



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° 250 – Mai 2018 – 24ème année

L'ONU a décidé de créer une journée mondiale des abeilles le 20 mai de chaque année.

Cette date a été choisie car elle correspond à l'anniversaire d'Anton JANSA qui, au 18ème siècle, fut le pionnier des techniques apicoles modernes dans sa Slovénie natale et rendit hommage à l'abeille pour sa capacité à travailler dur tout en n'ayant besoin que de peu d'attention.

L'Abeille Dauphinoise participera à cette manifestation en sensibilisant le grand public à l'importance des abeilles et des produits apicoles.

Une "Journée porte ouverte" au siège de l'Abeille Dauphinoise permettra aux habitants de Poisat et des environs de rencontrer les bénévoles qui leur présenteront, au travers de panneaux, film et ruche vivante, le monde des Abeilles.

Le coin du débutant

La visite de printemps vous a renseigné sur l'état de vos colonies, des plus faibles aux plus fortes et vous allez devoir prendre les bonnes décisions pour accompagner l'évolution de chacune d'elles. En cas de doute n'hésitez pas à en parler aux bénévoles de l'Abeille ou à votre entourage apicole. La chaleur du mois d'avril a véritablement fait exploser la nature, les arbres se sont couverts de feuilles en quelques jours avec les fleurs qui les accompagnent. La météo sans pluie a été clémente et tous les fruitiers ont conservé leur fleurs plusieurs jours que nos petites amies n'ont pas manqué de butiner avec une excitation sans pareil.

Il a fallu sur nos ruches les plus fortes mettre une première hausse non seulement parce que tous les cadres sont remplis mais aussi pour prévenir l'essaimage possible.

Malgré cela on a commencé à ramasser quelques essaims et puis en ce début du mois de mai la température a baissé et nos abeilles se sont calmées. Mais attention dès les prochaines chaleurs qui doivent revenir dans la deuxième partie du mois les essaimage qui sont en train de se préparer risquent de nous surprendre. Soyez prêts, ruchettes et cadres cirés sont vos outils de cette période. Si vous devez récupérer un essaim aspergez le d'abord avec un peu d'eau. Ceci contribuera à fixer l'essaim sur place et vous donnera le temps de vous organiser. Puis enruchez-le en prenant soin de ne pas laisser la ruchette en plein soleil, les essaims n'apprécient pas un logement surchauffé. Quand la quasi-totalité des abeilles est rentrée dans la ruche, fermez l'entrée avec un grillage fin et placez la dans une cave ou un endroit frais et sombre. A la nuit tombée installez votre ruche à son emplacement définitif, le lendemain donnez lui du sirop pour garantir un bon départ et n'hésitez pas à nourrir par petite quantité jusqu'à ce que le corps de ruchette ou ruche soit plein. Pensez à surveiller le remplissage de vos hausses en ne soulevant qu'un coin du couvre cadre pour ne pas les déranger et enfumez le moins possible, ce serait dommage de donner un goût de fumée au miel, et si la hausse vous semble pleine alors il faut en ajouter une nouvelle, soit par-dessus la première, soit vous la glissez dessous ; les deux approches ont leurs avantages, et c'est votre expérience qui décidera.

Le livre du mois

LES INSECTES ONT-ILS UN CERVEAU ? (N° 181)

Vincent ALBOUY aux Éditions QUAE

Nous allons régulièrement au rucher voir nos abeilles, ces insectes qui travaillent jour et nuit. Que savons-nous exactement des insectes ? Qu'est-ce qui les distingue de toutes les autres espèces vivantes ? Se résument-ils à des sortes de machines vivantes animées presque mécaniquement par des instincts, ou bien ont-elles une parcelle de discernement sinon d'intelligence ? Quelle place les insectes occupent-ils dans la nature et quelles sont les raisons de leur extraordinaire réussite numérique ? Pourquoi cette multitude n'a-t-elle jamais colonisé les mers et les océans ? Quel est l'insecte le plus grand, celui qui vit le plus longtemps ?

Ce livre de Vincent ALBOUY, entomologiste amateur, est une introduction au monde fascinant des insectes. Il « pique » notre curiosité au travers de 200 questions-réponses qui sans prétendre à l'exhaustivité, fournissent des repères en balayant tous les domaines de la connaissance : histoire de l'entomologie, classification, anatomie, mœurs, sociétés, relations avec les hommes, records, etc.

Disponible en prêt 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 lundis (de 17 à 19 h), les mercredis (de 14 à 19 heures) les vendredis (de 14 à 16h) et les samedis (de 9 à 12 heures).

Pour le développement durable et la défense de l'Apiculture

Michel Sallamand nous a quittés.

Hommage de Roger Tronel

Michel Les apiculteurs de l'Abeille Dauphinoise du Nord-Isère et du département, tous tes amis, m'ont chargé de t'adresser un dernier au revoir et hélas un ultime adieu.

Michel je le fais en leur nom avec une profonde tristesse, sentiment partagé par nous tous, mais je le fais surtout pour l'empreinte que tu nous a laissée à nous tous.

Michel en qualité d'homme ta gentillesse, ton ouverture d'esprit, ta recherche permanente de compromis pour toujours proposer une solution pour arrondir les angles à la suite de divergences, ton comportement avec toujours une prise de parole constructive et toujours sans élévation de voix.

Michel en qualité d'apiculteur je ne vais pas retracer tout ton parcours depuis ta plus tendre enfance ou déjà ton père t'avais communiqué le virus de l'apiculture; tu es devenu au fil du temps un apiculteur chevronné et d'une compétence sans limite. Tu as appliqué ces qualités à ton propre rucher mais aussi et surtout à notre section apicole ou tu n'as jamais été avare de faire partager tes compétences.

Michel parmi quelques unes de tes actions récentes je parlerai de notre rucher école. Tu as été à l'origine de sa création; tu as trouvé un terrain pour l'implanter. Tu l'as maintenu dans des conditions de rigueur extrême; puriste que tu étais tu ne pouvais te satisfaire du résultat que tu obtenais alors que ce que tu faisais était d'une perfection sans limite que tout apiculteurs que nous sommes souhaiteraient atteindre.

Michel sache le rucher que tu as installé, chez toi à Saint Victor De Cessieu, est pleinement utilisé pour la formation apicole que la section organise chaque année.

Michel les apiculteurs ont également une pensée émue pour Jeannette ton épouse que tu vas rejoindre. Si nous ne connaissions pas ses compétences apicoles nous avons toujours apprécié ses gâteries, dont elle avait le secret et qu'elle nous offrait au retour du rucher après une séance de formation.

Michel nous pensons à la douleur de tes enfants qui viennent de perdre en l'espace de 6 mois leur maman et leur papa.

En bref

La Commission européenne a annoncé, vendredi 27 avril, que trois des principaux insecticides néonicotinoïdes (imidaclopride, clothianidine et thiaméthoxame) seraient interdits dans tous leurs usages extérieurs. Cette décision intervient plus de 20 ans après les premières alertes lancées par les apiculteurs et ne concerne que les cultures extérieures. Espérons qu'il n'est pas trop tard pour tous les insectes pollinisateurs.

Si le monde entier vivait comme les Français, les ressources naturelles que la planète peut renouveler en un an

seraient consommées dès le 5 mai. A compter du samedi 5, les Français vivent en quelque sorte à crédit : si leur niveau de consommation était généralisé à la planète, l'ensemble des ressources que la nature peut renouveler en un an serait d'ores et déjà épuisé. Alors que jusqu'au début des années 1970 l'humanité consommait moins de ressources que ce que pouvait lui procurer la nature, elle est ensuite devenue débitrice. Et le jour fatidique du dépassement est de plus en plus précoce. Comme l'a déclaré Emmanuel Macron le 25 avril dernier devant le Congrès américain : « *Il n'y a pas de planète B.* » Autrement dit, pas d'autre choix que de vivre avec la finitude de notre Terre nourricière. Quel avenir pour nos enfants si nous ne réagissons pas ?

A quoi pense une abeille qui survole un champ ?

Résumé d'une publication de Martin GIURFA, directeur du Centre de recherche sur la cognition animale à Toulouse, grand spécialiste des abeilles et venu nous faire une conférence en 2013 à Aix les Bains aux congrès des GDSA.

Difficile à croire mais une abeille en quête de nourriture passe son temps à résoudre des énigmes logiques. En survolant les champs elle se représente les fleurs comme autant de symboles sur lesquels elle mène des opérations mentales afin d'optimiser sa recherche de nourriture en évitant les pièges et les prédateurs. Bref elle fait des maths et « *on peut affirmer que l'abeille résout les problèmes en manipulant des concepts abstraits* ». Des expériences de laboratoire ont clairement démontré que l'abeille face à différents types de nourriture sait les hiérarchiser. D'autres études ont montré qu'elle ne se contente pas de raisonnements linéaires ; elle est capable de comprendre que si deux fleurs présentent deux odeurs associées à de riches récompenses, cela n'implique pas nécessairement qu'une espèce présentant un mélange des deux odeurs sera doublement riche. Elle sait aussi qu'elle ne sait pas : Il semblerait que l'abeille sait se représenter et évaluer ses propres connaissances. Après un apprentissage symbolique en règle, des abeilles ont été confrontées à une situation ambiguë inédite qui peut représenter un gain ou un danger. L'abeille reste alors à distance, tournoie, hésite, comme si elle passait en revue ses connaissances. Et peut finalement refuser d'y aller car elle sait qu'elle ne sait pas.

Ce n'est pas avec seulement ses 960.000 neurones qui expliquent ses possibilités mais ce serait lié aux « corps pédonculés » qui abritent une sorte de boucle de contrôle où convergent les informations des systèmes visuel et olfacto gustatif et où est stockée la mémoire à long terme. Présents chez la plupart des insectes, ils sont surdéveloppés chez l'abeille et pourraient être considérés comme un « cortex préfrontal » source de ses incroyables capacités.

Si vous souhaitez qu'une information soit connue, faites-nous la parvenir avant le quatrième mercredi de chaque mois et nous l'intégrerons dans le Flash-Aiguillon du mois suivant.

Le comité de rédaction « Flash-Aiguillon » est constitué des membres du bureau de l'Abeille Dauphinoise – Syndicat d'apiculture de l'Isère