



**Connaître les sources alternatives d'azote
(légumineuses et produits résiduaux organiques)
pour gérer des systèmes de culture à faibles pertes azotées et
moins dépendants aux engrais de synthèse**

Réunion plénière de l'UMT Alter'N

**Quelles connaissances opérationnelles pour gérer l'azote dans le champ cultivé en utilisant
les sources autres que l'azote minéral ?**

Quelles perspectives pour la R&D pour compléter les acquis à ce jour ?

10 octobre 2019

Grignon (bâtiment Terres Inovia)

Programme prévisionnel

9h30. Introduction

9h40. PARTIE 1. Partager la synthèse des expertises à ce jour sur les pertes N

Ce que l'on sait des pertes azotées associées aux agrosystèmes avec légumineuses et/ou produits résiduaux organiques – mécanismes, quantités et leviers

La synthèse collective en cours

- Processus des pertes azotées dans les agroécosystèmes
- Avec des produits résiduaux organiques (PRO) : quantités et leviers
- Avec des cultures de légumineuses (LEG) : quantités et leviers
- Discussions

11h. Pause

11h15. PARTIE 2. Traduire les acquis dans le conseil agricole

Comment accompagner l'insertion de légumineuses ou l'apport de PRO dans les SdC ?

Les bases pour le conseil stratégique et tactique

- Services recherchés et les enjeux
- Quelles références pour les flux azotés liés à ces sources alternatives ?
- Quelles clés de raisonnement pour la gestion des LEG dans les SdC ?
- Quelles clés de raisonnement pour la gestion des PRO dans les SdC ?
- Discussions

13h15-14h15 Repas

14h30. PARTIE 3. Synthèse des activités de l'UMT Alter'N

Bilan à ce jour et pistes pour demain

- Aperçu de ce qui a été fait jusqu'à ce jour et dernière phase à venir
- Comment aller vers des systèmes de culture valorisant les deux sources à la fois ?
complémentarités et antagonismes à travailler
- Discussions

15h15. PARTIE 4. Comment progresser ?

Lacunes et projets à venir

- Quelles collaborations à venir en cohérence avec les projets d'unité à partir de 2020, *par les porteurs de projets pour Ecosys, Agronomie, Terres Inovia*
- Discussions : Vers un projet collaboratif commun ? – *périmètre, AAPs, etc.*

16h45. CONCLUSIONS

