Soin des abeilles : varroa et frelon asiatique

Aider ses abeilles face aux parasites et prédateurs

PUBLIC CIBLE

Apiculteurs (expérience d'au moins une saison annuelle, quel que soit le nombre de ruches) souhaitant comprendre comment gérer la pression varroa et frelon asiatique, et/ou ayant rencontré des problèmes de mortalité de leurs colonies.

OBJECTIFS

- Comprendre le cycle biologique du varroa et son adaptation parasite à l'abeille domestique
- Savoir diagnostiquer l'état de santé de sa ruche (pression varroa et frelon asiatique)
- Apprendre les techniques et choisir le bon traitement dans la saison en fonction de la dynamique de ses colonies, des miellées et de la pression varroa
- Connaitre les apports et dernières avancées (ITSAP/InterApi/GDS France) pour limiter l'impact du frelon asiatique

ENJEUX

Comment mieux accompagner ses abeilles, faire le bon choix de lutte envers parasites et prédateurs ? Où en est la recherche (qu'elle soit scientifique ou issue de l'observation des apiculteurs) sur le frelon à pattes jaunes ? Sur les techniques de soin de la varroase ? Quels sont les meilleurs moyens pour accompagner et protéger ses abeilles, sans utiliser de produits nocifs pour la biodiversité ? Les abeilles peuvent-elles gagner en autonomie grâce à un système immunitaire fort ?

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

-Tour de table des participants
- Le cycle biologique annuel de l'abeille et la dynamique des populations.
- Les échanges mondiaux d'abeilles et de parasites ou prédateurs.

1) Varroa destructor
- Le cycle de reproduction du varroa
- L'expression de la varroase
- Diagnostic de la pression varroa : les différentes techniques
- La dynamique de population du parasite : quand réaliser des comptages / quand traiter ?
- Laisser les abeilles s'adapter sans intervenir ? Risques, enjeu et conditions.
- Les bonnes pratiques de traitements
- Les traitements médicamenteux, dont les traitements utilisables en apiculture biologique
- Les traitements alternatifs
- Le devenir des résidus des produits de traitement : dans la nature, dans le miel...
- Les méthodes de lutte biotechniques

Sous réserve de météo favorable (14°C minimum) : démonstration d'un comptage de varroas sur abeilles anesthésiées au CO2. Démonstration de sublimation d'acide oxalique (traitement réalisable en hiver, en l'absence de couvain).

2) Vespa velutina, le frelon asiatique
- Cycle biologique en France
- Les différents moyens de lutte : ennemis naturels, piégeage, destruction des nids
- Risques environnementaux des moyens de lutte chimiques
- Limiter l'impact des frelons, réduire le stress des abeilles : filtres d'entrée, raquettes, muselières … Intérêts et limites

3) Autres prédateurs ou parasites

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADDEAR de l'Aveyron

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 30/09/2023

MODALITÉS D'ACCÈS
Les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription.

TARIFS

Adhérent	**189 €**
Non adhérent	**189 €**
Non agricole	**189 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

Prise en charge possible par Pôle Emploi, OPCO. Nous contacter

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Elisa MICHEL-MAYNIER
addear12@orange.fr
ADDEAR de l'Aveyron
ADDEAR 12
La Maison des Paysans
7 Côte d'Olemps
12510
Olemps
Tel. 05-65-67-44-98
N° d'organisme de formation :
73120041012

MENTIONS
Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d'adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

NOTE : Repas partagé

- Mammifères, araignées, acarien des trachées (acarapis woodi), coléoptère des abeilles (trichodes apiarus), cétoines, petite et grande fausse teigne ...
- Actualité sur le petit coléoptère des ruches (Europe et la Réunion).

Bilan de fin de formation

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques
Echanges entre les participants
Support de formation

MOYENS MATÉRIELS

Salle toute équipée (écran, paper-board, etc.)

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Bilan de fin de formation, évaluation des acquis et de la satisfaction par les participants et suites envisagées. Nous utiliserons une grille d'auto-évaluation, d'utilisation intuitive et également un questionnaire d'évaluation de la satisfaction qui permet aux bénéficiaires d'exprimer leurs attentes pour la suite ainsi que leur satisfaction ou leur désaccord selon des axes variés : organisation logistique, rythme de la formation, qualité des interventions. Une évaluation orale collective est réalisée en complément du questionnaire.

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Formation portée par l'ADDEAR de l'Aveyron, N°OF : 73 12 00 41 012

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/10/2023	L\'Arc en Miel Mas du Rouby 12400 Aveyron	Bérénice Herszberg, docteur vétérinaire (apiculture et pathologies apicoles) Bruno Bondia, apiculteur bio professionnel

FINANCEURS

VIVÉA Accompagner Former Cultiver l'avenir
pôle emploi

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)