



Changement climatique, explosion du coût des intrants, attentes sociétales et environnementales, etc... Aujourd'hui encore plus qu'hier, mettre en place des systèmes de production qui prennent en compte les principes de l'agroécologie est incontournable. Mettre en place de ces systèmes commence par la maîtrise du fonctionnement de son sol et des leviers qui vont permettre d'entretenir ou d'améliorer sa fertilité. Contraint par les problématiques de qualité des eaux, les agriculteurs de la zone vulnérable du graylois souhaitent se réapproprier ces fondamentaux pour améliorer leurs pratiques, limiter le recours aux produits de protection des cultures et gagner en efficacité technique et économique.

## OBJECTIF DE FORMATION

### CONNAITRE LES PRINCIPES DE LA FERTILITÉ DES SOLS

#### ÊTRE CAPABLE DE COMPOSER SES MÉLANGES DE COUVERTS ET DE MÉTEILS EN FONCTION DES OBJECTIFS

Description des fertilités physiques, chimiques et biologiques des sols. Description des différentes matières organiques et comment les utiliser. L'impact des couverts végétaux sur la fertilité des sols. Composition des couverts, CIVE et méteils.

#### ÊTRE CAPABLE DE RAISONNER LA FERTILISATION DE SES PARCELLES

Présentation du cycle de l'azote et de l'impact sur l'environnement. Raisonnement des apports azotés par culture, intégration des apports d'effluents d'élevage. Précision sur le phosphore, la potasse, les oligo éléments – biostimulants – stimulateur de vie du sol...

## CONTENU DE LA FORMATION

Connaître les principes de la fertilité des sols et être capable d'entretenir et d'améliorer la fertilité des sols. Être capable de composer ses mélanges de couverts et de méteils en fonction des objectifs.

Description des fertilités physiques, chimiques et biologiques des sols, des différentes matières organiques et comment les utiliser. Composition des couverts, CIVE et méteil.

Maîtriser les principes de la fertilisation des cultures et être capable de raisonner sa fertilisation en tenant compte des besoins des cultures, de la mise en place de couvert et de la fertilité de ses parcelles.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

Alternances d'apports théoriques et pratiques, échanges entre agriculteurs et travail de groupe.

### Modalité d'évaluation, des acquis et de la satisfaction

Questionnaire d'auto-évaluation en début et fin de formation + tour de table

## DATES ET HORAIRES

Jeu. 16 novembre 2023 de 9H à 17H

**SOIT 7 H DE FORMATION**

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

### Public

Les agriculteurs des zones de captage de la zone vulnérable du graylois

### Prérequis

Aucun

## LIEU ET RESTAURATION

**Lieu :** GRAY (70)

**Repas :** Le repas sera pris en commun (réservé par l'AFPASA) et sera à régler par vos soins le jour de la formation

## INTERVENANTS

Emeric COURBET, conseiller Grandes Cultures et Amélie RAMAGET, conseillère Agronome environnement de la Chambre d'Agriculture de Haute-Saône

## RÉFÉRENTS ET INSCRIPTION

**Responsable de formation :** Mickaël GREVILLOT

Inscription jusqu'au **6 novembre 2023** via le formulaire de contact sur le site internet ou par téléphone auprès de l'assistante Julie CHEA – BICHET au 03 84 77 14 38

## PRIX

**Pour les contributeurs VIVEA**

35 euros

**Pour les non-contributeurs**

224 euros

## HANDICAP

Toute personne en situation de handicap intéressée par la formation est invitée à prendre contact avec l'AFPASA afin d'envisager les aménagements possibles. 03 84 77 14 38