

PROGRAMME DE FORMATION PROFESSIONNELLE

« AUGMENTER LA FERTILITÉ DU SOL DE LA CONNAISSANCE À LA MISE EN PLACE D'UNE DÉMARCHE SUR L'EXPLOITATION »

Ce programme est également consultable directement sur le site internet de TERREOM à l'adresse :

<https://www.terreom.fr/formation-fertilite-sol>



CONTEXTE

Le **sol** constitue une **ressource essentielle** pour l'agriculture et l'Humanité. Quelque peu délaissé par le modèle agronomique de ces dernières décennies, **le sol est le lieu d'une vie biologique intense** où la racine est en relation permanente avec les autres organismes vivants.

Cette formation aborde le sujet de la **fertilité du sol**, les **moyens pour la mesurer** et les **leviers pour la développer**, ainsi que les **pratiques les plus adéquates à mettre en place** et la manière de **concevoir un système de culture pour la développer**. À partir des considérations agronomiques, elle présente la **réflexion à mettre en place à l'échelle de l'exploitation pour faire évoluer ses pratiques en conséquence**. A posteriori, cette formation doit permettre **d'évoluer vers la mise en place de pratiques agro-écologiques et de réduire l'utilisation d'intrants** (engrais, phytosanitaires notamment).



OBJECTIFS



COMPRENDRE

comment se structure le sol



MAÎTRISER

la fertilité du sol et ses ressorts



COMPRENDRE

le rôle primordial de la vie du sol
pour sa fertilité



SAVOIR MAÎTRISER

les outils pour mesurer la fertilité globale du sol



SAVOIR CONSTRUIRE

un système de culture favorable au développement de la fertilité du sol



METTRE EN PLACE

des pratiques agroécologiques pour réduire le recours à l'utilisation d'intrants (phytosanitaires, engrais,...)

Cette formation rentre dans la catégorie de priorité « P3 – Préserver l'environnement, le climat et le bien-être animal ».



PUBLIC CONCERNÉ



Exploitant-e agricole
Conjoint-e collaborateur
Cotisant-e solidaire
Aide familial-e



Toute personne en cours d'installation



PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi des études générales de niveau BAC ou agricoles de niveau BAC PRO ou disposer d'une expérience professionnelle dans le secteur agricole (en tant qu'actif agricole).

OU

- Avoir suivi la formation "évoluer vers l'agroécologie pour améliorer ses performances techniques et agronomiques".



ACCESSIBILITÉ

Si vous êtes dans une situation de handicap physique, nous vous remercions de bien vouloir nous le signaler. Nous prendrons alors les dispositions nécessaires pour vous permettre de profiter pleinement de la formation.



Adapté pour les personnes avec une déficience de mobilité



Adapté pour les personnes avec une déficience d'audition



Adapté pour les personnes avec une déficience d'élocution



Adapté seulement pour les personnes malvoyantes



CONDITIONS D'ORGANISATION



14 heures



09h00-12h30 et 14h00-17h30



4 minimum – 15 maximum



DISPOSITIF PRÈS DE CHEZ VOUS

Dans le cas d'une formation "près de chez vous", le nombre de participants minimum pourra être adapté à la hausse pour tenir compte de l'éloignement par rapport à notre siège.



MOYENS PÉDAGOGIQUES

1. Première, deuxième et troisième demi-journée



Formation en salle



Utilisation d'un vidéo-projecteur
et d'un paper-board



Une clé USB contenant les
éléments de la formation sera
remise à chaque stagiaire



Discussion interactive avec les stagiaires



Co-construction avec les stagiaires d'un plan
d'action favorisant la fertilité du sol

Cette partie permettra de préparer la seconde intervention sur les parcelles de l'exploitation.

2. Quatrième demi-journée



Séance sur les parcelles
d'une exploitation située
à proximité



Réalisation de tests
simples sur des
échantillons de terre
prélevés sur les parcelles



Utilisation du
pénétrömètre et
réalisation du test à la
bêche



Réalisation d'un profil
de sol ou d'un mini-
profil 3D commentés



Utilisation pratique des fiches
d'observation



Échanges autour du système de
culture mis en place et des
améliorations possibles



Discussion interactive avec les
stagiaires tout au long de la demi-
journée



MOYENS TECHNIQUES

1. Première, deuxième et troisième demi-journée



Salle équipée d'un vidéo-projecteur et d'un écran de projection



Utilisation d'un diaporama vidéo et d'un paperboard



Utilisation de fiches pédagogiques (lexique de compréhension analyse de sol, fiches d'observation du sol)

2. Quatrième demi-journée



Utilisation du matériel de réalisation d'un profil de sol (bêche, couteau,...)



Utilisation du matériel de mesure des paramètres du sol et de la plante (redox-mètre, pH-mètre, pénétromètre, réfractomètre)



Utilisation pratique des fiches d'observation du sol



ENCADREMENT

Raphaël MARTIAL

*Ingénieur agricole (ENITA BORDEAUX) et ancien conseiller de la Chambre d'Agriculture des Landes
Plus de 20 ans d'expérience dans le milieu agricole*



PLAN DE LA FORMATION

I. Maîtriser les bases agronomiques de la fertilité du sol

- Le sol en question
- Le sol, la rencontre des mondes
- Les ressorts de la fertilité du sol
- Comprendre et valoriser son analyse de sol
- Apprécier la fertilité physique et biologique de son sol sur le champ

II. Mettre en place une démarche de progrès sur l'exploitation

- Les différents axes de la méthode
- Les leviers d'action et les solutions correspondantes

III. Raisonnement appliqué à la parcelle

- Réalisation de tests et de mesures sur des échantillons de terre prélevés sur la parcelle
- Mise en place des différentes techniques d'observation du sol (test bêche, profil de sol,...)
- Utilisation des différents outils de mesure (pH-mètre, pénétromètre,...)
- Utilisation pratique des différentes fiches d'observation et de notation
- Échange autour des pratiques mises en place et voies d'amélioration possibles



SUIVI ET ÉVALUATION



Signature d'une feuille de présence au début de chaque demi-journée



À la fin de la formation une attestation remise à chaque participant



Questionnaire de fin de formation rempli par chaque stagiaire pour vérifier la bonne compréhension et la bonne acquisition des thèmes abordés



TARIF DE LA FORMATION



Formation en inter-entreprise

210 € TTC par jour

soit **420 € TTC**

(tarif individuel)



Formation en intra-entreprise

1800 € TTC par jour
(hors frais de déplacement)

soit

3600 € TTC
(hors frais de déplacement)

(tarif de groupe)



Prestation en centre de formation

800 € TTC par jour
(hors frais de déplacement)

soit

1600 € TTC
(hors frais de déplacement)

Des financements existent !

Cliquer sur le lien suivant pour en savoir plus

<https://www.terreom.fr/formations-financement>



JE SUIS INTERESSE-E PAR CETTE FORMATION

JE M'INSCRIS EN CLIQUANT SUR LE LIEN CI-CONTRE

<https://www.terreom.fr/inscription-fertilite-sol>