



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

PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE
DU JEUDI 6 AVRIL 2017 – 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 :

- Approbation de l'ordre du jour de l'Assemblée Générale
- Approbation du compte-rendu de l'Assemblée Générale du 7 avril 2016
- Bilan de l'activité du COMIFER :
 - Rapport moral de la présidente sur 2016
 - Production des groupes techniques du COMIFER
 - Rencontres COMIFER-GEMAS : Etat d'avancement pour l'édition 2017
 - Le Guide de la Fertilisation Raisonnée
 - Journée « Phosphore recyclé en agriculture », 11 avril 2017
 - Convention COMIFER-Ministère de l'agriculture
- Présentation des comptes 2016 – Projet de budget 2017
- Montant de la dotation des collèges, des adhésions et des contributions pour membres associés en 2018
- Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
- Point divers
- Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2018

La présidente ouvre la séance à 9h40 avec un tour de table.

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

L'ordre du jour proposé est approuvé sans réserve ni ajout.

2. Approbation du compte-rendu de l'Assemblée Générale du 7 avril 2016

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 7 avril 2016 est approuvé en l'état.

3. Bilan de l'activité du COMIFER

- Rapport moral de la présidente sur 2016

L'année 2016 est marquée par un renforcement des ressources humaines de l'association, avec le recrutement en CDI de Sophie Droisier en mars 2016 en tant que Déléguée générale.

Laetitia Leconte, ingénieur agronome également en CDI au COMIFER assure depuis septembre 2014 plusieurs missions d'ordre technique, essentiellement en appui à la mise en œuvre de la Directive Nitrates. Elle mène notamment, en partenariat avec le RMT Fertilisation & Environnement, l'étude sur l'inter-comparaison des outils de calcul de la dose prévisionnelle d'azote et sur la précision de la dose totale calculée par la méthode du bilan d'azote prévisionnel. Une étude de parangonnage a par ailleurs été lancée sur les méthodes de raisonnement de la fertilisation N et PK dans les pays d'Europe.

Même les années paires, années sans Rencontres COMIFER-GEMAS, les activités techniques du COMIFER restent riches et variées, notamment au sein de ses Groupes de Travail. Ainsi, dans le prolongement de la dernière réunion du Groupe PKMg, le COMIFER organise le 11 avril prochain une Journée thématique sur le recyclage du phosphore, en partenariat avec l'ESPP (European Sustainable Phosphorus Platform). On peut également citer le gros travail de réédition du Guide de la Fertilisation Raisonnée, dont le manuscrit a été achevé fin 2016 en vue d'une parution cette année.

Par ailleurs, nos outils de communication s'améliorent, contribuant à la visibilité et à la notoriété du COMIFER : la Lettre de l'association a été éditée au rythme de 3 par an et s'est enrichie de nouvelles rubriques, et le site Internet a été largement réorganisé, mis à jour et enrichi de nouveaux contenus. Enfin, des travaux sont menés en vue d'augmenter les ressources de l'association, notamment par l'accroissement du nombre de membres associés qui est passé de 7 en 2016 à 17 à ce jour.

Enfin, le chantier d'organisation des Rencontres COMIFER-GEMAS 2017 a été lancé, avec un appel à communications fructueux. Ces Rencontres se tiendront les 8 et 9 novembre à Nantes.

- Production des groupes techniques du COMIFER

- Groupe PRO (Mathilde Heurtaux)

Ce groupe est co-animé par Nathalie Damay (LDAR), Blaise Leclerc (ITAB) et Robert Trochard (Arvalis). Il vise à contribuer à une meilleure circulation et au partage de connaissances dans le domaine des Produits Résiduels Organiques (PRO) valorisables en agriculture. C'est également un lieu propice au montage de projets collaboratifs de recherche & développement. Les thématiques techniques et scientifiques abordées au sein du groupe incluent l'inventaire des gisements de PRO, la caractérisation et la typologie des produits, sur des critères tels que la valeur agronomique, l'innocuité, les conditions d'utilisation et les méthodes d'expérimentation.

Le groupe PRO met à disposition, en libre accès sur le site du COMIFER, une base de références documentaires françaises sur le recyclage agricole des PRO.

Le Groupe a organisé le 5 décembre 2016, en partenariat avec le RMT Fertilisation & Environnement, une réunion d'un sous-groupe sur le thème spécifique de la valorisation agronomique des digestats de méthanisation, ces « nouveaux PRO » dont les gisements sont amenés à augmenter à la faveur de la mise en œuvre du plan EMAA du Ministère de l'Agriculture. Ce groupe vise, à terme, à monter un projet de recherche appliquée visant à élaborer une typologie agronomique des digestats et à modéliser leurs caractéristiques en fonction des intrants et des procédés de traitement.

Philippe Eveillard rappelle l'existence de l'Observatoire de la fertilisation minérale et organique, qui a établi des statistiques sur la période 2000-2015 sur les quantités d'engrais commercialisés, y compris les vinasses, effluents d'élevages, etc. Ces statistiques sont disponibles sur le site web anpea.com.

➤ **Groupe PKMg (Pascal Denoroy)**

Ce groupe regroupe 92 participants, issus des 3 collèges, mais tous ne participent pas systématiquement aux réunions. Le groupe se réunit en général deux fois par an, pour des échanges d'informations sur des sujets proposés par l'animateur.

La réunion organisée le 24 novembre 2016 a permis de présenter l'ESPP ainsi qu'une étude menée par l'UNIFA et l'Unité InfoSol de l'INRA sur l'évolution de l'offre en PKMg à partir de la BDAT (Base de Données d'Analyses des Terres).

La prochaine réunion est programmée le 12 avril 2017. On y traitera la question de l'actualisation des documents de référence, qui a démarré mais il reste du travail à faire. Cela nécessite de mobiliser beaucoup de compétences.

Par ailleurs, le groupe a travaillé sur le site web en actualisant la page du groupe.

Le groupe envisage de contribuer au projet de parangonnage sur la comparaison des méthodes de conseils en raisonnement de la fertilisation dans les pays européens.

Le groupe se pose certaines questions :

- Lien avec le GT sur l'interprétation des analyses de terre en situation de « non-travail du sol » : faut-il créer un nouveau groupe indépendant ? Dans ce cas, avec quel animateur ? et quel projet ?
- Quelles relations avec les RMT F&E et S&T, notamment via le GT « Spatialisation des flux et stocks de P », conjoint à ces deux RMT ?
- Collecte de bases de données expérimentales pour actualiser la grille de raisonnement et paramétrage : *Le groupe fait appel aux bonnes volontés pour l'actualisation des documents de référence et la collecte de données expérimentales.*

➤ **Groupe N&S (Marc Hervé)**

Ce groupe compte également environ 90 membres potentiels, avec une augmentation significative des inscriptions en ce début d'année.

La prochaine réunion est programmée le 16 mai 2017. On y poursuivra la réflexion entamée l'année dernière sur les objectifs qu'on souhaite atteindre et les thèmes sur lesquels on doit axer les travaux du groupe. Les thèmes de travail retenus par le groupe à moyen terme sont les suivants :

- Minéralisation N du sol (Mh)
- Indicateurs d'efficacité (Nue, CAU...) : forces et faiblesses de chacun
- OAD et pilotage de l'azote
- OAD et pilotage du soufre
- Leviers d'action pour gérer le taux de protéine du grain en BTH et en orge
- Gestion de l'azote à l'échelle du système de culture.

Une réunion a été organisée le 14 octobre 2016 sur les protéines des céréales. Elle a réuni 28 participants. Les sujets abordés ont été les besoins du marché, le levier génétique, l'évolution du référentiel des besoins unitaires, les méthodes de fractionnement des apports.

Au cours de la prochaine réunion du 16 mai, l'intervenant principal sera Jean-Marc Meynard (INRA) qui présentera les travaux menés par Clémence Ravier dans le cadre de sa thèse.

En ce qui concerne les activités liées au soufre : Philippe Gérard a présenté la synthèse et les recommandations issues des résultats d'essais de Vivescia. Par ailleurs, un observatoire SOUFRE a été lancé en 2016, qui consiste en un travail participatif visant l'acquisition de références, la mutualisation des essais de chacun des membres pour se doter de modalités d'expérimentation communes et permettre des comparaisons. Les animateurs ont rencontré des difficultés à motiver

les participants là-dessus en 2016, et cet objectif est à renforcer pour 2017. Pour organiser un réseau pérenne, il faut anticiper et mobiliser les membres autour du partage d'objectifs et de méthodes.

A noter l'appui appréciable de Laetitia et Sophie dans la vie du groupe et dans l'organisation de ses réunions.

Il est fait remarquer que la réduction des retombées de soufre dues aux activités industrielles et aux transports rend plus nécessaire qu'avant la fertilisation soufrée.

➤ **Groupe SAB, Statut Acido-basique (Bruno Félix-Faure)**

Ce groupe se réunit en moyenne 3 fois par an. Il s'agit d'un petit groupe composé de 10 à 15 personnes, assez fidèles, ce qui favorise les échanges.

Les thèmes abordés ont été les suivants :

- Une étude inter-laboratoire initiée par AUREA et associant le LDAR et GALYS a été menée sur l'éventuel impact des méthodes de préparation et de conditionnement des échantillons d'analyse de terre (séchage, tamisage) sur les Indicateurs du statut acido-basique. Une centaine d'échantillons ont été analysés (fractions brute et sèche) et l'étude (avec 5 répétitions et un traitement statistique des résultats) a conclu qu'il n'y a pas d'impact des différents modes de préparation entre ces 3 laboratoires.
- Le suivi dans le temps du pH_{eau} , pH_{CaCl_2} et pH_{KCl} sur 4 types de sols du Luxembourg, par Simone Marx du Ministère de l'Agriculture du Luxembourg, a permis de conclure que le pH_{CaCl_2} , plus utilisé dans les pays voisins, apparaît plus stable et moins sujet aux variations saisonnières que le pH_{eau} , méthode très majoritairement utilisée en France.
- Diverses études visant à mieux cerner les incertitudes liées aux indicateurs du statut acido-basique: pH, taux de saturation, méthode de mesure de l'Al éch. (utilisation du circuit BIPEA).
- Les résultats des essais de très longue durée Arvalis-INRA-VEOLIA, portant sur le lien entre SAB et apports réguliers de PRO (fumiers, lisiers...), feront l'objet d'une présentation aux prochaines Rencontres du COMIFER-GEMAS à Nantes par Alain Bouthler (Arvalis).
- Chaulage et TCS : le raisonnement doit-il être spécifique ? (essai LHOIST).
- 2 essais d'Arvalis ont fait l'objet de présentations d'Eric Masson : « pH et pléin échaudage » et « Chaulage et carence en Mn ».

Les travaux effectués par le groupe incluent :

- La mise à jour du site Internet et l'amélioration de la page de présentation du groupe SAB, le « toilettage » des documents et de la bibliographie, la création de liens vers les interventions du groupe SAB lors des Rencontres depuis 2009, tout cela avec l'appui de Laetitia Leconte, cheville ouvrière.
- La préparation de 2 posters qui pourraient être présentés aux 13^{èmes} Rencontres : « Flux d'échange de protons au niveau racinaire » et « Devenir des engrais azotés dans le sol en rapport avec les phénomènes d'alcalinisation ou d'acidification ».

Il convient de noter l'aide appréciable de Laetitia Leconte pour la rédaction des comptes rendus et de Sophie Droisier pour l'organisation des réunions.

Il est fait remarquer que le Bilan protons est intéressant sur le plan pédagogique pour montrer les flux d'acidification, mais il y a trop d'incertitude pour l'utiliser dans les modèles.

➤ **Groupe « analyse de terre en non-labour », COMIFER-GEMAS (Pascal Denoroy)**

Ce groupe a été monté conjointement entre COMIFER et GEMAS pour évaluer la nécessité de modifier la profondeur de prélèvement de terre en situation de non-labour. Cette première question a donné lieu à une étude inter-laboratoire et au mémoire d'Emile Régniez, présenté aux Rencontres 2015. Le groupe a examiné l'hypothèse d'un risque de stratification des éléments en l'absence d'homogénéisation du sol par le labour. Les premiers résultats montrent qu'une stratification des éléments apparaît en effet, mais seulement après une longue période sans labour. Par ailleurs, un labour occasionnel remet la distribution des éléments dans son état initial. De nombreuses questions

se posent encore sur le terrain. Une réunion le 17 mai 2016 a permis de monter une étude méthodologique sur l'approfondissement des jeux de données disponibles, d'identifier les travaux à mener et d'entamer une réflexion sur les protocoles expérimentaux. Lors de la réunion du 23 novembre 2016 sur l'effet de la profondeur de prélèvement sur les préconisations en P, la thèse « Impact à long terme du travail du sol sur le cycle biogéochimique du P » a été présentée, suivie d'une discussion des protocoles pour commencer à formaliser un projet. Par ailleurs, le groupe a recherché des parcelles expérimentales potentielles, en vue du montage d'un projet, à prévoir en vue d'affecter des moyens à ces travaux.

Au vu de l'incertitude quant à l'animation de ce groupe, il pourrait être opportun de monter un groupe « officiel » du COMIFER. Il faut pour cela qu'un animateur se propose.

Les discussions s'orientent vers les questions relatives au **fonctionnement biologique du sol et à ses indicateurs**, qui actuellement ne fait pas non plus l'objet d'un groupe du COMIFER. En revanche, une session entière d'une demi-journée y a été consacrée lors des dernières Rencontres de 2015, et des travaux sont menés par certains membres du COMIFER. Le groupe PRO ne traite pas cette question. S'agissant d'un sujet transversal qui intéresse de plus en plus de monde, le COMIFER serait légitime pour traiter cette question et l'on pourrait envisager de monter un groupe. On pourrait y associer les pédologues et l'AFES. Pour monter un groupe, il faut un animateur. On peut faire un appel à participants qui seraient intéressés.

➔ Il est demandé aux personnes intéressées par une participation à un groupe de travail sur les Indicateurs du fonctionnement biologique du sol, de se manifester par mail auprès de Sophie Droisier et Christine Le Souder.

Il faudra commencer par faire l'inventaire des projets menés sur ce thème, tels que SOPHIA (porté par Sylvie Recous, INRA SAS) et Microbioterre (porté par Alain Bouthier, ARVALIS), ainsi que le recensement des indicateurs biologiques publié sur le site du MAAF (suivi par Marie-Françoise SLACK). Sur ce dernier document du MAAF, il serait nécessaire de relancer l'intérêt des membres du COMIFER en relançant et en communiquant de nouveau sur la consultation autour de ce document.

Il y a également eu des travaux sur la MAEC « SOLS » (Mesures Agroenvironnementales et Climatiques).

Il est à noter que ce thème est en lien avec la qualité des mesures du stock de C dans le sol.

On pourrait attirer les spécialistes dans ce groupe (Lionel Ranjard, Rémy Chaussod, Sylvie Recous...)

Le COMIFER est mentionné parmi les moyens de diffusion des résultats du projet MICROBIOTERRE.

Il faut rassembler les communautés des pédologues et des agronomes.

➔ On fait un appel à tous les adhérents du COMIFER pour sonder l'intérêt et trouver un volontaire pour l'animation. On lancera un questionnaire et Sophie Droisier centralisera les retours.

- Rencontres COMIFER-GEMAS : Etat d'avancement pour l'édition 2017

Le 13^{èmes} Rencontres COMIFER-GEMAS auront lieu les 8 et 9 novembre à Nantes, au Centre des Congrès de La Cité.

L'appel à communications, lancé en septembre 2016, a été clôturé fin décembre 2016 avec 68 propositions de communications reçues.

La première réunion du comité d'organisation, qui s'est tenue le 17 janvier 2017, a permis de valider 17 communications orales et 45 posters. Il restait alors 6 propositions sur lesquelles il fallait trancher. On peut noter l'absence de proposition sur la microbiologie des sols ou les indicateurs du fonctionnement biologique des sols, ni sur les émissions gazeuses, ni sur biostimulants, ni sur les mycorhizes, avec seulement des propositions de posters.

On a renoncé cette année à l'internationalisation des Rencontres par l'organisation d'une journée anglophone. En effet, on n'a pas reçu de retours à la hauteur de nos attentes, et les enjeux financiers sont importants en cas de frais supplémentaires de traduction.

On réétudiera la question en 2019, l'étude de parangonnage pouvant favoriser cette internationalisation des Rencontres.

Pour l'établissement du programme, 5 grands thèmes ont été retenus, dans lesquels se répartissent 22 communications orales :

- « 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
- « Spatlaliation » : Synthèse de travaux à une échelle au-delà de la parcelle
- « SYST » : Systèmes de culture, gestion de la fertilité à l'échelle de la production

Les invitations seront lancées prochainement avec le programme définitif.

Les Rencontres ont un sponsor officiel (TERRENA) et proposeront les stands de 15 à 20 exposants. Un partenariat presse a été initié avec le Groupe ATC (Circuits Cultures et Relations Cultures), Terre&Ecos (Référence-Appro, Référence-Environnement, Campagnes et Environnement) et La Lettre Yvoir, à l'occasion de la Journée thématique du 11 avril sur le recyclage du P, qui se poursuivra au cours des Rencontres de novembre. D'autres partenaires presse ont été approchés et sont en cours d'étude.

Enfin, des dossiers de demande de subvention sont en cours d'élaboration en vue de les déposer à la Ville de Nantes et à la Région Pays-de-la-Loire.

Les apprentis présents au sein de Bordeaux Science Agro ne pourront pas venir aux Rencontres car ils seront à ces dates-là en entreprise ; les étudiants de VétagroSup viennent habituellement à chaque édition des Rencontres.

- Le Guide de la Fertilisation Raisonnée (Laetitia Leconte)

Pour mémoire, le COMIFER a entamé fin 2013-début 2014 un travail de révision de cet ouvrage édité par le Groupe France Agricole, avec Bruno Colomb comme coordinateur. 66 auteurs et co-auteurs ont été mobilisés. Le manuscrit a été livré fin novembre 2016, et depuis cette date, GFA travaille sur la composition et la mise en page de l'ouvrage (624 pages, 367 figures, 95 tableaux, 700 références bibliographiques, 2 700 termes indexés...).

La remise des premières épreuves par GFA est prévue pour le 24 avril 2017, date à partir de laquelle les auteurs auront 2 semaines pour relire chacun son chapitre : Laetitia Leconte leur enverra un mail pour les prévenir de l'importance de respecter ce délai.

Parallèlement, le comité éditorial travaille sur la première page de couverture et l'index.

L'objectif est qu'il soit publié bien avant les Rencontres de 2017.

Il est signalé qu'il conviendra de veiller, dans un souci de cohérence du COMIFER dans son rôle de production de références, à mettre à jour parallèlement le Glossaire de la Fertilisation et également l'indexation de notre site web.

- Journée « Phosphore recyclé en agriculture », 11 avril 2017

L'organisation de cette journée thématique, par le COMIFER en partenariat avec l'ESPP, a été initiée lors de la réunion du groupe PKMg du 24 novembre 2016. Elle se déroulera à AgroParisTech, dans l'amphithéâtre Tisserand, sous le haut patronage du MAAF.

La journée sera ouverte le matin avec une séance plénière comprenant 4 interventions, suivie de travaux en ateliers (4) en fin de matinée (Biodisponibilité et valorisation du phosphore, Flux et gisements de phosphore, Economie circulaire pour les éléments nutritifs, Contaminants) ; l'après-

midi, une séance en plénière permettra la restitution de ces travaux en sous-groupes et se clôturera par une table ronde.

Plus de 150 personnes sont inscrites entre le 2 mars et le 3 avril. Le tarif n'a pas été rédhibitoire, avec un plein tarif fixé à 90 € (71 inscrits) et un tarif adhérent à 60 € (31 inscrits parmi les adhérents du COMIFER). 34 personnes se sont inscrites gratuitement, il s'agit des invités, intervenants, d'étudiants et de la presse. A noter que 18 personnes en ont profité pour adhérer nouvellement au COMIFER. La journée aura l'UNIFA pour sponsor officiel.

- **Convention COMIFER-Ministère de l'Agriculture**

Le COMIFER fonctionne à l'aide d'une convention annuelle avec le MAAF, qui subventionne d'une part des actions de communication (Rencontres 2017) et la dotation du premier collège, et d'autre part des études à caractère technique :

- Poursuite de l'appui national à la mise en œuvre de la Directive Nitrates, co-piloté avec le RMT Fertilisation & Environnement ;
- Evaluation de l'incertitude sur le calcul de la dose d'azote par la méthode du bilan prévisionnel, étude qui doit s'étaler sur plusieurs années (2 à 4 ans) ; une réflexion est en cours au sein d'un groupe de travail sur l'opportunité d'y associer une thèse ;
- Parangonnage sur les modes de raisonnement de la fertilisation N et PK dans les pays voisins : cette étude doit également s'étaler sur 3 à 4 ans, avec une première phase à démarrer en 2017.

La convention 2017-2018, à rédiger, portera d'une part sur la préparation des Rencontres 2017 du COMIFER-GEMAS et d'autre part sur la poursuite de ces études.

En 2016, l'appui national à la mise en œuvre de la Directive Nitrates, mené avec le RMT Fertilisation & Environnement, a été marqué par la suspension, par les ministères, de la phase réglementaire de la reconnaissance des outils de calcul de dose d'azote. Le travail technique, mené par Laetitia Leconte avec les éditeurs d'outils, se poursuit néanmoins, et le groupe COMIFER-RMT F&E réfléchit désormais, avec l'approbation du MAAF, à la construction d'un cahier des charges pour un Label volontaire « en accord avec les principes développés par le COMIFER », qui sera attribué par un organisme indépendant de certification.

A noter qu'en décembre 2016, le rapport de l'étude conduite par SCE sur le recensement et l'analyse des outils de raisonnement dynamique et de pilotage de la fertilisation azotée a été remis. Il sera mis en ligne sur le site du COMIFER.

4. Présentation des comptes 2016 – Projet de budget 2017 (Marc Lambert)

- **Compte d'exploitation 2016 :**

L'association vient de connaître deux années consécutives déficitaires du fait du renforcement de ses ressources humaines (Laetitia Leconte et Sophie Droisier) qui a augmenté la masse salariale de façon significative.

Les réserves statutaires permettent de supporter cette situation mais il est nécessaire d'être vigilant en vue de retrouver une plus grande autonomie.

Il est impératif d'élargir les ressources de l'association, notamment grâce à davantage de membres associés.

➔ **Il est demandé à chacun des membres de prospecter autant que possible en vue d'identifier de nouveaux membres associés.**

Charges			Produits		
	Réalisé 2015	Réalisé 2016		Réalisé 2015	Réalisé 2016
Rencontres 2015	136 952,89		Rencontres 2015	133 365,16	-801,50
Travaux des groupes & études & CA-AG			Subventions		
Fonctionnement des GT - Repas + dépl	5 697,43	6 091,72	Subvention Ministère Agriculture	75 000,00	73 000,00
Frais réception des groupes - Location					
Fonctionnement des CA - AG			Dotations et Cotisations		
Divers - Stageur AUREA	1 500,00		Dotation 1er collège		0,00
Guide de la Fertilisation raisonnée (R.COLOMB)	4 350,00	11 000,00	Dotation 2ème collège	8 107,50	8 777,52
Site Internet			Dotation 3ème collège	8 328,32	9 200,82
Site Internet - développement	26 820,00		Cotisations	4 225,00	3 450,00
Site Internet - hébergement	1 092,00	1 092,00	Contributions membres associés		3 000,00
Journées & colloques			Produits Journée horricure	2 527,46	
Frais Journée horricure	3 879,93				
			Ventes de brochures	1 943,08	711,00
Publications et communication			Produits divers (port)	42,94	17,50
Affranchissement	512,00	301,00			
Fournitures (admin + tel)	1 115,24	719,82	Revenus V.M.P.	959,04	1 959,04
Renographie + Location maintenance	2 986,71	8 582,15	Autres Produits financiers	219,50	118,52
Honoraires Compta	2 900,00	2 900,00	Produits divers de gestion courante	1,44	2,87
Frais gestion banque & divers	43,45	22,56			
Assurances, Cotisations		822,17	Produits sur exercices antérieurs		2 571,47
Taxes & impôts	196,00	196,00			
Charges except/exercices antérieurs	313,56	7 898,09			
Charges diverses de gestion courante	1,77	2,28			
Dotation aux amortissements		228,50			
Salaires et frais de personnel					
Mise à disposition de personnel - prestations HURA		3 600,00			
Salaires+Charges	55 352,73	82 007,44			
Convention Hébergement ARVALIS	2 500,00	2 500,00			
Convention UNIFA (secrétariat)	5 814,45				
Convention UNIFA (Rencontres)	26 445,00		Transfert de charges organisation Rencontres	26 445,00	
Total des charges d'exploitation COMIFER	141 520,27	127 963,82	Total produits d'exploitation COMIFER	128 799,28	102 808,74
			Résultat net de gestion	-12 720,99	-25 155,08
			Résultat Rencontres	-3 587,73	-801,50
			Résultat général	-16 308,72	-25 956,58

François Servain, en tant qu'examineur des comptes, valide les comptes 2016 et certifie la qualité et l'honnêteté des activités menées.

➔ Les comptes 2016 sont approuvés à l'unanimité des membres présents et représentés.

- **Projet de budget 2017 :**

Le projet de budget 2017 table sur au moins 18 membres associés. On en est à 12 à ce jour, soit le double de 2016.

Il ne prévoit pas à ce stade de bénéfices lié aux Rencontres 2017 de Nantes.

Ce budget est présenté « hors Rencontres », le budget des Rencontres étant présenté séparément, l'objectif étant d'être au moins à l'équilibre.

De même, le budget de la Journée Phosphore du 11 avril devrait être équilibré (10 000 €).

Les cotisations individuelles concernent environ 150 personnes.

On note avec satisfaction que la journée thématique sur le recyclage du phosphore a incité plusieurs personnes à adhérer nouvellement au COMIFER.

BUDGET 2017

Charges		Produits	
	Budget 2017		Budget 2017
Travaux des groupes & études & CA-AG		Subventions	
Fonctionnement des GT - Repas + dépl	6 000,00	Subv. Ministère de l'Agriculture 2016-17	42 000,00
Frais réception des groupes - Location		Nouvelle Subv. Ministère de l'Agriculture 2017-18	26 600,00
Fonctionnement des CA - AG		(hypothèse : 80 000 euros)	
Divers - Etudes	2 000,00	Dotations et Cotisations	
Guide de la Fertilisation raisonnée		Dotation 1er collège	
B COLOMB	1 000,00	Dotation 2ème collège	9 400,00
Site Internet		Dotation 3ème collège	9 400,00
Site Internet - développement	3 000,00	Cotisations individuelles	9 000,00
Site Internet - hébergement	1 000,00	Contribution membres associés	9 000,00
Journées & colloques		Ventes de brochures	1 000,00
Frais Journée Phosphore	10 000,00	Ventes Guide GFA	3 716,00
Publications et communication		Recettes Journée Phosphore	10 000,00
Affranchissement	500,00	Revenus V.M.P.	1 959,00
Fournitures (admin + tel)	1 000,00	Autres Produits financiers	300,00
Reprographie + Location maintenance	2 000,00	Produits divers de gestion courante	
Honoraires Compta	3 900,00	Produits sur exercices antérieurs	
Frais gestion banque & divers	50,00		
Assurances, Cotisations	900,00		
Taxes & impôts	196,00		
Charges except /exercices antérieurs			
Charges diverses de gestion courante			
Salaires et frais de personnel			
Salaires+Charges	91 000,00		
Convention Hébergement ARVALIS	2 500,00		
Loyer et charges locatives, informatique Diamant	9 000,00		
Frais déplacement et autres frais (repas)	2 000,00		
Total des charges d'exploitation COMIFER	136 046,00	Total produits d'exploitation COMIFER	122 375,00
		Résultat net de gestion	-13 671,00

➔ Le projet de budget 2017 est approuvé à l'unanimité des membres présents et représentés.

5. Montant de la dotation des collèges, des adhésions et des contributions pour membres associés en 2018

	Rappel 2017 :	Proposition 2018 :
Dotation par collège :	9 400 €	9 600 € (+2 %)
Membre associé :	500 € TTC	530 €
Adhésion individuelle annuelle :	65 € TTC	70 € TTC

➔ L'Assemblée général valide ces montants.

A noter que le montant d'adhésion des membres associés devrait être bien supérieur selon les Statuts du COMIFER, ce qui est pris en compte par une revalorisation progressive.

6. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs

1^{er} Collège

Stéphanie Marthon Gasquet (MAAF/DGAL) et Annie Duparque (AgroTransfert Ressources et Territoires) se présentent à leur propre succession.

Patricia Méricout (ANSES) ne peut pas se représenter et aucun autre candidat ne s'est présenté : ce poste restera donc vacant, on espère le moins longtemps possible. Pascal Denoroy constate qu'il y a de moins en moins de chercheurs et d'enseignants dans ce 1^{er} collège. Il cherche néanmoins à pourvoir le poste de Mme Méricout.

2^{ème} collège

Les 3 administrateurs en poste se présentent à leur propre candidature : Marie-Agnès Bourdain (AUREA), François Servain (GEMAS), Rémy Duval (ITB).

3^{ème} collège

Philippe Eveillard (UNIFA), Alain Canard (SOUFFLET) renouvellent leur candidature. Jacques MY (UPJ) part à la retraite et Nicolas Marquet (UPI) propose de lui succéder.

➔ Les administrateurs sont élus ou réélus à l'unanimité.

7. Informations diverses

Une Séance publique de l'Académie d'Agriculture de France sur la fertilité de sol et son évolution est en cours de préparation pour mars 2018.

Une journée est en cours d'organisation pour le 7 novembre 2017 à Estrées-Mons sur le thème de la structure des sols par Agro-Transfert Ressources et Territoires : « Préservation de la qualité physique des sols et présentation du SOERE – INRA ».

L'UNIFA publiera fin mars l'ouvrage « Nutrients stewardship » (voir avec Philippe Eveillard).

L'UNIFA a publié le recueil de ses « Fiches pratiques » sous forme d'un ouvrage, aux éditions de La France Agricole, organisé par thèmes, destiné notamment à l'enseignement technique agricole public et privé mais aussi aux prescripteurs.

Le prochain Workshop N 2018 sera organisé en France à Rennes fin juin 2018.

8. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2018

La date sera fixée au **Jeudi 5 avril 2018**.

La Présidente, Christine Le Souder, lève la séance à 12h10 et donne la parole à Anne Schneider (Terres Inovia), pour une intervention sur le thème « Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables ».

La Secrétaire


N. HEURTAUX

La Présidente

CHRISTINE LE SOUDER

COMIFER

21/03/2017

BILAN AU 31 DECEMBRE 2016

ACTIF	2015	2016	PASSIF	2015	2016
Actif immobilisé	-		- Réserves statutaires	248 354,94	234 240,84
Matériel de bureau, informatique	0,00	1 107,52	Résultat de l'exercice 2015	-16 308,72	
Mobilier de bureau	0,00	782,89	Résultat de l'exercice 2016		-25 956,58
Actif circulant			Emprunts et dettes		
Acomptes Fournisseurs	0,00	0,00	- Découvert, Concours bancaires		
- Clients...	20 217,74	904,00			
- Créances Etat & taxes...	17 209,80	13 408,59	- Dettes fournisseurs	43 378,26	6 810,46
- Valeurs mobilières de placement	122 099,33	122 099,33	- Dettes fiscales et sociales	14 256,40	19 234,65
- Disponibilités (dont Livret A)	156 854,05	117 601,63	- Produits constatés d'avance	1 265,00	12 165,00
- Charges constatées d'avance		12 953,33	- Charges à payer	2 500,00	406,98
- Produits à recevoir	1 196,00	0,00	Autres dettes	24 131,04	21 955,94
			Dont Gémas	24 087,56	21 892,94
	317 576,92	268 857,29		317 576,92	268 857,29

TH
CLS

Noms	Prénoms	Société	Présent(e) ou Excusé(e) ou Pouvoir donné	Signature
AGASSE	Sophie	APCA		
AUGIER	Serge	SEPAC	Excusé	
BACHOLLE	Christophe	Consultant en agronomie	Excusé	
BEGUE	Virginie	VIVESCIA	Excusée	
BENBRAHIM	Mohammed	RITMO	Excusé	
BERNARD	Jean-Philippe	CA Charente Maritime		
BILLARD	Dominique	AKIOLIS		
BOURDAIN	Marie-Agnès	AUREA		
BOUTHER	Alain	ARVALIS Institut du Végétal	Excusé	
BOYNARD	Frédéric	TERNOVEO		
BRETHES	Alain	AFES	Présent	
CACHON	Jean-Pierre	FDCETA AISNE	Présent	
CAHUREL	Jean-Yves	IFVV	Excusé	
CANARD	Alain	SOUFFLET	Présent	

11
e18

Feuille de présence
ASSEMBLEE GENERALE – Jeudi 7 avril 2017

CHARPENTIER	Francis	SA CHARPENTIER	Excusé	
CLEUET	Estelle	NORIAP	Excusée	
CORIOU	Théophile	BOREALIS LAT		
COULEROT	Julie	AGRO CONSEIL	Présente	Coulerot
DA COSTA	Jessica	COMPO-EXPERT	Excusée	
DAMAY	Nathalie	LDAR	Excusée	
DEGAN	Francesca	ACTA	Excusée	
DE TORCY	Bertrand	TRAME	Excusé	
DE VILLENAUT	Mathieu	FCA FERTILISANTS	Excusé	
DENOROY	Pascal	INRA Bordeaux	Présent	
DOURTHE	Mathieu	MAAF / DGPE/SCPE/SDPE	Présent	
DOUTTE	Marine	CAPSEINE	Excusée	
DROISIER	Sophie	COMIFER	Présente	
DUPARQUE	Annie	Agro-transfert	Présente	
DUVAL	Rémy	ITB	Présent	
EVEILLARD	Philippe	UNIFA	Présent	
FAESSEL	Ludovic	COMPO-EXPERT	Excusé	

M
CS


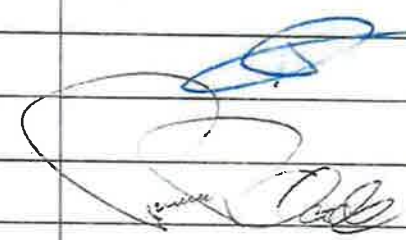

FELIX-FAURE	Bruno	GALYS	Présent	B.F.F
GAILLARD	Fabrice	Terres d'Alliances		
GAILLETON	Jean-Jacques	DGER	Présent	JJ
GALAIS	Jean-Louis	Chambre d'agriculture Alsace	Excusé	
GALIBOURG	David	DECAGON DEVICES EUROPE (METER GROUP France)	Présent	
GERARD	Sylvain	CDDM		
GERARD	Philippe	VIVESCIA	Excusé	
GOUJARD	Olivier	K+S KALI France	Présent Excusé	
GRAPPERON	Milène	CA 77	Excusée	
HALSKA	Julien	CA Saone et Loire		
HERVE	Marc	EUROCHEM	Présent	
HEURTAUX	Mathilde	ACTA	Présente	
JORDAN-MEILLE	Lionel	Bordeaux-Sciences Agro	Présent	
LAMBERT	Marc	YARA	Présent	
LAMY	Yann	FNA	Excusé	
LARGANT	Laurent	AFAIA		

H
CIS

LECLERCQ		Groupe Carré	Excusé	
LE GUILLOU	Cedric	Agrosolutions	Excusé	
LE ROUX	Caroline	LDAR	Excusée	
LE SOUDER	Christine	COMIFER	Présente	
LECLERC	Blaise	ITAB	Excusé	
LECONTE	Laetitia	COMIFER	Présente	
MARJOLLET	Régis	INPUTS AG	Présent	
MARQUET	Nicolas	UPJ	Présent	
MARTHON-GASQUET	Stéphanie	MAAF / DGPE/SCPE/SDPE	Excusée	
MATHIEU	Pascal	LABORATOIRE CESAR	Excusé	
MERIGOUT	Patricia	ANSES		
METZGER	Laure	RITMO	Excusée	
MONTAGNIER	Christophe	INRA	Excusé	
MY	Jacques	UPJ	Excusé	
ONILLON	Hubert	K+S KALI RODEZ	Présent	
PAILLAT	Jean	Ercane	Excusé	

M
CS

Feuille de présence
ASSEMBLEE GENERALE – Jeudi 6 avril 2017

PARMENTIER	Jean-Marie	ROSIER		
PELTIER	Olivier	Lhoist Europe du Sud	Présent	
PERNOLLET	Nicolas	GR - CETAS		
PHELIPPEAU	Antoine	Groupe Carré	Présent	
PITTIE	Stéphanie	MEAC	Excusée	
CLAUDE	Pierre-Philippe	POLYOR SARL	Présent	
RAVENEL	Coraline	FNAMS	Excusée	
RENNESON	Malorie	ULG		
ROBERT	Philippe	ASAE - Association de Suivi Agronomique des Epandages	Excusé	
SAGOT	Stéphanie	LDAR	Excusée	
SCHEURER	Olivier	UNILASALLE	Excusé	
SERVAIN	Francois	LDAR	Présent	
STEINMANN	JF	AGRI AVENIR VAL DE NOYE	Excusé	
TARIOT	Elodie	Laboratoire- Teyssier	Excusée	
TOURLIERE	Pierre-Yves	TIMAC AGRO	Excusé	
TROCHERIE	Francis	SCORPEN		

PP
CS

Feuille de présence
ASSEMBLEE GENERALE – Jeudi 11 avril 2014

VARVOUX	Laurent	TERRENA	Excusé	
ZEEMAN	Gustaaf	EMT	Excusé	
AUSLOOTE				
Intervenante :				
SCHNEIDER	Anne	Terres Innovia	PRESENT	
IGNAZI	Jean-claude	Président d'Honneur		
DECEUNINCK	Antoine	SECO Fertilisants	Présent	

TH CLS