



ADAM BULLETIN de LIAISON Octobre 2017 – n° 22

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

Le mot de la présidente

par Myriam Dalstein

Avec la rentrée, et après le Forum des associations, la **Fête des abeilles, du miel et de la nature** organisée par la Mairie de Montbonnot à la Maison du Pré de l'Eau les **samedi 7 et dimanche 8 octobre** de 10h à 18h offre à tous une formidable occasion de découvrir le monde des abeilles et de l'apiculture, de rencontrer des apiculteurs et également de réfléchir sur les

Sommaire

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



enjeux relatifs à la protection de l'environnement, la biodiversité, et aux questions liées au changement climatique et à la transition énergétique. **Nombreux stands, expositions, animations dont la démonstration d'extraction de miel par des membres de l'association.**

La **conférence** proposée le samedi 7 octobre à 16h sur **le changement climatique et la transition énergétique** par **Benoît Lemaignan** et, le dimanche 8 à 16h, la **projection du film Qu'est-ce qu'on attend** de Marie-Monique Robin, journaliste d'investigation, écrivaine et réalisatrice déjà remarquée pour plusieurs films et ouvrages dont *Le Monde selon Monsanto*, nous permettront de réfléchir et débattre une fois de plus sur ces questions fondamentales liées à l'avenir de la planète.

Au-delà de ses techniques et de la production de miel, le monde de l'apiculture et l'univers des abeilles nous renvoient sans cesse à ces enjeux et c'est aussi l'intérêt de notre association que de réunir des personnes passionnées par cet univers. Avec ADAM, nous pouvons allier la pratique apicole et la réflexion environnementale. N'hésitez pas à nous rencontrer sur le stand ou en venant à nos réunions du premier mercredi du mois (voir rubrique « Nous contacter »).

Conduite du rucher : recommandations pour l'automne

par Christian Bienvenu

Merci à Christian pour ses recommandations.

- 1- **PRÉPARATIFS POUR L'HIVERNAGE** : Visiter les colonies, s'assurer de la présence de la reine, vérifier l'état des provisions, réunir la colonie à une voisine si elle est orpheline ou si la population n'occupe pas au moins quatre rayons, si besoin mettre des partitions isolantes en rive...

- 2- **PROVISIONS** : Pour évaluer ce qu'une ruche possède en miel, on peut peser la ruche. Une ruche Dadant complète doit peser environ 40 Kg pour espérer que la colonie passe l'hiver dans de bonnes conditions. À noter qu'un rayon entièrement plein sur les deux faces représente 4 kg de miel. S'il est nécessaire de nourrir, il faut donner un sirop épais (10 kg de sucre dans 6 litres d'eau + 1 ou 2 kg de miel). La consommation d'une ruche moyenne s'élève à 16 ou 18 kg de miel de mi-septembre à fin avril.
- 3- **POLLEN** : La ponte recommence en hiver avant que les abeilles puissent sortir. Le pollen étant un des éléments de la nourriture des larves, il faut veiller à ce qu'au moins un des rayons en contienne une grande quantité.
- 4- **DERNIÈRES OPÉRATIONS** : Les ruches sont mises en quartier d'hiver courant octobre. Il faut garantir la colonie du froid, veiller à ce que le renouvellement d'air dans la ruche se fasse convenablement et nettoyer une dernière fois le plateau. On peut poser une matière isolante entre le couvre-cadre et le toit, jamais directement sur les cadres. Une ruche mal isolée passera l'hiver, mais la consommation de la colonie sera plus forte. Les ruches doivent être relevées par l'arrière avec leur plateau afin que les eaux de condensation s'écoulent par l'entrée. Les plateaux grillagés doivent être fermés avec une plaque. Placer une grille d'entrée pour empêcher l'intrusion de prédateurs. On peut aussi installer un filet anti-oiseaux pour protéger la ruche des pics-verts.
- 5- **CONCLUSION** : L'hivernage dans notre pays ne présente aucune difficulté. Les pertes sont dues avant tout à une insuffisance de nourriture ou à une nourriture liquide administrée trop tardivement, puis souvent à une insuffisance d'aération, à une absence de précautions contre le froid, à un traitement d'automne contre le varroa insuffisant (10 semaines pour le traitement à l'APIVAR) et enfin, à des visites intempestives pendant les froids. Le rapide développement d'une colonie au printemps dépend dans une grande mesure de la façon dont elle a hiverné car ce ne sont pas des abeilles fatiguées qui peuvent réaliser un bon élevage de couvain.

## Brèves de rucher

par Pierre Le Loarer

Alors que la **Fête des abeilles, du miel et de la nature** peut vous permettre de découvrir des miels et autres produits de qualité issus de la ruche, signalons la parution d'un petit ouvrage didactique intitulé **Les produits de la ruche** par **Hélène Jaffré-Pasquier**, initialement édité en 2012 par les éditions Anagramme et réédité et mis à jour dans une présentation modernisée (156 pages, éditions Jouvence, 2016). Lecture utile à tous ceux qui souhaitent mieux comprendre ce que sont le miel, le pollen, la gelée royale, la propolis et autres produits de la ruche (cire d'abeille, venin d'abeille et vinaigre de miel), leurs analyses nutritionnelles et leurs bienfaits, le tout agrémenté de quelques conseils de base et astuces (notamment en cuisine, avec quelques recettes, et en usage thérapeutique).

En cette période de rentrée littéraire, comment ne pas signaler un ouvrage étonnant : le roman intitulé **Une histoire des abeilles** de **Maja Lunde**, traduit du norvégien et paru aux Presses de la Cité en août 2017 (devenu un best-seller en Norvège et en Allemagne). Ce roman nous propose, en près de 400 pages, trois récits entremêlés qui se chevauchent à des époques et dans des espaces très différents (puisque situés en Angleterre en 1851, dans l'Ohio en 2007 et en Chine en 2098). Ces trois espaces et périodes sont une manière de ponctuer l'histoire des abeilles et à travers elles, celle de l'humanité.

Bien documenté, ce roman nous fait passer d'une connaissance du monde des abeilles qui s'enrichit au 19<sup>ème</sup> siècle à notre siècle actuel avec les phénomènes de disparition des abeilles et dans un avenir plus lointain, en 2098, à une situation devenue catastrophique. Relations familiales traditionnelles, évolution du monde agricole et en particulier apicole, évolutions sociétales inquiétantes, tout ceci forme la trame d'un roman qui dépasse les seuls enjeux écologiques, fait réfléchir au monde de demain et incite à agir.

<b>Sur l'Agenda 2017 d'A.D.A.M.</b>	<b>Pour nous contacter</b>
<p>Chaque premier mercredi du mois, de 19h à 20h30 : réunion C.A. élargi.</p> <p>Prochaines réunions du C.A. dans les locaux des ateliers associatifs de la mairie de Montbonnot : à 19h, les mercredis 4 octobre, 8 novembre, 6 décembre.</p> <p>Formation : les mercredis 15, 22 et 29 novembre, 13 et 20 décembre, soit cinq séances dans les locaux des ateliers.</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>Secrétaire : Philippe KOCH (06 82 52 51 28)</p> <p>Secrétaire adjointe : 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>

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