

FORMATION : Biodiversité fonctionnelle

« Identifier la biodiversité existante et la valoriser sur les parcelles pour protéger ses cultures », productions pérennes

VERNEGUES (13) - 19 et 20 juin 2017

Objectifs de la formation :

- Connaître les principaux auxiliaires de culture en productions pérennes ;
- Savoir observer la biodiversité fonctionnelle et comprendre les principaux facteurs de sa présence dans l'environnement agricole ;
- Comprendre comment favoriser la faune auxiliaire par des aménagements dans ou à proximité des parcelles ;
- Savoir quantifier économiquement le changement de pratiques techniques (coût à la mise en place, économies d'intrants/traitements, limitation des pertes de rendement).

Avec :

Véronique SARTHOU, Ingénieur consultante en Agro-Environnement à **SYRPHYS**, bureau d'étude spécialisé dans l'agroécologie.

Où ?

Vernègues (13). Détails et plan d'accès envoyés aux inscrits.

Quand ?

Lundi 19 juin 2017, 9h-17h30

Mardi 20 juin 2017, 9h-17h30

Contexte :

Du fait d'une prise de conscience des impacts de certaines pratiques agricoles sur l'environnement, de plus en plus d'agriculteurs se tournent vers des modes de production biologiques ou autres techniques agro-écologiques. La biodiversité fonctionnelle, c'est à dire les éléments de faune et flore ayant un impact positif sur la dynamique de l'écosystème agricole à la fois sur les plans écologique, économique et social, peut rendre de grands services aux agriculteurs. Savoir favoriser cette biodiversité fonctionnelle peut permettre d'utiliser au mieux ces services et de concilier les objectifs de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et le maintien d'une activité agricole productive, sans pertes de rendements, assurant ainsi la pérennité à long terme de l'exploitation, tout en facilitant la transition vers des pratiques agro-écologiques.



Public-ciblé : Agriculteurs en productions pérennes et porteurs de projet.

Connaissances minimales en agriculture et/ou sciences de la nature préférables.

Programme :

❖ 1er jour (Formation théorique en salle)

Matinée (9h-12h30) :

- Biodiversité et insectes auxiliaires, impact sur la réduction de la pression des bioagresseurs.
- Nature, rôle et fonction de la biodiversité :
 - Définition de la biodiversité
 - Définition de l'agrobiodiversité
 - Principes de la biodiversité fonctionnelle et impacts sur l'environnement et les résultats économiques
- Les principaux auxiliaires des cultures du sol et aérien :
 - Illustrés par des photos et avec des notions de leurs cycles de développement et des facteurs de leur présence.



Après-midi (14h-17h30) :

- Favorisation des auxiliaires : Lutte biologique par conservation et gestion des habitats (LBCGH)
 - Besoins écologiques des auxiliaires
 - Principes de base de la LBCGH
 - Aménagements sur le périmètre des parcelles (haies, bandes enherbées...)
 - Aménagements dans les parcelles (cultures intercalaires, agroforesterie...)
 - Pratiques culturales (assolement, cultures associées ...)



❖ 2^{ème} jour

Matinée (9h-12h30) : Formation en salle

Étude d'un cas concret – Mise en application en groupe des concepts théoriques chez le producteur qui accueille la formation.

- Analyse de la structure des éléments semi-naturels sur une exploitation.
- Analyse du plan de l'exploitation en groupes avec propositions d'aménagements. Les stagiaires sont regroupés par 4-5 personnes et doivent sur une copie du parcellaire, proposer des aménagements et/ou changement de pratique en lien avec ce qui a été vu précédemment.
- Limites et difficultés lors de la mise en oeuvre.
- Les propositions sont ensuite synthétisées et analysées.

Après-midi (14h-17h30) : Sur le terrain – en fonction de la météo

- Chasse sur le terrain, travail en petits groupes pour récolter, trier.
- Observation des techniques de biodiversité fonctionnelle mises en place par l'agriculteur.
- Discussion sur les impacts des éléments présents et sur les éventuelles propositions complémentaires de la matinée.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Partie théorique : Utilisation de supports visuels (diaporama, photos) et remise de documents imprimés synthétisant les bases et données mémo-techniques à chaque stagiaire.

Etude de cas concret : Observations des ravageurs et auxiliaires et des espèces végétales utilisées pour maintenir les auxiliaires et attirer les pollinisateurs. Présentation du matériel végétal utilisé.
Une place importante sera accordée à la pratique et aux échanges interactifs avec les stagiaires.

Validation des acquis : Questionnaire de satisfaction et attestation de présence remis à l'issue de la formation.

Tarifs et prises en charge :

- **Agriculteurs et porteurs de projets d'installation** : le fonds VIVEA prend en charge l'intégralité des frais pédagogiques. Un chèque de 30 € est demandé en prévision des repas, il sera restitué si non utilisé.
- Pour les **salariés, techniciens et conseillers agricoles** : **500 €**. Le coût de la formation peut être pris en charge par l'organisme auprès duquel vous cotisez pour vos droits individuels à la formation.
- Si vous n'avez **aucune possibilité de prise en charge** : nous contacter (l'aspect financier ne doit pas être un empêchement).

Repas de midi : Tiré du sac ou restaurant, au choix des participants.

Service de remplacement : Bouches-du-Rhône: 04 42 96 15 89; www.servicederemplacement.fr

POUR TOUTE PRECISION, contactez Rémi VEYRAND (animateur-coordonateur) :

04 42 23 86 59 / anim-agribio13@bio-provence.org

BULLETIN D'INSCRIPTION

A renvoyer complété, accompagné de votre chèque **avant le 2 juin 2017** à :

AGRIBIO 13 – Maison des agriculteurs – 22, avenue Henri Pontier – 13 626 Aix en Provence Cedex 1

Nom et Prénom : Raison sociale :

Adresse :

Code postal/ville :

Téléphone : E-mail :

Date de naissance :/...../..... Diplôme le plus élevé obtenu :

Votre statut : Chef d'exploitation/porteur de projet (production :) Cotisant solidaire
 Salarié agricole Technicien, conseiller agricole autre, précisez.....

Je m'inscris à la formation « Identifier la biodiversité existante et la valoriser sur les parcelles pour protéger ses cultures » en tant que :

Agriculteur : **Pris en charge par VIVEA** → Joindre un chèque de 30 € (non débité avant la formation)
→ Nouveaux installés/porteurs de projet : joindre une attestation de contributeur VIVEA ou une attestation de démarche d'installation ou une attestation d'affiliation MSA.

Autre participant

→ Je joins un chèque* de€ à l'ordre d'Agribio 13.

Vos attentes/suggestions :

Quelques détails sur votre activité (productions, surfaces, AB ou autre démarche qualité, état d'avancement projet installation/conversion...) :

.....

.....

Souhaitez-vous qu'un thème ou une problématique en particulier soit abordée durant la journée ?

.....

.....

.....

Quel est votre niveau de connaissances sur les notions de bases (ravageurs, auxiliaires, espèces végétales...) ?

.....

.....

.....

Menez-vous des essais/expériences en biodiversité fonctionnelle ?

.....

.....

.....

Avez-vous une/des suggestions concernant le déroulement de la journée ?

.....

.....

.....

Autres remarques :

.....

.....

.....

Ces éléments seront transmis au formateur en amont de la formation pour adapter au mieux le contenu à vos besoins. Ils peuvent rester anonyme si vous le souhaitez.

A retourner de préférence au format Word ou scanné, par e-mail.