



Formation

Piloter la fertilité de son sol en grandes cultures



04/11/2021



OBJECTIF

- ~ - Identifier les composantes de la fertilité des sols
- ~ - Dégager les bases d'un raisonnement de fertilisation et de conduite des cultures

PROGRAMME

Durée : 7 heures

Journée entière : 04/11/2021 – Chez Vincent Basta 125 route d'Ortez, 64410 Arzacq-Arraziguet - 9h00-17h00

Objectifs pédagogiques de la séquence :

- ~ Comprendre les approches pratiques de la gestion de la fertilité des sols et des conseils en résultant de sorte à
- ~ pouvoir dégager un raisonnement de fertilisation et de conduite des cultures.

Contenu :

- ~ Sur le fonctionnement du sol :
- ~
- ~ -les conditions nécessaires à la croissance racinaire et à l'activité microbienne
- ~ -la structure du sol : clé de la fertilité
- ~ -évaluation de la fragmentation et de l'agrégation dans la structure
- ~ -différence entre structure pédologique chimique et pseudo-structure biologique
- ~ -les constituants minéraux actifs : argiles et limons
- ~ -les constituants organiques : humus vrai, nourriture microbienne, insolubilisation
- ~
- ~ Sur les pratiques optimisant le fonctionnement du sol :
- ~

CIVAM Béarn 1 avenue Pouguet 64000 PAU

SIRET 351 543 657 00024

05 59 84 70 63 / civambearn@orange.fr / civam-bearn.org

Association loi 1901 affiliée au Réseau CIVAM

- ~ -fonctionnement du sol et nutrition des cultures
- ~ -gestion des apports organiques : engrais et amendements, composts, engrais verts, ...
- ~ -raisonnement aération/travail du sol
- ~ -raisonnement chaulage et autres apports minéraux

Intervenant : Dominique Massenot, AMISOL, ingénieur agronome, consultant depuis 1996 en Agriculture biologique

Animatrice : Mélodie Dupart, animatrice technique en productions végétales, CIVAM Bio Béarn

PUBLIC CIBLE ET MÉTHODES

Public : Être producteur en grandes cultures ou porteur de projet en grandes cultures

Pré-requis : Avoir des connaissances de bases en productions végétales et agronomie

Accessibilité aux personnes à mobilité réduite : Non

Démarche pédagogique

- ~ Intervention en salle avec exposé sur support powerpoint et échanges entre participants et intervenant.
- ~ Diagnostic sur le terrain sur une parcelle de Haricot-Maïs grâce à l'observation de profil de sol

Mode d'évaluation de la formation :

- ~ tour de table en fin de journée pour évaluer la satisfaction des stagiaires
- ~ Questionnaire d'évaluation.

MODALITÉS PRATIQUES

Modalités d'inscription avant le 07/09/2021 :

par téléphone 05 59 84 70 63 / 06 36 21 66 13
ou par mail melodie@civam-bearn.org
ou par HelloAsso en [cliquant ici](#)

Coût de la formation :

CIVAM Béarn 1 avenue Pouguet 64000 PAU

SIRET 351 543 657 00024

05 59 84 70 63 / civambearn@orange.fr / civam-bearn.org

Association loi 1901 affiliée au Réseau CIVAM

Gratuit pour les agriculteurs·trices à jour de leur contribution formation auprès de la MSA adhérent au CIVAM/Haricots-Maïs du Béarn.

30€/journée pour les porteurs de projet en agriculture non finançable VIVEA,

200 €/journée pour les agents de structure privées/publiques, étudiants, porteur de projet non adhérent CIVAM

Contact :

melodie@civam-bearn.org - 06 36 21 66 13

CIVAM Béarn 1 avenue Pouguet 64000 PAU

SIRET 351 543 657 00024

05 59 84 70 63 / civambearn@orange.fr / civam-bearn.org

Association loi 1901 affiliée au Réseau CIVAM