

- 08:00 Accueil des congressistes
- 09:00 **Ouverture des 14<sup>e</sup> RENCONTRES** par Pascal Denoroy, Président du Comifer et François Servain, Président du Gemas
- 09:10 Présentation de l'agriculture et des actions agronomiques en région par Vincent Lavier, Secrétaire général de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne-Franche-Comté

**SESSION 1 : POLITIQUES PUBLIQUES ET RÉGLEMENTATION**

- Président : Philippe Eveillard - Directeur Agriculture Environnement et Statistiques - Unifa
- 09:30 **Influence des politiques publiques sur la gestion de l'azote et du phosphore des élevages** (Loyon L., Irstea)
- 09:55 **Règlementation de la mise en marché des matières fertilisantes en Europe** (Eck M., Staphyt, Catrycke F., Unifa)
- 10:25 **Pause - Visite de l'exposition et des posters**

**SESSION 2 : PRODUITS RESIDUAIRES ORGANIQUES : VERS L'ECONOMIE CIRCULAIRE**

- Présidente : Sabine Houot - Directrice de Recherche - UMR Ecosys - Inra
- 10:55 **Freins et leviers à l'emploi de fertilisants à base d'urine humaine en agriculture en Ile-de-France** (Brun F., AgroParisTech-Leesu et al.)
- 11:20 **Des références techniques pour sécuriser la filière épandage en Occitanie par le Réseau Régional des MESE d'Oc** (Castagnet M., Chambre d'agriculture de l'Hérault et al.)
- 11:45 **Impact de la typologie des digestats sur les nutriments disponibles pour la plante** (Jimenez J., Inra)
- 12:15 **Table ronde Label Comifer** (Le Souder C., Arvalis, Recous S., Inra, Lambert M., Yara)
- 12:40 **Déjeuner - Visite de l'exposition et des posters**

**SESSION 3 : MATIÈRE ORGANIQUE : CARACTÉRISATION, MINÉRALISATION, MODÉLISATION**

- Présidente : Claire Chenu - Professeure - UFR BISE - AgroParisTech
- 14:05 **Les pailles de résidus de culture en systèmes sans travail du sol : impacts sur le fonctionnement du sol et le devenir du carbone et de l'azote** (Recous S., Inra)
- 14:30 **Quels paramètres influencent la minéralisation de l'azote dans les substrats de culture organiques hors-sol ?** (Benbrahim M., Rittmo, Cannavo P./Guénon R., Agrocampus Ouest)
- 14:55 **Paramétrage du modèle AMG pour simuler l'évolution de la matière organique des sols suite à des apports de produits résiduaux organiques** (Levasseur F., Inra et al.)
- 15:20 **Réduire l'incertitude des modèles de dynamique du carbone du sol par l'analyse Rock-Eval** (Cécillon L., Irstea)
- 15:50 **Pause - Visite de l'exposition et des posters**

**SESSION 4 : INDICATEURS BIOLOGIQUES DES SOLS**

- Président : Rémi Chaussod - Expert en microbiologie des sols - Semse
- 16:20 **« Qualité biologique » des sols cultivés : évolution des concepts et des outils de diagnostic** (Chaussod R., Semse)
- 16:30 **Projet MICROBIOTERRE - Evaluation sur des essais au champ d'indicateurs de microbiologie des sols** (Deschamps T., Arvalis et al.)
- 16:45 **Disposer de méthodes abordables, précises et robustes pour les indicateurs de gestion des matières organiques dans les sols cultivés** (Valé M., Auréa)
- 17:00 **Table ronde**
- 17:20 **Conclusions de la 1<sup>ère</sup> journée - Visite de l'exposition et des posters**
- 20:30 **Soirée des 14<sup>e</sup> RENCONTRES 2019 Comifer-Gemas**

- 08:00 Accueil des congressistes

**SESSION 5 : LA FERTILISATION... DES NOUVEAUX FRONTS**

- Président : Michel Brossard - Président - Afes
- 08:35 **Diagnostic agronomique sols et végétaux : exemple de valorisation pour le conseil en arboriculture fruitière** (Kleiber A., Aurea)
- 09:00 **Rôle du silicium dans la culture du blé en France : biodisponibilité, bioaccumulation et effet sur les rendements** (Meunier J.-D., Cerege, Saby N. Inra, et al.)
- 09:25 **Variabilité saisonnière du pH eau des sols, quantification et modélisation** (Lagrange H., Arvalis)
- 09:55 **Pause - Visite de l'exposition et des posters**

**SESSION 6 : PERTES GAZEUSES D'AZOTE**

- Président : Etienne Mathias - Responsable de l'unité Agriculture/Forêt - Citepa
- 10:25 **Déterminisme de la capacité des sols à réduire le gaz à effet de serre N<sub>2</sub>O et implications pour la gestion des émissions** (Henault C., Inra)
- 10:50 **Evaluation des pratiques d'abattement des émissions d'ammoniac au champ grâce à l'outil CADASTRE\_NH<sub>3</sub>** (Génermont S., Inra, Dufossé K., UniLaSalle-EME, Gilliot J.M., AgroParisTech et al.)
- 11:15 **Volatilisation ammoniacale suite à l'épandage d'engrais minéraux : leviers d'atténuation et prévision du risque** (Le Roux C., Ldar et al.)
- 11:45 **Remise des prix : 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> meilleur poster 2019**
- 12:30 **Déjeuner - Visite de l'exposition et des posters**

**SESSION 7 : RAISONNEMENT ET PILOTAGE DE LA FERTILISATION AZOTÉE**

- Président : David Gouache - Directeur adjoint - Terres Inovia
- 14:05 **Le pilotage de la fertilisation azotée selon le modèle de culture CHN** (Soenen B., Arvalis)
- 14:30 **APPI-N, une nouvelle méthode de fertilisation azotée : performances de la méthode et appropriation par les agriculteurs** (Meynard J.M., Inra et al.)
- 14:55 **MERCI (Méthode d'Estimation des Restitutions par les Cultures Intermédiaire) - Acquis et perspectives** (Minette S., Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle Aquitaine et al.)
- 15:20 **Impact de l'hydromorphie sur la gestion de la fertilisation azotée du blé tendre** (Leduc D., Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire)
- 15:50 **Conclusions - Pascal Denoroy, Président du Comifer - François Servain, Président du Gemas**
- 16:00 **Clôture des 14<sup>e</sup> RENCONTRES 2019 Comifer-Gemas**



Sponsors



Avec le soutien de



Partenaires



Partenaires média

