



Cours pratiques

mardi 29 août 2017, par [Secrétaire](#)

Après les deux mois d'hiver réservés à la théorie, les cours d'apiculture se poursuivent en combinant l'enseignement en salle et les applications au rucher.

De fin mars à fin septembre, les auditeurs sont invités à découvrir l'apiculture pratique au rucher.

Trois demi-journées sont proposées en option aux auditeurs :

- 1. Le mercredi après-midi
- 2. Le samedi matin
- 3. Le samedi après-midi

Les 20 ruches sont partagées entre les auditeurs, une ruche est affectée à un groupe de 4 à 5 élèves. Ceux-ci en sont responsables depuis la visite de printemps jusqu'à la récolte. De même, en septembre, ils seront responsables de la visite d'automne et de la mise en hivernage avant le long repos de l'hiver.

Juin, juillet, le temps des récoltes est certainement l'un des points forts de l'année. Passionnante au rucher, cette étape l'est aussi à la miellerie. Les auditeurs désoperculent les cadres de hausse de leurs ruches, et dégustent le miel « primeur » dans toute la plénitude de ses saveurs et de ses arômes.

Selon la météo du jour, un équilibre est établi entre la poursuite de la théorie et les applications sur les

ruches.

Les auditeurs vont découvrir le matériel et les techniques apicoles au rucher et à la miellerie.

Thèmes abordés

Petit matériel de visite

- Manipulation de l'enfumeur
- Déplacement des ruches
- Protection au rucher, vêtements, gants
- Eau / Abreuvoirs

Transhumance

Les Piqûres

- premiers soins, trousse de secours

Visite de printemps : Pourquoi ? Quand ? Comment ?

- Observations : ruches et au trou de vol...
- Nettoyage des planchers
- Entretien des ruches – les supports
- Couvain, provisions
- Nourrissement : Candi, miel, sirop
- Remplacement de 2 cadres de corps de ruche

Conduite du rucher

- Équilibrage des populations
- Réunion de deux colonies moyennes
- Le pillage
- Transfert des abeilles : ruchette vers ruche
- Transvasement dans une ruche de modèle différent
- Désinfection d'une ruche abandonnée
- Transfert d'une ruche en mauvais état vers une ruche neuve
- Essaimage
- Préparation des ruchettes pour les essaims
- Recherche de reine : marquage
- Orphelinage d'une colonie
- Introduction d'une reine dans une ruche
- Introduction de cellules de reine
- Greffage de larves pour élevage de reines (initiation)
- Ruche bourdonneuse. Ouvrières pondeuses
- Création d'essaims artificiels
- Préparation des hausses
- Pose des hausses
- Les pesées

Produits de la ruche

- Les Miels : de fleurs, de miellats
- Le pollen et sa récolte
- Emploi des trappes à pollen
- Gelée royale, propolis, venin
- Analyse sensorielle des produits de la ruche

Pollinisation

- Plantes mellifères et pollinifères
- Insectes pollinisateurs

Produits dérivés

- hydromel, pain d'épices

Récoltes du miel

- Miel extrait, en rayons
- Technique au rucher
- Prélèvement de hausses (ou de cadres)

Miellerie

- Matériel d'extraction
- Désoperculation, extraction, filtration, décantation
- Conditionnement du miel : mise en pots, stockage
- Fourmis et ennemis des abeilles
- Léchage des hausses et leur hivernage

Visite d'automne

- Contrôle des provisions
- Réunion des colonies (si nécessaire)
- Traitement anti-varroas
- Hivernage des colonies

Stockage des hausses

- Traitement de la cire
- Entretien du rucher et de l'atelier
- Le rucher en hiver