

Atelier pilotage intégral de la fertilisation azotée

François Taulemesse, Baptiste Soenen

Déroulement/échanges

- Rappel de la notion de pilotage = amélioration de l'efficacité de l'utilisation de l'azote. Définition de l'efficacité, les 5 étapes à couvrir
 - ♣ Bilan azoté
 - ♣ Capacité de diagnostic
 - ♣ Trajectoire de nutrition optimale/minimale
 - ♣ Modèle de culture
 - ♣ Gestion du risque climatique
- Identifier les enjeux pour les différentes espèces qui participent au GT = quels sont les leviers d'efficacité actionnables par espèce? Pilotage intégral et partiel, degré de maturité très différents

Culture	Besoins/fournitures connus	Diagnostic et mesure	Trajectoire de nutrition (optimum)	Modèle de culture	Gestion risque climatique
Blé tendre et dur/maïs pb LPT	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pommier	Partiel	Partiel			
Canne à sucre	Oui	Oui	Partiel		
Méteil – couverts multi espèces	Voir études ESA Angers et antennes CRA, partir du besoin de la graminée, ray grass très concurrentiels Nombreux travaux disponibles sur couverts	idem			
Orge	Oui	Oui			
Pomme de terre Pas de fractionnement, effet variétal	Difficile à définir, réponse ferti N très différente du blé	Partiel Bande sur-fertilisée			
Colza	Oui	Oui	En cours?		

Vide = non

Fonctionnement et évolutions

- Inrae va bientôt rejoindre le GT via APPI-N
- 2 réunions par an en distanciel
- Attentes/contributions/devenir du groupe
 - ♣ Partage d'expérience, appui à différents projets
 - ♣ Mise en place d'essais à présenter = motivation pour avancer (canne à sucre et autres cultures)
 - ♣ Perfectionnement de CHN-conduite
 - ♣ Peu d'objectif de montage de projet