

Données pratiques :

Le Centre Apicole de Berloz est une société d'apiculture qui regroupe sympathisants et élèves ;
Local des cours théoriques : Tous les cours se donnent le week-end de 9 h à 13h à l'école communale de Berloz, rue des Ecoles, 7 à 4257 BERLOZ.
Les Travaux Pratiques se dispensent au rucher, Chemin des Abeilles à CORSWAREM de 9 h à 13 h. La météo peut nous amener à modifier le programme.

Tous nos Professeurs et Animateurs sont des Conférenciers apicoles agréés par la Région Wallonne. Le rucher est le fruit d'un partenariat entre :

- L'Union royale des Ruchers wallons
- Le Centre Apicole de Berloz (section de l'U.R.R.W.)
- L'administration communale de Berloz.

Un rucher-école à Berloz

Aux yeux du public, l'abeille est souvent crainte, assimilée à d'autres hyménoptères de la niche écologique proche ou de morphologie similaire, bref à d'embêtants petits insectes.

C'est dommage car, de caractère paisible, l'abeille est fascinante à la fois dans son anatomie, sa biologie et son écologie. La colonie qu'elle forme en tant qu'insecte social est une formidable machine à polliniser les fleurs, un infatigable organisme récolteur de nectar, de pollen, de propolis et de miellats, un bâtisseur inlassable de rayons de cire.

En 2011, il a été décidé d'instaurer une école d'apiculture à Berloz.

Le rucher-école se doit de fonctionner à la grande satisfaction des apiculteurs de la région et aussi des élèves qui fréquentent l'école d'apiculture. Car le rucher-école se visite tout autant que les apiculteurs y travaillent. Les membres de la section d'apiculture, ASBL Les Divines Abeilles, « Centre Apicole de Berloz », et les élèves adultes de l'école d'apiculture y expérimentent leur technique, y apprennent les rudiments du métier d'apiculteur ou plus simplement

visitent, dans le cadre de leur apprentissage, les ruches ouvertes spécialement à leur intention.

Des travaux pratiques, des initiations ou des opérations plus poussées dans le cadre de l'élevage et la sélection des reines d'abeilles par exemple sont réalisées dans un paysage arboré enchanteur. En une session de cours, les élèves acquièrent leur autonomie apicole. Une deuxième année leur offre souvent l'occasion de perfectionner leur art et de mieux sélectionner le cheptel qu'ils ne manqueront pas d'acquérir.

Le rucher-école et les élèves des cours d'apiculture se veulent aussi les ambassadeurs de l'abeille auprès du public. Il est vital d'étudier les mœurs et l'écologie de l'insecte bio-indicateur qu'est l'abeille car elle témoigne de l'état de santé de nos campagnes, de nos forêts, de nos jardins ruraux ou urbains et de notre climat.

L'apiculture, une passion

L'apiculture est un hobby passionnant mais entreprendre avec succès l'élevage des abeilles (on parle même de « culture » des abeilles) requiert des connaissances techniques aussi bien théoriques que pratiques.

C'est pourquoi, nous vous proposons une formation apicole de base. Cette formation n'exige aucun prérequis, elle est accessible à toute personne à partir de 18 ans.

L'assiduité (à au moins 80% des séances) et la réussite des tests de connaissances théoriques et pratiques, vous confèrera un certificat de capacité en apiculture qui sera agréé par la Région Wallonne.

Un nouveau cycle s'ouvre dès septembre. Si vous souhaitez y participer, prenez contact au plus vite ! Pour un bon suivi des apprenants et une bonne gestion des travaux pratiques, les inscriptions sont limitées à moins d'une vingtaine de participants.

Une école d'apiculture à Berloz-Waremme

Les Divines Abeilles ASBL



Des cours d'apiculture au rucher

Session de cours 2017 - 2018

Avant le 18^{ème} siècle, l'homme disposait uniquement de connaissances empiriques sur l'abeille et ses colonies. A partir des découvertes des naturalistes du 18^{ème}, la compréhension de sa biologie et de son écologie a engendré la ruche moderne et une gestion dirigée de ce cheptel.

Depuis, on ne pille plus les ruches, on élève des abeilles, on les respecte mieux et on prélève, avec plus de succès, les surplus de leurs productions.

Détenir et observer des abeilles est un bienfait pour la santé.

Une excellente raison pour suivre notre formation !

Calendrier des cours

MODULE 1 : INITIATION APICOLE

10/09/17 Initiation à l'abeille, à la ruche et à l'apiculture. Bien débiter en apiculture, le matériel indispensable à la visite d'une ruche, le connaître et savoir l'utiliser, son coût. Expliquer la fonction des différentes parties d'une ruche moderne. Les ruches de différents modèles - **Travaux pratiques** : Visite au rucher : prise de contact avec le matériel apicole, essai de vestes de protection, type de ruchers, de ruches, petit matériel, accessoires, estimation de la force des colonies, ...

24/09/17 Anatomie et biologie de l'abeille. Expliquer la variation saisonnière du nombre d'abeilles dans la colonie dans le cycle annuel et les phases de développement de la colonie au cours de l'année ; La fonction des différentes castes.

08/10/17 **Travaux pratiques** : Matériel du parfait apiculteur, l'extracteur, maturateur, La Miellerie Mobile de la Province de Liège - Nettoyage et restauration de vieux cadres. Préparation de nouveaux cadres, placement des œillets, des fils et des cires gaufrées par les apprenants.

22/10/17 Les principales plantes mellifères et pollinifères. Compréhension de la notion

d'écosystème ; Les principes de la pollinisation des plantes entomophiles. Écologie de l'abeille (domestique et sauvages) - Reconnaître les principaux insectes pollinisateurs - Différencier les abeilles mellifères des abeilles sauvages, des bourdons, des syrphes, des guêpes et des frelons.

MODULE 2 : COURS DE BASE – 1^{ère} année

12/11/17 Biologie apicole.

26/11/17 Les produits de la ruche : miel, pollen, propolis, cire, venin - **Travaux pratiques** : Les produits de la ruche : utilisation dans la vie quotidienne.

14/01/18 La communication dans la société des abeilles : Tropismes et phéromones - Le langage des abeilles - Allergie au venin d'abeilles.

04/02/18 Botanique apicole.

04/03/18 1^e Visite de printemps - Notion stimulation - Bilan hivernage - **Travaux pratiques** : Visite au rucher : évaluation des colonies, bilan de l'hivernage (pesée, estimation des réserves et de la ponte), stimulation de la reine.

26/03/18 2^e Visite printemps – Agrandissement des colonies (cire : Où? Comment?) – Enfumoir - Abreuvoir / Eau - **Travaux pratiques** : Manipulation au rucher, exercices pratiques.

22/04/18 3^e Visite de printemps - Notion essaimage (essaimage naturel) - Techniques de conduite face à l'essaimage, capture des essaims et agrandissement des colonies. - **Travaux pratiques** : Manipulation au rucher, exercices pratiques.

06/05/18 **Travaux pratiques** : Visite du suivi d'essaimage (création d'essaims artificiels) - Techniques de conduite face à l'essaimage, capture des essaims et agrandissement des colonies.

27/05/18 **Travaux pratiques** : 4^e Visite extraction du miel.

17/06/18 **Travaux pratiques** : 1^e visite d'été - suivi, fiches, contrôle essaimage. Marquage de mâles (pour s'exercer avant de marquer des reines)

29/06/18 Hivernage des colonies - stimulation - traitement – nourrissage

04 ou 05/08/18 (Horaire à établir avec les apprenants) Évaluation des connaissances (épreuves théorique et pratique).

Renseignements et inscriptions

Auprès de M et Mme FABRY – ILLING
E-mail : apiculture.berloz@gmail.com
Tél. : 019/67.68.63. ou 0496/07 91 32

50€/pers. - INITIATION
90€/pers. - 155€/couple, famille - 1^{ère} année
120€/pers. - 215€/couple, famille - 2^{ème} année

N° de compte de l'ASBL Les Divines Abeilles :
IBAN BE41 7512 0811 0510
BIC AXABBE22

Communication : NOM + Prénom + API 2017

Dès la 1^{ère} année, une affiliation URRW est comprise dans l'inscription pour *une couverture en assurance à toute personne démarrant une activité de détention de ruches et d'abeilles.*

Acquisition d'une documentation de base souhaitable :

Le Vocabulaire de l'apiculteur (dictionnaire des termes apicoles) par J.M. HOYOUX, Presses Agronomiques de Gembloux : 26€ via la section.

Nombre de participants : 8 min, 18 max.