01_Optimiser la fertilité des sols par les pratiques agroécologiques

PUBLIC CIBLE

Paysan.ne.s de l'Ain et des départements limitrophes

OBJECTIFS

1. Comprendre les principes fondamentaux de la fertilité des sols (physique, chimique et biologique) en agriculture.
2. Évaluer et diagnostiquer la santé des sols agricoles à l'aide d'outils simples et adaptés aux situations de
différentes productions.
3. Concevoir et mettre en oeuvre des itinéraires techniques agroécologiques pour améliorer durablement la fertilité
des parcelles.

ENJEUX

Face aux défis croissants posés par le changement climatique, la fertilité des sols constitue un levier stratégique
pour garantir la résilience et la pérennité des systèmes agricoles. Réussir l'implantation de ses cultures dans ce
contexte exige une compréhension fine du sol, de ses dynamiques, et des pratiques qui favorisent sa fertilité sur le
long terme.
Or, les conditions pédoclimatiques évoluent rapidement : sécheresses récurrentes, épuisement de la matière
organique, érosion de la biodiversité… Autant de facteurs qui rendent indispensable une approche systémique et
agroécologique de la gestion du sol. La formation proposée répond directement à ces enjeux en outillant les
participants pour évaluer, diagnostiquer et améliorer la fertilité des sols, en tenant compte de leurs contextes
spécifiques.
Conçue pour un public de paysans, cette formation allie connaissances fondamentales et outils opérationnels. Elle
permet de sécuriser les cultures, d'accompagner la transition des pratiques et de favoriser la durabilité des fermes
grâce à une approche agroécologique concrète et adaptable

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

- Présentation des bases du sol : partie minérale, partie biologique, les trois fertilités (physique/chimique/biologique)
- Le carbone : moteur de la fertilité du sol
- Le système sol-plante et la pyramide de la santé du végétale
- La biodiversité du sol : présentation de la diversité des organismes du sol, leurs fonctions, focus sur les vers de terre
(ingénieur du sol), et impacts des pratiques agricoles sur la biodiversité du sol.
- Le profil de sol comme outil de base du diagnostic
- Présentation des outils d'aide à la décision simplifiés et de leur protocole d'utilisation : test bêche, mini profil.
- Quizz sur les OAD simplifiés en situations réelles
- Atelier terrain : diagnostic collaboratif de plusieurs parcelles et brainstorming des bonnes pratiques à mettre en
place
- Présentation du bilan humique simplifié

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADDEAR de l'Ain

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 05/01/2026

MODALITÉS D'ACCÈS
les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

TARIFS

Adhérent	**490 €**
Non agricole	**100 €**

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Anicé Anger
groupemaraich@addear01.fr
ADDEAR de l'Ain
4 allée des Brotteaux,
01000 Bourg en Bresse
06 72 10 64 58

MENTIONS
Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d'adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

SATISFACTION : 95.75% de nos stagiaires sont satisfaits par notre offre de formation

- Atelier bilan humique : exercice en binôme sur des situations différentes (grandes cultures, maraichage, viticulture),
mise en commun et ajustement
- Atelier de co-construction : sur la base de 3 situations vues précédemment, co-construction d'itinéraires techniques
combinant les leviers agroécologiques
- Introduction aux pratiques de biostimulation
- Rappel des principaux leviers de régénération d'un sol
- Atelier : à partir des problématiques réelles des agriculteurs, travail en sous-groupe pour co-construire des
itinéraires techniques permettant de répondre aux objectifs de l'agriculteur et de la formation (1h)
- Temps de partage des différentes situations qui ont été étudiées
- Evaluation des compétences et de la satisfaction des stagiaires

Un certificat de réalisation sera remis à chaque stagiaire

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique (terrain et ateliers)

MOYENS MATÉRIELS

Prévoir un repas partagé pour les deux jours

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Un questionnaire d'évaluation des acquis sera remis à chaque stagiaire

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

ARDEAR Auvergne-Rhônes-Alpes 82690566569

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
12/01/2026	Sur une ferme à déterminer 01000 Ain	Florian Baralon, agronome à "Les Vergers d'Aglae"
13/01/2026	Sur une ferme à déterminer 01000 Ain	

THÈMES

Agronomie, travail du sol

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)