

## PROGRAMME DE FORMATION PROFESSIONNELLE

# « ÉVOLUER VERS L'AGROÉCOLOGIE POUR AMÉLIORER SES PERFORMANCES TECHNIQUES ET AGRONOMIQUES »

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

<https://www.terreom.fr/formation-agroecologie>



### CONTEXTE

Aujourd'hui, l'agriculture se retrouve confrontée à un vrai défi : produire toujours plus. Et pourtant, le nombre d'exploitation diminue, de plus en plus d'exploitations connaissent des difficultés, les prix de récolte se stabilisent à des niveaux bas et les charges de tout ordre augmentent. A cela s'ajoute un climat toujours plus capricieux chaque année.

Dans ce contexte, cette formation propose **d'adopter un nouveau regard en reconsidérant la relation entre le sol et la plante pour développer la fertilité de ses sols et améliorer les performances de ses cultures et de son exploitation**. Elle vise aussi à 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 le sol se structure



#### MAÎTRISER

les ressorts de la fertilité



#### SAVOIR MESURER

la fertilité globale du sol

**CONNAÎTRE**

le fonctionnement entre la plante  
et le sol

**SAVOIR**

l'impact des pratiques agricoles  
pour mettre en place les plus  
vertueuses et améliorer la  
performance du système de  
culture

**ÉVOLUER**

vers une agroécologie  
multiperformante

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

**PUBLIC CONCERNÉ**

Tout public

**PRÉ-REQUIS**

Aucun

**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



Échanges interactifs avec les stagiaires



Formation en salle



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



Un accès internet permanent au diaporama et au dossier de formation sera donné à chaque participant dès le début de la formation

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



Réalisation du test à la bêche et utilisation du pénétromètre



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



Utilisation pratique des fiches d'observation



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



Échanges interactifs 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 (fiches d'observation du sol, lexique de compréhension analyse de sol)

### 2. Quatrième demi-journée



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



Utilisation du matériel de mesure des paramètres du sol et de la plante (pH-mètre, redox-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. Le sol, un système hautement organisé et vivant

- Le sol, la rencontre des mondes
- Les ressorts de la fertilité du sol
- Connaître son sol et apprécier sa fertilité (comprendre et valoriser son analyse de sol, savoir diagnostiquer son sol sur la parcelle)

### II. La relation sol-plante, une relation dynamique et vivante sous influences

- La plante et sa relation intelligente avec le sol
- La relation entre le sol et la plante, clé de la performance du système

### 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 (profil de sol,...)
- Utilisation des différents outils de mesure (pénétrömètre, pH-mètre,...)
- Utilisation des différentes fiches d'observation et de notation
- Discussion 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-agroecologie>