



Flash Arguillon



Organe de liaison des adhérents de l'Abeille Dauphinoise - Syndicat d'apiculture de l'Isère
N° 323 – Juin 25 - 31ème année

Édito

Si le printemps ne s'annonce pas trop défavorable pour nos abeilles, l'activité parlementaire et notamment les débats sur la loi Duplomb le sont moins.

L'examen d'une possible réintroduction de l'utilisation des néonicotinoïdes va détériorer un environnement déjà très fragile pour nos abeilles.

C'est un retour en arrière très inquiétant, tant pour nos abeilles que pour la santé humaine.

Un désastre annoncé pour les abeilles mais aussi pour l'ensemble des insectes pollinisateurs.

L'assemblée a voté il y a quelques semaines une loi contre le frelon asiatique et s'apprête aujourd'hui à réintroduire les néonicotinoïdes tueurs d'abeilles.

Chercher la cohérence dans tout cela. Les scientifiques nous alertent mais ne sont pas écoutés comme cela est le cas depuis de trop nombreuses années.



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

Le coin du débutant

Les cadres se remplissent, - L'activité des abeilles est intense, Les colonies prospèrent, les grands arbres tels que les tilleuls, les châtaigniers sont prêts à fleurir.

Notre région épargnée par la sécheresse a la chance de profiter d'une floraison exceptionnelle grâce à l'humidité fournie par les orages. Il faut cependant surveiller qu'un coup de vent n'ait pas renversé une ou deux ruches. Ce n'est plus la peine de les nourrir, la nature subvient à leurs besoins.

Si vous avez eu des essaimages suivez-les de près pour les renforcer et préparer leur mise en ruche avant l'hiver. En juin, le remplissage des hausses est à surveiller hebdomadairement. La météo bien que perturbée en mai - humidité et chaleur ont contribué à une forte croissance de toutes les plantes - les butineuses sont en action. Pour une première évaluation, soupesez la ruche en la soulevant par l'arrière ; une pratique fréquente vous permettra d'évaluer l'évolution. 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 et ajoutez la hausse que vous avez préalablement préparée.

FIN DU PIEGEAGE DE PRINTEMPS

L'heure a sonné de ranger provisoirement nos pièges anti-frelons asiatiques et de remonter les prises :

a) Préservons ainsi la biodiversité et en particulier les frelons européens,

b) Envoyer vos données : <https://forms.office.com/e/gLrnEEG4rT>

c) Observer et déclarer les nids : <https://www.frelonsasiatiques.fr/>

José VERLEYN nous a quitté.

José décédé en mai dernier, était un bénévole dévoué et infatigable. Adhérent depuis plus de trente ans, il avait rejoint l'équipe de bénévoles à son départ en retraite. Très impliqué dans l'activité de notre coopérative, il ne l'était pas moins dans les actions de formation apicole ou les supports qu'il avait contribué à mettre en place et qui sont toujours utilisés. Mais c'était avant tout un bon copain toujours de bonne humeur et partageant de bon gré sa passion des abeilles.

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

Vos colonies sont malades, affaiblies ?

Vous voulez savoir quel évènement de santé les touche ?

Appelez au 04 13 33 08 08

Déclarez les troubles de santé observés dans vos ruchers à l'OMAA

au 04 13 33 08 08 tous les jours de 8 h à 21h

- Que vous soyez détenteur amateur (même d'une seule colonie) ou professionnel, vous pouvez déclarer à l'OMAA !
- Vous pouvez déclarer des mortalités d'abeilles, mais aussi des problèmes morphologiques, de comportement des abeilles, des dépopulations, des signes cliniques observés sur le couvain.

Se préparer à l'EXTRACTION des hausses

Comment extraire vos hausses ?

Il vous est possible :

- A la Coopérative,

de louer un extracteur manuel ou électrique pour vos hausses dadant ou un presseur pour vos hausses warré sans cadre. Pour cela il convient de réserver un créneau en nous appelant ou en nous contactant par mail : abeille.dauphinoise@gmail.com. Lors de la réservation, il conviendra de nous laisser un chèque de caution.

- À Saint Martin d'Hères,

à la Maison de l'Abeille Martinéroise, Place de la Liberté au village. Pour tout renseignement, vous pouvez téléphoner au 0769396787 (ne pas appeler l'Abeille Dauphinoise) à partir de la mi-juin ; concernant les demandes de réservation, elles se font uniquement par mail à : maison.abeille.martineroise@gmail.com
Pas de limite au nombre de hausses. Coût : 5 € la hausse. Un bénévole de l'association sera présent pour vous aider. Prévoir 1/2 h par hausse + du temps pour le nettoyage

Stand de l'Abeille, le 8 mai à St Martin de la Cluze



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

RÉSERVATION de REINES

Reines locales du Grésivaudan et Isère Sud

Ce sont des reines issues de la propre sélection de l'éleveur sans privilégier un critère de race particulier. Les critères de sélection sont : douceur, tenue de cadre, production de miel et gestion de sa colonie.

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

Réservation à faire au moins **15 jours avant la livraison** du 21 juin ; 5, 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.

E- β -Ocimène, une phéromone de couvain volatile impliquée dans la régulation sociale dans la colonie d'abeilles mellifères (*Apis mellifera*)

- Dans les colonies d'abeilles, le couvain est capable de manipuler et de contrôler chimiquement les ouvrières afin de soutenir son propre développement. Une phéromone d'ester de couvain, produite principalement par les larves âgées de 4 et 5 jours, a été initialement identifiée comme phéromone de contact ayant des effets spécifiques sur les nourrices de la colonie.

Plus récemment, une nouvelle phéromone volatile de couvain a été identifiée : l'E- β -ocimène, qui inhibe partiellement le développement ovarien des ouvrières.

- Notre analyse de la production d'E- β -ocimène a révélé que les jeunes couvées (depuis l'éclosion jusqu'à l'âge de 3 jours) produisent la plus grande quantité d'E- β -ocimène par rapport à leur poids corporel. En testant l'action potentielle de cette molécule comme signal larvaire non spécifique, en raison de sa forte volatilité dans la colonie, nous avons démontré qu'en présence d'E- β -ocimène, les ouvrières du nid commencent à se nourrir plus tôt dans leur vie, comme on le constate en présence de couvain réel.

Conclusion :

De cette façon, les jeunes larves sont capables d'accorder la priorité à la tâche de butinage des ouvrières afin d'accroître leurs réserves de nourriture pour leur propre développement. Ainsi, dans la complexité de la communication chimique des abeilles, **l'E- β -ocimène, une phéromone des jeunes larves, fournit au couvain les moyens d'exprimer ses besoins nutritionnels aux ouvrières.**

journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0013531

de Jean-Christophe Lenoir, Dominique Beslay,,
Didier Crauser, Yves Le Conte