

Abeilles : essaimage, de la fleur au miel, pollinisation et pollen, immunité des abeilles

Conférence et formation avec Joseph Hemmerlé

Conférence sur l'essaimage Vendredi 6 octobre 2023 de 19h30 - 21h

Formation Samedi 7 octobre 2023 de 9h - 16h

LIEU

Théâtre Benno Besson à Yverdon-les-Bains

Rue du Casino 9, 1400 Yverdon, <https://www.theatrebennobesson.ch/>

INTERVENANT



Le conférencier, **Joseph Hemmerlé**, est diplômé en sciences naturelles et docteur d'université en biophysique. Il a été chargé d'enseignements à l'Université de Strasbourg et vient de quitter ses fonctions d'ingénieur de recherche à l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm). Il est titulaire de l'Habilitation à Diriger des Recherches et a été fait chevalier de l'Ordre national du Mérite.

En tant que moniteur apicole, il donne des conférences à l'échelle européenne, est rédacteur dans 3 revues du domaine (plus de 100 articles écrits) et a publié 3 ouvrages aux éditions de Terran : À la santé des abeilles ; Le miel, résurgence d'un remède millénaire ; Le pollen, cet inconnu qui mérite d'être connu. Il a aussi été vice-président d'un groupement de défense sanitaire des abeilles (GDSA) regroupant 1400 apiculteurs.

CONFERENCE

Vendredi 6 octobre 2023 de 19h30 - 21h

Les mécanismes qui gouvernent l'essaimage

La conférence est dédiée **au rôle primordial de l'essaimage dans le cycle de vie naturel d'une colonie d'abeilles**, inventorie les **signes avant-coureurs**, précise les multiples **étapes** qui gouvernent le processus, analyse les **chants des reines**, indique la structure et la composition d'un essaim et révèle enfin le mécanisme employé par l'insecte pour guider l'essaim vers sa nouvelle demeure.



PRIX

25 CHF à payer sur place

Sans inscription

FORMATION

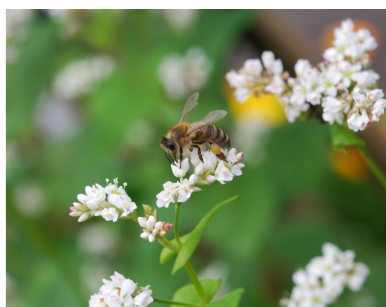
Samedi 7 octobre 2023 de 9h-12h15 et de 14h30 - 16h



De la fleur au miel : la présentation raconte comment le nectar floral est produit, ce qu'il contient, comment l'abeille le récupère et le transforme en miel. Elle aborde ensuite la composition, la sucrosité et l'index glycémique du produit de la ruche. Les principes actifs à l'origine des propriétés du miel sont analysés. Les rapports miel-diabète et miel-carie dentaire, souvent éludés, sont également abordés.



La pollinisation, les pollinisateurs et le pollen : L'exposé dévoile les nombreuses facettes de la pollinisation des fleurs et clarifie la fonction et les astuces des différents protagonistes. Il souligne le rôle majeur que joue l'abeille dans le domaine de la pollinisation. Des observations microscopiques montrent et expliquent les particularités morphologiques de l'hyménoptère à l'origine de ses performances en termes de récolte de pollen. L'utilité et l'utilisation du pollen par l'insecte sont examinées. Enfin, les singularités et secrets du grain de pollen sont mis à nu.



L'abeille a **les moyens de se défendre contre les maladies**, mais l'apiculteur peut l'aider :

Cette conférence considère les défenses immunitaires de l'abeille à l'échelle individuelle et au niveau collectif. Dans une deuxième partie, elle met en évidence, entre autres, l'importance de la ventilation de la ruche et de l'abreuvement des abeilles. Des pratiques apicoles préventives et correctives sont évoquées, ainsi que des approches phytothérapiques et homéopathiques.

CONDITIONS DE PARTICIPATION pour la FORMATION

- * **Inscription indispensable** jusqu'à mardi 3 octobre 2023 en remplissant le formulaire d'inscription : <https://forms.gle/LpsqKrFwwUmR5gjWA>
- * **Prix : 120 CHF sans le repas**
Votre inscription sera prise en compte dès réception de votre paiement sur le compte IBAN CH40 0900 0000 1015 3689 2 – Association Romande de Biodynamie – 1880 BEX, mention « Formation Apiculture »
- * Une confirmation avec les informations pratiques vous parviendra quelques jours avant la formation.
- * Repas : lors de votre inscription, merci de spécifier si vous souhaitez manger au restaurant (La Grange – Da Antonio, restaurant italien) ou amener votre pique-nique. Le repas est à votre charge.

EN CAS DE QUESTIONS

Association Romande de Biodynamie

Barbara Schneider - 078 851 79 33 - secretariat@arbdyn.ch

Geneviève Burkardt - 076 474 24 50 - contact@lesmielsduchateau.ch