



Programme formations 2024

des ruchers écoles

Ateliers thématiques

⇒ Échanges d'expériences sur la situation apicole du moment

- **Objectif** : s'interroger sur nos pratiques à l'instant T, comment gérer ses colonies en fonction de l'évolution de la saison ?
- **Principe** : dans notre pratique apicole, nous sommes confrontés parfois à certaines difficultés par rapport à une situation donnée, à l'avancement de la saison.
Le principe est de venir avec ses questions, éventuellement avec des photos, pour échanger sur la conduite à tenir au sein de son rucher dans les semaines à venir.
- **Intervenants** : les formateurs de l'association
- **Date** = samedi 30 mars de 9h à 12h (date à confirmer 15 jours avant en fonction de la situation du début de saison apicole)
- **Lieu** : Rucher du Potier à Laval
- **Coût** : gratuit

⇒ Les maladies apiaires suivie des différentes méthodes de luttés du Varroa

- **L'objectif** : comment identifier les différentes maladies apiaires, comment les éviter et/ou y remédier ?
La porte d'entrée de ces maladies est liée souvent à une présence importante du varroa et/ou au dérèglement climatique : différentes méthodes pour contenir le varroa.
Rappel des bonnes pratiques sanitaires
- **Intervenant** : Mehdi Hakimi, Docteur vétérinaire avec un DIE en apiculture
- **Contenu** :
Cette formation se déroule sur une journée avec, dans un 1er temps, une intervention théorique sur les principales maladies apiaires suivie, dans un 2ème temps, de travaux pratiques sur les différentes méthodes de lutte contre le varroa, comprenant lecture sur langes, au sucre glace, encagement de la reine pour rupture du couvain puis traitement à l'acide oxalique, pose des lanières...
- **Date** : samedi 13 avril de 9h à 16h. Pique-nique en commun (prévoir d'apporter votre repas)
- **Lieu** : Rucher du Potier à Laval
- **Coût** : 50€

⇒ **Le nourrissage des colonies**

- **Objectifs** : Compte tenu des effets du changement climatique, le contrôle du nourrissage des colonies est devenu plus compliqué à maîtriser. L'objectif de cet atelier est de bien comprendre les besoins glucidiques et protéiniques des abeilles à différents stades de leur développement afin de pallier éventuellement à des insuffisances.
- **Intervenants** : Jean-Marc Laloz, vétérinaire retraité, DIE en apiculture (mémoire DIE : l'alimentation protéique de l'abeille.)
- **Contenu**

Introduction. L'alimentation de l'abeille : le cycle biologique et les besoins nutritionnels en fonction des stades de développement de la colonie.

La définition des nourrissages dans le langage apicole (secours, hivernal, stimulant). Quels sont les signes d'une carence nutritionnelle ? Comment anticiper le manque d'apport de pollen et/ou de nectar ?

Les apports glucidiques : Rappel de l'utilisation des glucides par les abeilles et la colonie (rôle, digestion, origine). Quels sont les apports existants sur le marché pour nourrir nos abeilles et comment choisir la concentration et le type (Sirop, candi) ? Tous les sirops se valent-ils ? - Quels sont les risques du nourrissage (adultération du miel, conservation des sirops, sucres de mauvaise qualité) ?

Problématique du manque d'apport de pollen. Quels types d'apports protéiniques disponibles sur le marché ? Comment préparer ses apports ? Quels sont les risques des compléments en pollen ?

Conclusion. Comment bien choisir mon apport ? Cas pratiques : combien, quand, comment ?
- **Date** : 4 mai de 9h00 à 12h00
- **Lieu** : Rucher du Potier à Laval
- **Coût** : 30€

⇒ **Hivernage des colonies : comment anticiper sa préparation ?**

- **Objectifs** : L'entrée en hivernage est une étape cruciale pour maintenir ses colonies en vie. Elle se prépare juste après la récolte d'été.
L'objectif de cet atelier est de passer en revue tous les préparatifs pour réussir son hivernage
- **Intervenants** : formateurs de l'association
- **Date** : samedi 27 juillet (à confirmer en fonction de la date d'extraction d'été)
- **Contenu** :
 - Contrôle sanitaire de ses colonies : relevé des chutes de varroa + traitements éventuels avant pose des lanières ? Rappel de la mise en place des lanières.
 - Contrôles de la dynamique de la colonie + des réserves : miel, pain d'abeille, apport d'un nourrissage complémentaire, remplacement de la reine ?
 - Resserrer la colonie en installant une partition et en retirant des cadres inutiles
 - Que faire en cas de prédation forte du frelon ?
- **Lieu** : Rucher du Potier à Laval
- **Coût** : 30€

⇒ **Devenir apiculteur amateur ? Découverte de l'apiculture**

- **Objectifs** : avoir un aperçu, pendant une journée, de ce qu'implique l'acquisition d'une ou plusieurs ruches
Où peut-on implanter un rucher, combien de ruches, quels équipements nécessaires et budget, disponibilités et contraintes saisonnières, temps de travail, locaux nécessaires, fonctionnement d'une colonie à l'intérieur d'une ruche,
- Intervenants :
- **Public** : ce module s'adresse à des particuliers (à partir de 16 ans) qui se posent la question de mettre en place un rucher
- **Condition** : ne pas être allergique aux piqûres d'abeilles.
- **Date** : samedi 7 septembre de 9h à 16h.
- **Lieu** : Rucher du Potier à Laval
- **Coût** : 50 €

⇒ **Apithérapie : les bienfaits des produits de la ruche**

- **Objectifs** : présentation des propriétés nutritionnelles, diététique et thérapeutiques des produits de la ruche
- **Intervenants** : Françoise SAUVAGER, docteur en pharmacie
- **Contenu** :
 - 10h à 12h30 : Présentation des différents produits de la ruche : miel, pollen, gelée royale, cire, venin et air de la ruche
 - Pique-nique en commun (prévoir d'apporter votre repas)
 - 13h45 à 16h : les propriétés de la propolis, mise en pratique de l'apithérapie et confection d'une pommade à base de propolis.
- **Date** : 28 septembre de 9h30 à 16h00
- **Lieu** : Rucher du Potier à Laval
- **Coût** = 50 €

⇒ **Ateliers culinaires et décoration**

(En cours d'optimisation avec une école hôtelière-restauration)

Objectifs : valoriser les différents produits issus de la ruche afin de proposer vos créations festives pour les fêtes de fin d'année, **comment valoriser les produits de la ruche** avec, en préparation, un atelier gastronomie pour composer un menu à base de miel.

- **Intervenants** : adhérents de l'association
- **Date** : 07 décembre de 9 h 00 à 16 h 00.
- **Contenu** :
 - Atelier nougat
 - Atelier pain d'épices et autres recettes « oubliées » à base de miel
 - Atelier fabrication de bougies et autres objets à base de cire provenant de cadres
- **Lieu** : Laval
- **Coût** = 50 € au choix (de 2 ateliers, à préciser lors de l'inscription)

Bulletin d'inscription en page suivante



Bulletin à retourner accompagné de votre règlement **par courrier** à **Abeilles Mayennaises, 330 chemin de St Pierre le Potier – 53000 LAVAL.**

Les bulletins d'inscription sont disponibles sur le site internet de l'association : www.abeilles-mayennaises.fr

Les chèques (un par formation) seront encaissés après le début de la formation. Ils seront retournés en cas d'annulation de la formation ou dépassement du nombre atteint d'inscrits pour les formations par niveaux. Il n'y a pas de remboursement pour absence.

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Téléphone :/...../...../...../.....

Email :@.....

Fait à le Signature

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | Echanges d'expériences : 30 mars | gratuit |
| <input type="checkbox"/> | Maladies apiaires et lutte contre le varroa : 13 avril | 50 € |
| <input type="checkbox"/> | Le nourrissage des colonies : 4 mai | 30 € |
| <input type="checkbox"/> | Hivernage des colonies : 27 juillet | 30 € |
| <input type="checkbox"/> | Devenir apiculteur amateur : 7 septembre | 50 € |
| <input type="checkbox"/> | Apithérapie : les bienfaits des produits de la ruche : 28 septembre | 50 € |
| <input type="checkbox"/> | Ateliers culinaires et décoration : 07 décembre | 50 € |

NB : les dates seront confirmées 2 semaines chaque date de formation, en fonction de l'état d'avancement de la saison apicole.

