


**Nouveau**

# NUTRITION DES PLANTES EN GRANDES CULTURES BIO

 Session  
 de 2 jours

 **Calvados**
 **15 et 16 décembre 2022**
 **Lieu**  
 Adapté en fonction des participants

 **Resp. de formation**  
**Benoît COIFFIER**  
 07 49 07 80 29  
 bcoiffier@bio-normandie.org

 **Intervenant**  
**Guillaume TANT**  
 Agronome

 **PUBLIC**  
 Agriculteurs

## OBJECTIFS

- Construire un système de production autour d'une rotation performante apte à nourrir mon troupeau, mes cultures et mes sols
- Comprendre les pistes de régénération de ses sols
- Appréhender les leviers qui rendent mon exploitation plus compétitive et plus autonome, tout en conservant une organisation du travail performante
- Mener et partager une réflexion sur les voies d'amélioration existantes sur mon exploitation

## PRÉREQUIS

Aucun

## ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questions-réponses

## Programme

### La ration du sol : comment optimiser le fonctionnement de mon sol pour des cultures économiquement performantes

- Bases de l'agronomie pour faciliter la restauration de leurs sols
- Le cycle de régénération des sols
- Établir le diagnostic agronomique de mon exploitation afin d'améliorer mon coût de production et la qualité de mes produits, ma qualité de vie
- Comment identifier les atouts économiques d'un sol vivant ?
- Quels sont les objectifs de ma rotation, comment nourrit-elle mon sol ?

### Nutrition des plantes : limiter les pressions ravageurs, maladies et adventices

- Identifier les excès et carences dans l'alimentation des plantes
- Analyser les interactions entre la vie du sol et la nutrition des plantes
- Comprendre l'adéquation besoins des plantes/apports



## + Pédagogiques

 Travail sur analyses.  
 Observations sur le terrain

- Optimiser les apports fertilisants aux besoins des cultures
- Valoriser les effluents d'élevages disponibles en limitant les pertes par volatilisation

### Analyse de sol et de sèves

- Analyses de sol Kinsey Albrecht et de sèves : rappel des principes, commentaires des analyses et incidence sur les stratégies de fertilisation
- Le sol et les ferments : les différents types de ferments et leurs intérêts. Apport en surface ?
- Apport en profondeur : intérêt, avec quel outil ?