

Assemblée Générale

comifer

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



25 mars 2025

Le Diamant A

14 rue de la République – 92800 Puteaux

Ordre du jour

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

**9h30 -
11h40**

- 1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale**
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
- 2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024**
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

VOTE

Approbation de l'ordre du jour

Approbation du procès-verbal de l'Assemblée Générale du 26 mars 2024

Si vous êtes en possession d'une procuration, vous devez voter deux fois

Ordre du jour

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
- 3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs**
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

Postes à renouveler en AG 2025		
1 ^{er} collège	2 ^e collège	3 ^e collège
Catherine Henault INRAE	Francesca Degan Arvalis	Marc Lambert Yara
Lionel Jordan-Meille Bordeaux Sciences Agro	Eva Lacarce Itab	Marc Herve Anglo American
Christian Candalh MASA-DGER	Clément Fontaine Eurofina-Galys	Caroline Dizien Agrosolutions

Professions de foi reçues pour candidater au poste d'administrateur :

1^{er} collège

Catherine Hénault
Lionel Jordan-Meille
Christian Candalh

2^e collège

Francesca Degan
Eva Lacarce
Clément Fontaine

3^e collège

Marc Lambert – Sophie Agasse
Marc Hervé
Caroline Dizien

1. Administrateurs cooptés lors de précédents CA

Juillet 2024 : **Nicolas Thevenin** – MASAF-DGAL - 1^{er} collège

Janvier 2025 : **Antoine Bonnet** – Lhoist – 3^e collège

2. Profession de foi reçue en 2025

 **Léonard Jarrige** – Idèle – 2^e collège – Carence de poste

Postes d'administrateur à pourvoir

 1^{er} collège : En remplacement d'Aurélia Michaud

 2^e collège : Devrait être pourvu par CdA – Suite départ AL Lebailly

Postes à renouveler en AG 2025		
1 ^{er} collège	2 ^e collège	3 ^e collège
Catherine Henault INRAE	Francesca Degan Arvalis	Marc Lambert Yara
Lionel Jordan-Meille Bordeaux Sciences Agro	Eva Lacarce Itab	Marc Herve Anglo American
Christian Candalh MASA-DGER	Clément Fontaine Eurofins-Galys	Caroline Dizien Agrosolutions
Postes à renouveler en AG 2026		
1 ^{er} collège	2 ^e collège	3 ^e collège
Aurélia Michaud *  INRAE	Rémy Duval * ITB	Nicolas Marquet UPJ
Nathalie Vassal VetAgro Sup	Marie-Agnès Bourdain Auréa Agroséances	Julien David EMC2
Margaret Johnson EPLEPPA-OBERNAI	François Servain GEMAS	Jacques Fourmanoir * Unifa
Postes à renouveler en AG 2027		
1 ^{er} collège	2 ^e collège	3 ^e collège
Nicolas Thevenin MASA-DGAL-SAS/SDSPV/BIB	Chambres d'Agriculture France 	Cédric Monprofit K1S France
Caroline Le Roux Ldar	Mathilde Heurtaux ACTA	Antoine Bonnet Lhoist
Edouard Paillette MASA-DGPE-BESEC		Jean-François Zihlmann Meac

VOTE

1- Election du nouveau 1/3 des administrateurs

2- Election des administrateurs cooptés lors des précédents Conseils d'administration

Nicolas Thevenin (MASAF-DGAL) - 1^{er} collège

Antoine Bonnet (Lhoist) - 3^e collège

3- Election de Léonard Jarrige – Idèle – Candidat au 2^e collège

Si vous êtes en possession d'une procuration, vous devez voter deux fois

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
- 4. Bilan de l'activité du Comifer :**
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président**
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

Rapport moral du Président – Année 2024



MIFER



Pratiques de fertilisation face
à la diversité des systèmes de
culture



Valorisation agricole des
matières organiques

Les réunions de travail : La meilleure façon de ne pas le faire

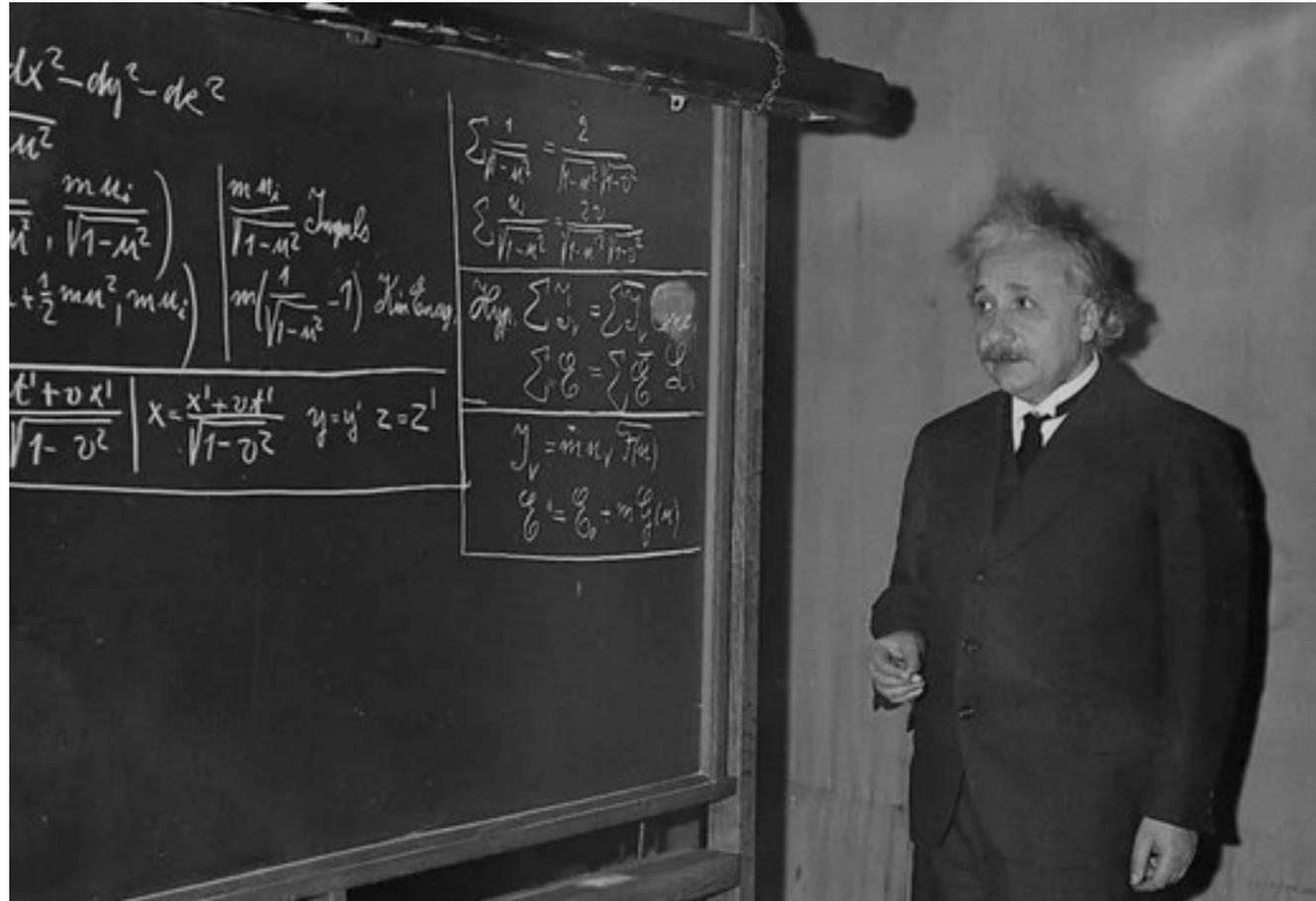


10 réunions de GT
6 en présentiel
250 participants

... sauf qu'au COMIFER, on bosse VRAIMENT !

Actions de la Convention menées à leur terme :

- « Azote potentiellement libéré jusqu'en sortie d'hiver »
- « Paramétrage de la méthode du bilan sur les CIVE »



Contribution des bénévoles

- Membres du Bureau,
- Animateurs de groupes de travail,
- Groupe Conjoint COMIFER - RMT BOUCLAGE
- Sous groupes de travail (liste des OAD HVE, Rénovation seuils de P, ...)
- Membres des Copil (JT, Rencontres)
- Comité de labellisation
- Participation aux instances
- Communication digitale

1 120 heures

↔ 3 jours par semaine

↔ 13 300 € (SMIC brut chargé)

L'Expert

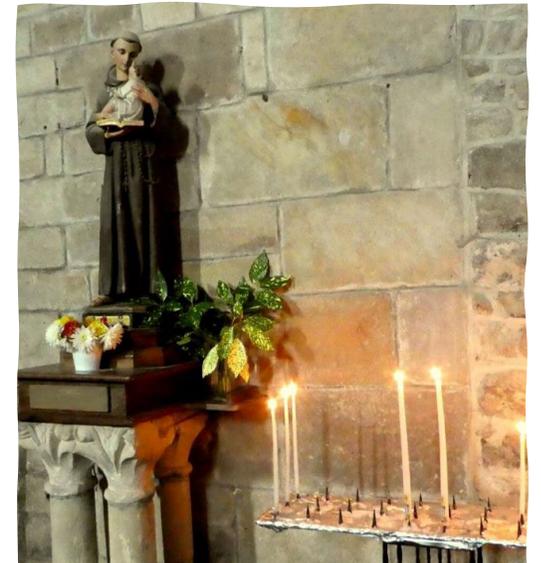
- MASA, ANSES, ADEME, Cours des comptes...



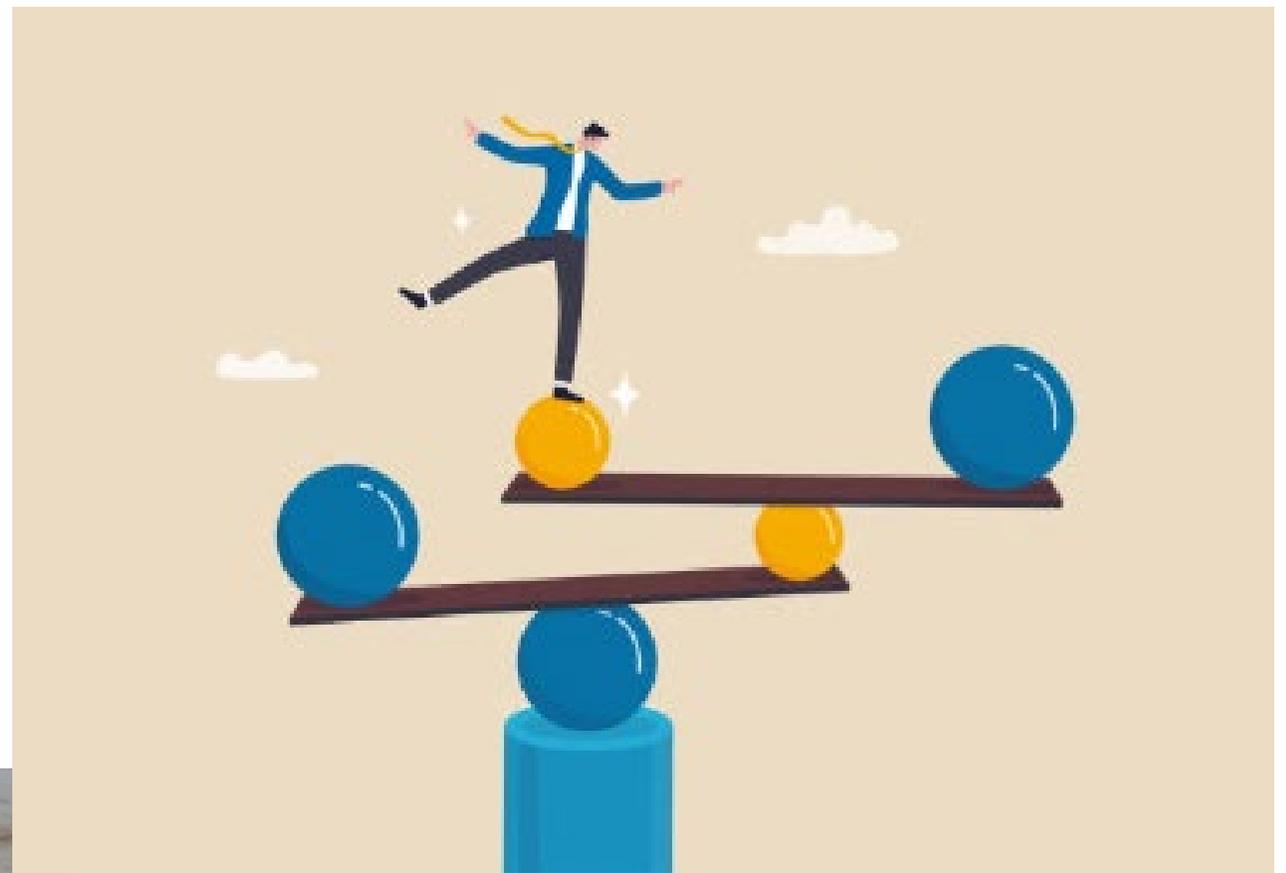
Maintenir les comptes à l'équilibre ...



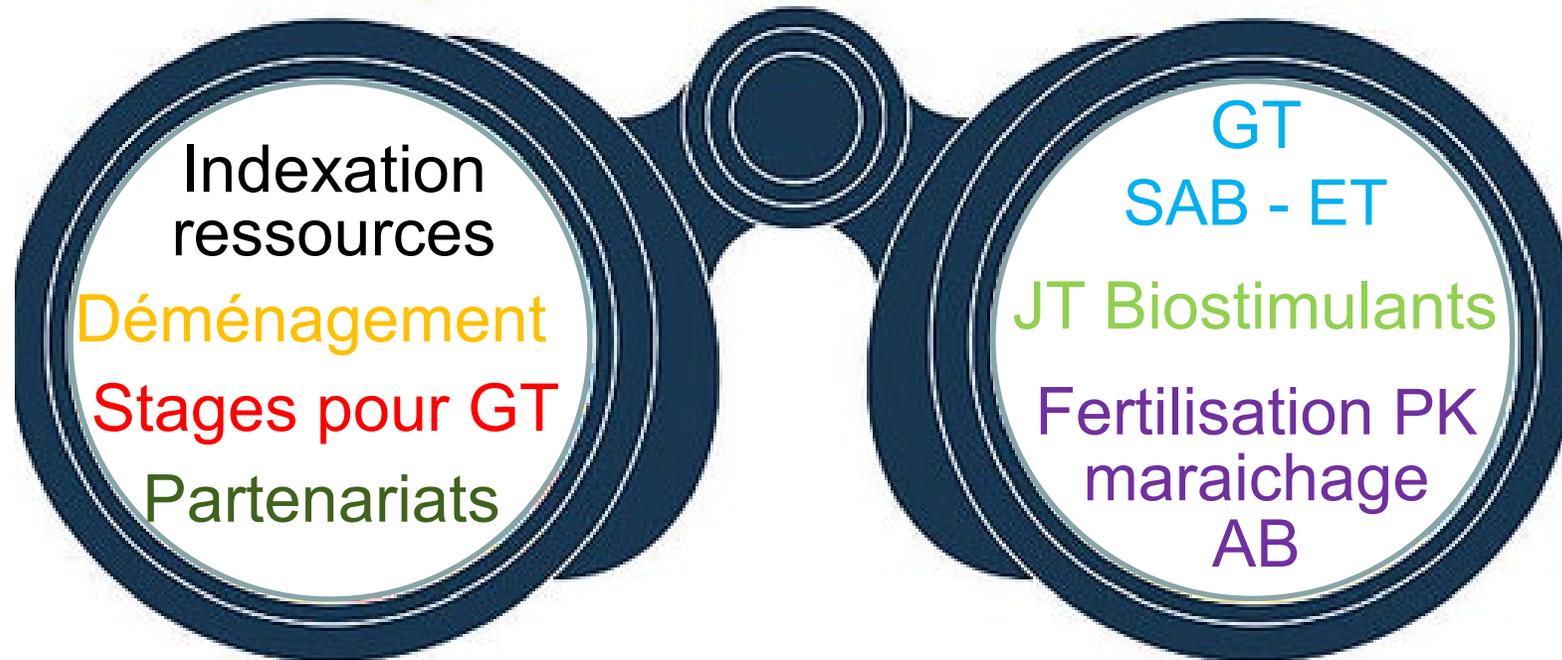
Des solutions pour les finances du COMIFER ...



Stabilité, souplesse, dynamisme



Visions d'avenir



Succession des présidents depuis la création du COMIFER

Décembre 1979	Création du Comifer
1980 - ...	Jean Marrou - INRA / 1er Président + 2 Vice-Présidents
... - 1997	Jean-Claude Ignazi – GESA* Jean-Claude Ignazi (GESA*) Joseph Marchadier (ITCF)
1997 - 2007	Gilles Thevenet - ITCF
2007 - 2010	Jean-Marc Meynard - INRA
2010 - 2014	Philippe Eveillard - UNIFA
2014 - 2018	Christine Le Souder - Arvalis Institut du végétal
2018 - 2021	Pascal Denoroy - INRAE
2021 - 2025	Lionel Jordan-Meille - Bordeaux Sciences Agro
2025 -	Jacques Fourmanoir - UNIFA

*Générale des Engrais



Assemblée Générale COMIFER - 25 mars 2025 – Puteaux

VOTE

Approbation du Rapport moral du Président – Année 2024

Si vous êtes en possession d'une procuration, vous devez voter deux fois

Ordre du jour

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024**
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

- **Co-animateurs** : David Leduc (CdAF / Chambre d'agri.PDL), Marc Hervé (Anglo American), Laurent Varvoux (Terrena)

- **Les participants réguliers** :

- Laboratoires : AUREA – EUROFINS Galys - LDAR
- Agrofourniture
- Instituts : ARVALIS – Terres Inovia - ...
- INRAE
- UNIFA
- Distribution
- Chambres d'agricultures
- Editeurs de logiciel

- 2 réunions en 2024
- 80 inscrits en mars 2025

Sujets

- Résultats d'essais
- Présentation d'outils de pilotage de la fertilisation
- Travaux sur le référentiel HVE des outils de pilotage

→ Les travaux de 2024

Outils

- Contribution à la mise à jour de la liste des outils pour la certification HVE (*sous-GT piloté par Laurent Varvoux*)
- Etude de la variabilité des conseils fournis par les outils d'aide à la décision / Comparaison des OAD en végétation : projet protocole commun d'évaluation

Références

- Validation du besoin unitaire « b » du maïs popcorn / Diffusion sur le site du COMIFER (*travaux de Nataïs et Arvalis*)
- Méthode du bilan : comparaison de différents modèles de calcul du Mh (*sous-GT, piloté par Francesca Degan*)

Présentations

- Résultats de l'enquête du projet européen Nutri-Check Net : Adopter les bonnes pratiques de fertilisation (*Arvalis*)
- Versions finales des travaux sur l'APLSH et les CIVE (*COMIFER et RMT BOUCLAGE*)
- Outils « Spotifarm » et « Abelio »
- La fertilité des sols en présence de couverts : formes et cycle de l'azote dans l'environnement (*Konrad Schreiber, LVH*)
- Effets de l'hydromorphie sur l'efficacité de l'azote (*CA Pays de la Loire*)

Prévisionnel 2025 :

- Réunion le 12 juin puis le 09 décembre
 - Fertilisation N et Oligo Eléments / Résultats d'essai (CA; Agroscope; etc.) / Travaux sur le soufre
 - Présentation d'OAD ; MAJ de la liste des outils de fertilisation (HVE)
 - Poursuite des travaux en sous GT et liens avec le Groupe Conjoint (Mh, Pilotage intégral, Précision, CIE, etc.)



- **Animateurs** : Hélène Lagrange (Arvalis) – Yannick Fonsegrives (Lhoist)
- **Les participants réguliers (membre actifs)** :
 - Laboratoires : AUREA – Eurofins GALYS - LDAR – RITTMO
 - Chambres d'Agriculture et Chambres Régionales d'Agriculture
 - Agrofourniture : MEAC - LHOIST - TIMAC AGRO - Union des Producteurs de Chaux – Groupe St Hilaire
 - Instituts : ARVALIS - INRAE – ITB – IVF
 - Ecoles et universités : Université Liège - Bordeaux Sciences Agro
 - UNIFA – GEMAS
 - Distribution : LORCA – TERRENA - EMC2 - Oxyane
 - Ministère de l'Agriculture du Luxembourg
 - etc...



→ Liste diffusion au 20/03/2025 :

- Environ 60 inscrits
- Bonne diversité favorable aux échanges

Vie du groupe:

- ❖ 2 réunions depuis la dernière AG (15/10/2024 et 13/03/25)
- ❖ Départ des animateurs en mars 2025 : Yannick Fonsegrives (Lhoist) et Hélène Lagrange (Arvalis)
- ❖ Projet d'évolution de la thématique du groupe : Elargir aux éléments traces
- ❖ Prochaines réunions : à définir après mise en place d'une nouvelle équipe d'animation

■ Réunion du 15/10/2024 – Distanciel – 26 participants

- ❖ L'effet du chaulage et de la fertilisation azotée sur le rendement des cultures protéagineuses (*Laurent Varvoux / Terrena*)
 - Essai longue durée de Terrena (16 ans)
 - Effet du chaulage sur le pH eau très peu marqué
 - Années avec protéagineux (pois et fèverole): effet significatif du chaulage sur le rendement
→ *Identification d'analyses complémentaires à réaliser*

- ❖ Dynamique de dissolution des carbonates au sol (*Tiphaine Chevalier / IRD*)
 - Travaux de l'IRD
 - Incubation de sols en labo / Piégeage et mesure du CO₂ émis (organique et inorganique)
 - Etude des différences et dynamiques selon le lieu de prélèvement à la parcelle (agroforesterie)

- ❖ Avancées apportées par la publication : “Surprising minimisation of CO₂ emissions from a sandy loam soil over a rye growing period achieved by liming (CaCO₃)” (*Catherine Hénault / Inrae*)
 - Projet du groupe : contribuer à mettre en place des essais complémentaires pour acquérir de nouvelles données

■ Réunion du 13/03/2025 – Distanciel – 22 participants

❖ Echanges sur l'avenir du groupe SAB / redéfinition de son périmètre

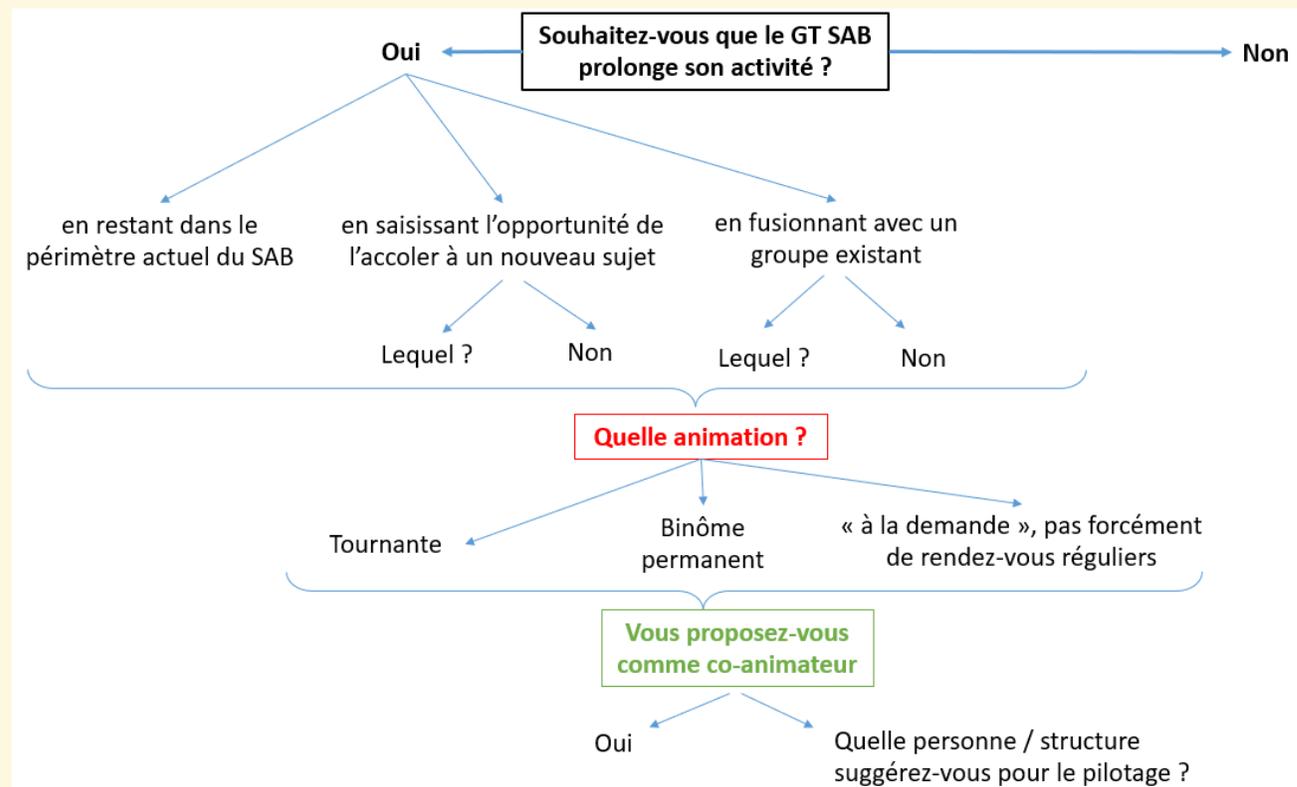
- ❖ Membres présents à la réunion
- ❖ Lionel Jordan-Meille (Présidence COMIFER)
- ❖ Anciens animateurs : Hélène Lagrange et Yannick Fonsegrives

Propositions

- Elargir le groupe aux éléments traces
- Fusionner le GT FORBS

Décision finale

- Maintenir la thématique SAB
- L'élargir aux éléments traces (animations du volet E.T. par Ch. Nguyen)
- Identifier un 2nd animateur pour la partie (SAB) : 2 pistes à l'étude



■ Réunion du 13/03/2025 – Distanciel – 22 participants

- ❖ Echanges sur l'avenir du groupe SAB / redéfinition de son périmètre

Autres travaux

❖ Point d'étape sur :

1. Chaulage et émissions de CO2 (travaux de Catherine Hénault + Contribution du groupe)
2. Label bas carbone : précisions apportées à la nouvelle version (en cours de validation)

❖ Synthèse des résultats de l'essai AMBPRO (ARVALIS - La Jaillière) (Hélène Lagrange, Arvalis)

- ❖ Pas d'effet significatif des amendements sur la structure./ Evolution pH selon la dose

❖ Lien entre la fertilisation soufrée et le pH (Yannick FONSEGRIVES et membres du GT)

- ❖ Bilan des acquis / Projet de rédaction d'une note de préconisation / Nécessité d'acquérir des données complémentaires

Animateurs GT FOrBS : Matthieu Valé (m.vale@aurea.eu), Annie Duparque (a.duparque@agro-transfert-rt.org),

1. Réunion du 23/05/2024 – stock de carbone

30 participants présentiel

- **Méthode de prélèvement pour déterminer et suivre l'évolution du stock de carbone organique du sol à l'échelle d'une parcelle agricole :**

- ✓ Rappel des enjeux (Annie Duparque – AGRO-TRANSFERT RT et Delphine Hourcade - ARVALIS)
- ✓ Présentation des pratiques d'échantillonnage (normes, recommandations GEMAS) (François Servain – GEMAS)
- ✓ Présentation des expérimentations engagées sur le sujet par l'équipe d'AUREA (Cyriaque Carton-Moreau - AUREA)

Discussion : Objectifs et plan d'actions sur le sujet pour 2024 et 2025 au sein du GT FOrBS (Viser la publication d'un guide méthodologique pour début 2026 (?), Perspectives de conduite du stage de fin d'étude sur le sujet en 2025)

- **Améliorer les méthodes de mesure des teneurs en carbone organique des sols agricoles au laboratoire / approche des incertitudes**

- ✓ Présentation de la problématique et de l'étude initiée avec le GEMAS sur la comparaison des méthodes de labo à partir des données des essais interlabo BIPEA (Matthieu Valé - AUREA)

Perspectives de conduite d'un stage de fin d'étude ou d'assistant ingénieur sur le sujet en 2025 (Proposition de Sujet ; Encadrement ? partenariat ? Financements ?)

- **Initiation d'un sous-groupe de travail sur l'indice MO/Argile**

Constitution d'un jeu de données (compilation de l'existant) pour analyse, échange à prévoir sur les travaux RMQS

Animateurs GT FOrBS : Matthieu Valé (m.vale@aurea.eu), Annie Duparque (a.duparque@agro-transfert-rt.org),

2. Réunion du 08/10/2024

**22 participants en présentiel,
20 en distanciel**

- **3 présentations :**

- ✓ Etude Record « Méthodes d'estimation du stockage de carbone dans les sols agricoles et forestiers - Etat de l'art et avis d'experts » (Virginie Moreaux / GINGER BURGEAP)
- ✓ Travaux en cours à l'ISO TC 190 (Antonio Bispo / INRAE)
- ✓ Travaux MO/argile : données RMQS (Réseau de Mesures de la Qualité des Sols) (Eva Rabot / INRAE)

- **Perspectives**

- ✓ Proposition de stage Eurofins-Galys / AUREA sur la mesure des stocks carbone
- ✓ Inventaire des données dispo pour étudier ratio MO / argile, proposition de trame pour collecte de données

→ **Réunion en comité restreint le 06/03/25** (K DIEDHIOU (COMIFER), L SOUCEMARIANADIN (ACTA), A DUPARQUE (AGRO-TRANSFERT RT), E RABOT (INRAE), M LACOSTE (INRAE), M VALE (AUREA)) pour définir la marche à suivre ()

Animateurs GT FOrBS : Matthieu Valé (m.vale@aurea.eu), Annie Duparque (a.duparque@agro-transfert-rt.org),

3. Perspectives

✓ Réunions 2025 du GT FORBS :

✓ **15/05/2025** (*Présentiel à Paris, MNE*) : suite des réflexions sur la mesure du stock de carbone (aspects prélèvement, mesure labo, incertitude, ...), avancées du sous-groupe de travail sur rapport MO / argile, présentation de l'étude Indiquasol de l'INRAE

✓ **10/2025** (*Présentiel à Paris*) : *programme en cours de construction*

+ **Poursuite des travaux sur Méthodo de calcul des stocks, volets « Champ » et « Labo »**

⇒ Reposition de l'offre de stage, projet étudiant, ...

⇒ **finalité : édition d'une brochure COMIFER (?)**

+ **Poursuite des activités du sous-groupe « MO/argile »**

⇒ Vérifier la démarche RGPD pour analyser les données côté INRAE

⇒ Collecter des données terrain avec l'aide de l'ACTA + données issues de projets

Pour 2025

Animation du GT par Caroline Le Roux et Eva Lacarce (en remplacement d'Enguerrand Burel)

→ Réunion en visio le 30/01/2025

- Présentation du projet CONCERTO sur la gestion territoriale de la matière organique (par Fabienne MULLER de l'Ademe) et
- du projet MONA sur la construction de filières de compostage en AB (par Félix LEPERS de la FNAB)

→ Prochaine réunion en cours d'organisation (18 juin 2025)

avec une visite de l'unité de méthanisation de la ferme expérimentale de Grignon (Yvelines)

Animateurs GT PKMg : Lionel Jordan-Meille (Bordeaux Sciences Agro) et Clément Fontaine (Eurofins-Galys)

La vie du groupe P K Mg

Réunions : 12 juin 2024 & 20 novembre 2024

Prochaine réunion : 24 juin 2025, présentiel

Les dossiers du moment

- ~~• **Evaluation de la pertinence de références en AB (PhosphoBio)**~~

~~<https://www.rmt-fertilisationenvironnement.org/moodle/mod/folder/view.php?id=2558>~~

- Travaux d'actualisation de références du raisonnement de la fertilisation P :
sous-groupe de travail**

Stage de M1 (19 mai – 29 août 2025), GIS Grandes cultures (INRAE)



Mise à jour des références relatives aux diagnostics de fertilité phosphatée des sols, en France, pour une fertilisation durable

FINALITE : proposer des seuils d'impasse pour la fertilisation phosphatée par type de sol et par type de culture en vue d'une adoption par la profession agricole

OBJECTIFS : se familiariser avec la démarche de calcul des seuils d'impasse, retravailler sur la typologie des sols et des cultures afin de minimiser l'incertitude autour des valeurs de référence à proposer, communiquer les résultats au groupe de travail, rédiger la méthode et en faire la promotion auprès des parties prenantes.

ACTIVITES DOMINANTES CONFIEES AU STAGIAIRE

Le stagiaire aura à sa disposition un jeu de données unique, recensant l'ensemble des essais longue durée français sur la fertilisation phosphatée. Les missions confiées consistent en une :

- * appropriation du jeu de données, recherche d'informations pédologiques complémentaires, visite d'essais de longue durée,
- * conduite de la réalisation d'analyses de terre complémentaires dans les essais historiques,
- * appropriation et mise en œuvre de la démarche calculatoire des seuils d'impasse,
 - * conduite de travaux prospectifs pour réduire la variabilité des premiers résultats obtenus (choix des **regroupements de types de sol**, de **classe d'exigence des cultures**, ajout de variables explicatives).

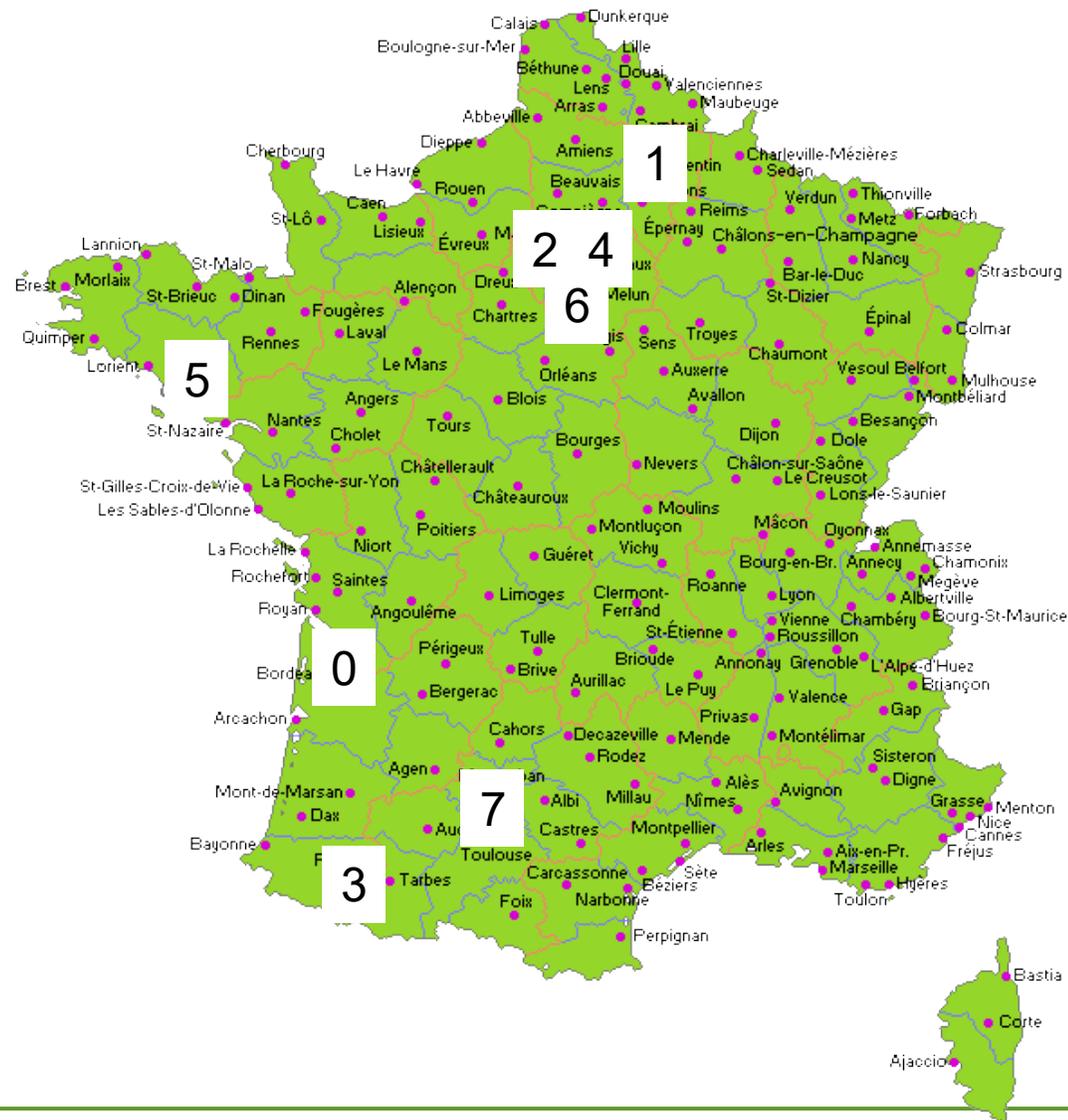
Afin d'aboutir à un conseil opérationnel et validé par le COMIFER, **le stagiaire soumettra différentes pistes et méthodes aux membres du groupe PK du Comifer**, afin de retenir des seuils d'impasse qui soient les plus consensuels possible auprès des différents acteurs de la fertilisation phosphatée.

ENCADREMENT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Lionel JORDAN-MEILLE, Maître de Conférences UMR 1391 ISPA, Bdx Sc Agro, INRAE

Comité de suivi :

- Sarah ANOARISON (Laboratoire départemental d'analyses et de recherche de l'Aisne),
- Gildas COTTEN (UNIFA),
- Pascal DENOROY,
- Khady DIEDHIOU (COMIFER),
- Daniel HANOCQ (Chambre d'Agriculture de Bretagne),
- Paul TAUVEL (ITB),
- Grégory VERICEL (ARVALIS)



Réunion du mercredi 12 juin 2024 (21 participants, présentiel)

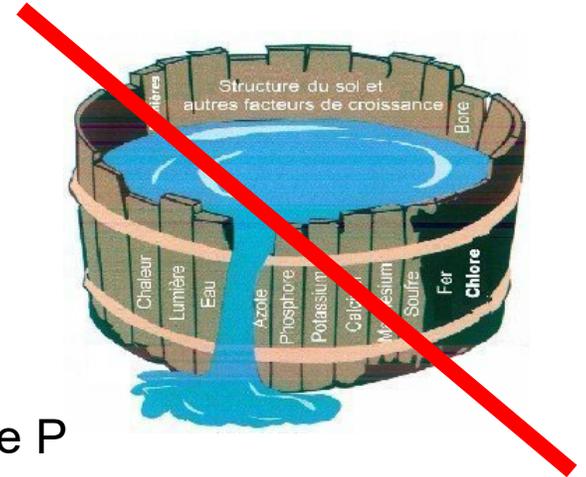
- Revue de littérature de l'année passée. Articles résumés - [L. Jordan-Meille](#)
 - 1) Interactions NXP et
 - 2) Impact des cultures intermédiaires sur la croissance de la culture suivante, vis à vis de sa nutrition P
- Réponse des cultures au potassium sous différentes situations pédoclimatiques. Conséquences pour les recommandations de fertilisation ([Raphaël Wittwer et al.](#) , Agroscope, CH)
- Rôle des formes de P organique dans la disponibilité et l'acquisition du P par les plantes ([Issifou Amadou](#), Univ Picardie, UniLaSalle)

Point d'avancement sur le dossier PhosphoBio (Grégory Véricel, ARVALIS)

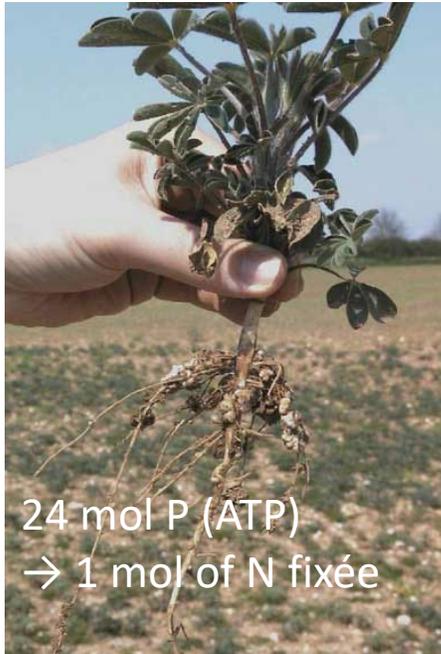
Point d'avancement sur le dossier de révision des seuils d'impasse - L. Jordan-Meille

Autres sujets d'intérêts à aborder en GT

- Hypothèse des limitations multiples: les cultures peuvent s'adapter en équilibrant l'allocation de leurs ressources avec le meilleur compromis pour maximiser leur croissance, selon une logique « coûts – bénéfices ».

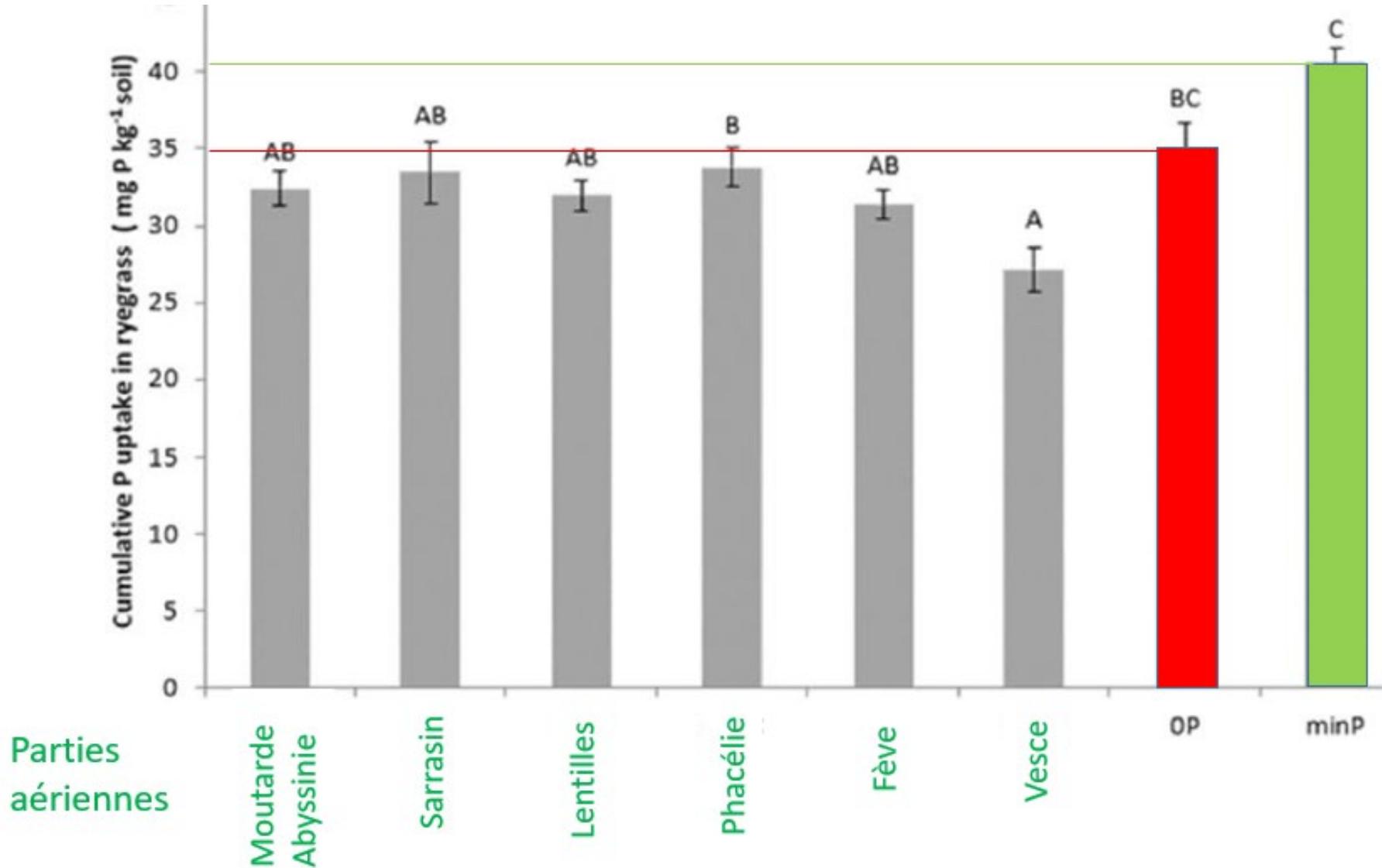


Ex. 1 : dépense de P pour acquisition de N



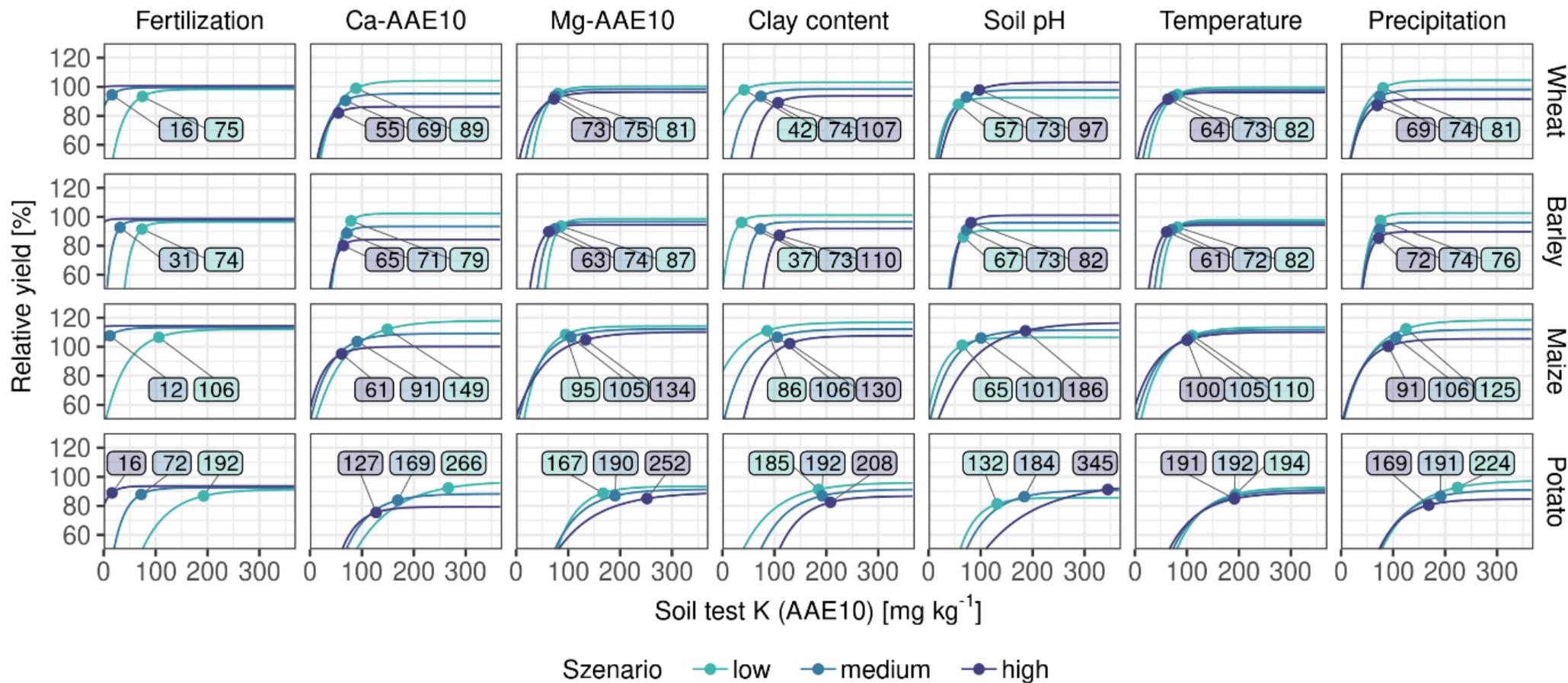
Ex. 2 : dépense de N pour acquisition de P







Changing critical soil K with changing covariates



Réunion du 20 novembre 2024 à Bordeaux Sciences Agro (21 participants, présentiel)



Limitation du P à l'échelle mondiale – B. Ringeval, INRAE (40 min)

Nutrition de la vigne

- 1) Rôle des minéraux sur la croissance de la vigne et la qualité des raisins – [LJM](#), BSA (15 min)
- 2) Pilotage de la fertilisation de la vigne par analyse de sols et de baies – [Lionel Burosse](#), EVAGRO (50 min)
- 3) Les capteurs embarqués au service du pilotage de la fertilisation de la vigne – [Johana Albetis](#), Chouette Vision (50 min)



La vigne mérite-t-elle un traitement « à part » pour le raisonnement de sa fertilisation ?

Rôle des éléments et impacts de leur carence / excès sur la vigne

Prélèvements et exportations d'éléments

Outils de pilotage

Références usuelles

Réunion du 20 novembre 2024 (21 participants, présentiel)**Optimisation de la fertilisation P** (solutions biotechniques de protection du P, résultats d'essais sur engrais starter, solubilisation des engrais par les thiosulfates ...)

- 1) Revue de la littérature sur les technologies liées aux engrais P (Weeks et al. 2019) – [LJM](#), BSA (15 min)
- 2) Résultats d'essais - [Justin De Rekeneire](#), OXYANE (35 min)
- 3) Efficacité de la fertilisation phosphatée du TOP PHOS – [Pierre-Yves Tourlière](#), Timac AGRO (35 min)
- 4) Fertilisation ultra-localisée / Additifs / Biostimulants – [Marion Perceval](#), Fertinagro (35 min)

Mécanismes d'action des technologies d'amélioration de l'efficacité des engrais**Substitution**
par espèces chimiques
autres que ortho-P**Libération lente**
par réduction du
temps et de la surf.
de contact**Blocage de la fixation**
par soustraction des
cations à forte affinité
pour le P**Biostimulation**
du prélèvement du P

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024**
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

Réunions : 25 septembre 2024 et 13 mars 2025

Diffusion de références en lien avec le 7^e PAN / Appui aux GREN

- Azote potentiellement libéré jusqu'en sortie d'hiver (APLSH): VF après intégration de l'avis du CST GRENEM
- Méthode du bilan sur les CIVE : plaquette pour le paramétrage et le calcul du bilan
- Webinaire de présentation des références aux GREN (avril 2024)
- Suivi des travaux d'adaptation en région

→ *Perspective : Elargir de travail sur les CIVE aux autres couverts d'interculture exportés (CIE) / Suivi et MAJ des références CIVE (suivi travaux adhérents / collecte données excitants)*

Mise à jour de la liste des outils d'aide à la décision pour la fertilisation azotée (outils HVE)

- Travaux du sous-GT entre avril et septembre 2024
- Recueils d'informations complémentaires auprès des éditeurs
- Modifications principales :
 - Grandes cultures : outils de pilotage (type de diagnostic ; méthode de mesure de la nutrition du couvert)
 - Viticulture - Arboriculture – Maraîchage : modification section ODP et ajout de 3 nouveaux outils PPF

La précision des doses d'azote calculées par la méthode du bilan (en cours)

- Estimer l'incertitude autour d'une dose d'azote calculée par la méthode du bilan
- Analyses de courbes de réponse à l'azote
- Modélisation : Ajustement des modèles (LP, Q, QP)
 - Calcul des doses optimales pour les différents modèles
 - Estimation de l'incertitude (avec doses prévisionnelles et doses optimales)

Synthèse des connaissances sur les outils de pilotage intégral (en cours)

- Note à destination du MASA
- Finalité : définir les conditions de mise en œuvre pratique du Pil. Int. dans le cadre réglementaire

Travaux sur l'abaque de classification des fertilisants organiques du PAN 7 (en cours)

- Test de l'abaque de classification sur plusieurs PRO (BDD PRO Data ; BDD INRAE)
- Proposer une améliorer l'abaque (selon pertinence de la classification)

Labellisation des outils de calcul de doses prévisionnelles d'azote (label Prev'N)

- 2 comités de labellisation (avril et novembre 2024)
 - 1 nouvel outil labellisé : ORTIX pour l'outil SCOPIX Molule PPF
 - Extension du périmètre de labellisation des outils « Mes Parcelles » et « exo.expert »
- Suivi de la procédure de labellisation d'un nouvel éditeur : « Abelio »
 - Audit OCACIA programmé en avril
 - Prochain comité de labellisation en mai (date à définir)
- Lancement d'une procédure de mise à jour des cas types régionaux (janvier 2025)
 - Echanges avec les animateurs des GREN
 - Suivi des travaux / Accompagnement selon besoins des GREN
- Audits de surveillance 2025 : Fertiweb Technique / Epicles / Cere d'Oc / exo.expert
- Préparation de la phase 3 du label : lancement à l'automne 2025



Ordre du jour

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024**
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

Convention Comifer-MASA : 2023-2025

- **Durée 3 ans** - A compter du 1^{er} janvier 2023 jusqu'au 1^{er} juin 2026
Montant 227 055 € au total soit une **contribution annuelle** aux environs de **75 931 €**
correspondant à 80% du montant total prévisionnel du projet soit environ 284 433 € sur une durée de 3 ans

- **Avenant Convention 2025 en cours : 5 actions :**
 - 1) Appui technique à la mise en œuvre des pol. publiques ayant trait à la gestion des élmts nutritifs et des émissions vers l'environnement**
 - * Accompagnement des travaux des GREN
 - * Actualisation des données utiles au calcul de la méthode du bilan. Notifications au MASA et mise à jour sur le site Web
 - * Poursuite du travail sur l'incertitude de la dose prévisionnelle d'azote
 - * Poursuite des travaux de synthèse sur le pilotage intégral
 - * Réalisation de l'abaque sur la classification des PRO
 - * Contribution aux travaux de groupes ou comités techniques en lien avec la mise en œuvre des réglementations et politiques publiques ayant trait à la gestion des éléments nutritifs et des émissions vers l'environnement.
 - * Intercomparaison des outils labellisés : Evolutions de la méthode, actualisation des cas-types régionaux, réunion d'échanges entre parties prenantes, appui technique aux éditeurs d'outils
 - * Plan de contrôle HVE : actualisation de la liste des OAD de fertilisation

 - 2) Participation aux actions de communication : préparation et actions consécutives aux Rencontres Comifer-Gemas 2025**

 - 3) Soutien à l'organisation d'une journée thématique tous les ans et préparation de la prochaine JT**

 - 4) Amélioration des fonctionnalités du site internet du Comifer pour augmenter son utilisation par le public professionnel et scolaire**

 - 5) Soutien au fonctionnement des groupes de travail thématiques**

- Calendrier de réalisation :

- Mise en œuvre -> période d'éligibilité des dépenses

~~= 1^{ère} année : 1^{er} janv – 31 déc 2023 / réalisé~~

~~= 2^e année : 1^{er} janv – 31 déc 2024 / réalisé~~ – **En attente réception solde de la convention 2024 ~ 22 779,30 €**

- 3^e année : 1^{er} janv – 31 déc 2025 : Avenant convention 2025 adressé au MASA en **décembre 2024** puis modifications intégrées le **7 février 2025** sur la base d'une contribution annuelle de 75 931 € / **en cours de signature auprès du MASAF – (30% du montant de la convention ~ 22 779,30 € à recevoir à la signature)**

- Transmission d'un rapport intermédiaire annuel (technique et financier)

Au plus tard 6 mois après le début du projet annuel soit - au plus tard le -

~~= 30 juin 2023 / réalisé~~

~~= 30 juin 2024 / réalisé~~

- 30 juin 2025

- Transmission d'un rapport final

Au plus tard 2 mois après la fin de réalisation du projet annuel soit - au plus tard le -

~~= 1^{er} mars 2024 / réalisé~~

~~= 1^{er} mars 2025 / réalisé~~

- 1^{er} mars 2026

- **2 mois pour l'instruction de fin de réalisation par l'administration... avant la fin de la convention : 1^{er} juin 2026**

ANNEXE FINANCIERE PREVISIONNELLE ANNUELLE 2025
RENOUVELABLE SUR 3 ANS

Dépenses prévisionnelles (en	Action 1	Action 2	Action 3	Action 4	Action 5	Total
1- Frais salariaux	32469.12	11668.62	2938.80	16197	8592.67	71866.21
2 — Prestations (espaces conférences, exposition, vidéo, amphithéâtre...)		6527.35	0	4510,00	1230,00	12267.35
3 — Dépenses indirectes (15 % du montant des frais salariaux)						10779.93
Total prévisionnel						94913,50

La répartition des dépenses par action est fournie à titre indicatif et peut faire l'objet d'évolution entre les actions et les postes de dépenses sans dépasser toutefois le montant total des dépenses prévisionnelles.

Recettes prévisionnelles	Action 1	Action 2	Action 3	Action 4	Action 5	Total
Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire (DGPE) : 80 %						75931,00
Autofinancement : 20 %						18982,50
Total prévisionnel						94913,50

Convention Comifer-MASA

*** En cours de signature auprès du MASA**

Total prévisionnel 2025 / 5 actions : **94 913 €**

Subvention MASA demandée : 80% = 75 931 €

Autofinancement Comifer : 20% = **18 983 €**

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024**
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire



- **Thème :**
« La valorisation agricole des produits organiques : une pratique traditionnelle qui répond à de nouveaux enjeux »
En présentiel : Institut Agro-Rennes
- **Objectifs :**
 - . Faire un état des lieux, identifier les nouveaux enjeux avec la valorisation des produits organiques (engrais ferme, boues STEP, digestats ...) en agriculture
 - . Faire témoigner des agriculteurs sur leur gestion de la fertilisation organique, leur utilisation du digestat et autres PRO, sans minéral
 - . Présenter des travaux récents sur les impacts environnementaux, les effets non intentionnels de l'utilisation des produits organiques (PFAS, contaminants, adventices...) et le rôle des produits organiques dans des pratiques agroécologiques.
- **Public cible : Tous les acteurs de la filière PRO :** de la recherche aux utilisateurs finaux / Approche pédagogique > étudiants filière agro
- **Comité d'organisation : 9 personnes :**
Aurélia Michaud-Inrae / Sabine Houot-Inrae / L Jordan-Meille-Comifer-BSA / Julie Jimenez-Inrae / Mariana Moreira-CA Bretagne / Caroline Le Roux-Ldar / Anne Jaffrezic-Institut Agro-Rennes
K Diedhiou et S Droisier-Comifer
- **8 partenaires institutionnels**

➤ **2 sponsors**



➤ **2 partenaires média**



Partenariat Presse : Référence Agro
Enregistrement vidéo : Ver de Terre Production



8h30 - 9h30	Accueil des participants Ouverture de la journée - Lionel Jordan-Meille - Président du Comifer
9h40 - 11h00	Partie I Classification et réglementation de l'usage des produits organiques recyclés en agriculture Animateur : Romain Girault - Inrae
9h40	Marchés et utilisations des produits organiques Eric Giovale - Unifa
10h00	Typologie des propriétés physico-chimiques des produits organiques en fonction de l'origine et des procédés Julie Jimenez - Inrae
10h20	La place des matières organiques dans l'évolution de la réglementation des fertilisants Jean-Philippe Bernard - Chambre d'Agriculture France
10h40	Questions/Discussion
11h00	Pause
11h20 - 12h50	Partie II Raisonner la nutrition des cultures et la fertilité des sols avec des produits organiques Animateurs : Christophe Montagnier et Florent Levasseur - Inrae
11h20	Indicateurs d'efficacité et de pertes Mariana Moreira - Chambre d'Agriculture de Région Bretagne
11h40	Prise en compte des produits organiques et de leurs caractérisations dans les outils de gestion de la fertilisation Fiona Obriot - LDAR (Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche)
12h00	Retour d'expériences d'agriculteurs sur l'insertion de produits organiques dans les itinéraires techniques Romain Marqué et François Trubert - AAMB (Association des Agriculteurs Méthaniseurs Bretons)
12h30	Questions/Discussion
12h50	Pause déjeunatoire
14h00 - 15h20	Partie III Effets non intentionnels et impacts environnementaux de l'utilisation des produits organiques Animateur : Pierre Benoit - Inrae
14h00	Risques associés aux substances per et polyfluorokyles (PFAS) en contexte de recyclage agricole des produits résiduels organiques Aurelia Michaud - Inrae, Sébastien Sauvé - Université de Montréal et al.
14h20	Microplastiques et résidus de médicaments : présence dans les produits résiduels organiques et devenir dans les sols amendés Pierre Benoit, Marjolaine Deschamps, Dominique Patureau, Gabin Colombini, Marie-France Dignac, Sabine Houot et al. - Inrae
14h40	Evaluer les Produits Résiduels Organiques en Analyse du Cycle de Vie : application à la base de données Agribalyse* Laure Nitschelm - Arvalis, Melissa Comelas - Inrae, Sylvain Rullier - Ademe, Alexandre Moreno - Agrosolutions, Hayo MG van der Werf - Inrae
15h00	Questions/Discussion
15h20	Pause
15h40 - 17h00	Partie IV Place des produits organiques dans une diversification des pratiques vers davantage d'agroécologie Animatrice : Salya Menassefi - Institut Agro Rennes-Angers - UMR Inrae/IA SAS
15h40	Modification des systèmes de cultures et des pratiques, et flux CNPK associés Florent Levasseur - Ecosys - Inrae
16h00	Insertion/intérêts des produits organiques en agriculture dans un mix de pratiques agroécologiques pour améliorer l'état des sols Fabrice Belline - Inrae
16h20	Place des produits organiques dans la bioéconomie territoriale Hervé Lefebvre - Syprea
16h40	Questions/Discussion
17h00	Conclusion et Clôture de la journée - Florent Levasseur - Inrae

Bilan JT PRO 5 décembre 2024 - Rennes

➤ Communication :

- 1 Programme : 4 parties - 12 interventions orales - 4 animateurs de session

Partie I : Classification et réglementation de l'usage des PRO recyclés en agriculture

Partie II : Raisonement de la fertilisation des plantes et de la fertilité des sols avec des PRO

Partie III : Impacts environnementaux de l'utilisation des PRO

Partie IV : Place des PRO dans une diversification des pratiques vers plus d'agroécologie

➤ Supports de communication :

- Préprogramme : Flyer – format A5
- Bannières – Site web et Publi-Info / Partenariat Référence Agro
- Newsletters Comifer
- Publication LinkedIn

➤ Campagne de communication : 5 mois : Août à décembre 2024

➤ Diffusion :

- Flyer : 300 ex imprimés. Diff. en sept : Space + Colloque FertiDig (fertiliser avec les digestats de méthanisation – M. Moreira-CRA Bretagne) – 2 oct : Résultats SOERE-PRO (S. Houot-Inrae)
- Bannières web : Fil Distribution/Fil Environnement et agroécologie – Publi info – Réf. Agro : du 14 oct au 5 déc
- 3 Newsletters Comifer : 27 août – 3 oct– 5 nov ~ 4 120 cibles/envoi
- 7,3% taux de clicks – 37,8% d'ouverture le 3 oct (ouverture inscription)



▪ 163 participants

- 49 adhérents Comifer (30%)
- 37 non adhérents (23%) – « constance » / JT SDC 1^{er} fev 24
- 5 agriculteurs
- 26 étudiants
- 3 journalistes
- CO - Intervenants : 27 personnes

▪ Accès aux Actes de la JT PRO le 6 janvier 2025

Lecture en accès limité aux inscrits à la JT – partenaires et sponsors

Sous embargo pendant 6 mois

Ouverture au public le 5 juin 2025

Résultats financiers : + 7 894 €

Charges : 7 880,42 € (Support communication – Vidéo – Badges –
Restauration / Transport-Hôtel)

Produits : 15 774,84 € (2 sponsors – Recettes inscriptions)

Résultat final : - 1 933,58 €

Avec ventilation charges liées aux salaires – dès juin 24 :
9 828 €) – 4 réunions depuis mai 2024



**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
- c. Événements à venir**
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

25 ET 26
NOVEMBRE
2025

METZ
Centre des congrès
Robert Schuman



17^e RENCONTRES

DE LA FERTILISATION RAISONNÉE ET DE L'ANALYSE

comifer

Gemas
Groupement d'Etudes Technologiques pour l'Analyse des Sol

17^e Rencontres Comifer-Gemas 2025

RDV les 25 – 26 novembre 2025 - Metz

- . Format hybride : Présentiel – Distanciel
- . Congrès – Posters – Exposants
- . Présentations résumées des posters – Amphi



Un comité d'organisation : 13 personnes

- Lionel Jordan-Meille – Bordeaux
Science Agro – Président du Comifer
- François Servain – Ldar –
Président du Gemas
- Sophie Agasse – Yara
- Pascal Denoroy
- Sophie Droisier – Comifer
- Yannick Fongesgrives
- Jacques Fourmanoir – Unifa
- Clément Fontaine – Eurofins-Galys
- Marc Lambert – Yara
- Christine Le Souder – Arvalis
- Pascal Mathieu – Laboratoire César
- Gaël Ponsardin – Cama
- Christian Revalier – Chambre
d'agriculture du Loiret

Colloque organisé avec le soutien



Mardi 25 novembre : 9h – 18h30

Présentation des actions agronomiques conduites en région Grand-Est

☐ Session 1 - La Fertilisation dans un contexte de décarbonation de l'agriculture et des filières

- Etat des lieux des émissions de GES du secteur agricole y compris secteur de la production des engrais Echelle Monde, UE, France
- Empreinte C des PRO - Evaluation des PRO par ACV
 - Evaluation de l'empreinte carbone de fertilisants issus de l'économie circulaire
- Fertilisation et stockage de C - Approche système - Evolution des teneurs en MO des sols du Grand Est
 - Décarbonation de la fertilisation à l'échelle d'une petite région agricole et d'une filière
- Leviers de décarbonation de la fertilisation - Chaulage agro-climatique et abattement N2O
 - Leviers de décarbonation de la fertilisation minérale et des productions agricoles
- Analyse de la fertilisation au sein des scénarios d'adaptation et de neutralité C

☐ Session 2 - Impacts environnementaux de l'azote

☐ Session 3 - Pilotage et raisonnement de la fertilisation azotée – OAD

Soirée des Rencontres Comifer-Gemas

Mercredi 26 novembre : 9h – 16h30

☐ Session 4 - Systèmes de cultures

☐ Session 5 - Méthodologie - Analyses – Indicateurs

Remise Prix Posters

☐ Session 6 - Règlementation

☐ Session 7 - Pilotage et raisonnement de la fertilisation – Autre

Clôture des 17^e Rencontres Comifer-Gemas 2025



- ✓ Appel à communication : septembre à décembre 2024 :
74 propositions de communication reçues
- ✓ 2 réunions CO : 16 janvier – 13 février 2025
- ✓ **1 session d'ouverture : La Fertilisation dans un contexte de décarbonation de l'agriculture et des filières**
- **22 présentations orales + 6 en session décarbonation**
- **59 posters** au 20 03 2025

- ✓ Propositions de communication confirmées début mars
- ✓ Finalisation du programme – Présidence des sessions en cours
- ✓ Recherche exposants - sponsors en cours
- ✓ Gestion hôtelière en cours
- ✓ Mise en ligne du programme - Ouverture des inscriptions en ligne : **Printemps 2025**
- ✓ **Nouvelle tarification 2025 voté en CA le 28 01 2025 :**
 - Distinction tarifaire entre un participant présentant une communication orale et un participant présentant un poster
 - +3% / Tarifs 2023

Tarifs R25 Présentiel (en € TTC)	
. Congressiste non adhérent	721
. Congressiste adhérent	525
. Intervenant poster non adhérent	
. Intervenant oral non adhérent	
. Intervenant poster adhérent	422
. Enseignant / Doctorant / Retraité non adhérent	
. Intervenant oral adhérent	258
. Enseignant / Doctorant / Retraité adhérent	
. Etudiant	Gratuit
. Journaliste	

Tarifs R25 Distanciel (en € TTC)	
. Congressiste non adhérent	371
. Congressiste adhérent	258
. Enseignant / Doctorant / Retraité non adhérent	
Enseignant / Doctorant / Retraité adhérent	144
. Etudiant	Gratuit
. Journaliste	

Rappel chiffres 2023 : 421 inscrits

- 334 présentiels
- 87 distanciels

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
- 5. Présentation des comptes 2024**
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

- **Lettre de mission signée le 20 mars 2024 avec LIA Expertise, cabinet d'expertise-comptable (Paris 17è)**
- **Démarrage de mission au 1^{er} avril 2024**
 - Assistance comptable, sociale et fiscale (liasse fiscale, acompte IS)
 - Interactivité site web & banque
- **Présentation des comptes annuels** du COMIFER relatifs à l'exercice du **01/01/2024 au 31/12/2024**
Mr Jérémie Nahmani



Charges	Réalisé 2024		
Travaux des groupes & études & CA-AG	7 886,08	Fonctionnement COMIFER	53 485,32
Fonctionnement des GT - Repas + dépl	7 084,26	Honoraires CP Comptabilité	2 300,00
Frais réception des groupes - Location / frais KD		Honoraires Cabinet d'expertise comptable, honoraires divers (annonce recrutement...)	17 513,00
Fonctionnement des CA -AG	801,82	Assurances, Cotisations (Syrpa - Med du travail + Hello Asso) , honoraires divers	1 955,99
Frais de fonctionnement divers		Charges locatives (Loyer+EDF+ Téléphone)	11 834,40
Site Internet	8 222,50	Affranchissement	
Site Internet - dévelpt - Assistance MWS //// Brett 2025	413,55	Dépenses de communications	
Site Internet - hébergement-Hotline-Stats - Brett	6 560,95	Charges except./exercices antérieurs	
Site Internet - Maintenance MWS /// Brett 2025	-	Charges diverses de gestion courante	
Envoi Newsletter - Mailpoet	1 248,00	Dotation aux amortissements	7 732,07
Maintenance informatique	6 304,14	Provision d'exploitation (actualisation IDR - Indemnité départ retraite)	7 018,91
Logiciel et Teams- Maintenance informatique - Factoria	6 304,14	Provisions créances douteuses	
Label Comifer	-	Taxes & impôts	1 486,00
Prestation organisme IPSILON		Impôts sur les sociétés	
Frais de réception		Taxes locatives (d'habitation) bureau	
Prestation organisme OCACIA		Frais gestion banque & STRIPE	960,49
Journées thématiques	18 008,15	Ecritures non soldées depuis 2021	2 684,46
Dépenses JT Fév 2024	10 127,74	Salaires et frais de personnel	137 521,36
Dépenses JT PRO Déc 2024	7 880,41	Mise à disposition de personnel	
Echange presse JT		Salaires + Charges	133 529,03
Rencontres	-	Frais déplacement / Réception / Conf / café / NDF / Participation Journées RMT ...	3 944,33
Organisation de l'évènement - Acompte Metz		Convention Hébergement ARVALIS	
Echange presse Rencontres		Cadeaux	48,00
Vidéo streaming		Engagements restant à réaliser sur subvention attribuée (fonds dédiés Groupe travail et site internet)	
Divers repro		Engagements restant à réaliser sur subvention attribuée	
Divers - Déplacements (Tpt - hotels - Bus...)			
Réceptif Rencontres (traiteur Tours + Inrae) + Diner pré R23		Total charges d'exploitation COMIFER	231 427,55

Produits	Réalisé 2024
Subventions	62 416,00
Subvention Ministère Agriculture	62 416,00
Fonds dédiés sur subvention	-
Reprise fonds dédiés	-
Dotations et Cotisations	74 181,81
Dotation 1er collège	13 515,00
Dotation 2ème collège	12 839,25
Dotation 3ème collège	12 298,56
Cotisations étudiants/retraités	480,00
Cotisations individuelles	13 524,00
Contributions membres associés	21 525,00
Label Comifer	13 020,20
Redevance Label Comifer	13 020,20
Journées thématiques	27 949,75
Inscriptions JT Fév 2024	12 174,91
Recette JT PRO Déc 2024	15 774,84
Sponsors	
Echange presse JT	
Rencontres	1 290,00
Inscriptions	1 290,00
Echange presse Rencontres	
Sponsors et stands	
Visite site externe	
Subvention Région Eurométropole	

Produits divers	
Ventes Ouvrages	
Droits d'auteurs /Guide Ferti Raisonnée	
Droit au titre de la répartition reprographie	
Produits divers	
Autres produits	5 903,65
Produits divers de gestion courante	132,00
Autres produits excp,s/opération de gestion	2 314,87
Port et frais accessoires facturés	
Produits financiers	3 456,78
Transfert de charges organisation Rencontres	
Total produits d'exploitation COMIFER	184 761,41
RESULTAT	-46 666,14

Résultat 2024 présenté en CA le 28/01/2025 : - 63 K€

Au 25/03/2025

Total Charges 231 427,55 €

Total Produits 184 761,41 € > Résultat 2024 : - 46 K€

. Solde de CP extournés (non annulés les années précédentes)

. Régularisation factures

Assemblée Générale 2025

Présentation des comptes au 31 Décembre
2024



Détail du bilan - Actif

ACTIF	2024	2023
Immobilisations nettes	14 136	21 868
Créances usagers	17 733	18 338
Autres créances	34 840	54 104
<i>Dont impôts sur les sociétés</i>	4 976	0
<i>Dont subventions 2023-2025</i>	22 779	52 980
<i>Dont crédit de TVA</i>	5 869	
<i>Dont TVA déductible à déduire en 2025</i>	1 216	
Trésorerie	266 101	277 837
Charges constatées d'avance	2 694	2 445
TOTAL	335 504	374 592



Détail du bilan - Passif

PASSIF	2024	2023
Fonds propres	293 788	269 744
Résultat de l'exercice	-46 666	24 044
Fonds associatif	247 122	293 788
PRC – provision retraite	13 104	6 085
Fonds dédiés	0	0
Dettes financières & av. reçues	0	3 071
Fournisseurs frais généraux	12 281	2 868
Dettes fiscales et sociales	33 581	48 780
Impôt sur les sociétés	0	0
Autres dettes	15 975	20 000
	<i>Dont GEMAS</i>	<i>20 000</i>
Produits constatés d'avance	13 441	0
TOTAL	335 504	374 592



Détail du bilan – Vos Activités

	<i>Secteur lucratif - Produit</i>			
	2024	Résultat - 2024	2023	Résultat - 2023
Rencontres	3 321	-11 019	187 149	27 190
Journées thématiques	32 671	-7 769	7 660	58
Label	13 020	5 045	12 146	5 923
Divers (guide)	0	0	0	0
Impôt sur les sociétés	0	0	0	-4 976
TOTAL	49 011	-13 742	206 955	28 195

	<i>Secteur non lucratif - Produit</i>			
	2024	Résultat - 2024	2023	Résultat - 2023
Cotisations – contributions	74 320	53 802	81 883	81 883
Groupes de travail	47 646	-17 491	40 521	3 023
Site internet	7 880	-22 087	9 147	-21 310
IREP	0	0	0	-9 360
Frais généraux	5 903	-47 148	3 055	-58 386
Impôt sur les sociétés	0	0	0	0
TOTAL	135 749	-32 923	134 606	-4 150

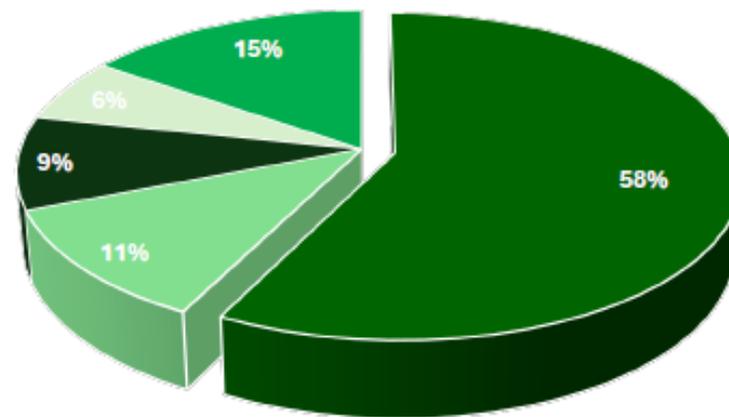
RESULTAT 2024

- 46 666



La répartition de vos charges

	2024	2023
Masse salariale	133 138	138 883
Manifestations	26 597	89 900
Honoraires	21 413	26 973
Charges calculées + FD + IS	14751	7912
Frais généraux	35 529	53 848
TOTAL	231 428	317 517



- Masse salariale
- Manifestations
- Honoraires
- Charges calculées + FD + IS
- Frais généraux

Affectation de la trésorerie

Résultat N	- 46 666 €
+ Dotations aux amortissements et provisions	+ 14 751 €
CAF	- 31 915 €
- Variation / créances usagers	- 1 079 €
+ Variation / dettes fournisseurs	+ 9 851 €
- Variation / autres créances	- 26 541 €
+ Variation / autres dettes	- 17 291 €
Variation trésorerie de l'exercice N	- 11 735 €
Solde trésorerie de N-1	+ 277 837 €
Solde trésorerie N	+ 266 101 €
	<i>Dont disponibilités</i> + 194 222 €
	<i>Dont VMP</i> + 71 878 €

VOTE

Approbation des comptes 2024

Si vous êtes en possession d'une procuration, vous devez voter deux fois

Ordre du jour

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
- 6. Estimé 2025**
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

Charges		Budget estimé 2025		Produits		Budget estimé 2025	
Travaux des groupes & études & CA-AG	7 500,00	Fonctionnement COMIFER	60 100,00	Subventions	62 078,00	Produits divers	-
Fonctionnement des GT - Repas + dépl		Honoraires CP Comptabilité		Subvention Ministère Agriculture	62 078,00	Ventes Ouvrages	
Frais réception des groupes - Location / frais KD		Honoraires Cabinet d'expertise comptable, honoraires divers (annonce recrutement...)	25 200,00	Fonds dédiés sur subvention		Droits d'auteurs /Guide Ferti Raisonnée	
Fonctionnement des CA -AG		Assurances, Cotisations (Syrpa - Med du travail + Hello Asso) , honoraires divers	2 000,00	Reprise fonds dédiés		Droit au titre de la répartition reprographie	
Frais de fonctionnement divers		Charges locatives (Loyer+EDF+ Téléphone)	13 300,00	Dotations et Cotisations	81 182,23	Produits divers	
Site Internet	6 216,00	Affranchissement		Dotation 1er collège	13 853,00		
Site Internet - dévelpt - Assistance MWS //// Brett 2025		Dépenses de communications		Dotation 2ème collège	13 853,00		
Site Internet - hébergement-Hotline-Stats - Brett	1 656,00	Charges except./exercices antérieurs		Dotation 3ème collège	12 606,23		
Site Internet - Maintenance MWS /// Brett 2025	3 600,00	Charges diverses de gestion courante		Cotisations étudiants/retraités	490,00		
Envoi Newsletter - Mailpoet	960,00	Dotation aux amortissements	10 000,00	Cotisations individuelles	18 330,00		
Maintenance informatique	3 524,00	Provision d'exploitation (actualisation IDR - Indemnité départ retraite)	7 100,00	Contributions membres associés	22 050,00		
Logiciel et Teams- Maintenance informatique - Factoria	3 524,00	Provisions créances douteuses					
Label Comifer	-	Taxes & impôts	1 500,00	Label Comifer	13 206,00		
Prestation organisme IPSILON		Impôts sur les sociétés		Redevance Label Comifer	13 206,00		
Frais de réception		Taxes locatives (d'habitation) bureau					
Prestation organisme OCACIA		Frais gestion banque & STRIPE	1 000,00				
Journées thématiques	-	Ecritures non soldées depuis 2021	-	Journées thématiques	-	Autres produits	3 392,00
Dépenses JT Fév 2024		Salaires et frais de personnel	148 500,00	Inscriptions JT Fév 2024		Produits divers de gestion courante	136,00
Dépenses JT PRO Déc 2024		Mise à disposition de personnel		Recette JT PRO Déc 2024		Autres produits excp,s/opération de gestion	3 256,00
		Salaires + Charges	145 000,00	Sponsors		Port et frais accessoires facturés	
Echange presse JT		Frais déplacement / Réception / Conf / café / NDF / Participation Journées RMT ...	3 500,00	Echange presse JT		Produits financiers	
Rencontres	92 000,00	Convention Hébergement ARVALIS		Rencontres	139 400,00	Transfert de charges organisation Rencontres	
Organisation de l'évènement - Acompte Metz		Cadeaux		Inscriptions	134 000,00		
Echange presse Rencontres		<u>Engagements restant à réaliser sur subvention attribuée (fonds dédiés Groupe travail et site internet)</u>		Echange presse Rencontres			
Vidéo streaming		<u>Engagements restant à réaliser sur subvention attribuée</u>		Sponsors et stands			
Divers repro				Visite site externe			
Divers - Déplacements (Tpt - hotels - Bus...)				Subvention Région Eurométropole	5 400,00		
Réceptif Rencontres (traiteur Tours + Inrae) + Diner pré R23		Total charges d'exploitation COMIFER	317 840,00			Total produits d'exploitation COMIFER	299 258,23
						RESULTAT	-18 581,77

Résultat 2024 présenté en CA le 28/01/2025 : - 42 K€

Au 25/03/2025

Budget estimé 2025 ~ -19 K€

. Dotation aux amortissements = +2 500 € - site web en 2025 (5000 € les 4 ans suivantes) > 10 K€

. Rééquilibrage de la ligne subvention - 1^{er} collègue

VOTE

Approbation du budget prévisionnel 2025

Si vous êtes en possession d'une procuration, vous devez voter deux fois

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
- 7. Montant des adhésions 2026**
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

2024 : Hausse des charges de 6% actée en CA janvier 2023

CA 28 janvier 2025 : 2 scénarios d'évolution des montants des cotisations 2026 par rapport à 2025 à soumettre à vote

	2025	2026	
Augmentation / année préc.	+2,5%	Hyp 1 : +5% cot indiv et mb asso / +2% Dot	Hyp 2 : +10% cot indiv et mb asso / +5% Dot
Cotisation individuelle	141 €	148 €	155 €
Etudiant / Retraité	49 €	50 €	54 €
Contribution Membre Associé	630 €	662 €	693 €
Dotation/collège	13 853 €	14 130 €	14 546 €
Budget Cot. total	81 182 €	80 564 € *	83 623 € *

* Budget Cot. total calculé sur la base 2024

98 cotisations individuelles

10 étudiants / retraités

35 structures membres associés

19 structures / dotateurs

➤ **Vos remarques ?**

VOTE

**Montant des cotisations (individuelle – étudiant – retraité),
dotations par collège, contributions membre associé
2026**

Si vous êtes en possession d'une procuration, vous devez voter deux fois

Ordre du jour

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
- 8. Bureau du Comifer**
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

- Installation Khady sur le Campus de Saclay par le biais d'une convention d'accueil avec INRAE
Période de 6 mois : 1^{er} octobre > 31 mars 2025 - Reconduite par avenant pour 6 mois : 1^{er} avril 2025 > 30 septembre 2025
 - Coût location du bureau 5 m² : 125 € /mois (HT) + TVA soit 1500 € par an (HT) / 1 800 € TTC

- Bail du bureau – siège social du Comifer arrivant à terme fin septembre 2025
Dénonciation du bail par avocat et commissaire de justice - Le congé a été signifié à la bailleuse le 17 février 2025 et sera effectif le 1^{er} octobre 2025
 - Coût location du bureau +16 m² (2 pers) : Loyer annuel charges incluses : 12 K€ HT / - 14,1 K€ TTC

 - Déménagement à organiser
 - Nouvelle adresse du siège social à communiquer

- Pour rappel, migration en juin 2024 du serveur du COMIFER sur un serveur indépendant de celui de CP

Ordre du jour

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
- 9. Tour de table**
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table

10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

➤ Dates des vacances de printemps 2026

Zone A (Lyon – Clermont F. – Bordeaux – Dijon – Grenoble etc...)

Du 4 au 20 avril 2026

Zone B (Caen- Lille – Nantes – Orléans-Reims – Rennes - Rouen etc...)

Du 11 avril au 27 avril 2026

Zone C (Paris – Créteil – Versailles – Montpellier – Toulouse)

Du 18 avril au 4 mai 2026

➤ Avant le 4 avril 2026

➤ Propositions de dates AG 2026 :

- Mardi 24 mars 2026
- Mercredi 25 mars 2026
- Jeudi 26 mars 2026

- Mardi 31 mars 2026
- Mercredi 1er avril 2026
- Jeudi 2 avril 2026

➤ **Votre choix ?**

VOTE

Date Assemblée Générale 2026

Si vous êtes en possession d'une procuration, vous devez voter deux fois

**9h30 -
11h40**

1. Approbation de l'ordre du jour de l'assemblée générale
2. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 26 mars 2024
3. Renouvellement du tiers sortant des administrateurs
4. Bilan de l'activité du Comifer :
 - a. Rapport moral du président
 - b. Activité 2024
 - c. Événements à venir
5. Présentation des comptes 2024
6. Estimé 2025
7. Montant des adhésions 2026
8. Bureau du Comifer
9. Tour de table
10. Fixation de la date de l'Assemblée Générale 2026

12h30

Cocktail-Déjeunatoire

Cocktail-Déjeunatoire



3 salades aux choix

3 plats gratinés chauds au choix

Buffet sucré

Eaux minérales et pétillantes
Café

Merci de votre attention