



**ADAM BULLETIN de LIAISON Décembre 2016 – n° 19**

*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*

***Joyeuses fêtes et bonne année 2017 !***

**ADAM - Assemblée générale : vendredi 3 février 2017, Mairie de Montbonnot, à 20h, ouverture des portes à 19h30**

**Le mot de la présidente**

*par Myriam Dalstein*

L'année 2016 s'achève sur un bilan mitigé pour les abeilles, l'apiculture et l'environnement. Si l'on peut se féliciter de l'adoption par l'Assemblée nationale, en dernière lecture le 20 juillet dernier, de la loi sur la biodiversité qui inscrit l'interdiction des insecticides néonicotinoïdes en 2018, il faut malheureusement ne pas crier victoire et rester très prudents face aux possibilités de dérogations jusqu'en 2020 et aux diverses pressions dont les pouvoirs publics, français comme européens, sont l'objet.

L'UNAF (Union nationale de l'apiculture française) a dénoncé l'attitude pour le moins ambiguë de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) qui a lancé une consultation publique close le 5 septembre dernier (dont les résultats sont attendus en 2017) sur les projets de décisions d'autorisations de mise sur le marché des préparations phytopharmaceutiques GAUCHO 350 et GAUCHO NEO... à la demande de la firme Bayer (qui a racheté le groupe Monsanto) et ce en contradiction avec la loi sur la biodiversité votée en juillet dernier. L'année 2017 exigera donc une extrême vigilance de la part de tous. Au-delà de la défense des abeilles, il s'agit d'un enjeu majeur de santé publique et n'oublions pas que les abeilles, véritables sentinelles de l'environnement, et tous les insectes pollinisateurs sont nécessaires à l'agriculture pour la pollinisation des plantes.

Sur le plan local, notre association, toujours active à la Fête du miel, voit augmenter le nombre de ses adhérents, et l'initiation à l'apiculture remporter un vif succès (*un grand merci à Christian Bienvenu, Bruno Colladant et Gilles Dagand*). L'assemblée générale de février prochain sera l'occasion de faire le bilan de l'année qui s'achève et de préciser les perspectives pour 2017. Venez nombreux à la Mairie de Montbonnot le vendredi 3 février 2017 à 20h !

**Sommaire**

- 1. Le mot de la présidente**
- 2. Conduite du rucher**
- 3. Brèves de rucher**
- 4. Sur l'agenda d'A.D.A.M.**
- 5. 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 (généralement à partir du 1<sup>er</sup> février) 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 excite 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 LOISIR

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.

#### 6 - POLLEN

Dès la seconde quinzaine de février, si le temps le permet, les ouvrières sortent de plus en plus fréquemment pour chercher du pollen (noisetiers, aulnes...) et de l'eau, éléments essentiels qui entrent avec le miel dans la confection de la bouillie pour les larves : veiller à ce qu'elles disposent d'eau à proximité.

#### 7 - ACIDE OXALIQUE

Par temps froid autour de 6°, alors qu'il n'y a pas de couvain et que la grappe d'abeilles est resserrée (2ème quinzaine de décembre), il est conseillé de pratiquer un traitement à l'acide oxalique contre les varroas, par dégouttement :

Composition de la solution : 35g d'acide oxalique di hydrate dans 1 litre de sirop de sucre 1/1 à 30°

Quantité de solution : de 30 ml à 50 ml suivant la taille de la colonie.

Ceci correspond à 5-6 ml par ruelle occupée par les abeilles entre les cadres Dadant.

Recommandations :

- ne pas traiter en présence de couvain,
- n'effectuer qu'une seule application,
- verser la solution entre les cadres directement sur les abeilles,
- traiter avec une solution à 30°,
- n'utiliser qu'une solution fraîchement préparée,
- porter des gants et des lunettes de protection lors du traitement.

### Brèves de rucher

par Pierre Le Loarer

En cette période de fêtes et face au froid de l'hiver, le miel est souvent apprécié pour ses bienfaits. Pour mieux s'y retrouver dans l'univers des miels, conseillons **Le Guide des miels : 50 miels à découvrir** par **Henri Clément** aux éditions Rustica, 2015, 63 p. (6,95 €). Dans un prochain numéro du *Bulletin*, nous évoquerons la production de miel en France (en baisse en 2016) et à l'international (en hausse, mais attention aux miels en provenance de...). À suivre...

En complément pendant les fêtes, rappelons **quelques (beaux) livres sur les insectes et les abeilles** :

**Les routes du miel** par **Éric Tournet et Sylla de Saint-Pierre**, préface de Jean-Claude Ameisen. Éditions Hozhoni, 2015. 356 p. (Gagnant de la catégorie 'guide documentaire' lors du Festival *Chapitre Nature* de mai 2016, 45 €).

**Abeilles sauvages** du photographe **Philippe Boyer**. Éditions Ulmer, 2015. 142 p. (24,90 €).

**Abeilles du monde** par **Erwan et Sandrine Keraval**. Livre autoédité (Saint-Martin-d'Hères), 2013. 119 p. (18,50 €).

**Les insectes sociaux**, par **Éric Darrouzet et Bruno Corbara**. Éditions Quæ, 2016. 167 p. (20 €).

<b>Sur l'Agenda 2017 d'A.D.A.M.</b>	<b>Pour nous contacter</b>
<p>Chaque premier mercredi du mois, à la <u>Maison du Pré de l'Eau</u>, de 19h à 20h30 : réunion C.A. élargi.</p> <p>Prochaine réunion du C.A. : mercredi 4 janvier à 19h.</p> <p>Atelier de filage et cirage de cadres et nettoyage de cadres anciens : mercredi 18 janvier, à partir de 18h30 et jusqu'à 22h, <u>Mairie de Montbonnot</u>.</p> <p>Prochaine assemblée générale : vendredi 3 février à 20h (ouverture des portes à partir de 19h30), <u>Mairie de Montbonnot</u>.</p> <p>Contact par courriel à : <a href="mailto:contact@apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr">contact@apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr</a></p>	<p>Association A.D.A.M., Casier n° 14, mairie de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin</p> <p>Présidente : Myriam DALSTEIN</p> <p>Vice-présidents : Philippe KOCH et Éric VIRAVAU</p> <p>Secrétaire : Philippe KOCH</p> <p>Secrétaire adjoint : Anne LORTAT-JACOB</p> <p>Trésorier : Michel CAZAL</p> <p>Initiation à l'apiculture : renseignements auprès de : Bruno COLLADANT 06 69 60 63 01 Gilles DAGAND 06 99 21 38 35</p>
<p>Site internet : <a href="http://www.apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr">http://www.apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr</a></p>	