

# Approfondissement: santé et maladies des abeilles (virus et loques)

## Public cible

Apiculteurs (expérience d'au moins une saison annuelle, quel que soit le nombre de ruches) souhaitant comprendre comment améliorer leurs pratiques sur le suivi des maladies et la prophylaxie, et/ou ayant rencontré des problèmes d'affaiblissement de leurs colonies.

## Objectifs

Comprendre l'impact des virus et bactéries sur la vitalité d'une colonie Savoir repérer le développement d'une maladie virale ou bactérienne (loques) dans une colonie d'abeilles Connaitre les pratiques de prophylaxie pour éviter le développement des maladies Savoir intervenir pour soigner une colonie et éviter la propagation des germes pathogènes

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu

Accueil et dégustation des produits de la ferme apicole.

Introduction : le cycle biologique annuel de l'abeille et la dynamique des populations. Les échanges mondiaux d'abeilles, de parasites et l'impact sur la présence de maladies.

(Attention : le sujet du varroa / varroase est traité en détail dans un autre stage : Stage approfondissement Varroa)

Origines des maladies des abeilles : bactérienne, virale, parasitaire, fongique (mycose), nutritionnelle

Transmission des maladies au sein de la colonie et entre les ruches

Immunité individuelle, collective et mécanismes de défense

Les "associations de malfaiteurs".

Focus sur 2 maladies d'origine bactérienne : la loque américaine et la loque européenne

Comment les repérer ? Quels sont les symptômes ?

Quelles sont les pratiques apicoles et les facteurs favorisant la maladie ?

Les méthodes de lutte

Présentation de 5 maladies virales :

Virus CBPV : virus de la paralysie chronique

Virus SBV : virus du couvain sacciforme

Virus BQCV : virus de la cellule royale noire

Virus ABPV (virus de la paralysie aiguë)

Virus DWV (virus des ailes déformées)

Pour chaque maladie virale : symptômes, prévalence du virus dans les ruchers, modes de transmission et facteurs favorisant seront présentés.

Les méthodes de diagnostic des maladies virales.

Comment maintenir ses colonies en bonne santé ? Comment favoriser les capacités naturelles des abeilles ? Que faire face à une colonie faible/ malade ? Peut-il être nécessaire de sacrifier une colonie et dans quels cas exceptionnels ?

Mise en pratique au rucher par les participants :

Visite sanitaire : quoi et comment observer ? Comment agir ?

Si cas présent, démonstration d'euthanasie d'une colonie moribonde avec des mèches souffrées.

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Dates, lieux et intervenants

**06 oct 2024**

09:00 - 17:00 (7hrs)

l'arc en miel, Mas de Rouby Haut

12400 SAINT-AFFRIQUE

Bruno Bondia, apiculteur professionnel

Bérénice Herszberg, docteur vétérinaire

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 1 jour(s)

**Date limite d'inscription** 22/09/2024

## Tarifs

Adhérent 224€

Non adhérent 224€

Non agricole 224€

gratuit pour les agriculteurs éligibles

VIVEA

## Plus de renseignements

Hélène Blanc

helene-blanc@addear12.com

ADDEAR de l'Aveyron

La Maison des Paysans

7 Côte d'Olemps

12510 OLEMPES

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 non inclus



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

[Conditions générales de formation](#)

[Règlement intérieur](#)

## Financier(s)



Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

## Bulletin d'inscription

Nom et Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_