

08:00 Accueil des congressistes - café d'accueil

Mardi 25 novembre 2025

09:00 Ouverture des 17^e Rencontres Comifer-Gemas

par Jacques Fourmanoir, Président du Comifer et Giovanni Caria, Président du Gemas

09:10 Présentation des actions agronomiques conduites en région Grand Est par Jérôme Mathieu, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est

SESSION 1 / La Fertilisation dans un contexte de décarbonation de l'agriculture et des filières

09:25 Introduction à la séance : Président de séance : Corentin Biardeau - The Shift Project & Lionel Jordan-Meille - Bordeaux Sciences Agro

09:35 Etat des lieux des émissions de gaz à effet de serre du secteur agricole (A. Durand - Citepa)

09:55 Empreinte C des PRO - Evaluation des PRO par ACV, avec un volet méthode et un volet applicatif (A. Moreno - Agrosolutions & L Nitschelm - Arvalis)

10:20 Empreinte C des PRO - Evaluation de l'empreinte carbone de fertilisants issus de l'économie circulaire (J. Thinat-Veolia)

10:40 La fertilisation favorise-t-elle le stockage de C (L. Jordan-Meille & H. Clivot - Inrae)

10:55 Approche système - Evolution des teneurs en MO des sols du Grand Est entre 1995 et 2019 (P. Van Dijik - CRA Grand Est)

11:10 Approche système - Comment le secteur des grandes cultures peut contribuer à la décarbonation en France ? Le cas du Grand Est de la France pour quantifier les leviers et les mettre en oeuvre sur un territoire agricole (A. Schneider & M. Dulot - Terres Inovia, F. Lannuzel - CA Alsace)

11:45 Leviers de décarbonation de la fertilisation - Chaulage agroclimatique et abatement N₂O (C. Hénault - Inrae)

12:05 Leviers de décarbonation de la fertilisation minérale et des productions agricoles (Fertilizers Europe)

12:25 Analyse de la fertilisation au sein des scénarios d'adaptation et de neutralité C - Analyse des scénarios de l'ADEME - SOLAGRO... (J. Demay - Bordeaux Sciences Agro)

12:35 Table ronde - Questions/Réponses

13:05 Conclusion du Président de séance

13:10 Déjeuner / Visite des stands et des posters

SESSION 2 / Impacts environnementaux de l'azote

14:30 Accueil de la Présidente de séance : Sophie Générmont - Inrae - RMT Bouclage

14:35 Pollutions atmosphériques et évaluation environnementale par ACV d'activités agricoles d'exploitations types d'un territoire (M. El Akkari - Inrae)

15:00 Suivis pluriannuels des flux atmosphériques des pertes azotées par volatilisation ammoniacale et des gaz à effet de serre agricole (CO₂, N₂O, CH₄) sur la plateforme expérimentale Digé'O : essai sur les digestats de méthanisation agricole (AS. Lissy - Inrae)

15:25 Distribution de l'azote et de l'ammoniac des élevages bretons selon leur spécialisation (L. Loyon - Inrae)

15:50 Conclusion de la Présidente de séance

15:55 Présentation résumée des posters

16:10 Visite des stands et des posters

SESSION 3 / Pilotage et raisonnement de la fertilisation azotée - OAD

16:35 Accueil du Président de séance : David Leduc - Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

16:40 Conception d'une méthode innovante de fertilisation azotée du colza, basée sur le pilotage intégral de la culture (E. Lerebour - Inrae)

17:00 Utilisation de la méthode APPI-N (pilotage intégral de la fertilisation azotée du blé) en complément d'un apport de digestat en sortie d'hiver (H. Peureux-Gabriel - CRA Grand Est)

17:20 Pilotage intégral de la fertilisation azotée du blé avec CHN-conduite : Améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'azote sous contraintes et incertitudes climatiques (F. Taulemesse - Arvalis)

17:40 Table ronde - Questions/Réponses

17:55 Caractérisation intra-parcellaire de l'Azote Potentiellement Minéralisable et impact sur l'efficacité du bilan azoté (V. Bruel & E. Bertin - BeApi)

25 ET 26
NOVEMBRE
2025

METZ
Centre des congrès
Robert Schuman



17^e RENCONTRES
DE LA FERTILISATION RAISONNÉE ET DE L'ANALYSE

18:20 L'IA au service de la maîtrise de l'optimisation des mouvements carbonés de son exploitation, du suivi de la nutrition de la plante et des apports azotés (G. Duboeuf - Wanaka)

18:45 Conclusion du Président de séance

Présentation résumée des posters

19:10 Conclusion par les Présidents du Comifer et du Gemas
Visite des stands et des posters

20:00 Soirée des 17^e Rencontres Comifer-Gemas 2025

08:30 Accueil des congressistes - café d'accueil

Mercredi 26 novembre 2025

SESSION 4 / Pilotage et raisonnement de la fertilisation - Hors azote

09:00 Accueil du Président de séance : Antoine Versini - Cirad

09:05 Calcuette « PhosphoBio » : un outil d'accompagnement pour une gestion durable de la fertilisation en agriculture biologique (G. Véricel - Arvalis)

09:30 Nouvelle méthode de pilotage de la fertilisation azotée et potassique des bananeraies antillaises : une stratégie optimisée combinant bilans et seuils critiques (J. Barret - Prestagri/Cirad)

09:55 Le pilotage de la fertilisation assisté par analyse de jus de tige TopDiag® (P. Michonneau - Scara & J. David - EMC2)

10:20 Conclusion du Président de séance

10:25 Présentation résumée des posters

10:40 Visite des stands et des posters

11:10 Clôture des votes en ligne - Election des Meilleurs posters 2025

SESSION 5 / Méthodologie - Analyses - Indicateurs

11:15 Accueil de la Présidente de séance : Najat Nassr - RITTMO Agroenvironnement

11:20 Guide méthodologique sur les stratégies de prélèvement et de dosage, permettant d'évaluer finement le stock de carbone organique des sols agricoles (C. Fontaine - Eurofins-Galys & M. Valé - Auréa AgroSciences)

11:45 L'analyse des paramètres microbiologiques des sols par dosage des acides gras phospholipidiques, une méthode applicative permettant de caractériser l'état biologique des sols agricoles (C. Fontaine - Eurofins-Galys)

12:10 Evaluation de la réponse des indicateurs biologiques du sol aux pratiques agricoles (C. Carton-Moreau - Auréa AgroSciences)

12:35 Conclusion de la Présidente de séance

12:40 Remise des Prix Posters

13:00 Déjeuner / Visite des stands et des posters

SESSION 6 / Règlementation

14:30 Accueil du Président de séance : Emmanuel Steinmann - MASAF-DGPE-BESEC

14:35 Comprendre les évolutions du FPR (le Règlement (UE) N°2019/1009 du 5 juin 2019 établissant les règles relatives à la mise à disposition sur le marché des Fertilisants) depuis son entrée en application en 2022 (M. Eck)

14:55 « Le socle commun », quésaco ? (P. Chenon - VoxGaia)

15:15 Conclusion du Président de séance

SESSION 7 / Gérer la fertilisation face à la diversité des systèmes de culture

15:20 Accueil de la Présidente de séance : Clotilde Rouillon - Arvalis

15:25 Premiers résultats du projet MINIMA (2023-2025) : MINimiser les intrants en Maraîchage (A. Braud - CDDM)

15:45 Impact des bandes arborées sur la fertilité du sol et la nutrition des cultures en systèmes agroforestiers - étude d'un réseau de parcelles agricoles en Nouvelle-Aquitaine (A. Fournier - Inrae)

16:15 Un système d'aide à la décision pour le choix des cultures de couverture (L. Bechini - Université de Milan)

16:40 Conclusion de la Présidente de séance

16:45 Conclusion par Jacques Fourmanoir, Président du Comifer et Giovanni Caria, Président du Gemas

17:00 Clôture des 17^e Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse Comifer-Gemas 2025