

Réussir la culture du blé en semis-direct

Face aux enjeux économiques et environnementaux actuels, cette formation s'inscrit dans une démarche agroécologique visant la multiperformance des systèmes de culture. Elle est centrée sur l'itinéraire technique du blé conduit en semis direct, dans le cadre de l'Agriculture de Conservation des Sols (ACS), une pratique innovante et économe en intrants.

L'objectif est de permettre aux agriculteurs de comprendre les ajustements nécessaires pour réussir cette culture dans un système sans travail du sol, en intégrant les interactions entre pratiques culturales et fonctionnement du sol.

Cette formation permettra aux participants d'analyser leur itinéraire technique, d'identifier des leviers d'action concrets, et d'adapter durablement leur système de production en vue de la campagne 2026.

Date, durée totale et lieu de la formation

Durée totale : 4 heures

Date(s) de la formation : le 19 novembre 2025

Réussir la culture du blé en semis-direct

Module 1er. [À distance](#)

- Lieu : Plateforme de VISIO ZOOM

- Date : le 19/11/25

- Durée : 4 heures

Horaires :

- le 19/11/25 de 10h00 à 12h00
- le 19/11/25 de 13h30 à 15h30

Un lien de connexion est envoyé aux participants avant le début de chaque webinaire

Objectif(s) de la formation

1 = A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables d'identifier les ajustements nécessaires à l'itinéraire technique du blé en semis direct.

2 = A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables d'optimiser la gestion des ravageurs, désherbages et fertilisation : Mettre en œuvre des pratiques adaptées pour maximiser l'efficacité en ACS.

Contenu de la formation

Le matin (10h à 12h) : Fondamentaux et pratiques adaptées.

1. Semis-direct : de quoi parle-t-on ?
 - Semis-direct et Agriculture de Conservation des Sols.
 - Objectifs agronomiques, économiques et environnementaux.
2. Les bases agronomiques pour une culture de blé rentable et durable
 - Conditions de réussite spécifiques du blé en semis-direct.
 - Rôle du sol, de la structure et de la vie biologique.
3. L'itinéraire technique du blé en semis-direct : ce qui change
 - Comparaison entre conduite conventionnelle et semis-direct.
 - Semis direct : enjeux, précautions et matériel adapté.
4. Désherbage et fertilisation : adapter ses pratiques
 - Désherbage : stratégies sans travail du sol, alternatives chimiques/mécaniques.
 - Fertilisation : gestion de la nutrition dans un sol vivant, ajustements nécessaires.

L'après-midi (13h30 à 15h30) : Optimiser les performances du blé en semis-direct – Couverts, rotation et perspectives.

1. Les couverts végétaux avant blé : un levier agronomique majeur
 - Pourquoi et comment implanter un couvert avant blé ?
 - Choix d'espèces, gestion du couvert, coût et retour sur investissement.
2. Gestion des bio-agresseurs
 - Principaux ravageurs, maladies et adventices du blé en semis-direct.
 - Stratégies intégrées de contrôle sans labour.
3. Améliorer l'agrosystème à long terme
 - Rôle de la rotation et diversification des cultures autour du blé.
 - Pistes de développement des itinéraires techniques pour plus de résilience et de rentabilité.
4. Rentabilité : quels indicateurs suivre ?
 - Coûts, marges, retour sur investissement de la pratique.
 - Témoignages ou retours d'expériences synthétiques.

Intervenant(s)

Anthony Frison

Agriculteur en semis direct depuis 2016 sur la ferme familiale et conseiller technique dans le réseau Agroleague, il forme depuis plusieurs années des agriculteurs et techniciens à mettre en place l'ACS dans les fermes.

Méthodes pédagogiques

Cours en e-learning :

Les cours e-learning sont accessibles depuis la plateforme LMS "La Galerie du Ver de terre". Chaque cours est constitué de leçons sous format vidéo, suivies de quiz. Ces cours sont accompagnés de documents écrits type livrets pédagogiques, ressources complémentaires etc, et d'un forum d'échanges et de discussion. Les vidéos de cours sont réalisées avec nos formateurs(rices), qui utilisent des diaporamas, le paperboard, et réalisent des démonstrations pratiques dans les parcelles etc.

Classes virtuelles :

Les classes virtuelles sont réalisées avec l'outil ZOOM. Lors de la première séance, un tour de table des stagiaires a lieu pour permettre au formateur(rice) de collecter les profils et les besoins des stagiaires, afin d'adapter la séance à ces derniers. Les formateurs(rices) partagent leur support de formation (diaporama, ressources etc..). Des outils d'échanges directes ("discussion" dans ZOOM) sont mobilisables par les stagiaires, les formateurs(rices) et les animateurs(rices) tout au long de la séance. Les formateurs(rices) pourront utiliser la fonction "tableau blanc" si besoin pour illustrer des notions, réaliser des schémas ou corriger des exercices. Des temps d'échanges en direct (questions / réponses) sont réalisées en fin de séance, avant l'évaluation des acquis individuel de chaque stagiaire.

Présentiel :

En début de séance, un tour de table des stagiaires a lieu pour permettre au formateur(rice) de collecter les profils et les besoins des stagiaires, afin d'adapter la séance à ces derniers. Le formateur(rice) met à disposition un livret pédagogique aux stagiaires et y fait référence tout au long de la formation. Le formateur(rice) pourra présenter son support pédagogique (diaporama, ressources et documents annexes), utiliser le paperboard pour réaliser des schémas, réexpliquer des mécanismes, des notions, corriger des exercices etc. Les séances de formation peuvent comporter des activités pédagogiques à réaliser par les stagiaires : des fiches consignes et ressources sont mises à disposition. Lors des séances sur le terrain (parcelles agricoles), des travaux pratiques peuvent être demandés aux stagiaires : le formateur(rice) met à disposition le matériel nécessaire (bêches, sécateurs etc.) et accompagne le groupe et s'assure de la réalisation des activités demandées.

Modalités pédagogiques

Séance(s) à distance

Afin d'assurer la bonne réalisation de la formation en ligne, une assistance est mise à disposition des stagiaires.

Assistance pédagogique :

À tout moment, le stagiaire peut solliciter l'animateur en charge de la formation chez Ver de terre Production. Ce dernier est en mesure d'accompagner l'apprenant dans son parcours de formation et peut solliciter l'équipe pédagogique (formateurs et formatrices) pour répondre à ses questions.

Sur la plateforme de formation en ligne, le stagiaire :

- reçoit une réponse de correction automatique de la plateforme pour les exercices réalisés
- peut poser des questions via la plateforme e-learning ou directement par mail et téléphone à l'encadrant digital principal.
- peut visualiser et télécharger les scripts de chaque parcours ainsi que la bibliographie

Assistance technique : Le stagiaire peut obtenir assistance en contactant l'encadrant digital directement sur la plateforme LMS ou par téléphone/mail.

Publics visés et prérequis

La formation est destinée aux agriculteurs en grandes cultures et professionnels du secteur céréalier intéressés par les sols vivants et l'agroécologie Tout public.

Pour tous les autres publics intéressés, merci de nous contacter pour vérifier avec vous la cohérence et faisabilité de votre projet avec les objectifs de formation.

Il est très vivement conseillé à toute personne à mobilité réduite (PMR) ou en situation de handicap (PSH) de nous contacter avant toute inscription car nos formations comportent très fréquemment une pratique « Terrain » (ex. visite de fermes) et cette séquence peut être inaccessible en fonction du handicap.

Cette formation est réalisée à distance. Les participants doivent avoir à leur disposition les outils pour se connecter à Internet et réaliser la formation.

Effectif du groupe

12 minimum - 15 maximum

Modalités d'évaluation

Tous nos modules distanciels sont clôturés par des évaluations afin de mesurer les connaissances acquises et méthodologies comprises (Quizz avec des questions ouvertes et / ou sous format QCM).

Les séquences présentielle sont aussi évaluées sous forme de questions / réponses posées individuellement ou en collectif tout au long de la formation ; sous forme de travaux pratiques individuels ou en sous-groupes (construction d'itinéraires techniques, travaux sur des tableaux, des schémas, des photos de parcelles, etc...)

Sanction de la formation

Les acquis des participants à la formation sont évalués tout au long de la formation via diverses modalités d'évaluation : quizz et questionnaires en ligne, exercices pédagogiques en cours de formation, questionnaire d'évaluation en fin de formation, travaux pratiques.

Une attestation de formation validant les acquis des participants est délivrée en fin de formation.

Public éligible et prise en charge

Cette formation peut être prise en charge par les fonds de formation Vivea pour les agriculteurs cotisants à la MSA ou par tout autre OPCO (ex. OCAPIAT , AKTO...) pour les salariés d'entreprise. La prise en charge est également possible par Pôle Emploi pour certaines de nos formations. Pour lesquelles cette prise en charge est indiquée sur la page web correspondante de la formation. Pour les stagiaires sans financement particulier, un devis est adressé à la suite de leur pré-inscription.

