



Flash Arguillon



Organe de liaison des adhérents de l'Abeille Dauphinoise - Syndicat d'apiculture de l'Isère
N° 324 – Juillet-Août 25 - 31ème année

*Afin de toujours avoir les infos à jour
de l'Abeille et du GDS,
Pensez à nous transmettre votre email*

Édito

La saison 2025 s'annonce sous de beaux auspices : belles récoltes et colonies vigoureuses.

Cela ne doit pas nous faire oublier les prédateurs qui frappent nos abeilles : Varroa et maintenant frelon Asiatique.

Si la pression du premier peut être maîtrisée avec une bithérapie bien appliquée (traitement estival le plus tôt possible et dégouttement acide oxalique en hiver, en absence de couvain), il faut pour le frelon surveiller impérativement ses ruchers pour déceler la présence de ces derniers. Les attaques de ruchers peuvent être particulièrement brutales notamment **à partir de mi-septembre**, période à laquelle nous avons tendance à espacer nos visites au rucher.

Il faut protéger ses colonies avec :

- La mise en place de porte anti-frelons,
- L'installation de pièges si attaque de vos colonies (différents types de piège pour protéger votre rucher sont disponibles auprès de votre coopérative à prix coutant),
- La pose de muselière,
- La recherche des nids pour destruction.

N'hésitez pas à contacter l'Abeille Dauphinoise pour de plus amples informations et restons très vigilants pour protéger nos colonies.

Livre du mois : Voyage dans la tête d'une abeille de Lars CHITTKA

Pas seulement le livre du mois, mais **le livre de l'année**.

La traduction de ce livre est sortie en mai dernier.

Derrière l'image bien connue de la ruche qui met en avant les incroyables capacités des abeilles en tant que société organisée se cache une réalité méconnue : chaque abeille est un individu unique.

Lars Chittka, chercheur de renommée internationale, a consacré sa vie à l'étude des abeilles mellifères et des bourdons. Il nous invite à découvrir leurs étonnantes compétences cognitives et leurs personnalités distinctes en nous immergeant dans le cerveau d'une abeille, organe certes minuscule mais d'une sophistication incroyable.

Ces insectes sont capables de reconnaître des fleurs et des visages humains, d'utiliser des nombres et des outils simples. Les abeilles ressentent des émotions et apprennent par l'observation. Leur comportement instinctif et leur évolution en tant que butineuses, voyageant loin de leur ruche, ont renforcé leur mémoire spatiale, leurs talents de cartographe et leur capacité à anticiper.

L'auteur dévoile un monde insoupçonné, où les abeilles semblent ainsi dotées d'une forme de conscience. Il remet en cause nos connaissances sur les capacités intellectuelles des animaux non vertébrés, abordant ainsi le dilemme éthique qui se pose dans les laboratoires. Le rôle crucial qu'elles jouent en tant que pollinisatrices fait d'elles des sentinelles de l'environnement. Une plongée captivante dans la tête de l'un des insectes les plus essentiels — et les plus mystérieux — de notre planète.

Le coin du DÉBUTANT

Le moment est venu (si vous le souhaitez) d'effectuer une récolte partielle. Vous aurez ainsi un miel de printemps différent du miel d'été que vous récolterez fin juillet. Pour cela ne prélevez que les cadres pleins et operculés. Les alvéoles non operculées contiennent du miel dont le taux d'humidité est encore trop élevé. Ce miel, en cours d'élaboration doit rester dans la ruche et sera récolté plus tard.

Évitez d'ouvrir la ruche de manière intempestive, en période de miellée les abeilles ont besoin de calme. Si la ruche vous semble lourde, ouvrez-la délicatement, enfumez le moins possible pour ne pas donner un goût de fumée au miel ou vaporisez de l'eau et ajoutez la hausse que vous avez préalablement préparée. Si vous ne posez pas de hausse, les abeilles vont se mettre au chômage technique, s'accrocher à l'entrée de la ruche, on dit alors qu'elles « font la barbe ». Si vous avez capturé un essaim n'hésitez pas à le stimuler avec du sirop, il remplira rapidement le corps de ruche et vous pourrez même, peut-être, poser une hausse pour espérer quelques cadres de miel et il sera assez fort pour passer l'hiver. Certains apiculteurs éliminent la reine une quinzaine de jours après la capture. Vous savez que c'est toujours la vieille reine qui part avec l'essaim primaire. Inutile donc de garder une reine âgée. Les abeilles vont entreprendre un élevage royal et cet essaim avec une jeune reine sera un gage de réussite pour les années à venir. Autre solution inscrivez-vous pour l'achat d'une reine auprès de Christine ou Gérard, plus facile et plus rapide.

Zone de Champ Fila
22, place Bernard Palissy - 38320 POISAT
Téléphone : 04.76.25.07.09
E-Mail : abeille.dauphinoise@gmail.com
Site : www.abeille-dauphinoise.fr

Les bénévoles de l'Abeille Dauphinoise
et de la S.C.A.P.I.A.D vous accueillent
les mercredis de 14h à 19h du 1^{er} février au 31 octobre,
les mercredis de 13h30 à 18h du 1^{er} novembre au 31 janvier
et les samedis de 9h à 12h toute l'année

Formations COMPLÉMENTAIRES (Poisat)

- **Traitement hivernal à l'acide oxalique et stratégie anti varroa. Sam 29 nov** - de 9h à 12h – coût :12€.

- **Confectionner un baume, un bee-wrap et sa teinture de propolis. Sam 13 déc** - de 9h à 12h - coût : 22€.

Pour s'inscrire

Envoyez par courrier à l'Abeille votre nom, prénom, tél, mail sur papier libre ou en remplissant la fiche d'inscription que vous trouverez sur le site ("Formations" puis "Complémentaires"), le tout accompagné de votre chèque...ou, passez nous voir.

Se préparer à l'EXTRACTION des hausses

Comment extraire vos hausses ?

Il vous est possible :

- A la Coopérative,

de louer un **extracteur manuel** (4 ou 9 cadres) ou **électrique** (9 cadres) pour vos hausses dadant ou un **presseur** pour vos hausses warré sans cadre ou une **chaudière à cire**,

Pour cela il convient de réserver un créneau en passant ou en nous appelant ou en nous contactant par mail : abeille.dauphinoise@gmail.com. Lors de la réservation, il conviendra de nous laisser 2 chèques : un chèque de caution et un chèque de réservation.
Plus d'infos sur le site.

Cet été, faites un encagement de REINE

Lors du congrès de Boulazac-Périgueux en octobre 2023, Louis Pister a partagé son expérience de lutte contre le varroa par encagement de reine suivi d'un traitement à base d'acide oxalique.

Dans sa conférence intitulée "**Encagement estival de reines d'abeilles : effets sur la reproduction du varroa, mise en pratique, discussion**", il a détaillé les étapes de sa pratique, montré les résultats observés dans son rucher et rappelé les données obtenues par une équipe de chercheurs allemands sur les effets induits de l'encagement sur la reproduction du varroa.

Vous pouvez visionner cette conférence à cette adresse : <https://fnosad.fr/encagement>

Guide technique sur la gestion du Varroa

Retrouvez sur le site tout ce qu'il y a à savoir sur le varroa :

<https://abeille-dauphinoise.fr/actualite/guide-technique-sur-la-gestion-du-varroa>

Webinaire organisé par le GDS France sur **Tropilaelaps**, le 10 juillet, de 8h30 à 10h.

Inscription sur le lien suivant :

<https://events.teams.microsoft.com/event/f5a0b19d-5cab-424a-9a89-4164b4acd5e4@1bbc2a66-3574-4faa-919e-b29cbf4cbe5c>

RÉSERVATION de REINES

Reines locales du Grésivaudan et Isère Sud

Il est encore temps d'acheter une reine locale.

Tarif de la reine : 36 euros. Livraison de juillet à septembre, tous les 15 jours, le samedi matin à Poizat, de 9h à 11h30.

Réservation à faire au moins **15 jours avant la livraison** du 19 juillet ; 2, 23 août et 6 sept.

Pour réserver, envoyer 1 chèque à l'ordre de la SCAPIAD par jour de livraison.

Tout le détail sur le site de l'Abeille Dauphinoise.

Détection de néonicotinoïdes dans l'eau de pluie au Japon

Zanne Sandriati PUTRI , Toshiko SATO , Yared Beyene YOHANNES , Yoshinori IKENAKA , Masumi YAMAMURO

Depuis 1993, les insecticides néonicotinoïdes sont largement utilisés au Japon, principalement pour la riziculture et la protection des forêts de pins. La propagation des néonicotinoïdes dans le milieu naturel se fait en grande partie par le ruissellement des eaux agricoles ; cependant, les précipitations pourraient également devenir un vecteur potentiel, malgré la faible pression de vapeur des néonicotinoïdes. Alors que des études antérieures avaient fait état de dépôts secs et de particules de néonicotinoïdes dans l'air, cette étude a examiné le dépôt humide de ces insecticides. Des échantillons d'eau de pluie de Tsukuba et Kashiwa, au Japon, ont été collectés et analysés par chromatographie liquide-spectrométrie de masse en tandem en avril, juin et septembre 2023, ainsi qu'en janvier, avril, juin, août et septembre 2024. Les résultats ont révélé que 91 % des échantillons contenaient des néonicotinoïdes, la concentration totale la plus élevée de 1,72 ng/L ayant été détectée en août 2024. L'acétamipride s'est classé premier avec une fréquence de détection de 82 % et une concentration moyenne de 0,36 ng/L, suivi du thiaclopride (73 %, 0,28 ng/L) et du dinotéfurane (45 %, 0,52 ng/L). Cette recherche est le premier rapport sur la présence de néonicotinoïdes dans les précipitations, suggérant que les néonicotinoïdes, en tant que matière peu volatile, peuvent encore être dispersés dans l'environnement par les précipitations.

Lien :

https://www.lemonde.fr/planete/article/2025/06/03/de-l-acetamipride-detecte-pour-la-premiere-fois-dans-l-eau-de-pluie-au-japon_6610395_3244.html

INFO COOP :

Quand vous ramenez vos bidons de sirop, pensez à les nettoyer en les passant à l'eau chaude.

La Coop cherche : vendeurs bénévoles occasionnels
Passez nous voir pour en discuter ☺

Pour info, la Coop reste ouverte tout l'été aux heures habituelles