

## FORMATION

### MAEC : Optimiser sa fertilisation azotée



#### Objectifs

Acquérir les connaissances de base de la fertilité des sols et les besoins des plantes, s'approprier l'essentiel sur le pilotage de la fertilisation azotée.



#### Pré-requis

Aucun



#### Public

Agriculteurs des Hauts-de-France



#### Contenu

Les enjeux environnementaux Etat de la qualité des eaux souterraines (N) Pertes potentielles d'azote dues aux pratiques agricoles : balance azotée, reliquats entrée et sortie hiver, plan prévisionnel Directive nitrates La dynamique de l'azote dans le sol, les principes de la fertilisation azotée, la méthode du bilan, les différents postes du bilan, outils de pilotage et formes d'engrais Le besoin des cultures aux différents stades Le calcul de la dose à apporter Estimer son objectif de rendement



#### Méthodes pédagogiques

Exposition des reliquats du département et exemple de balance globale azotée d'un territoire d'études (Bac de Breteuil), échanges, calculs de dose par petits groupes



#### Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation des acquis en fin de stage : QCM sur le contenu de la formation

### Contact - Inscription

Accéder au formulaire en scannant ce QRcode

