



Programme Formation

Diagnostiquer son sol à l'aide d'outils innovants : profils de sol

Le mercredi 14 octobre 2026

Lieu à définir en Béarn

OBJECTIFS

- Acquérir des notions de base sur le fonctionnement biologique, chimique et physique des sols
- Comprendre les relations entre les pratiques agricoles, l'écosystème sol, le climat et l'eau
- Disposer d'une palette d'outils simples et de clés de lecture pour observer et comprendre son sol
- Savoir détecter rapidement un déséquilibre dans le fonctionnement du sol
- Connaître les pratiques agro-écologiques favorables au rééquilibrage du fonctionnement du sol en agriculture bio en fonction de sa production (arboriculture, maraîchage, élevage, PPAM, petits fruits, ...).

CONTENU

Durée : 7 heures – 1 jour

Jour 1 - 7h

- Tour de table
- En salle: Composantes du fonctionnement d'un sol : climat et roche mère, processus de minéralisation/humification, etc.
 - o Facteurs de déséquilibre d'un sol et lien aux pratiques agricoles : carences, excès, tassements, etc...

- o Facteurs de déséquilibre d'un sol et lien au changement climatique : faire le lien entre les événements climatiques passés, les impacts sur la production et avec l'état de son sol.
- Sur le terrain: Visite de parcelles sur les fermes des stagiaires et mise en œuvre de différentes techniques de diagnostic des sols :
 - o description des pratiques mises en œuvre et des problématiques éventuelles rencontrées par l'agriculteur
 - o observation du sol en surface : couleur, couverture du sol par les plantes
 - o observation d'un profil de sol et découverte de différentes techniques d'analyse : texture, structure, couleurs, indices d'activité biologique, etc
 - o échanges sur les informations apportées par les observations et déductions sur l'équilibre/déséquilibre du sol
 - o si une analyse de sol, interprétation et mise en perspective de la fiche d'analyse au regard des informations issues du diagnostic
 - o identification des pratiques pouvant être problématiques et propositions d'ajustements de la gestion du sol
 - o Propositions par le groupe de préconisations à mettre en place en fonction du projet, de la circulation de l'eau et de l'état du sol
 - o Identifier les impacts économiques d'un sol en bonne santé vs sol en mauvaise santé (rendement t/ha, irrigation m3/ et €/ha)

INTERVENANT

Jean Pierre Scherer, pédologue intervenant auprès de groupes de producteurs depuis plus de 20 ans.

PUBLIC CIBLE ET MÉTHODES

Public : Agriculteurs.trices du Béarn et Pays-basque

Pas de pré-requis

Démarche pédagogique

Cette formation a comme logique de répondre aux principales questions que se posent les participants. Pour cela, les séquences pédagogiques s'appuieront sur :

- Une présentation power point par vidéoprojecteur de l'intervenant
- Diagnostic de sol en formation
- Des échanges d'expériences entre participantes et avec l'intervenant
- Des réponses aux questions des participantes

Mode d'évaluation de la formation

- Tour de table (attentes, connaissances...)
- Quizz des acquis
- Questionnaire de satisfaction individuel et tour de table en fin de session

MODALITÉS PRATIQUES

Inscription avant le dimanche 7 octobre sur [ce lien](#)

En cas de difficulté, joindre le contact ci-dessous

Accueil des publics en situation de handicap

Les Civam souhaitent pouvoir accueillir tout type de public et sans distinction. Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Dans ce cas veuillez-vous rapprocher d'Auriane pour préparer votre venue au 05 59 84 70 63.

Conditions financières

- 0 € : Agriculteur·trice·contributeur·trice VIVEA, ou porteur de projet avec PPP incluant cette formation, adhérent à un groupe CIVAM * et sous réserve de non dépassement de votre plafond annuel _ Montant pris en charge par VIVEA = 315€
- 50 € : Agriculteur·trice·contributeur·trice VIVEA, ou porteur de projet avec PPP incluant cette formation, non adhérent à un groupe CIVAM * et sous réserve de non dépassement de votre plafond annuel _ Montant pris en charge par VIVEA = 315€
- 40 €/ jour : Porteur de projet sans PPP adhérent à un groupe CIVAM * – nombre de places limité
- *Sur devis* : Salarié·e, étudiant·e, agent de structures privées ou publiques

Pour les salariés agricoles, les employeurs peuvent bénéficier d'un financement Boost Compétences prenant en charge 45 % de la formation. La demande de financement doit être faite auprès d'Ocapiat en amont de la formation. Prendre contact avec Auriane pour établir les documents à transmettre.

Auriane Wallerich – civambearn@civam.org – 05 59 84 70 63

** CIVAM Béarn, CIVAM Bio Béarn, Association des producteurs de Haricot Maïs du Béarn, BLE, ALPAD*

Les formations seront assurées sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits

Contact

Juliette Polle
juliette.bearn@civam.org - 06 36 21 66 13