



INRAE

cirad



Colloque « Retour au sol des produits résiduels organiques » – Organisé par l'Infrastructure Scientifique Collective SOERE PRO –

10 Décembre 2026, Campus Agro Paris-Saclay (amphi B1.01) et en ligne :

<https://visio.numerique.gouv.fr/xau-invq-xwb?from=outlook-addin>

9h30. Accueil

10h-10h10 Introduction de la journée. F. Levavasseur, P. Benoit

10h10-10h35. Comment les apports organiques à long terme sur QualiAgro modifient-ils la réponse physiologique des microorganismes du sol face à une élévation de température. T. Mongin et al.

10h35-11h00. Le type d'engrais influence-t-il les communautés de macro-invertébrés du sol et de la litière dans un agroécosystème de canne à sucre ? Résultats d'un essai au champ de 10 ans. M. L. Vermeire et al.

11h00- 11h25. Le réseau SOERE PRO au service du référencement opérationnel des indicateurs organo-biologiques. R. Tscheiller et al.

11h25-11h45 Pause

11h45- 12h00. Y a-t-il un compromis entre stockage de carbone dans les sols et fourniture d'azote aux cultures sur le réseau du SOERE-PRO ? F. Chénier et al.

12h00 – 12h25. MétaMétha, 10 ans d'apports de digestats : effets sur les rendements, les flux d'azote et la qualité du sol. A. Savoie et al.

12h25 – 12h50. En quoi les données d'émission d'ammoniac contribuent-elles à l'amélioration des connaissances sur la volatilisation des PRO ? Place des dispositifs du SOERE-PRO. S. Générmont et al.

12h50-14h Repas

14h-14h25. Effect of organic amendments on Cu speciation over time at the QualiAgro field experiment. H. Apeza et al.

14h25-14h50. Monitoring the fate of 136 organic trace contaminants in La Réunion long term field experiment following eight years of organic wastes application: assessing the risks of potential soil accumulation in tropical soils. A. Spauldo et al.

14h50-15h15. Visualization of pore water colloids in intact soil, using a new diffusive gradients in thin films (DGT)-based approach. C. Moens et al.

15h15 – 15h50. Conséquences écologiques des microplastiques LDPE et de leurs cocktails d'additif sur le fonctionnement d'un sol agricole. A. Blanchard et al.

15h50-16h. Conclusion. F. Levavasseur, P. Benoit