



ADAM BULLETIN de LIAISON Janvier 2018 – n° 23

Ce bulletin est distribué par messagerie électronique ainsi que par tirage papier limité à 100 exemplaires, par respect de l'environnement, pour diffusion par les membres de l'association à leurs voisins et amis.
Association ADAM, Casier n° 14, mairie de Montbonnot, 38330 MONTBONNOT St MARTIN

Avec nos meilleurs vœux pour 2018 !

ADAM - Assemblée générale : vendredi 26 janvier 2018, locaux des ateliers associatifs de la mairie de Montbonnot, à 19h30, ouverture des portes à 19h.

Le mot de la présidente

par Myriam Dalstein

Il nous faudra être vigilant en 2018 après une année 2017 troublée par les avancées et reculs en matière d'utilisation de produits pesticides – dits phytosanitaires, cela fait plus chic et moins dangereux ! – à base de **glyphosate** avec la reconduction de l'autorisation pour cinq ans de tous ces produits néonicotinoïdes, *Round up* et autres équivalents, par la Commission européenne.

Cette autorisation *devrait* être prorogée à trois ans en France. Par ailleurs, le 27 septembre dernier, l'ANSES (Agence Nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) autorisait la mise sur le marché de deux produits, le *Closer* et le *Transform* contenant du **sulfoxaflor**, nouveau néonicotinoïde produit par Dow AgroSciences (qui considère que son produit n'est pas un néonicotinoïde). Cette autorisation a cependant et heureusement été suspendue par une ordonnance statuant en référé du Tribunal de Nice (voir : <https://www.anses.fr/fr/content/autorisations-de-mise-sur-le-march%C3%A9-de-produits-%C3%A0-base-de-sulfoxaflor-l%E2%80%99anses-prend-acte-de>). Suite à cette ordonnance, il convient d'être très prudent et attentif pour la suite car l'ANSES doit maintenant poursuivre « son travail d'expertise des données confirmatives produites par le demandeur [c'est-à-dire Dow AgroSciences] auprès de l'État membre rapporteur, et fera part de ses observations aux ministres [de la Transition écologique et solidaire, et à celui de l'Agriculture et de l'Alimentation], dans un délai de trois mois ».

Une nouvelle plus positive concerne l'adoption par consensus, le 20 décembre dernier, par l'Assemblée générale des Nations Unies, d'une **résolution déclarant le 20 mai Journée Mondiale de l'Abeille**. Certes, cela ne prêle malheureusement pas à grande conséquence positive pour nos amies les abeilles, mais peut-être parlera-t-on davantage de ces sentinelles de l'environnement qui nous sont chères !

Sur le plan local, notre association, toujours active à la *Fête des abeilles, du miel, et de la nature* voit le nombre de ses adhérents légèrement augmenter, et l'initiation à l'apiculture toujours appréciée. L'assemblée générale du 26 janvier prochain sera l'occasion de faire le bilan de cette année et de renouveler l'équipe du conseil d'administration. Pour des raisons personnelles d'ordre familial, je ne souhaite pas me représenter en tant que présidente. *Un grand merci à nos membres qui se sont particulièrement investis dans nos activités, que ce soit pour l'entretien des ruchers (Sabine Coquillart, Gilles Dagand, Michel Cazal), la formation (Bruno Colladant avec le soutien de Christian Bienvenu), les interventions sur les ruchers et conseils fréquents de Christian Bienvenu, le fonctionnement au quotidien de l'association (Philippe Koch et Michel Cazal) et le Bulletin de liaison (Pierre Le Loarer)... et tous les autres que j'oublie.* Venez nombreux à la salle de réunion des ateliers associatifs le vendredi 26 janvier 2018 à 19h30 et discutons des perspectives pour 2018 !

Sommaire

- **Le mot de la présidente**
- **Conduite du rucher**
- **Brèves de rucher**
- **Sur l'agenda d'A.D.A.M. et pour nous contacter**

Conduite du rucher : recommandations pour l'hiver

par Christian Bienvenu

Merci à Christian pour ses recommandations.

1- **TRANQUILLITÉ NÉCESSAIRE AUX ABEILLES** : hiver = période de repos pour les abeilles : il est important de veiller à leur tranquillité. Il faut ainsi élaguer les branches à proximité, baisser les grilles pour empêcher l'intrusion de

rongeurs, poser un filet pour gêner le pic-vert... La planche de vol doit être dégagée (en douceur) des abeilles mortes, de la neige ou de la glace, des feuilles mortes afin que l'air se renouvelle dans la ruche et que les abeilles puissent décoller et se poser sans encombre lors des vols de propreté. Les ruches peuvent rester complètement enfouies sous la neige sans en souffrir.

Toute agitation produite dans le groupe des abeilles le désagrège, provoque l'engourdissement et la mort de celles qui s'écartent du groupe et l'agitation est accompagnée d'une consommation exagérée de nourriture.

- 2- **SUCRE EN PÂTE** : en fonction de la rigueur (ou non-rigueur) de l'hiver, les abeilles vont entamer plus ou moins leurs réserves de miel. Il devient donc nécessaire d'apporter un complément de nourriture solide appelée « candi ».
- 3- **INCONVÉNIENTS D'UNE NOURRITURE LIQUIDE** : il est très nuisible de donner la nourriture sous forme liquide tant qu'il fait froid car elle incite les abeilles à sortir et stimule la ponte trop tôt alors que la ponte de la reine doit reprendre tout naturellement et dans une mesure proportionnée aux conditions climatiques, aux ressources en nectar et en pollen, à la force des colonies, à l'état physique de la reine...
- 4- **REVUE DU MATÉRIEL** : il faut profiter de cette période hivernale pour nettoyer, réparer ou compléter le matériel en vue de la prochaine saison. Il est recommandé de changer chaque printemps deux cadres neufs contre deux cadres anciens réparés de varroas (par ruche). Il faut nettoyer et réparer les cadres des hausses qui seront mises en place mi-avril – début mai. Les outils (lève-cadres, spatules, lames) doivent être trempés dans de l'eau de Javel pour tuer tous les parasites, bactéries, virus et champignons qui s'y trouvent et attendent la prochaine saison pour proliférer.
- 5- **HEURES DE LOISIRS** : les longues soirées d'hiver sont propices à tout apiculteur pour consulter les livres, revues et journaux apicoles. Il est temps pour lui de relire son carnet d'observations pour préparer son plan de campagne : commande d'essaims, de reines, de matériels... Il lui est possible aussi de participer à des séances de formation dispensées par les syndicats apicoles de la région.

Brèves de rucher

par Pierre Le Loarer

Comme l'indique Christian, la période actuelle est un moment propice pour consulter livres et **revues apicoles**. Pour mémoire : **La Santé de l'Abeille** (bimestriel publié par la Fédération Nationale des Organisations Sanitaires Départementales – FNOSAD : <https://sante-de-l-abeille.apiservices.biz/>), **Abeilles et Fleurs** (organe de presse mensuel de l'Union Nationale de l'Apiculture Française – UNAF : <https://www.unaf-apiculture.info/nos-services/revues-abeilles-et-fleurs/novembre-2017.html>), et **L'Abeille de France** (magazine mensuel : www.labeilledefrance.com).

Côté livres, après la parution en 2015 aux Éditions Hozhoni du livre **Les routes du miel**, le photographe **Éric Tourneret** et la rédactrice **Sylla de Saint-Pierre** renouvellent l'exploit éditorial avec la publication cet automne d'un nouvel ouvrage (263 pages), **Le génie des abeilles**, tout aussi remarquable que le précédent et au même grand format, en s'associant à **Jürgen Tautz**, spécialiste reconnu de la biologie des abeilles et auteur de **L'étonnante Abeille** (traduit en français en 2009 aux éditions De Boeck & Larcier). Ce nouvel ouvrage explique clairement et scientifiquement la vie et le comportement des abeilles grâce de nombreuses photographies exceptionnelles, souvent en macrophotographie : une butineuse ramenant des pelotes de pollen accrochées aux corbeilles de ses pattes postérieures, une cour d'abeilles entourant sa reine, un œuf juste pondu, la construction de rayons de cire, la naissance de faux bourdons, des transhumances, des expériences scientifiques – tests cognitifs réalisés sur des abeilles, etc.

Signalons également un ouvrage grand format (63 pages), très didactique intitulé **Reine : vie & mort d'une abeille** par **Joana Kelén**, paru en 2017 aux éditions Artémis. L'auteure, designer en communication graphique, présente la vie de l'abeille... et sa mort par de nombreux schémas, prenant en compte l'évolution de l'agriculture et les différentes causes de la mort des abeilles (parasites, agents pathogènes, changement climatique, société et apiculteur).

Enfin, il est bon de rappeler l'existence de l'ouvrage **SOS Abeilles : 100 problèmes et solutions** par **James E. Tew**, entomologiste, paru en mars 2016 aux éditions Delachaux et Niestlé, qui peut rendre de réels services à qui s'y réfère.

Sur l'Agenda 2017 d'A.D.A.M.

Prochaines réunions du C.A. de 19h à 20h30 dans les locaux des ateliers associatifs de la mairie de Montbonnot : les mercredis 10 janvier, 7 février, 7 mars, 4 avril, 2 mai, 6 juin.

Atelier de filage et cirage de cadres et nettoyage de cadres anciens : mercredi 28 février, à partir de 18h30 et jusqu'à 22h.

Contact par courriel à : contact@apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr

Site Web : <http://www.apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr>

Pour nous contacter

Association A.D.A.M., Casier n° 14, mairie de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin

Présidente : Myriam DALSTEIN

Secrétaire : Philippe KOCH (06 82 52 51 28)

Secrétaire adjointe : Anne LORTAT-JACOB

Trésorier : Michel CAZAL

Initiation à l'apiculture : renseignements auprès de :

Bruno COLLADANT 06 69 60 63 01

Gilles DAGAND 06 99 21 38 35