

# Apiculture Biologique et naturelle

## Les bases essentielles

### Objectifs

Compréhension du développement naturel d'une colonie d'abeilles, du mode de vie et des besoins des abeilles Les bases du suivi d'une année apicole : de la récolte d'un essaim à l'hivernage, soins et lutte contre les prédateurs Connaissance des produits de la ruche : la récolte du miel dans une ruche écologique Disposer des éléments pour construire, peindre et préparer la ou les ruches et choisir leurs emplacements Comparer différentes ruches. Développer des bonnes pratiques Acquisition des bons gestes en apiculture, éviter les erreurs de débutants Règles ergonomiques de manutention des ruches Réglementation-contraintes légales et sécurité Discussion et échanges pour préciser votre projet Des résultats concrets Les pollinisateurs rendent des services écosystémiques de plus en plus connus, grâce à une recherche dynamique. La prise de conscience quant à leur préservation devient évidente. La pollinisation joue un rôle vital sur la régulation de la nature et de production agricole. « 10% des insectes pollinisateurs évalués présentent un état de risque d'extinction, met en garde l'Itsap, Institut de l'abeille. Si ces insectes venaient à manquer, 85% des principales cultures pourraient être impactées. » Le comportement de l'insecte lors du butinage au sein de la culture et sur la complémentarité entre les abeilles domestiques et sauvages assure les besoins indispensables en production de semences L'interaction entre l'abeille et la plante est un exemple de mutualisme, avec des bénéfices réciproques. La plante a besoin des pollinisateurs pour assurer sa fécondation. Pour les attirer, elle produit du nectar et du pollen.

### Enjeux

Un constat depuis 20 ans, les abeilles disparaissent anormalement presque dans tous les pays du monde, pratiquer l'apiculture écologique sur des lieux appropriés contribue à leur sauvegarde. Restaurer la présence de pollinisateurs en l'occurrence : abeilles mellifères sur les sites les plus variés ..., sur les exploitations agricoles, chez les particuliers, en milieu naturel. La formation s'adresse à toute personne, professionnels (Agriculteurs biologiques de l'Aveyron) ou particuliers, désirant s'engager ou se réorienter vers une apiculture simple et écologique qui privilégie le respect du développement naturel et la sauvegarde de l'abeille. À l'issue de ce stage, vous aurez acquis les compétences indispensables vous occuper de ruches sur votre exploitation ou dans votre jardin en apiculture biologique, et y favoriser la pollinisation, augmenter significativement le rendement de vos productions végétales tant en qualité qu'en quantité. Et bien sûr disposer des produits de la ruche... Ces 2 jours sont complétés par une journée pratique au rucher le 28 avril 2023 Pour cette journée vous devez être équipé d'une tenue d'apiculture et de gants, il est déconseillé de pratiquer l'apiculture lorsque l'on est allergique au venin d'abeilles.

### Pré-requis

Je confirme ne pas avoir dépassé le budget plafonné de 2250 € annuel qui m'est accordé. ✓ J'atteste être à jour de mes cotisations MSA. ✓ J'accepte de régler la totalité des coûts de formation en cas de refus de prise en charge par VIVÉA. ✓ Je fournis dès aujourd'hui une « Attestation de régularité de situation au regard du fonds d'assurance formation VIVÉA » de moins de 3 mois, par email à : formation@permaterra.fr. L'attestation peut être demandée via votre espace privé MSA. ✓ Je m'engage à donner mon consentement pour autoriser Vivéa à régler la formation pour votre compte (par réponse à l'email envoyé à par Vivéa avant le début de la formation).

### Contenu

Programme de la 1ère journée -

THÉORIE : l'initiation à l'apiculture écologique.

Programme (7h) 9h30-13h & 14h -17h30

Acquisition des compétences théoriques et réglementaires indispensables pour gérer une ou plusieurs ruches sur l'exploitation ou au jardin tout au long d'une année apicole.

Contenu :

La vie de l'abeille : la compréhension du développement naturel d'une colonie, base indispensable à l'apiculture écologique. Son rôle dans l'écosystème.

La disparition des abeilles : connaître les différents facteurs responsables de la disparition de l'abeille.

Biologie de l'abeille Apis Melifera Melifera

Présentation de différentes ruches, leurs caractéristiques et les outils nécessaires : la ruche paille, la ruche Dadant, la ruche Kenyanne, la ruche Warré moderne, la ruche

### Infos complémentaires



**Durée de la formation** 3 jour(s)  
**Date limite d'inscription** 01/01/1970

#### Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles  
VIVÉA

#### Plus de renseignements

Louis GARRIGUES  
elevage@aveyron-bio.fr  
APABA

**Taux de satisfaction : %**



**Modalités d'accès :**

écologique, la ruche tronc.  
Comment préparer la ruche écologique puis la peupler ?  
Quels comportements adopter contre les parasites? Approfondissements particuliers pour le frelon asiatique et le varroa.  
Impact des activités humaines – aménagement des zones agricoles – pesticides  
Comment installer un rucher, l'intégration du rucher en permaculture / polinisation.  
Améliorer la biodiversité dans le périmètre de butinage.  
L'extraction du miel dans la ruche écologique.

Programme de la 2ème journée –

Pratique : l'initiation à l'apiculture écologique.

Programme (7h) 9h-12h30 & 14h -17h30

Acquisition des compétences pratiques indispensables pour gérer une ou plusieurs ruches sur l'exploitation ou au jardin tout au long d'une année apicole.

Contenu

Les contraintes légales et la sécurité.  
Les gestes d'une année apicole, de la cueillette d'un essaim à la récolte du miel.  
Présentation pratique de différentes ruches de biodiversité.  
Présentation d'une peinture suédoise (ocres) et d'un mélange à l'huile de lin pour protéger le bois.  
Préparation de la ruche, des barrettes.  
Les pièges contre les frelons asiatiques.

### Dates, lieux et intervenants

|                                             |                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>07 mars 2024</b><br>09:00 - 17:00 (7hrs) | 12780 Vezins de Lévezou | Edith Guccini<br>Apicultrice en AB<br>Technicienne Sanitaire Apicole<br>Géobiologue |
| <b>08 mars 2024</b><br>09:00 - 17:00 (7hrs) | 12780 Vezins de Lévezou | Edith Guccini<br>Apicultrice en AB<br>Technicienne Sanitaire Apicole<br>Géobiologue |
| <b>09 mars 2024</b><br>09:00 - 17:00 (7hrs) | 12780 Vezins de Lévezou | Edith Guccini<br>Apicultrice en AB<br>Technicienne Sanitaire Apicole<br>Géobiologue |

### Financier(s)

