

DU 08 AU 12 MAI 2023

Maitriser les bases de l'apiculture afin de pouvoir conduire un petit rucher en AB et produire son miel

LUNDI :

09H00 à 15H30 : Théorie en salle

PRESENTATION DES RUCHERS BIO DE LA TREVARESSE
INTRODUCTION A L'APICULTURE

1. Faire connaissance avec Apis Mellifica

1.1 Place de l'abeille dans l'histoire de l'humanité

1.2 Classification dans le règne animal

1.3 Biologie de l'abeille :

- Morpho-anatomie et cycles de développement des 3 castes
- Modes de reproduction
- Systèmes nerveux, circulatoire, respiratoire, digestif, endocrinien
- Organes et facultés sensorielles
- La communication phéromonale

1.4 Organisation sociale et aspects comportementaux :

- Un bio-indicateur pas comme les autres
- Un pollinisateur remarquable
- La colonie est un super organisme
- Division du travail et différenciation des tâches chez les ouvrières
- Le rôle des mâles et leur destin peu enviable
- La reine : clef de voûte de la colonie
- Le chant des reines
- L'agressivité dans la colonie
- Le langage des danses
- L'activité de butinage et l'orientation
- L'essaimage
- Les différentes étapes pour transformer le nectar en miel



15H30 à 17H00: Travaux pratiques au rucher

Consignes de sécurité, allumage d'un enfumoir, composition d'une ruche, se positionner par rapport à la ruche, ouvrir une ruche, manipuler les cadres et observer.

MARDI :

09H00 à 15H30 : Théorie en salle

1.5 Caractérisation, origine et aire de répartition géographique des races les plus utilisées :

- Apis Mellifica Mellifica
- Apis Mellifica Ligustica
- Apis Mellifica Carnolia
- Apis Mellifica Caucasicca
- Apis Mellifica Buckfast

1.6 Les Pathologies de l'abeille :

- La Varroase
- Les Loques américaines et européennes
- L'acariose
- La nosérose
- Les Mycoses
- Les Virus
- Le frelon asiatique
- Aethina Thumida
- Tropilaelaps Clarae
- Les Virus
- Les Fausses teignes

15H30 à 17H00 : Travaux pratiques au rucher:

Observation d'une colonie (reine, couvain, abeilles, provisions)



MERCREDI :

09h00 à 15h30 : Théorie en salle

2. Mettre en place et conduire son rucher en AB au fil des saisons: 1ère partie

2.1 Bien choisir son matériel et ses accessoires

2.2 Choisir la race d'abeille

2.3 Choisir l'emplacement de son rucher

2.4 Les techniques apicoles fondamentales :

- Ouverture, manipulation et observation d'une colonies
- Rechercher une reine
- Introduire une reine dans une colonie orpheline
- Détecter une colonie orpheline
- Transvaser une colonie
- Nourrir ses colonies
- Savoir quand poser une hausse
- Gérer les cires
- Transhumer ses colonies
- Prévenir et gérer les maladies

15H30 à 17H00 : Travaux pratiques en salle et au rucher

Préparer des cadres cirés, préparation de sirop, rechercher une reine, détecter une colonie orpheline, transvaser une colonie, nourrir une colonie, positionnement des cadres cirés, observations sanitaires

JEUDI :

09h00 à 15H30 : Théorie en salle

2. Mettre en place et conduire son rucher en AB au fil des saisons: 2ème partie

- Faire des essaims par divisions naturelles
- Récolter le miel
- Productions annexes : pollen, propolis, gelée royale
- Initiation à l'élevage de reines



15H30 à 17H00 : Travaux pratiques au rucher

Diviser des ruches, récolte du miel à la brosse, pose d'une trappe à pollen, pose d'une grille à propolis, récolter un peu de gelée royale

VENDREDI :

09h00 à 15H30 : Théorie en salle

3. Matériel et pratiques en miellerie :

2.1 Choix du matériel

2.2 Les différentes étapes en miellerie

2.3 Caractéristiques des produits de la ruche

4. Législation apicole :

4.1 Législation du miel et indicateurs de qualité

4.2 Identification du rucher et des ruches

4.3 Obligations sociales

15H30 à 17H00 : Travaux pratiques en miellerie

Désoperculation des cadres, extraction du miel, filtration du miel, mise en maturateur du miel, contrôle de l'humidité du miel

17H00 à 18H00 : Questions réponses de fin de stage

18H00 à 19H00 : Apéritif de départ

Réservation et inscription directement auprès d'Ugo Bondil.

