



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

PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE
DU JEUDI 4 AVRIL 2019 – 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 5 avril 2018
3. Bilan de l'activité du COMIFER :
 - a. Rapport moral du président sur 2018
 - b. Production des groupes de travail du COMIFER
 - c. Compte-rendu du groupe d'appui aux GREN
 - d. Labellisation des outils de calcul de dose N
 - e. Convention COMIFER-Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
 - f. Bilan de la journée technique « Qualité de l'air et fertilisation : réduire les émissions d'ammoniac » - 14 mars 2019 – APCA
 - g. Point RENCONTRES 2019
4. Présentation des comptes 2018 – Projet de budget 2019
5. Montant de la dotation des collèges, des adhésions et des contributions pour membres associés en 2020
6. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
7. Points divers
8. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2020

32 participants sont présents. Les absents ont envoyé 11 pouvoirs.

Le président ouvre la séance à 9h40. Un tour de table est effectué pour permettre à chacun de se présenter. La liste des personnes présentes est fournie en Annexe 1.

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

L'ordre du jour est approuvé, sans proposition de questions diverses.

2. Approbation du compte-rendu de l'Assemblée Générale du 5 avril 2018

Le procès-verbal de la dernière réunion est approuvé sans commentaire.

3. Bilan de l'activité du COMIFER

a. Rapport moral du président sur 2018

« Dans les 12 derniers mois, le COMIFER a réalisé la quasi-totalité de ses projets :

- Journée thématique sur la volatilisation de l'ammoniac (14 mars 2019),
- Participation à l'évènement parallèle à l'atelier scientifique international « Nitrogen Workshop » à Rennes (27 juin 2018),
- Mise en chantier, avec le GEMAS, des 14^è Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse ; le chantier est à un état d'avancement normal pour la date présente,
- Labellisation des outils de calcul de la dose prévisionnelle d'azote suivant la méthode du bilan : une première session de labellisation a eu lieu et les labels ont été publiés ; les procédures seront évaluées suite à cette première expérience,
- Première réunion du groupe « fertilité organique et biologique des sols » en juin 2018 ; nos autres groupes de travail ainsi que le groupe d'appui aux GREN, ont continué à fonctionner avec régularité, chacun à sa façon. Les responsables de ces groupes présenteront plus en détail leurs réalisations dans quelques minutes.

Toutes ces actions ont été possibles grâce au dévouement des animateurs des groupes et commissions *ad hoc*, sans oublier l'intervention indispensable de notre déléguée générale et de notre chargée de mission. Le Conseil d'Administration a rempli son rôle en se réunissant comme prévu ; tous les comptes rendus sont toujours à la disposition des adhérents dans l'espace correspondant de notre site web.

Les relations avec l'administration ont continué à se développer à travers la convention annuelle avec le MAA et un échange approfondi (le 9 octobre 2018) avec le chef du Service Compétitivité et performance environnementale à la Direction Générale de la Performance Economique et Environnementale des entreprises (DGPE) du MAA. La participation au Comité GENEM (Gestion des éléments nutritifs et des émissions vers les milieux), commun au MAA et au MTES, s'est accentuée.

Nos moyens de communication ont continué à s'étoffer : site web, newsletter, avec une première incursion – sans doute à développer – dans le domaine des réseaux sociaux (comptes LinkedIn et Twitter).

Pour plus d'efficacité dans l'organisation et le suivi des manifestations, nous avons fait réaliser un nouvel outil informatique de gestion des adhésions et inscriptions. Notre site web a été sécurisé (passage en https).

Cette année a donc été bien remplie, mais si notre d'activité apparaît globalement satisfaisante, nos finances montrent une fragilité inquiétante qu'il va falloir corriger en augmentant et diversifiant nos ressources. Nous en reparlerons tout à l'heure lors de la présentation des comptes.

D'ici la prochaine Assemblée Générale, plusieurs chantiers nous attendent :

- Le passage vers une convention-cadre avec le MAA, sans doute en lien avec une modification du fonctionnement des GREN,
- La réalisation effective des 14^{èmes} Rencontres les 20 et 21 novembre 2019 à Dijon, et d'un évènement supplémentaire en 2020,
- Je propose également une rénovation de nos textes de référence et de notre mode de financement :
 - o En actualisant nos statuts et notre règlement intérieur. Cela devrait nous conduire à coupler la prochaine AG (2020) avec une AG extraordinaire, seule habilitée à changer les statuts. Ce pourrait être l'occasion de reconsidérer la place des retraités et des étudiants dans le COMIFER. Une procédure de large concertation préalable sera mise en place en interne ;

- Pour la recherche de nouveaux financements, une expertise fiscale de notre situation nous permettra d'identifier quels services nous pourrions offrir, en particulier via l'intervention de notre chargée de mission, épaulée par les groupes.

Ces évolutions doivent être accompagnées d'une réflexion sur de possibles évolutions de nos thématiques et axes de travail (en lien d'ailleurs avec l'évolution de la carte des RMT). Le débat prévu en fin de matinée, après les obligations statutaires de l'AG, devrait nous aider dans ce sens. Aussi les présentations des activités des groupes seront cette année assez courtes, mais nous y reviendrons lors de ce moment de discussion. »

→ Le rapport moral du président est validé avec des remerciements.

b. Production des groupes de travail du COMIFER

GT SAB (Bruno Félix-Faure)

2 réunions entre les 2 AG : en septembre et en mars

Une quarantaine d'inscrits avec une bonne diversité parmi les participants réguliers aux réunions (laboratoires, groupements d'agriculteurs, agro fournisseurs, constructeurs d'outils d'épandage, ITA, UNIFA, distributeurs, CA, et une personne du Luxembourg).

Thématiques abordées :

- Chaulage et piétin échaudage
- Effets des PRO sur le SAB du sol
- pH des sols et émissions N₂O (puissant gaz à effet de serre et destructeur de la couche d'ozone)
- Chaulage et apport magnésien
- Module chaulage de Régifert
- Révision de la grille pour le chaulage en rotation betteravière : mise à jour des références en betterave
- Synthèse des essais chaulage d'Arvalis, variation saisonnière du pH
 - 4 essais chaulage réalisés depuis 10 ans
 - Alain Bouthier a présenté un nouveau modèle de raisonnement du chaulage qui prend en compte très finement la masse de terre concernée par le chaulage, en se basant sur la CEC des sols et sur les objectifs de remontée du pH dans une gamme de 5,5 à 7.

Perspectives :

- Modèles de calcul de dose : formaliser un modèle s'appuyant sur des mesures terrain
- Interaction forte avec les autres groupes : NS, PRO, PKMg, ...

GT PKMg (Lionel Jordan-Meille)

Une trentaine d'inscrits

Dernière réunion en octobre 2018

- Présentation de l'essai de longue durée PK de Miermaigne
- Problématique du cadmium : étude de différents scénarios selon la fertilisation P et les sols
- Phytodisponibilité du P en sols tropicaux amendés en produits résiduels organiques
- Revue de presse des travaux INRA impliquant P, K et Mg sur les deux dernières années
- Paysage des thèses sur P K Mg
- Publication sur la « philosophie » du raisonnement de la fertilisation PKMg en France : réédition d'une brochure simplifiée (une quinzaine de pages) et mise à jour, qui traite des cas nouveaux... il reste quelques exemples à valider
- Apports organiques et sols acides : l'effet sur la disponibilité du P est plus lié à l'augmentation du pH qu'à l'apport de P organique

- Essai P K de Miermaigne : pas de réponse à K. Essai betterave : pas d'effet du P sur les teneurs en sucre, contrairement à K
- Problématique sur cadmium, engrais P et sols agricoles : discussions avec l'auteur de l'article sur les statistiques concernant l'utilisation des engrais P. La teneur en Cd des sols français est 3 fois supérieure au bruit de fond naturel ; parallèlement, l'exposition de la population au Cd est trois fois supérieure aux normes de l'OMS.

Prochaine réunion le 5 avril 2019 :

- **Les cultures intermédiaires (CI) : quels impacts sur la nutrition P K Mg ?** Une thèse est en cours sur l'impact des CI sur la nutrition des cultures suivantes en P et K (pur application à méthode MERCI)
 - o Présentation de la méthode MERCI et de son référentiel. Perspectives pour l'évolution du raisonnement de la fertilisation PK (S. Minette, Chambre Régionale d'Agriculture de Nouvelle Aquitaine)
 - o Impact des cultures intermédiaires sur le cycle du P au sein des agrosystèmes (N. Honvault, Unité de recherche AGHYLE - Agroécologie, Hydrogéochimie, Milieux et Ressources)
 - o Comment les acteurs de terrain (coop., Instituts techniques, etc.) gèrent-ils concrètement la nutrition des cultures intermédiaires ? Recueil de témoignages
 - o Bibliographie : compilation d'articles en cours de constitution (P. Denoroy, L. Jordan-Meille)
- Présentation des essais de longue durée de Rothamsted Research (GB), notamment PK (L. Jordan-Meille)
- Quelle suite à donner au projet d'actualisation du raisonnement de la fertilisation PK (projet Casdar Gestafer non retenu en 2018 à relancer) ?

Interactions avec les autres groupes :

- Raisonnement de la nutrition
 - o Estimation du P biologique dans des contextes variés => groupes FORBS, PRO pour l'AB, SAB pour la gestion des intercultures, les modalités de travail du sol et les sols à fort pouvoir fixateur
 - o Interactions avec d'autres minéraux et l'eau => groupe NS
 - o Quelle validité des OAD ?
- Maîtrise et évaluation des risques : problématique engrais P vs Cd, mesures, modèles
- Publication de références => NS

L'ANSES a fait l'exercice de la modélisation du cadmium dans les sols et le transfert dans les plantes ; ce serait intéressant de comparer les méthodes et résultats : l'avis sera publié dans quelques jours ; mais le travail présenté au GT porte sur le cadmium total ; de nombreux facteurs influencent la mobilité du cadmium (pH du sol, espèces de plantes...).

Groupe PRO (Blaise Leclerc, qui co-anime le GT avec Caroline Le Roux)

70 membres inscrits, d'origines variées

- Plénière le 17 mars 2015 (actualités réglementaires et travaux en cours) : JM Bodet avait travaillé sur une base de données des documents sur le retour au sol des PRO, surtout de la littérature grise
- Montage du projet FertiDig avec le RMT F&E (3 réunions avec un premier dépôt en 2018 et un re-dépôt le 9 avril prochain)
- Plénière le 15 mars 2018 : actualités réglementaires, point sur les travaux en cours ou récemment terminés
- Prochaine réunion plénière le 22 mai 2019 : point d'information du COMIFER, point sur l'économie circulaire par le MAA, création de sous-groupes de travail pour monter des programmes de travail pour les années à venir (PRO UAB ? Biodéchets des ménages ?

Volatilisation ?...). Objectif : proposer un programme de travail pour les prochaines années, avec dans chaque sous-groupe une réflexion sur quels livrables possibles (documents, projets de R&D...) ? Comment les atteindre ?

Principales thématiques du groupe PRO :

- Innocuité (ETM-Eléments Trace Métalliques, pathogènes, polluants émergents...)
- Efficacité à court et long termes => liens à renforcer avec les autres groupes de travail (PKMg, N, SAB, FORBS)
- Economie circulaire
- « Nouveaux PRO » : digestats, biodéchets triés à la source, etc.

Livrables :

- Journées techniques
- Documents techniques (Base de données bibliographiques, synthèses, fiches, guides méthodologiques...)
- Initiation de projet (ex. FertiDig)
- Autres...

GT Fertilité Organique et Biologique des Sols (FORBS) (Matthieu Valé)

A l'origine de la création de ce groupe : La composante biologique des sols devient une préoccupation centrale de nombreux membres du COMIFER, en lien avec le contexte de l'Agroécologie. Sur le sujet de la « fertilité biologique », il n'existe pas de lieu pérenne de discussion entre les différents acteurs, alors qu'il existe un certain nombre de projets de recherche financés sur ce sujet, sur des durées courtes (3-4 ans) qu'il est important de faire partager.

Ce groupe vise à débattre, partager, sur :

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

Il compte 81 inscrits en 2019, avec des acteurs de l'agrofourniture et de la distribution très présents.

Le groupe a tenu sa première réunion le 20 juin 2018 et a connu des échanges très riches avec 45 participants et 8 interventions (travaux de recherche, projets en cours...)

Les attentes sont fortes sur :

- le choix des indicateurs et leur interprétation
- la mutualisation des données et la construction de référentiels d'interprétation
- les fertilisants émergents, notamment ceux à effet de biostimulants : quelles analyses, comment ...

Plan d'action :

- continuer les échanges autour des projets sur la fertilité des sols
- travailler sur la création de référentiels
- prochaine réunion à fixer à l'automne 2019

Difficultés à trouver le bon angle d'attaque du groupe :

- La thématique est très vaste et les participants sont plus demandeurs que producteurs de connaissances et références : pas assez de ressources scientifiques à proposer ; les attentes sont très finalisées alors qu'il y a encore beaucoup de R&D en cours (indicateurs et référentiels associés)
- On ne peut pas découpler la biologie du sol de son habitat donc de sa structure, ses autres propriétés : important d'interagir avec les autres groupes ; commencer par le statut organique des sols (état structural, indicateurs, interprétation/conseil, services écosystémiques et fonctions), avant de poursuivre sur les indicateurs (groupe joint avec le GEMAS ?)

GT N & S (David Leduc)

3 co-animateurs avec Marc Hervé (Eurochem Agro) et Laurent Varvoux (Terrena)

105 inscrits, divers et variés

Evolution de l'équipe d'animation du groupe : du fait des souhaits et besoin de Marc Hervé de limiter son temps d'implication et de l'évolution professionnelle d'Olivier Goujard au sein de K+S Kali qui ne lui permet plus d'assumer son rôle → Rencontre à Angers le 30 novembre 2018 entre les 3 nouveaux co-animateurs pour organiser la succession.

Attentes sur la partie réglementaire

Réunion 10 juillet 2018 sur l'estimation de Mh :

- Introduction et enjeux
- Évaluation de la fourniture en N du sol pour l'endive
- Résultats du réseau Mh Breton
- Nouveau modèle de prédiction de la minéralisation de N et C du sol
- Premier travail du groupe sur l'évolution de la prise en compte de Mh
- Fertilisation azotobactérienne et calcul de doses N

Réunion du 15 mars 2019 :

- Groupe de travail sur le Mh
 - o Evaluation des modèles de Clivot et al. dans les mesures du réseau Mh
 - o Transposition de ce modèle dans d'autres contextes
- Mise à jour de la grille de volatilisation sur la base de travaux récents
- Résultats de la labellisation des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote
- Constitution d'un réseau de mesures sur la fertilisation soufrée du blé

Perspectives 2019-2020 :

- Révision de la brochure
 - o Continuer les comparaisons entre modèles et mise en œuvre du réseau de mesures pour guider les choix de formalisme
 - o En complément, le formalisme Sol-AID (« breton ») nécessite un travail sur la diffusion de la mesure APM au sein des différents laboratoires pour éventuellement élargir son usage
 - o Travail de réflexion sur l'évolution de la grille de volatilisation/efficacité des engrais minéraux
- Gestion du soufre : relance d'un réseau et collecte de résultats expérimentaux acquis pour un travail approfondi
- Travailler avec les autres GT sur les couvertures du sol (effet majeur de l'enracinement), les pratiques de travail ou non du sol...

c. Compte-rendu du groupe d'appui aux GREN

L'année 2018 a été marquée par les travaux suivants :

- Finalisation de la procédure de labellisation, qui a été lancée début juillet ;
- Progression des travaux sur l'incertitude du calcul de la dose N totale calculée :
 - Travail de Marie de Bandt avec François Piraux, statisticien à Arvalis, pour travailler sur l'incertitude des postes b, Ri, Rf, Mh : définition des méthodes et cadre de travail, ajustement des bases de données, calcul de l'incertitude ;
 - Rédaction en cours d'un rapport qui présente le projet, les méthodes et les résultats.
- Avancement du parangonnage des méthodes de raisonnement de la fertilisation NPK en Europe :
 - Travail bibliographique sur les méthodes et contextes des pays suivants : Angleterre, Suisse et Luxembourg ;
 - Objectif : parvenir à identifier des contacts directs dans ces pays ;
 - Complément des informations collectées dans le cadre de la situation française.

Enfin, il apparaît nécessaire de redéfinir les missions de ce « groupe d'appui » suite au rapport de l'étude d'ACTéon intitulée « Retour d'expérience sur les groupes régionaux d'expertise 'nitrate' 2012-2017 » et les recommandations qu'il propose.

Une réunion du groupe est prévue le 14 mai 2019. Elle permettra de faire le point sur l'avancée des travaux et de réfléchir aux futures missions du groupe, y compris les éventuels travaux à mener en collaboration avec les différents autres groupes du COMIFER (NS sur la plupart des sujets, PKMg sur le parangonnage des méthodes de raisonnement de la fertilisation).

A cette date, il est donc souhaitable que les ministères (MAA et MTES) aient finalisé et transmis le relevé de conclusions du *brainstorming* organisé à l'occasion de la réunion du 21 février 2019 pour compléter les recommandations du rapport d'étude d'ACTéon. En effet, cette étude aborde non seulement les rôles des GREN mais aussi les modalités de leur accompagnement et le rôle que peut jouer le groupe conjoint COMIFER-RMT F&E.

d. Labellisation des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote

L'objectif du label, qui a été lancé officiellement début juillet 2018, est de garantir la conformité d'un outil de calcul de dose prévisionnelle d'azote à la méthode COMIFER telle que développée dans la brochure COMIFER datée de 2013.

Le cahier des charges et la procédure sont disponibles en ligne sur le site du COMIFER (<https://comifer.asso.fr/fr/bilan-azote/labellisation-des-outils-de-calcul-de-dose.html>).

Le retour des résultats des calculs sur les cas-types, initialement demandé pour mi-septembre 2018, a été reporté à fin septembre. Après réception des dossiers complets, les audits ont été menés chez les éditeurs par Ocacia, organisme certificateur indépendant, entre fin novembre 2018 et fin janvier 2019. Puis le Comité de Labellisation s'est réuni pour la première fois le 15 février 2019 et a attribué le Label à 12 outils dont la liste est en ligne, avec précision de la liste des régions sur lesquelles le label est reconnu pour chaque outil.

Aujourd'hui se pose la question de la reconnaissance du label sur le terrain : les arrêtés référentiels régionaux font référence « aux outils conformes à la méthode COMIFER », et le label du COMIFER assure cette conformité. Le COMIFER travaille maintenant avec le MAA pour intégrer la liste des outils labellisés dans la « fiche de conditionnalité » en cours d'élaboration, pour qu'elle puisse être intégrée pour la campagne de l'année prochaine.

La démarche reste d'actualité, plusieurs outils sont actuellement en cours de labellisation et de nouvelles régions seront disponibles à la labellisation sous peu.

La prochaine réunion du Comité de Labellisation est prévue pour fin septembre 2019.

Un logo est prévu pour faciliter l'identification visuelle : la démarche est en cours (elle devrait s'achever cet été), mais on ne peut pas encore communiquer sur le nom et le logo.

A noter que le label ne constitue pas une reconnaissance réglementaire, sinon il s'agirait d'une certification. Il ne s'agit que d'une reconnaissance volontaire et privée. Son domaine d'application est national et à une échelle régionale voire départementale. Le Label est à distinguer tant de la directive Nitrates que de la PAC.

Une proposition de la commission européenne dans le cadre de la future PAC propose un outil « FaST » -Farm Sustainability Tool for Nutrients- qui serait utilisable par tous les agriculteurs sur smartphone pour le calcul d'apport d'éléments nutritifs (pas forcément que de l'azote).

On a encore peu de visibilité sur l'avenir en matière de politique européenne.

Enfin, les résultats de l'inter-comparaison des outils sont confidentiels, les retours ont été faits aux seuls éditeurs d'outils. Les résultats de l'inter-comparaison à l'échelle de la région qui seront partagés avec les GREN, quant à eux, pourront être diffusés.

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

La convention 2018-2019 est en cours, dans la continuité des montants annuels de 60 à 80 k€/an, qui subventionnent à hauteur de 75 % environ les actions mises en œuvre.

Les thématiques ont peu évolué (mise en œuvre de la Directive Nitrates, parangonnage des méthodes de raisonnement de la fertilisation, Rencontres COMIFER-GEMAS...).

A l'avenir, cette convention doit-elle évoluer vers des sujets différents ? Garde-t-on l'objectif de préparer une convention-cadre pluriannuelle ?

Le MAA confirme qu'il compte beaucoup sur le COMIFER pour l'appui à la mise en œuvre de la Directive Nitrates (DN) en France. Il est important de bien conduire les travaux et de bien (re)définir les rôles du groupe national d'appui à la mise en œuvre de la DN.

Par ailleurs, une actualité importante apparaît sur l'économie circulaire au sein des groupes et du conseil d'administration (cf. la feuille de route pour l'économie circulaire [FREC] d'avril 2018 et son volet agricole de février 2019). Via la FREC, le gouvernement incite tous les acteurs à s'inscrire dans une démarche d'économie circulaire, à valoriser les déchets... Pour l'agriculture, l'ambition est avant tout de maintenir la fertilité et la qualité des sols, outil de production des agriculteurs, et d'inciter au développement de filières de recyclage de matières fertilisantes issues du recyclage, pourvu que celles-ci soient de qualité et aient un intérêt pour les sols et la croissance des végétaux.

Il est nécessaire d'aller jusqu'au bout des démarches pour que les agriculteurs puissent utiliser ces matières fertilisantes et les intégrer dans leur raisonnement ; cependant le volet innocuité est aussi important, pas seulement le volet agronomique, afin d'éviter de polluer l'environnement. En effet, il faut réduire la dépendance aux fertilisants issus de ressources finies ou qui coûtent très cher à produire ou qui relèvent d'enjeux géostratégiques. Mais il convient de veiller à ce que des filières de qualité se mettent en place.

⇒ Le rôle que le COMIFER peut jouer dans cette nouvelle dynamique (nouvelles valorisations possibles, matières émergentes...) pourrait être formalisé dans les prochaines conventions, notamment pour la production d'expertises et de référentiels sur ces questions.

f. Bilan de la journée technique « Qualité de l'air et fertilisation : réduire les émissions d'ammoniac » - 14 mars 2019 – APCA

La journée technique « Qualité de l'air et fertilisation : réduire les émissions d'ammoniac » a été organisée le 14 mars 2019 sous le haut patronage du MAA et avec le soutien de l'APCA qui a proposé d'organiser cette manifestation dans ses locaux.

Elle a été organisée en réponse à un objectif de réduction, en France, de la pollution atmosphérique liée à la volatilisation d'ammoniac essentiellement d'origine agricole (objectifs de - 4 % en 2020 et - 13 % en 2030 par rapport à 2005).

Les 18 interventions (d'orateurs issus de l'INRA, du MTES, de l'ADEME, d'INERIS, du CITEPA, d'AWAC, de l'Idèle, de l'IFIP, de l'ITAVI, d'Arvalis-institut du végétal, de la chambre d'agriculture de Bretagne, de l'IRSTEA, d'AXEMA et de la chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais) étaient articulées autour des thèmes suivants :

- les enjeux pour l'environnement et la santé (politiques de qualité de l'air dans l'Union Européenne et en France),
- les réponses pouvant être apportées dans les filières élevage, grandes cultures et prairies,
- des exemples d'actions en cours.

La journée a bénéficié de 2 sponsors (Bioline by Invivo et UNIFA) et de 7 partenaires médias (Campagnes et Environnement, Référence Environnement, Référence-appro.com, Circuits Culture, Relations Culture, Cultivar et Perspectives Agricoles).

On a enregistré **160 participants**, dont 130 inscriptions payantes dont 46 % au tarif adhérent et 54 % au tarif non adhérent. Ils étaient en provenance de France, Belgique et Espagne, issus des organisations professionnelles agricoles et en lien avec l'environnement, la gestion des déchets et la surveillance de la qualité de l'air, l'industrie des matières fertilisantes, la distribution, le machinisme agricole, les pouvoirs publics...

6 journalistes ont couvert l'événement : Agrapresse, Terre&Ecos, La France Agricole, Agriculture Information, Semences et Progrès. À ce stade, les retombées presse consistent en 2 articles dans Référence environnement et Actu-Environnement, 95 abonnés au compte Twitter #comifer_nh3 et une trentaine d'abonnés au compte LinkedIn.

Les actes sont en ligne dans l'espace Adhérents du site du COMIFER (diaporamas et résumés des interventions).

Les recettes des inscriptions et du sponsoring s'élèvent à 23 200 € et le résultat net (hors temps déléguée) à +10 559 €.

g. Point RENCONTRES 2019

Rappel des dates clés :

- Sept. 2018 : lancement de l'appel à communications
- Déc. 2018 : date limite de réception des propositions de communication orales et posters
- 15 janvier 2019 : réunion du Comité d'Organisation R19, constitué de 10 personnes (Aurélia Michaud – INRA, Bernard Verbèque – Chambre d'Agriculture du Loiret, Bruno Félix-Faure – Galys, Christine Le Souder – Arvalis, Lionel Jordan-Meille – Bordeaux Sciences Agro, Marc Lambert – Yara, Pascal Mathieu – Laboratoire César, François Servain – LDAR, Pascal Denoroy – INRA, Sophie Droisier – Comifer)

Le comité a étudié 70 propositions et les a réparties en 22 communications orales et 46 posters.

Les 22 communications orales se répartissent sur 7 thématiques :

- Socio-économique
- Produits Résiduaux Organiques
- Matière Organique du sol
- Indicateurs biologiques
- « La fertilisation dans tous ses états » (titre à revoir)
- Pertes gazeuses
- Pilotage de la fertilisation azotée

Ces 22 communications sont à répartir entre le mercredi 20 et le jeudi 21 novembre.

Il reste à identifier les Présidents de séance et les partenaires locaux (chambre d'agriculture...).

Plan d'action :

- Avril
 - o Edition et Promotion du Programme des R19 – Fichier COMIFER de 6 500 cibles
 - o Finalisation du plan de communication & des partenariats presse (1^{ère} parution : Semences et Progrès numéro 189 à paraître fin avril)
 - o Outils de communication (annonces presse, flyers, pages web, newsletter...)
 - o Finalisation du dossier exposant
 - o Finalisation de l'offre de sponsoring

- Avril à sept. : Prospection exposants et sponsors, promotion du programme
- Avril – mai :
 - o Finalisation et communication de l'animation « Stage Dating » vers les écoles d'agriculture (niveau technicien à ingénieur)
 - o Organisation de la soirée du mercredi 20 nov. et de son animation
 - o Finaliser le contrat avec GICPER pour permettre aux participants de s'inscrire dans le cadre de la Formation professionnelle.
- Mai – juin : ouverture des inscriptions en ligne (tarif *early bird* arrêté au 2 septembre)
- Septembre – octobre : livret du congressiste, présentations, pages web (Actes)
- Mercredi 20-jeudi 21 novembre : 14^{èmes} Rencontres COMIFER-GEMAS au Centre des congrès de Dijon.

Le budget prévisionnel devrait être au moins à l'équilibre.

4. Présentation des comptes 2018 – Projet de budget 2019

Compte d'exploitation 2018

Le résultat de l'exercice 2018 est négatif de l'ordre de -47 k€.

Les activités augmentent et la masse salariale a crû ces dernières années.

La situation n'est pas bonne et il faut envisager des mesures pour l'améliorer.

A noter que l'« engagement à réaliser » correspond à la part de la subvention qui sera couverte par les activités des exercices qui suivent.

Il est absolument nécessaire d'augmenter les ressources, notamment à travers le recrutement de membres associés : **Chacun est encouragé à prospecter au sein de son réseau pour trouver de nouveaux membres associés ; on a besoin de recettes supplémentaires de l'ordre de 15 à 20 k€ : une trentaine de membres associés seraient les bienvenus.**

Il pourrait être utile d'organiser une **opération collective de communication et télémarketing** pour attirer des membres associés.

On pourrait également mettre à contribution tous les contacts, mais il est préférable et plus efficace de mettre à contribution les entreprises.

Bilan 2018

Les réserves statutaires sont réduites de 48 k€ et passent à 186 k€.

Le trésorier recommande de poursuivre la dynamique d'organiser une journée technique chaque année paire.

Budget provisoire 2019

On envisage un budget à l'équilibre en 2019.

➔ **L'Assemblée Générale approuve les comptes de l'année 2018, le rapport financier du trésorier et le budget prévisionnel 2019.**

5. Montant de la dotation des collègues, des adhésions et des contributions pour membres associés en 2020

Le bureau propose d'augmenter les tarifs des adhésions « individuelles » à 90 €/an (soit une augmentation de 28 %) et des dotations de 5 %.

Par ailleurs on souhaite que désormais le montant des dotations ne puisse plus être inférieur au montant versé par les membres associés (550 €), ce qui suppose de redéfinir les règles de répartition des dotations au sein de chaque collège. Cela devra être revu dans le cadre de la révision des statuts.

	Rappel 2019	Proposition 2020
Dotation par collège	9 800 € HT	(+5 %) 10 290 €
Membre associé	550 € TTC	550 €
Adhésion annuelle individuelle	70 € TTC	(+28 %) 90 €

Faut-il faire une distinction statutaire entre adhésions individuelles à titre personnel et à titre professionnel (donc versée par l'employeur) ?

A titre d'exemple, l'AFES a plusieurs types d'adhérents, avec des tarifs étudiants, une distinction entre personne physique et personne morale (soit petites institutions soit organismes nationaux) et avec ou sans abonnement à la revue, et donne également la possibilité aux adhérents de faire un don.

→ L'AG approuve à l'unanimité ces propositions de montants (0 voix contre et 0 abstention)

6. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs

Les administrateurs sont renouvelés par tiers chaque année.

9 postes sont à renouveler avec 9 candidats :

1 ^{er} collège	2 ^{ème} collège	3 ^{ème} collège
Pascal Denroy (INRA) => Candidat à sa succession	Christine Le Souder (Arvalis) => Candidate à sa succession	Marc Lambert (Yara) => Candidat à sa succession
Lionel Jordan-Meille (Bordeaux Sciences-Agro) => Candidat à sa succession	Blaise Leclerc (ITAB) => Candidat à sa succession	Marc Hervé (Eurochem Agro) => Candidat à sa succession
Jean-Jacques Gailleton (MAA) => Candidat à sa succession	Bruno Félix-Faure (Laboratoire Galys) => Candidat à sa succession	Caroline Dizien (Agrosolutions) => Candidate à sa succession

Au sein du 1^{er} collège, Francesca Degan est cooptée pour représenter l'AFES au sein du CA du COMIFER. De même Camille BECHAUX est cooptée pour y représenter la DGAL.

→ Les 9 candidats sont élus à l'unanimité, sans vote contre ni abstention

Le bureau sera élu par le Conseil d'Administration qui se réunira cet après-midi.

Le Président signale qu'il va partir à la retraite en fin d'année prochaine et ne renouvellera donc pas sa candidature en avril 2020.

M. Lambert est trésorier depuis 7 ans et souhaite passer la main sur cette fonction ainsi que sur le poste de président du 3^{ème} collège, dont émanera le prochain président.

7. Fixation de la date de l'Assemblée Générale en 2020

La date retenue pour la prochaine réunion est le mercredi 1^{er} avril 2020.

La séance est levée à 11h54 et la réunion se poursuit avec une discussion autour de la coordination des travaux menés par les 5 Groupes de Travail du COMIFER et le groupe d'appui aux GREN.

Nathalie HEURTAUX
Secrétaire



Pascal DENORAY
Président

