



Formation

Mieux gérer la qualité de ses sols pour s'adapter au changement climatique

Objectif global

Sur la base d'études de cas (analyse de parcelles par les plantes bio-indicatrices et par l'approche physico-chimique classique), les participants feront le lien entre leurs pratiques agronomiques (grandes cultures), la fertilité de leur sol et le changement climatique. Ils identifieront des pratiques agroécologiques adaptées pour renforcer la robustesse de leur ferme face au changement climatique. Ils seront capables de mesurer l'impact de ces pratiques via des méthodes simples (test bêche, cortèges et sous cortèges de plantes bio-indicatrices).

Objectifs opérationnels

- Conforter les compétences nécessaires à la mise en œuvre du diagnostic par les plantes bio-indicatrices ;
- Acquérir de nouveaux indicateurs permettant de mesurer la qualité de ses sols et les mettre en perspective ;
- Comprendre l'impact des pratiques et du changement climatique sur la qualité de ses sols au regard des indicateurs proposés ;
- Identifier de nouvelles pratiques agroécologiques adaptées à chaque ferme pour gagner en robustesse face au changement climatique ; mesurer l'impact de ces changements sur la qualité des sols

Date et durée

Le 1^{er} juin 2026

Soit 07h00 de formation

Lieu

[Fournil de Lescale, Lescale, 33430 Bazas](#)

Méthode pédagogique et moyens matériels

- Animations participatives et transfert de pair à pair (étude de cas, analyse in situ de parcelles, temps de formation-action)
- Alternance entre apports théoriques et mise en situations/ateliers pratiques pour ancrer et évaluer les connaissances. Les participants sont invités s'ils le peuvent à amener une analyse de sol et/ou un diagnostic par les plantes bio-indicatrices.
- Outils participants : analyse de sols, diaporama, compte rendu et documents ressources envoyés au participants après la formation.

Modalités d'évaluation

- Évaluation des acquis par le formateur à travers l'organisation de points de compréhension réguliers et via les méthodes/outils pédagogiques mobilisés tout au long de la formation



Contenu et déroulé

Matin (9h00-13h00)

- 1) Inclusion, recueil des attentes
- 2) Les sols en contexte d'agriculture biologique face aux changements climatiques : apport théorique sur l'impact des changements climatiques sur la qualité des sols au regard des différents scénarii possibles pour la région sud-ouest ;
- 2) La qualité actuelle des sols : études de cas d'un panel de parcelles représentatifs des systèmes de production en grande culture bio sur le territoire. Présentation et mise en perspective d'analyses physico-chimiques et de diagnostics par les plantes bio indicatrices. Principaux blocages rencontrés, défis à moyen terme, propositions agroécologiques envisageables (diversification des rotations, mélanges multi-spécifiques à base de semences paysannes, apports de biostimulants, réduction du travail du sol, mulchage de surface, apports minéraux...);

Après-midi (14h00-17h00)

- 3) Impact des pratiques agricoles sur l'évolution des sols et de la flore : principales espèces indicatrices, principaux indicateurs observables dans un micro profil (test bêche). Méthodes d'observation, mesures et analyse (dynamique de la MO, disponibilité des nutriments, structure/porosité...);
- 4) Atelier au champ : interprétations, propositions et orientations des pratiques agricoles. Analyse en petits groupes avec les indicateurs proposés et formulation de propositions agroécologiques visant à aggrader les sols. Présentation du travail de chaque groupe, discussion sur les propositions agroécologiques. Impact sur la marge brute de l'atelier blés populations.
- 5) Évaluation à chaud de fin de formation

Public

Cette formation s'adresse aux agriculteur.rices et aux petits cultivateur.rices dans une démarche agroécologique qui cultivent des variétés populations de céréales à paille ou qui sont intéressés pour en cultiver.

Pré requis

Avoir reçu a minima une première formation courte sur la gestion de la qualité des sols en agrobiologie.

Participants (taille mini et maxi du groupe)

5 personnes minimum ; 10 personnes maximum

Accessibilité

Nos formations sont ouvertes à toutes et tous. Vous pouvez être concernés par une situation handicapante ou difficile, qu'il est nécessaire de prendre en compte (problèmes moteurs, mentaux, auditifs, visuels...). N'hésitez pas à nous faire part de vos besoins en amont (notamment dans les champs dédiés du formulaire d'inscription) quelque soit votre



situation pour que l'on puisse ensemble aménager au mieux la formation (Frédéric Latour responsable OF et référent handicap, collectif_metis@riseup.net)

Modalités d'inscription et délais d'accès

Pré-inscription obligatoire en ligne avant le 28 mai 2026

<https://framaforms.org/mieux-gerer-la-qualite-de-ses-sols-pour-sadapter-au-changement-climatique-1778752249>

Une prise de contact (mail ou téléphone) sera effectuée après réception de votre pré-inscription pour bien valider votre inscription.

Validation

Certificat de réalisation

Tarifs

Adhésion obligatoire à l'association Mètis (10 euros)

- Pour les agriculteurs, conjoints collaborateurs, cotisant solidaire, porteurs de projet en démarche d'installation et éligible à Vivéa, le coût de la formation est entièrement pris en charge par le fond de formation Vivéa (**35 euros/heure**)
- Pour les artisans-boulangers et autres artisans de l'alimentaire indépendants immatriculés à la chambre des métiers, le coût de la formation peut être pris en charge par FAFCEA (**50 euros/heure**). Nous contacter en amont de la formation ;
- Pour les autoentrepreneurs, autres artisans indépendants, salarié-e-s secteurs agricoles, para-agricoles, associatifs, autres : le coût de la formation peut être pris en charge en totalité ou partiellement par l'OPCO de votre entreprise ou votre fond d'assurance formation (**50 euros/heure**). Nous contacter en amont de la formation. Ce tarif ne doit pas être un frein pour l'accès à la formation: pour les petites organisations, nous contacter, possibilité d'un tarif solidaire.
- Pour les personnes non finançables, **100 euros/journée**. Ce tarif ne doit pas être un frein pour l'accès à cette formation: pour les personnes à faible revenu, nous contacter, possibilité d'un tarif solidaire.

Repas: non compris, prévoir un repas tiré du sac pour le midi (auberge espagnole)

Formateurs

- Miguel Neau, botaniste et agronome indépendant spécialisé dans les inventaires floristiques, les plantes bio-indicatrices et le fonctionnement des écosystèmes agricoles
- Lou Peter, étudiant en master « Biodiversité, Écologie et Évolution » du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), spécialisé dans l'agroécologie.
- Frédéric Latour, animateur agricole spécialisé dans l'agroécologie et la biodiversité cultivée (Mètis) ;



Association Mètis
23, chemin des remparts, 47360 PRAYSSAS
SIRET n° 899 142 152 00011
Organisme de formation enregistré sous le n°75470160347
auprès du préfet de région Nouvelle Aquitaine
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

Mètis est un collectif centré sur **la préservation et le renouvellement de la biodiversité cultivée ainsi que des savoir-faire associés dans le Sud Ouest de la France**, notamment via la conservation, la multiplication, la sélection et la diffusion de semences paysannes de céréales, l'accompagnement de dynamiques semencières locales, la recherche participative et la formation à la ferme. Dans la Grèce archaïque, **la mètis** est une forme de connaissance née de la pratique et de l'expérience. Mètis est membre du Réseau Semences Paysannes.

Cette action de formation est soutenue par Vivéa



Retrouvez toutes les dates de nos formations sur notre site web et inscrivez-vous :
<https://collectif-metis.org/index.php/formations/>
+ d'info : Frédéric Latour,
responsable de la formation / collectif_metis@riseup.net