



Flash Aiguillon

SAPIAD
Société Coopérative Apicole
de l'Abeille Dauphinoise

Organe de liaison des adhérents de l'Abeille Dauphinoise – Syndicat d'apiculture de l'Isère

N° 273 – juillet 2020 – 26ème année

La récolte approche et chacun (e) prépare son matériel d'extraction pour extraire le fameux nectar.

Pour ceux qui ne disposent pas d'un extracteur, il est possible d'en louer un à la coopérative (extracteur manuel ou motorisé).

Il est également possible comme chaque année d'utiliser les services de la Miellerie de la Maison de l'apiculture située à Vizille ou depuis cette année ceux de la miellerie de la Maison de l'Abeille Martinéroise (voir article dans le présent flash).

Le coin du débutant

Depuis quelque jours une période de canicule est en train de s'établir. Comme nous les abeilles ont soif et ont besoin d'eau. Veillez à remplir les abreuvoirs et vérifiez que leurs points d'eau habituels ne sont pas taris.

La miellée est aujourd'hui bien avancée, même si elle n'a pas été efficace dans certains cas ne perdez pas de vue que la récolte en plaine se fait à la fin du mois de juillet et même si avec l'altitude vous pouvez retarder de quelques jours observez bien les fleurs qui ont pu être séchées par ces températures élevées. Si vous attendez trop vous n'aurez que du miellat difficile voire impossible à extraire.

Préparer les chasses abeilles, les nettoyer si cela n'a pas été fait et programmer votre date un jour sans orage, la pose à deux est plus facile et plus rapide.

Vous pouvez aussi préparer votre matériel d'extraction, prévoir la location de l'extracteur dès maintenant.

N'oubliez pas vos jeunes essaims, on a constaté des essaimages tardifs et n'hésitez pas à les nourrir encore un peu pour les renforcer pour l'année prochaine.

Le livre du mois

La santé par les abeilles (309) par Denis RICHARD
Éditions ULMER

Un livre qui démêle le vrai du faux et aide à faire des choix avisés pour utiliser les produits de la ruche.

Si l'intérêt diététique des produits de la ruche a de quoi séduire, ils bénéficient aussi de propriétés médicinales due à leur composition complexe, diversifiée et riche en nutriments spécifiques. Leur concentration en substances anti-oxydantes et antimicrobiennes justifie l'intérêt qui leur est porté dans la prévention ou dans le traitement de nombreuses affections bénignes. Des composés qui en sont isolés pourraient également ouvrir des pistes nouvelles dans la prise en charge de certaines maladies sévères.

L'apithérapie (ou le soin par les produits de la ruche et le venin d'abeille) constitue le sujet de publications scientifiques nombreuses. Elle donne cependant également lieu à une communication moins encadrée, suggérant parfois une action que n'étaient pas des études rigoureuses.

Cet ouvrage nous initie au bon usage, raisonné et raisonnable, de l'apithérapie (science du soin par les abeilles). Il nous invite à découvrir et à adopter les produits de la ruche et à comprendre comment ils agissent sur notre organisme. L'apithérapie fait aujourd'hui l'objet de nombreuses recherches et publications scientifiques sur ses qualités thérapeutiques, certaines avérées, d'autres, sujettes à controverse.

Une bonne pharmacie dans nos ruchers, que Denis Richard nous aide à utiliser. Ce livre est disponible en prêt gratuit à la bibliothèque de votre syndicat

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 – Syndicat d'apiculture de l'Isère et de la S.C.A.P.I.A.D. vous accueillent les mercredis (de 14 à 19 heures) et les samedis (de 9 à 12 heures).

Pour le développement durable et la défense de l'Apiculture

SCAPIAD

En cette période de confinement et de distanciation sanitaire la SCAPIAD adapte son fonctionnement. Ouverture uniquement le mercredi de 14 heures à 19 heures et le samedi de 9 heures à 12 heures en mode **drive**. L'Abeille et la Coop sont ouverts aux horaires habituels : le mercredi après-midi et le samedi matin. Nous vous demandons de respecter les mesures de distanciation sanitaire, un port du masque recommandé et pour la coop, une entrée des adhérents 1 par 1.

Naissance d'une abeille

Sur notre site, vous pouvez retrouver une vidéo réalisée par le chercheur Paul Siefert de l'Université de Frankfurt qu'il nous permet de diffuser. Vous y verrez l'évolution d'une abeille de son état larvaire à sa sortie du cocon. Fabuleux !

Vidéo ICI : <http://abeille-dauphinoise.fr/page/video-naissance-abeille>

Le développement de la larve peut être vu plus en détail dans l'article de l'étude.

Tout en bas de l'article, cliquez sur "Vidéo Supplémentaire S3", **vous y verrez le détail jour par jour, heure par heure, seconde par seconde de cette extraordinaire naissance.**

Dans cette étude, P.Siefert et ses collègues ont montré des signes de retard de développement en utilisant diverses concentrations de néonicotinoïdes dans les ruches. Cependant, comme le disent les auteurs, «comme le développement larvaire et le comportement des nourrices sont étroitement liés, nous ne savons pas si les néonicotinoïdes testés affectaient principalement les nourrices, les larves ou les deux en même temps et pour l'instant, nous n'avons pas la possibilité de démêler ces possibilités dans les expériences présentées dans cette étude».

Les études se poursuivent.

Zone de butinage de vos abeilles

Vous voulez savoir jusqu'où les abeilles de votre rucher butinent ou savoir, en cas de déplacement de votre rucher, la future zone de butinage.

Une application simple a été créée par l'Abeille Dauphinoise que vous pouvez retrouver sur le site : rubrique Guide, puis Zone de Butinage : <http://abeille-dauphinoise.fr/page/zone-butinage>

Enquête nationale sur la mortalité des abeilles hiver 19-20

Cette année encore le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation mène une enquête auprès des apiculteurs.....Le questionnaire est en ligne.

Que vous ayez observé **ou non** une mortalité hivernale dans vos ruchers en sortie d'hiver, n'hésitez pas à répondre. La réponse est attendue au plus tard le 31 juillet 2020.

Le questionnaire est en ligne sur notre site : <http://abeille-dauphinoise.fr/actualite/enquete-nationale-sur-la-mortalite-des-abeilles-hiver-19-20>

La propolis

Issues des bourgeons, des substances résineuses et balsamiques sont récoltées par des butineuses spécialisées. Marronniers, bouleaux, chênes, pins, frênes et surtout peupliers produisent des composés, qui sont mélangés à de la cire et à des enzymes, les abeilles en feront une sorte de mastic antiseptique : la propolis. Rapportée à la ruche, elle servira à colmater et obstruer fentes et ouvertures, afin de protéger la ruche de l'humidité et des courants d'air.

Elle sera utilisée aussi pour renforcer la cire des cellules, mais surtout cette glu a de multiples propriétés : antiseptique, antibiotique, bactéricide, antifongique . Certaines colonies propolisant plus que d'autres, nous allons en profiter pour la récolter grâce à la grille à propolis.

Cette grille plastique souple et ajourée est placée sur les têtes de cadres, sous le couvercle, et les petites fentes seront colmatées par les abeilles.

On récupère les paillettes de propolis après un passage de cette grille au congélateur, ce qui la rend dure et cassante.

Broyée et mise en poudre, elle pourra être dissoute dans une solution d'alcool à 70 ° pour obtenir une teinture-mère.

Elle peut aussi rentrer dans d'autres préparations : crèmes, propomiel... On peut aussi l'utiliser brute. Une substance majeure en apithérapie à redécouvrir pour ses nombreuses vertus.

Miellerie pédagogique de Saint Martin d'Hères

En partenariat avec la ville de ST Martin d'Hères, la **Maison de l'Apiculture Martinéroise** met à la disposition des apiculteurs de loisirs une salle d'extraction permettant à un ou deux apiculteurs d'extraire leur miel sous l'œil attentif d'un petit public venu découvrir le monde des abeilles. Cette miellerie ouvrira ses portes le 15 juillet 2020, les réservations se faisant par ordre chronologique, avec un coût de participation aux frais et d'assurance de 5 € par hausse.

Pour tout renseignement ou réservation de créneaux d'extraction, vous pouvez téléphoner au 07 69 39 67 87.