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
- 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.)

Infos complémentaires

ADDEAR Aveyron

Durée de la formation 1 jour(s)
Date limite d'inscription 30/09/2023

Tarifs
Adhérent 189€
Non adhérent 189€
Non agricole 189€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
Prise en charge possible par Pôle Emploi, OPCO. Nous contacter

Plus de 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

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.

Taux de satisfaction : %

Repas partagé

Modalités d'accès : Les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription.

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.

Nom et numéro de déclaration d'activité de l'OF

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

Références qualités

qualicert

Dates, lieux et intervenants

07 oct 2023 09:30 - 17:30 (7hrs)	L'Arc en Miel Mas du Rouby 12400 Saint-Affrique	Bérénice Herszberg, docteur vétérinaire (apiculture et pathologies apicoles) Bruno Bondia, apiculteur bio professionnel

Financeur(s)

pôle emploi vivea

Bulletin d'inscription

Nom et Prénom ___________________________________

Adresse ____
____

Tel ____

Courriel ____