



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



**Une concertation permanente  
entre les acteurs de la fertilisation**

**Des références agronomiques et  
des méthodes de raisonnement reconnues**

**Pour une agriculture performante et durable**

Le COMIFER, Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée est une association, créée en 1980, régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901.

Il organise une concertation permanente entre les acteurs de la fertilisation raisonnée afin d'élaborer et promouvoir des méthodes collectivement validées, encourager les solutions innovantes qui concourent à une agriculture durable, performante et respectueuse de l'environnement.

Acteur référent auprès des pouvoirs publics, le COMIFER réalise des études techniques en réponse à des sollicitations émanant du MAAF (Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt) notamment.

## Mission

1. Favoriser et développer les contacts et les échanges d'idées entre toutes personnes et tous organismes concernés par une maîtrise aussi complète que possible de la fertilisation et de toutes ses conséquences.
2. Diffuser l'information du monde agricole en liaison avec les organismes chargés de l'enseignement, de la formation continue et du développement agricole.
3. Organiser des réunions de toutes sortes sur les problèmes de fertilisation, soit directement, soit par l'intermédiaire d'autres organismes ou avec leur collaboration.
4. Collaborer avec toute organisation nationale ou internationale ayant, en tout ou partie, un objet analogue à celui du COMIFER.
5. Proposer la mise en œuvre de tous les moyens propres à harmoniser et encourager les progrès touchant la fertilisation raisonnée.

## Activités

### Les Evénements

#### Les Rencontres de la Fertilisation Raisonnée et de l'Analyse

Créées en 1993, les Rencontres sont devenues un rendez-vous de référence pour les professionnels de la fertilisation raisonnée.



Événement biennal, il est organisé en partenariat avec le GEMAS (Groupement d'Etudes Méthodologiques et d'Analyses des Sols) et avec la participation de l'AFES (Association Française pour l'Etude du Sol). Ce colloque rassemble pendant 2 jours, enseignants, chercheurs, prescripteurs, distributeurs et industriels venus échanger et actualiser leurs connaissances sur l'évolution des raisonnements et des techniques de mesure de la fertilité des sols et des pratiques de fertilisation.

#### Les Journées thématiques

Ces Journées permettent d'apporter un éclairage sur une thématique agronomique en échangeant sur les enjeux et les bonnes pratiques liés à celle-ci.

##### >>> Raisonner la fertilisation azotée par la méthode du bilan (2013)

Organisée en partenariat avec le RMT Fertilisation et Environnement et le soutien des Chambres d'Agriculture (APCA) pour accompagner les travaux des Groupes Régionaux d'Expertise Nitrate (GREN) en charge de traduire la méthode COMIFER du bilan prévisionnel d'azote pour la rendre accessible à tous les agriculteurs en zone vulnérable.

##### >>> Le phosphore recyclé en agriculture : Gisements, produits, qualité, réglementation (2017)

Organisée en collaboration avec la plateforme ESPP (European Sustainable Phosphorus Platform) et sous le haut patronage du MAAF : Dans la perspective de raréfaction de la ressource mondiale en roches phosphatées, le recyclage du phosphore : un enjeu de développement durable, de bouclage des éléments nutritifs et une composante de l'économie circulaire.

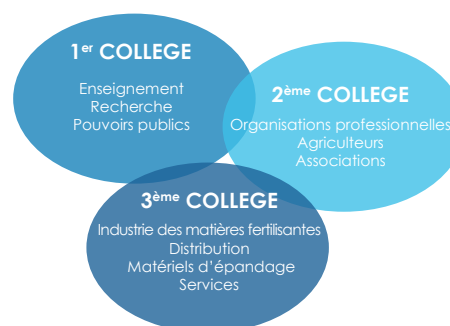
Les actes des Rencontres et les présentations des Journées thématiques sont téléchargeables sur [www.comifer.asso.fr](http://www.comifer.asso.fr)

## Organisation

L'association se compose de membres actifs (personnes physiques) et de membres associés (personnes morales), répartis selon leur origine professionnelle en 3 collèges représentés chacun à part égale.

Les ressources propres du COMIFER proviennent de dotations statutaires égales pour chacun des 3 collèges, des cotisations des adhérents et des contributions de membres associés.

Le Conseil d'Administration est composé de 27 membres, à raison de 9 membres par collège.

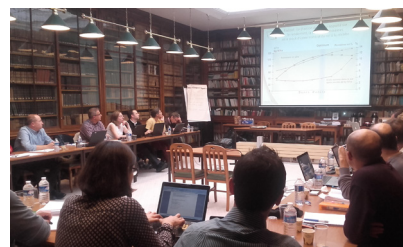




## Les Groupes de Travail

Les adhérents du COMIFER participent aux Groupes de Travail de leur choix pour partager leurs connaissances et propositions d'innovation dans le raisonnement.

Les membres peuvent porter un projet, créer ou réactiver un groupe de travail (Groupe Epandage actuellement en sommeil) lorsqu'un sujet d'étude émerge, en associant d'autres partenaires comme les RMT- Réseaux Mixtes Technologiques. Ils initient des travaux de recherche, proposent et rédigent des documents de référence. La pluralité des membres assure une approche pragmatique des thèmes abordés.



### Groupe P K et Mg (Phosphore Potassium et Magnésium)

L'objectif de ce groupe est de formaliser une vision pragmatique de la dynamique de ces éléments nutritifs afin d'améliorer les outils de raisonnement en s'appuyant sur des données disponibles.

Le groupe se penche également sur l'évaluation de la qualité des produits fertilisants, parmi lesquels de plus en plus de produits complexes issus du recyclage des déchets.

### Groupe SAB (Statut Acido-Basique)

Ce groupe collecte les références, identifie l'ensemble des éléments nécessaires au raisonnement et à la pratique du chaulage et en assure la vulgarisation auprès de tous les acteurs de la filière.

Il aborde 4 thèmes principaux : la compréhension des modes d'action des amendements dans les sols, l'établissement des références sur le statut acido-basique souhaitable par système de culture, la réflexion autour de l'évaluation du besoin en amendement minéraux basique (AMB), notamment pour l'élaboration de logiciels de conseil de dose, ainsi que le choix des produits suivant les situations.

### Groupe N et S (Azote et Soufre)

Ce groupe participe à une même réflexion autour des problématiques azote et soufre : décryptage des mécanismes expliquant les flux d'azote et de soufre dans le système sol-plante-atmosphère, application aux approches environnementales et à la prescription de fertilisation azotée, mise en place de la directive européenne sur les nitrates, rédaction du Guide méthodologique pour le calcul de la fertilisation azotée des cultures annuelles..., état du bilan de l'élément nutritif soufre en France, inventaire des préconisations en matière de fertilisation soufrée, à terme aller vers une méthode d'aide au raisonnement de la fertilisation soufrée.

### Groupe PRO (Produits Résiduaux Organiques)

Ce groupe aborde toutes les problématiques techniques et scientifiques liées au recyclage des PRO et leur valorisation en agriculture : inventaire et gisement, typologie et caractérisation, valeur agronomique, innocuité, conditions d'utilisation et expérimentation. Il assure la bonne diffusion de cette information et met à disposition une base de références documentaires françaises sur le site du COMIFER.

En 2016, un groupe a été spécifiquement constitué sur la valorisation agronomique des digestats de méthanisation en lien avec le RMT Fertilisation et Environnement.

## Les Publications

Fruits des réflexions menées par les Groupes de Travail, le COMIFER rédige des supports pédagogiques, des ouvrages de référence qui peuvent être commandés sur [www.comifer.asso.fr](http://www.comifer.asso.fr)



Le COMIFER édite une newsletter trimestrielle, *La Lettre du COMIFER* et est l'auteur du *Guide de la Fertilisation Raisonnée* publié aux éditions du Groupe France Agricole (nouvelle édition 2017).

[www.comifer.asso.fr](http://www.comifer.asso.fr)

- > Une plate-forme d'information
- > Des ressources documentaires publiques à consulter
- > Les actes des Rencontres et les présentations des Journées thématiques à télécharger
- > Un extranet, spécialement réservé aux adhérents du COMIFER



## Adhérer au COMIFER, c'est

**S'engager** dans une association de professionnels convaincus d'une fertilisation performante comme facteur de progrès

**Partager** ses connaissances, ses compétences et ses expériences

**Apporter une réponse collective et consensuelle** à des problématiques agricoles et sociétales

**Participer** aux travaux et au rayonnement de l'association dans un esprit professionnel et convivial

## Les avantages réservés aux adhérents

- la participation aux Groupes de Travail de leur choix
- l'accès à l'extranet, espace réservé exclusivement aux adhérents
- l'application de tarifs préférentiels sur l'ensemble des événements et publications
- l'accès prioritaire à la réservation d'événements
- le partage d'informations agronomiques avec La Lettre du COMIFER
- la participation et le vote à l'Assemblée Générale et la présentation d'un acte de candidature au Conseil d'Administration

Vous pouvez adhérer au COMIFER, à titre individuel ou en apportant votre contribution en tant que membre associé et ainsi soutenir plus activement les projets et le déploiement des missions du COMIFER.

**Téléchargez votre bulletin d'adhésion sur [www.comifer.asso.fr](http://www.comifer.asso.fr)**