



conseil et formation en apiculture et pollinisation

1 Place de la boulangerie

72800 Savigné sous le Lude

Tél : 06 56 69 81 97

lcauchard@apipol.fr

www.apipol.fr

Prendre en charge une colonie d'abeilles pour une pollinisation optimale dans un contexte de production de semences potagères sous abri

➤ **Informations pratiques**

Format de la formation : présentiel

Durée totale en heures : 7 heures

Durée totale en jours : 1 jour

Tarif : 315 € TTC

Pour toute question relative à l'accès aux Personnes à Mobilité Réduite, contacter le référent handicap- Ludovic Cauchard 06 56 69 81 97

➤ **Horaires et calendrier**

8 h 30-12 h 30 partie théorique

13 h 30- 16 h 30 partie pratique

DATES : 18 et 24 février 2026

Délais d'accès : de 48 heures à 2 mois en fonction du mode de financement demandé

Lieu : espace coworking, allée de l'ancienne gare 72800 Le Lude

APIPOL Conseil et Formation- SASU au capital de 1000 Euros- RCS le Mans 922 940 473
SIRET 92294047300015

Enregistré sous le numéro 52720208572. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

➤ **Public et prérequis**

Public visé :

- ✓ Les agriculteurs multiplicateurs souhaitant louer des colonies pour des pollinisations de cultures de semences potagères sous abris
- ✓ Les techniciens de culture et personnels des sociétés de production de semences potagères souhaitant acquérir les compétences et connaissances liées à la gestion de colonies d'abeilles pendant la période de pollinisation

Prérequis :

- ✓ Comprendre et parler le français ou l'anglais

Modalités de validation des prérequis :

- ✓ Entretien téléphonique
- Ou
- ✓ Questionnaire à remplir

➤ **Objectifs et compétences visées**

Objectif de formation

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de gérer en sécurité une colonie d'abeilles, de la mise en place aux nourrissements liquides et solides prescrits, jusqu'au retrait et au transport vers son lieu de dépôt.

Objectifs pédagogiques

A l'issue des différentes séquences et modules de formation, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Distinguer les différents individus formant la colonie, connaître leurs besoins alimentaires de base. Nommer et manipuler les différents éléments formant la ruche.
- ✓ Transporter en sécurité une ruche peuplée, l'ouvrir et la fermer sans risques pour soi ou les abeilles. S'équiper avec les EPI apicoles pour travailler en sécurité. Allumer un enfumoir et l'utiliser efficacement.
- ✓ Procéder aux nourrissements liquides ou solides prescrits en sécurité et selon le planning fourni.

➤ **Modalités pédagogiques**

Méthodes et moyens pédagogiques

- ✓ Exposé sur les besoins physiologiques de l'abeille en conditions naturelles et en situation de pollinisation sous abri
- ✓ Présentation EPI : tenue de protection et enfumoir
- ✓ Démonstration des gestes techniques d'ouverture et fermeture de la ruche, de la mise en place des compléments solides et liquides
- ✓ Mise en situation : approcher une colonie et utiliser l'enfumoir en sécurité et approvisionner une ruche en compléments alimentaires prescrits.

➤ **Ressources pédagogiques**

- ✓ Support de cours
- ✓ Fiche pratique « je m'équipe pour travailler en sécurité »
- ✓ Fiche pratique « nourrissage spécifique »

➤ **Moyens techniques**

- ✓ PV + vidéoprojecteur
- ✓ Tableau blanc
- ✓ Matériel apicole : EPI, enfumoir, combustible
- ✓ Ruche vide équipée de ses cadres et nourrisseur

➤ **Formateur**

Ludovic Cauchard, consultant et formateur en apiculture et pollinisation.

Expérience professionnelle de plus de 25 ans en apiculture, dont 13 ans en tant que responsable de service apiculture/ pollinisation Bejo France, en charge de 2500 colonies.

Formation en interne de personnel en France et Australie sur les thématiques « apiculture » et « pollinisation », participation à des études techniques sur la pollinisation des oléagineux et porte graines potagères, en charge de l'activité R&D apiculture/pollinisation.

➤ **Sanction de la formation**

- ✓ Attestation de fin de formation
- ✓ Certificat de réalisation (si besoin)

➤ **Modalités d'évaluation**

Dispositif d'évaluation au démarrage de la formation

- ✓ Questionnaire test des connaissances

Dispositifs d'évaluation pendant la formation

- ✓ QCM test connaissances théoriques

Dispositif d'évaluation d'atteinte de l'objectif à la fin de la formation

- ✓ QCM sur les points de sécurité à respecter
- ✓ Mise en situation : s'équiper pour travailler en sécurité et procéder aux opérations de suivi de nourrissage de la colonie en situation de pollinisation

Dispositif d'évaluation de la satisfaction à la fin de la formation

- ✓ Questionnaire de satisfaction à chaud- avant clôture de la formation
- ✓ Questionnaire de satisfaction à froid-3/4 semaines après la formation

➤ **Parcours pédagogique**

Séquence 1 : Les éléments de la ruche peuplée

Jour : 1

Durée : 1 h 30

Objectifs : Distinguer les différents individus formant la colonie, connaître leurs besoins alimentaires de base. Nommer et manipuler les différents éléments formant la ruche.

Contenus :

- Les individus formant la colonie
- Les besoins alimentaires de l'abeille
- Les différents éléments de la ruche

Séquence 2 : Manipuler et déplacer une ruche peuplée en sécurité

Jour : 1

Durée : 1 h 30

Objectifs : Transporter en totale sécurité une ruche peuplée, l'ouvrir et la fermer sans risques pour soi ou les abeilles. S'équiper avec les EPI apicoles pour travailler en sécurité. Allumer un enfumoir et l'utiliser efficacement.

Contenus :

- Présentation des EPI : gants, vareuse
- L'enfumoir, allumage et utilisation
- Le déplacement d'une ruche peuplée : chargement et sanglage, manutention et positionnement
- L'ouverture et la fermeture de la ruche

Séquence 3 : Procéder aux apports de compléments alimentaires prescrits

Jour : 1

Durée : 1 h

Objectifs : Procéder en sécurité aux apports de compléments alimentaires solides ou liquides prescrits.

Contenus :

- Distribuer les compléments alimentaires liquides, pourquoi et comment
- Distribuer les compléments alimentaires solides, pourquoi et comment
- Mettre en place l'abreuvoir à abeilles et l'approvisionner

Séquence 4 : Mise en application

Jour : 1

Durée : 3 h

Objectifs : mettre en application les éléments abordés au cours des séquences précédentes

Contenus :

- S'équiper avec les EPI
- Allumer un enfumoir
- Déplacer et charger dans un véhicule une ruche
- La sangler pour un transport sécurisé
- La décharger et la mettre en place
- Ouvrir la ruche pour accéder aux emplacements de nourrissage
- Mettre en place les compléments liquides et solides

Satisfaction des apprenants

Prendre en charge une colonie d'abeilles pour une pollinisation optimale dans un contexte de production de semences potagères sous abri
(Données en cours de consolidation)



Préparation de la formation



Organisation de la formation



Déroulement de la formation



Contenu de la formation



Efficacité de la formation

Version mise à jour le 20 janvier 2026