisation inscription Rencontres)	41,67	
			Transfert de charges organisation Rencontres	31 865,00	
<b>Total des charges d'exploitation COMIFER</b>	<b>172 716,98</b>	<b>127 963,82</b>	<b>Total produits d'exploitation COMIFER</b>	<b>197 262,90</b>	<b>102 808,74</b>
			<b>Résultat net de gestion</b>	<b>24 545,92</b>	<b>-25 155,08</b>
			<b>Résultat Rencontres</b>	<b>2 072,32</b>	<b>-801,50</b>
			<b>Résultat général</b>	<b>26 618,24</b>	<b>-25 956,58</b>

**BILAN AU 31 DECEMBRE 2017**

Annexe 3

ACTIF	2017	2016	PASSIF	2017	2016
Actif immobilisé	-	-	- Réserves statutaires	208 284,00	234 240,84
			Fonds dédiés	28 929,00	
Matériel de bureau, informatique	664,00	1 107,52	Résultat de l'exercice 2017	26 618,00	
Mobilier de bureau	704,00	782,89	Résultat de l'exercice 2016		-25 956,58
Actif circulant			Emprunts et dettes		
Fournisseurs débiteurs	501,00	0,00	- Découvert, Concours bancaires		
- Clients...	62 406,00	904,00	Acomptes clients	1 069,00	
- Créances Etat & taxes...	13 927,00	13 408,59	- Dettes fournisseurs	14 555,00	6 810,46
- Valeurs mobilières de placement	60 878,00	122 099,33	- Dettes fiscales et sociales	32 969,00	19 234,65
- Disponibilités (dont Livret A)	174 744,00	117 601,63	- Produits constatés d'avance	9 600,00	12 165,00
- Charges constatées d'avance	232,00	12 953,33	- Charges à payer	10 336,00	406,98
- Produits à recevoir	44 904,00	0,00	Autres dettes	2 635,00	21 955,94
			Dettes Gémas	23 965,00	21 892,94
	<b>358 960,00</b>	<b>268 857,29</b>		<b>358 960,00</b>	<b>268 857,29</b>



## Postes à renouveler en AG 2019

1 <sup>er</sup> collège	2 <sup>ème</sup> collège	3 <sup>ème</sup> collège
M. DENOROY	Mme LE SOUDER	M. LAMBERT*
M. JORDAN-MEILLE	M. LECLERC	M. HERVE
M. GAILLETON	M. FELIX-FAURE	M. LE GUILLOU

## Postes à renouveler en AG 2020

1 <sup>er</sup> collège	2 <sup>ème</sup> collège	3 <sup>ème</sup> collège
Mme MICHAUD	M. DUVAL*	M. MARQUET
Mme DUPARQUE*	Mme BOURDAIN	M. CANARD
Mme MARTHON-GASQUET	M. SERVAIN	M. EVEILLARD

## Postes validés en AG 2018 - A renouveler en AG 2021

1 <sup>er</sup> collège	2 <sup>ème</sup> collège	3 <sup>ème</sup> collège
Mme LETESSIER	Mme AGASSE	M. GOUJARD
Mme SAGOT	Mme HEURTAUX	M. PELTIER
Mme HERAUD	Mme RAVENEL	M. ZIHLMANN

\*Présidents de collège