



ADAM BULLETIN de LIAISON Octobre 2019 – n° 30

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 SAINT-MARTIN

Le mot du président 2019

par Nicolas Campet

Un printemps instable, un été caniculaire, des récoltes inégales d'un rucher à l'autre et un constat unanime : 2019 aura été une saison difficile pour nos chères abeilles. Cette année aura également été une période marquée par des débats de plus en plus médiatisés sur les pesticides et leur interdiction, notamment suite à l'initiative du maire d'une petite commune bretonne... Heureusement, l'engagement de notre commune, Montbonnot Saint-Martin, pour le développement durable, la biodiversité et la protection de l'environnement n'est plus à démontrer !



Animation ADAM sur l'apiculture à l'école des Chavannes, septembre 2019. © ADAM.

Sommaire

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

La Fête des abeilles, du miel et de la nature, aujourd'hui dans sa neuvième édition, en est l'une des illustrations.

De nombreux stands, des animations (dont des démonstrations d'extraction de miel par des membres de notre association), la projection du film documentaire "*Le petit peuple des champs*" (2018, 70 min) de Jean-Yves Collet et Christophe Lemire sont une excellente occasion de mieux connaître la nature, d'en appréhender la richesse, mais aussi la fragilité.

Samedi 5 et dimanche 6 octobre à la Maison du Pré de l'eau, vous êtes les bienvenus sur le stand A.D.A.M.!

Vive la fête des abeilles, du miel et de la nature 2019 !

Conduite du rucher : recommandations pour l'automne

par Bruno Colladant

- 1- **PRÉPARATIFS POUR L'HIVERNAGE** : Visiter les colonies, s'assurer de la présence de la reine, vérifier l'état des provisions, contrôler les chutes de varroas, 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 région 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 : climat, pesticides, abeilles, hier et aujourd'hui... par Pierre Le Loarer

Cet été caniculaire a remis à l'ordre du jour le changement climatique, ses conséquences actuelles et à venir, entre autres sur la faune et la flore, et par ricochet également sur l'apiculture.

De même, l'initiative de Daniel Cueff, maire de Langouët (Ille-et-Vilaine), a ranimé la polémique sur les pesticides et les modèles d'agriculture ('paysanne', conventionnelle, industrielle) par son arrêté municipal du 18 mai dernier qui restreint "les modalités d'utilisations des produits phytopharmaceutiques" et interdit leur utilisation "sur le territoire de la commune à une distance inférieure à 150 mètres de toute parcelle cadastrale comprenant un bâtiment à usage d'habitation ou professionnel" et à 100 mètres en cas d'existence de dispositifs anti-dérive (haies répondant à des critères bien précis, moyens matériels spécifiques).

La lecture de la réponse (7 pages argumentées) **du maire au recours gracieux formulé par Madame la Préfète** (sur le site <https://www.langouet.fr/>) **intéressera toutes les personnes soucieuses des enjeux de santé publique.** Le Tribunal administratif a jugé que le maire d'une commune n'est pas compétent pour décider une telle mesure et a donc annulé cet arrêté municipal. De nombreuses prises de position depuis ce jugement ! Affaire à suivre !

En août, vient d'être publié aux éditions du Seuil un ouvrage intitulé **Et le monde devint silencieux : comment l'agrochimie a détruit les insectes** de **Stéphane Foucart**, journaliste qui couvre les sciences de l'environnement au journal *Le Monde*, ouvrage très documenté qui vient à point nommé rappeler les dangers des pesticides néonicotinoïdes, leur usage massif et le déni des industriels de l'agrochimie (Voir : <http://www.seuil.com/ouvrage/et-le-monde-devint-silencieux-stephane-foucart/9782021427424>).

Dans un registre différent et centré sur les abeilles, vient de paraître en avril dernier **Abeilles : la dernière danse ? Histoire, vie et destin** de **Thor Hanson** (biologiste), traduit de l'anglais, aux **éditions Buchet Chastel** (304 p.) : <http://buchetchastel.fr/abeilles--la-derniere-danse--thor-hanson-9782283032220>. Malgré son titre un peu racoleur, ce livre n'apprendra pas grand-chose au lecteur en ce qui concerne la disparition des abeilles et le 'syndrome d'effondrement des colonies' dont les causes sont multiples selon l'auteur (cf. chapitre IX, "Nids vides").

En revanche, pour quiconque souhaite mieux comprendre l'évolution des abeilles depuis 125 millions d'années, le voyage à travers l'évolution auquel nous confie ce biologiste de la conservation ne manque pas d'intérêt et d'hypothèses, insistant sur l'importance des abeilles sauvages par rapport aux abeilles mellifères parmi les populations de pollinisateurs. Une annexe (six pages) décrit sept familles des abeilles du monde regroupant chacune plusieurs milliers d'espèces, les abeilles à miel (*Apis mellifera*) n'étant qu'un sous-ensemble appartenant à la famille des Apidæ, famille la plus large et la plus diversifiée de l'ordre des hyménoptères avec plus de 5700 espèces décrites dans laquelle se trouvent également les abeilles charpentières, les abeilles fouisseuses, les abeilles à longues antennes, les abeilles des orchidées, etc.

Sur l'agenda 2019 d'A.D.A.M.	Pour nous contacter
<p>Prochaines réunions du C.A. de 19h à 20h30 dans les locaux des ateliers associatifs de la mairie de Montbonnot Saint-Martin : <u>les premiers jeudis de chaque mois</u> : 3 octobre, 7 novembre, 5 décembre.</p> <p>Session d'engagement de reines : reprendra à l'été prochain.</p> <p>Activités diverses : consulter le site Web d'ADAM.</p> <p>Animation dans les écoles : renseignements auprès de Gilles DAGAND (06 99 21 38 35).</p> <p>Site Web : http://www.apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr</p>	<p>Association A.D.A.M., Casier n° 14, mairie de Montbonnot, 38330 Montbonnot Saint-Martin</p> <p>Président : Nicolas CAMPET</p> <p>Vice-Président : Hugues LORTAT-JACOB,</p> <p>Secrétaire : Anne LORTAT-JACOB</p> <p>Secrétaire adjoint : Philippe KOCH</p> <p>Trésorier : Michel CAZAL</p> <p>Trésorière adjointe : Chantal QUATREFAGES</p> <p>Contact par courriel à : contact@apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr</p>