

- 08:00 **Accueil des Congressistes**
- 09:00 Ouverture des 15^e RENCONTRES par Lionel Jordan-Meille, *Président du Comifer* et François Servain, *Président du Gemas*
- 09:10 Présentation des actions agronomiques en région par Bertrand Nicolas, *Vice-Président de la Chambre d'Agriculture du Puy de Dome*

SESSION 1 - PILOTAGE DE LA FERTILISATION AZOTÉE

- 09:25 **Accueil du Président de séance** : Sophie Génormont - *Chargée de recherche - Inrae*
- 09:30 Synthèse des travaux sur la **détermination des coefficients d'équivalent engrais azotés** (Keq N) sur les digestats dans des dispositifs expérimentaux (*Le Roux C., Ldar et al.*)
- 09:55 **Soil-AID**, un web service pour calculer la minéralisation de l'azote du sol (*Beff L., Chambre d'agriculture de Bretagne et al.*)
- 10:20 **Modélisation et spatialisation des reliquats d'azote sortie hiver** : Intérêt pour la modulation intra-parcellaire de la fertilisation azotée (*Bruel V., Be Api*)
- 10:45 **Pause, visite guidée des posters**
- 11:15 **Pilotage intégral de la fertilisation azotée du blé** dans les régions Centre-Val de Loire et Grand Est : plus d'efficacité pour moins de pertes (*Lebreton P., Inrae - Guillier M., Chambre d'agriculture Grand Est et al.*)
- 11:40 **Pilotage intégral de la fertilisation azotée** : vers une intégration en temps réel de l'hétérogénéité parcellaire (*Taulemesse F., Arvalis*)
- 12:05 **Conclusion du Président de séance**
- 12:10 **Déjeuner, visite des posters**

SESSION 2 - PERTES D'AZOTE

- 14:00 **Accueil du Président de séance** : Laurent Varvoux - *Expert Amélioration de la fertilité du Sol - Terrena*
- 14:05 **Le reliquat d'entrée d'hiver** : un outil pour la gestion du cycle de l'azote au service de la transition des exploitations agricoles et de la qualité de l'eau (*Reau R., Inrae*)
- 14:30 **Contribution des résidus de culture aux émissions de N2O** : impact de leurs caractéristiques chimiques (*Thiebeau P., Inrae*)
- 14:55 **Potentiels de volatilisation d'ammoniac au champ de divers substrats** : mesures en conditions contrôlées et analyse des déterminismes (*Génormont S., Inrae*)
- 15:20 **Emission de nitrate et d'ammoniac** : une méthode de diagnostic pour des systèmes à faibles pertes (*Reau R., Inrae et al.*)
- 15:45 **Conclusion du Président de séance**
- 15:50 **Pause, visite guidée des posters**

SESSION 3 - LA FERTILISATION AU CŒUR D'ENJEUX MULTIPLES

- 16:15 **Accueil du Président de séance** : Thomas Pacaud - *Chargé de mission Agronomie - Environnement & Recherche - Innovation - Développement - Chambre d'agriculture Auvergne - Rhône-Alpes*
- 16:20 **Blésûr** : un outil de prédiction du risque de non-conformité du blé dur vis-à-vis de sa teneur en métaux lourds (*Nguyen C., Inrae*)
- 16:45 **Impacts du niveau des réserves minérales et carbonées de la vigne en automne sur l'état végétatif et la production de l'année suivante** (*Kleiber A., Auréa*)
- 17:10 **Résultats du projet SEFerSol** : expérimentation de trois Stratégies de gestion combinée de l'Enherbement et de la Fertilité du Sol en maraîchage biologique (*Roux M., EPLEFPA Les Sillons de Haute Alsace - Nassr N., Rittmo*)
- 17:35 **Pourquoi et comment modifier les comptabilités des émissions de Ges pour l'agriculture et les forêts, suite à l'Accord de Paris de 2015 sur le climat et aux décisions des Parlements français et européens d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2050 ?** Conséquences pour les cultures, les fertilisations, la sécurité alimentaire, les politiques nationales, les coopérations internationales ainsi que pour les taxations ou subventions carbone (*Riedacker A.*)
- 18:00 **Conclusions de la première journée - Comifer-Gemas**
- 20:30 **Cocktail dînatoire** (sous réserve de modification)

- 08:30 **Accueil des congressistes**

SESSION 4 - POLITIQUES PUBLIQUES ET RÉGLEMENTATION

- 09:00 **Accueil du Président de séance** : Olivier Aznar - *Enseignant-chercheur - VetAgro Sup*
- 09:05 **Valorisation des matières fertilisantes** : les nouveautés réglementaires dans le socle commun (*Chenon, P. Voxgaia*)
- 09:30 **L'efficacité des Fertilisants UE** : quels sont les requis du Règlement (UE) 2019/1009 ? (*Eck, M., Staphyt*) & **Enjeux de la demande de normalisation** (*Pittié S., BN Ferti*)
- 09:55 **« Green Deal » et stratégie « Farm to Fork » de la Commission Européenne** : un plan qui interroge (*Agasse S., Unifa - Jordan-Meille L., et al., Bordeaux Sciences Agro*)
- 10:20 **Conclusion du Président de séance**
- 10:25 **Pause, visite guidée des posters / Clôture des votes en ligne pour l'élection du Meilleur Poster 2021**

SESSION 5 - EPANDAGE ET MACHINISME / STRUCTURE PHYSIQUE DU SOL

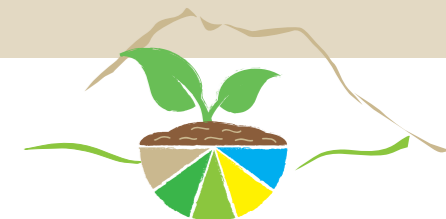
- 10:50 **Accueil du Président de séance** : Alain Savary - *Directeur général - Axema*
- 10:55 **Optimisation des réglages des épandeurs** : vers un portail numérique simplificateur (*Piron E., Inrae Montoldre*)
- 11:20 **Eco-Epandage** : quelles technologies disponibles pour atteindre les objectifs en produits solides (*Piron E., Inrae Montoldre, Pinet F., Michelin*)
- 11:45 **Démarche de diagnostic de la structure du sol** pour mieux piloter les interventions culturales (*Tomis V., Agro Transfert et al.*)
- 12:10 **Conclusion du Président de séance**

12:15 Remise des prix : Meilleur(s) poster(s) 2021

- 12:30 **Déjeuner, visite des posters**

SESSION 6 - INDICATEURS (MICRO) BIOLOGIQUES ET LEURS INTERPRÉTATIONS

- 14:00 **Accueil du Président de séance** : Alain Brauman - *Directeur de recherche - IRD / AFES*
- 14:05 25 ans d'analyses biologiques de sol... et une méthode d'interprétation (*Déplanche T., Celesta Lab*)
- 14:30 **Effet à long terme d'apports répétés de Produits Résiduels Organiques (PRO)** sur le fonctionnement biologique des sols par l'étude du bio-indicateur nématofaune. Résultats des sites expérimentaux du SOERE-PRO (Projet PROTERR) (*Chauvin C., Elisol Environnement et al.*)
- 14:55 **Projet MICROBIOTERRE** - Evaluation sur des essais au champ d'indicateurs de microbiologie des sols en vue de les intégrer dans l'analyse de terre de routine, pour améliorer la gestion des restitutions organiques dans les systèmes de grandes cultures et polyculture élevage (*Soenen B., Arvalis*)
- 15:20 **Agro-Eco Sol**, un outil de diagnostic des fonctions du sol basé sur des bioindicateurs ; structure et règles générales d'interprétation (*Le Souder C., Arvalis et al.*)
- 15:45 **Re-conception d'itinéraires culturaux à partir de diagnostic de vie biologique des sols** : projet CONSOL (*Vandewalle A., Chambre d'agriculture des Pays de la Loire*)
- 16:10 **Conclusion du Président de séance**
- 16:15 **Conclusion de Lionel Jordan-Meille, Président du Comifer et François Servain, Président du Gemas**
- 16:30 **Clôture des 15^e RENCONTRES Comifer-Gemas 2021**



SPONSORS OFFICIELS



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



PARTENAIRES MÉDIAS

