CASEA

Catalogue de formation

V1-2026



Agriculture intégrée, aléas climatiques et techniques alternatives en agriculture intégrée

- **Exposé des motifs**
  - Dans un contexte de prix très fluctuants et coûts de revient très élevés, les agriculteurs souhaitent se former à des pratiques innovantes, économes en intrants dont les phytosanitaires, les engrais tout en maintenant une productivité élevée pour couvrir les charges ; la bonne fertilisation devient un levier technique.
  - Les moyens pour éviter les aléas climatiques semblent être une priorité à intégrer.
- **Objectifs généraux de la formation**
  - Être capable de mettre en place des techniques alternatives, économes en agriculture intégrée, gérer les aléas climatiques
  - Mettre en œuvre la bonne combinaison de pratiques pour installer cultures de céréales et colza
- **Objectifs pédagogiques**
  - Être capable d'évaluer ses coûts de production dont les phytosanitaires, les engrais et leurs impacts
  - Substituer de l'azote par d'autres éléments et par de l'agronomie pour limiter les quantités d'azote
  - Optimiser ses rotations en intégrant les légumineuses dont soja, le désherbage et le risque climatique
  - Mettre en œuvre les mélanges variétaux (colza, blé, orge, maïs …) pour maîtriser les intrants dont les fongicides et surtout régulateurs
- **Public visé et zone géographique :**
  - Groupe d'agriculteurs souhaitant progresser par la mise en place de techniques agronomiques innovantes en agriculture intégrée en France
- **Méthode**
  - Grille évaluation des rotations et de leur rentabilité
  - Présentation des résultats d'expérimentation sur la résistance variétale, les mélanges variétaux et les évolutions des bio-agresseurs
- **Mode de validation de la formation**
  - Enquête de satisfaction en fin de formation
  - Le taux de satisfaction de l'année 2025 est de 91 %
- **Modalités d'évaluation/tarifs**
  - Bilan formateur, synthèse des acquis
  - Tests sur les capacités acquises en fin de stage
  - Tarifs : selon grille financeur VIVEA
- **Autres informations**
  - Durée 14h
  - Aucun prérequis à la formation
  - Un bulletin d'inscription est à votre disposition auprès de CASEA
  - Une attestation de fin de stage vous sera délivrée
  - En cas de situation de handicap nous contacter

C.A.S.E.A.
Conseil en Agronomie et Stratégie des Exploitations Agricoles
8 RUE DE BELLE ILE–35760 ST GREGOIRE-Tél : 02.99.23.62.48. - e-mail : contact@casea-conseil.fr
Siret n° 45342883100029 - code APE : 7490 B – n° TVA intracommunautaire : FR21453428831

Agriculture intégrée, aléas climatiques et techniques alternatives en agriculture intégrée

- **Contenu détaillé**
  - **Jour 1**
    - Comparaison des marges nettes et coûts de production entre agriculteurs
    - Mesure de rentabilité en fonction des assolements
    - Niveau d'intrants par rapport au rendement (comparaison par rapport aux objectifs Bas Niveaux d'Intrants en Agriculture Intégrée), impact des engrais sur les coûts de production
    - Influence du risque aléas climatiques et facteurs limitants sur rentabilité à la suite des aléas climatiques
    - Optimiser la pulvérisation pour améliorer l'efficacité des produits phytosanitaires
  - **Jour 2**
    - Colza et plantes associées voire couvert permanent : construire l'itinéraire technique
    - Déterminer le poids de la rotation sur le désherbage et la limitation du Glyphosate
    - Intégrer les légumineuses en couverts pour limiter la fertilisation azotée, définir la clé de la réussite
    - Mesurer le poids du travail du sol sur les rotations
    - Mieux connaître les variétés de céréales et de colza pour limiter les phytosanitaires
    - Savoir composer des mélanges variétaux pour plus d'autonomie base de l'agriculture intégrée

Agro écologie, durabilité et adaptation climatique, évitement cultural

- **Exposé des motifs :**
  - Dans un contexte de prix fluctuants et coûts de revient très élevés, les agriculteurs souhaitent se former à des pratiques innovantes(Agro écologie, Semis sous couvert, Semis direct dans couvert vivants, plantes allélopathiques, mélanges variétaux,,…), économes en intrants et limiter le temps de travail tout en maintenant une productivité acceptable pour couvrir les charges ainsi qu'anticiper les aléas climatiques, la lutte « sans phytosanitaires » devient un objectif prioritaire mais très difficile à mettre en œuvre.
  - Les moyens pour éviter les aléas climatiques semblent être une priorité à intégrer.
- **Objectifs généraux de la formation :**
  - Être capable de modifier ses pratiques par plus d'agro écologie tout en s'adaptant aux changements climatiques, gérer les aléas climatiques
- **Objectifs pédagogiques**
  - Être capable de mesurer les marges de progrès par ses résultats
  - Être capable de s'adapter aux changements climatiques dans les pratiques agronomiques
  - Être capable d'adapter son désherbage en fonction de sa flore adventice, des climats et des résistances
  - Être capable de limiter les fongicides/régulateurs par la lutte intégrée et les mélanges variétaux
- **Public visé et zone géographique :**
  - Groupe d'agriculteurs souhaitant progresser par la mise en place de techniques agronomiques innovantes en agriculture intégrée en France
- **Méthode**
  - Grille évaluation des rotations et de leur rentabilité
  - Présentation des résultats d'expérimentation sur la résistance variétale, les mélanges variétaux et les évolutions des bio-agresseurs
- **Mode de validation de la formation**
  - Enquête de satisfaction en fin de formation
  - Le taux de satisfaction de l'année 2025 est de 91 %
- **Modalités d'évaluation/tarifs**
  - Bilan formateur, synthèse des acquis
  - Tests sur les capacités acquises en fin de stage
  - Tarifs : selon grille financeur VIVEA
- **Autres informations**
  - Durée 14h
  - Aucun prérequis à la formation
  - Un bulletin d'inscription est à votre disposition auprès de CASEA
  - Une attestation de fin de stage vous sera délivrée
  - En cas de situation de handicap nous contacter

C.A.S.E.A.
Conseil en Agronomie et Stratégie des Exploitations Agricoles
8 RUE DE BELLE ILE–35760 ST GREGOIRE-Tél : 02.99.23.62.48. - e-mail : contact@casea-conseil.fr
Siret n° 45342883100029 - code APE : 7490 B – n° TVA intracommunautaire : FR21453428831

Agro écologie, durabilité et adaptation climatique, évitement cultural

- **Contenu détaillé**
  - **Jour 1**
    - Comparaison des rendements entre agriculteurs
    - Evaluation des salissements par les graminées résistantes et dicotylédones résistantes
    - Mettre en relation son itinéraire technique avec l'agro écologie : voies d'amélioration
    - Savoir mesurer l'impact climatique ou des pratiques sur ses résultats
    - Maladies communes aux changements climatiques et moyens de lutte (Piétin, Phoma ,..)
    - Gestion des dates de semis, des variétés et des risques climatiques
    - Définir les dates de semis selon le nombre de passages, les faux semis, le risque de salissement
    - Adapter ses pratiques pour éviter dans la mesure du possible les insectes « parasites » sans phytosanitaires : techniques d'évitement
    - Appréhender les coûts d'implantation selon les passages et le nombre d'heures

  - **Jour 2**
    - Limiter au maximum le temps de travail en anticipant les risques
    - Connaître les maladies et leur mode de contamination pour mieux les combattre
    - Influence des pratiques agronomiques sur les phytosanitaires
    - Développer les bio contrôles selon les itinéraires techniques
    - Mieux connaître les variétés de céréales pour limiter les phytosanitaires
    - Comprendre les enjeux des mélanges variétaux sur la pression parasitaire