



# LA VALORISATION AGRICOLE DES PRODUITS ORGANIQUES :

UNE PRATIQUE TRADITIONNELLE  
QUI RÉPOND À DE NOUVEAUX ENJEUX



# Partie II : « Raisonner la nutrition des cultures et la fertilité des sols avec des produits organiques »

**Animateurs : Christophe MONTAGNIER et Florent LEVAVASSEUR**

**INRAE – UMR 1402 ECOSYS – Palaiseau (91) / SOERE PRO\***

\* Réseau de sites expérimentaux au champ de longue durée étudiant le recyclage agricole des Produits Résiduaire Organiques

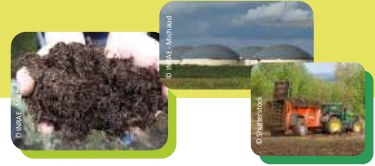
# « Raisonner la nutrition des cultures et la fertilité des sols avec des produits organiques »



- Les apports de produits organiques ont **deux grands intérêts** :
  - fournir des nutriments pour augmenter les rendements et/ou substituer des engrais minéraux,
  - entretenir / augmenter la matière organique (MO) du sol pour améliorer sa qualité chimique, physique et biologique.

Mais des pertes sont possibles : lixiviation de nitrates, volatilisation d'ammoniac,  $N_2O$ ...

- **2 grands types de moyens à développer** pour permettre aux agriculteurs, aux conseillers, aux acteurs des filières ou aux gestionnaires des territoires ruraux de maximiser les bénéfices des produits organiques :
  - apport de connaissance sur la dynamique d'évolution à court, moyen et long terme des produits organiques et de la MO du sol,
  - transfert d'outils et de méthodes de diagnostic pour prédire les besoins en fertilisants, les pertes de nutriments et l'évolution de la MO du sol au cours du temps en fonction des pratiques culturales.
- **En pratique, l'insertion de produits organiques se fait aussi selon les opportunités et les contraintes des agriculteurs, et selon leurs objectifs propres.**



## 3 interventions

- **Indicateurs d'efficacité et de pertes** (20 min)

**Mariana Moreira** - Chambre d'Agriculture de Région Bretagne

- **Prise en compte des produits organiques et de leurs caractérisations dans les outils de gestion de la fertilisation** (20 min)

**Fiona Obriot et Caroline Le Roux** - LDAR (Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de l'Aisne)

- **Retour d'expériences de 2 agriculteurs sur l'insertion des digestats de méthanisation dans les itinéraires techniques** (20 + 10 min)

**Romain Marqué et François Trubert** – AAMF/B (Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France / Bretons)





## Questions / échanges avec la salle

(20 min)



**Merci !**

**LA VALORISATION AGRICOLE  
DES PRODUITS ORGANIQUES :**

**UNE PRATIQUE TRADITIONNELLE  
QUI RÉPOND À DE NOUVEAUX ENJEUX**