



A.D.A.M. BULLETIN de LIAISON n° 15 – septembre 2015

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...

Rédigé par la commission « communication » sous la responsabilité du président.

Association A.D.A.M., Casier n° 14, mairie de Montbonnot, 38330 MONTBONNOT St MARTIN

Le mot du président

par Bruno Colladant

Voici la rentrée, son **forum des associations** et bientôt, lors du premier week-end d'octobre, **la fête des abeilles, du miel et de la nature 2015**, occasion bienvenue de parler de biodiversité, d'agriculture biologique, de pollinisation, d'abeilles et d'apiculture, et également de mieux faire connaître notre association à Montbonnot et au-delà à travers tout le Grésivaudan.

Comme chaque année, notre association a organisé des sessions d'initiation au monde des abeilles et de l'apiculture, des visites de rucher, des présentations-animations sur les abeilles et l'apiculture pour les jeunes des écoles maternelles de Montbonnot.

Pour vous informer comme pour adhérer, nous vous invitons à venir participer à ces rencontres et à échanger sur notre stand avec nos adhérents. Vous pourrez jouer au quiz « Quiz de l'abeille » et... qui sait ? ...gagner un pot de miel !

Cette année, vous pourrez écouter, samedi 3 octobre à 16h à la Maison du Pré de l'eau, Marc Dufumier, agronome et enseignant-chercheur, sur le thème « *L'agriculture biologique peut-elle nourrir l'humanité tout entière ?* ». Dimanche 4 octobre, même lieu, même heure, le film documentaire « *Le berger des abeilles* » de Jean-Baptiste Moulin et Pierre-André Pellissier, sera projeté et suivi d'un échange-débat avec des apiculteurs. Une bonne manière de découvrir, en trente-six minutes, le monde des abeilles et de l'apiculture !

Enfin, une dernière information : après une récolte de miel en 2014 en forte baisse par rapport aux années précédentes, la récolte de miel de cet été 2015 s'est avérée meilleure que l'an dernier sans pour autant atteindre les volumes de 2013 ou auparavant... Il reste à expliquer ces différences importantes de récoltes selon les années et mieux comprendre quels sont les facteurs qui entrent en jeu et peuvent se combiner entre eux (conditions atmosphériques, varroa, présence de pesticides dans les plantes qui sont butinées, etc.).

L'association A.D.A.M. et ses activités...

L'association A.D.A.M., ce sont aujourd'hui une bonne cinquantaine de membres qui partagent leur intérêt pour les abeilles et l'apiculture avec le souci de la préservation de l'environnement et de la biodiversité, soucieux d'échange et de transmission des connaissances à travers diverses activités :

- **Initiation à l'apiculture** le mercredi soir de 19h à 20h30, de mi-novembre à mi-décembre (dates à préciser),
- **Présentation commentée** de films et vidéos au cours de l'année,
- **Partage de documents** et d'informations sur l'environnement et la biodiversité, en liaison avec l'activité apicole,
- **Réunions mensuelles**, dites « réunions C.A. élargi », chaque premier mercredi du mois de 19h à 20h30, à Montbonnot, réunions ouvertes à tous les membres de l'association (mais pas que...) qui sont l'occasion de se rencontrer, de discuter librement et d'échanger, tout en suivant de près la vie de l'association,
- Et si vous décidez de franchir le pas, après une formation auprès des syndicats apicoles : assistance à **l'installation de votre ruche** et de votre première colonie et à son suivi.

Et également des actions ouvertes « tout public », membres ou non de l'association A.D.A.M. :

Visites des ruches gratuites et accompagnées, après réservation, chaque samedi à partir de 11h, entre avril et juin.



Interventions dans les écoles maternelles de Montbonnot



- Participation gratuite aux opérations de récolte du miel, entre le 14 juillet et le 15 août, selon la météo !

Témoignage d'Émile, bientôt 9 ans :



« Gilles m'a invité à récolter le miel de ses ruches en cet été 2015, avec Pascale et Jean-Paul, deux amis apiculteurs. Il a trois ruches.

On pose les chasse-abeilles le soir, avant la récolte, et on revient le lendemain matin. On s'habille en tenue d'apiculteur et on commence par les deux premières ruches. En premier, on allume l'enfumeur, et on part vers les ruches. On enlève le toit de la ruche et on le pose à l'envers pour pouvoir reposer les hausses dessus. On voit que les chasse-abeilles ont bien marché et Gilles et moi prenons les cadres. Les cadres sont des rectangles en bois, recouverts de cire faite par les abeilles, et à l'intérieur des alvéoles de cette cire, il y a le miel. S'il reste des abeilles sur le cadre, on les enlève avec une balayette. On se dépêche d'apporter les cadres dans une hausse vide avant que les abeilles se posent sur les cadres et on recouvre vite la hausse d'un tissu mouillé ou d'une plaque. Gilles a mis un nourrisseur à la place du chasse-abeilles et il a refermé la ruche. On met la hausse pleine de cadres de miel dans une remorque et on part au rucher communal, à Lucie Pellat, pour

récolter le miel de la troisième ruche. On recommence la même opération et on part à la Maison pour tous.

On prépare la salle pour extraire le miel. On enlève les opercules des alvéoles avec un grand couteau à désoperculer et un bac à désoperculer. J'ai beaucoup aimé désoperculer. On met les cadres dans une centrifugeuse. On tourne une manivelle.

J'ai eu l'honneur d'ouvrir la vanne et le miracle (le miel) a coulé ! C'était beau et bon et, à l'intérieur de la centrifugeuse, on voyait des formes avec la mousse à la surface du miel. J'ai adoré cette journée. Merci Gilles. »

Conduite des colonies : recommandations de septembre avec l'autorisation de Christian Bienvenu

- 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 4 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 ~ 40 Kg pour espérer que la colonie passe l'hiver dans de bonnes conditions). A noter qu'un rayon entièrement plein sur les 2 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 mars.
- 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 à moitié fermés avec une plaque.
- 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) ou peu efficace 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.
Il est nécessaire de contrôler les chutes de varroas en fin de traitement en posant un lange pendant 24 heures. Si le nombre de varroas est supérieur à 5 il faudra procéder à un traitement à l'acide oxalique fin décembre.

Brèves de rucher...

par Pierre Le Loarer

Où en est-on de l'interdiction des pesticides néonicotinoïdes ?

La revue *L'Abeille de France* nous rappelle, pages 11 à 14 dans son numéro 1026 de juillet-août 2015, l'état de la situation et les engagements pris en matière de lutte contre les néonicotinoïdes. Comme cela était prévisible, le Sénat n'a pas maintenu la proposition d'interdiction des néonicotinoïdes inscrite dans le projet de loi voté en première lecture par l'Assemblée nationale. C'est maintenant début 2016 en deuxième lecture à l'Assemblée Nationale que se jouera l'avenir de cette interdiction. Affaire à suivre.

Sur l'Agenda d'A.D.A.M.	Pour nous contacter
Mercredi 2 septembre, 19h, Mairie de Montbonnot : réunion C.A. élargi.	Association A.D.A.M., Casier n° 14, mairie de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin
Samedi 6 septembre, 9h-12h, Maison du Pré de l'Eau : Forum des associations, stand A.D.A.M.	Président : Bruno COLLADANT
Samedi 3 et dimanche 4 octobre, 10h-18h : Fête des abeilles, du miel et de la nature 2015, stand ADAM.	Vice-présidente : Myriam DALSTEIN
Mercredi 7 octobre, Maison du Pré de l'Eau : réunion C.A. élargi.	Secrétaire : Jacqueline CAZAL
	Secrétaire adjoint : Philippe KOCH
	Trésorière : Patricia PAGNARD
	Initiation : inscription et renseignements
	Bruno COLLADANT 06 69 60 63 01
	Gilles DAGAND 06 99 21 38 35

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