



ADAM

BULLETIN de LIAISON

n° 1 - Avril 2013

Parution chaque mois de mars à novembre, Rédigé par la commission « communication » de ADAM, sous la responsabilité du président, Association ADAM, Boîte n° 14, mairie de Montbonnot, 38330 MONTBONNOT St MARTIN
Contact : Gilles Dagand, 06 99 21 38 35

Sommaire :

1. Le mot du président
2. Sur l'Agenda d'ADAM
3. Visites tout public du samedi, parc de la mairie
4. Observons la nature à Montbonnot
5. Conduite des colonies d'abeilles : recommandations mars-avril
6. Contacts

Le mot du président

Notre toute jeune association, maintenant âgée officiellement de plus d'un an, a tenu sa première assemblée générale de fin d'année le 16 mars dernier. Déjà riche d'expériences apicoles, riche de tous les enthousiasmes et de toutes les passions qui se sont réunis pour partager le plaisir d'élever ensemble des abeilles, notre association est née de la volonté de notre regretté Remy Gringelli, elle a démarré officiellement en 2012 sous la présidence de Denis Rouquier, avec Alain Cannière comme trésorier et Martial Membrey comme secrétaire. Elle a tout de suite bénéficié de l'appui

de la commission abeilles de la mairie. Elle vient de se doter d'une nouvelle gouvernance qui a pour but de multiplier les contacts entre tous les partenaires de cette activité de loisirs. Ce premier bulletin de liaison est l'une des manifestations de cette volonté de multiplier les contacts. Elle en est la manifestation la plus facilement visible, la plus facilement accessible pour chacun de nos membres, qu'ils élèvent une colonie d'abeilles ou non. Mais elle est la plus facilement accessible aussi pour celles et ceux, à qui nous pensons fortement, qui habitent Montbonnot et sont nos voisins de chaque jour, qui ne sont pas (encore ?) membres mais qui s'intéressent de près ou de loin aux abeilles... Ces abeilles dont ils n'entendent parler le plus souvent que sous l'angle de la catastrophe (la mort des abeilles)... Alors que cette disparition ne concerne vraiment que l'aspect « industrialisation » de l'apiculture, liée à l'industrialisation de l'agriculture, voire à l'« industrialisation » d'une partie chaque jour plus importante de toute la vie de l'homme sur terre.

C'est bien pour cela que notre rôle de contact avec le public est si nécessaire. Déjà dans la petite ébauche de l'agenda annuel des activités, notre conseil d'administration a tenu à faire apparaître cette volonté de "contact tout public". A commencer par la poursuite des visites de ruches ouvertes au grand public, dites visites du samedi, dont on trouvera des précisions un peu plus loin dans ce bulletin. Viendra ensuite notre invitation à participer aux miellées ... Mais nous en reparlerons.

En attendant, habitant(e)s de Montbonnot, apiculteurs ou non, le conseil d'administration de ADAM vous dit : "à très bientôt" !

Le président, Gilles Dagand

Sur l'Agenda 2013 de ADAM

Avril-mai-juin : visites de ruches pour tout public (cf infra),
20 avril : visite en commun des ruches L Pellat
Fin avril : installation du rucher école (pouponnière),
Juin : ballade toutes fleurs en Belledonne,
Juillet-Août : miellées (ouvertes au public sur inscription),

Juillet-Août : repas de miellées en commun,
Septembre : forum des associations, Maison du Pré de l'Eau,
Octobre : fête des abeilles et du miel, Maison du Pré de l'Eau,
Octobre : repas gastronomique (Grenoble, sur inscription),

Visites tout public du samedi matin

Des visites d'une heure sont organisées tous les samedis matin, de 11h à midi, sur les ruches municipales situées dans le parc du Château de Miribel (Mairie de Montbonnot). **Ces visites s'adressent à tous les habitants de Montbonnot (parents et amis).** Elles permettent d'explorer l'intérieur d'une ruche, avec un amateur averti qui commentera chaque observation ...

QUI : Tout(e) habitant(e) de Montbonnot,

QUAND : du samedi 13 avril au samedi 29 juin, chaque samedi, rendez-vous à 11h devant l'entrée de la mairie de Montbonnot,

COMMENT : Il suffit de se présenter au Rendez-vous. Par précaution : tel le jeudi soir : G.Dagand : 06 99 21 38 35

CONDITIONS : 8 ans (accompagné) et plus - Conditions météo : 15° et plus, ni pluie ni vent ...

AUTRES CONDITIONS : de préférence : pantalon épais et clair (pas de jean), chaussures montantes ou (mieux) bottes.

Observons la nature à Montbonnot St Martin ...

Floraisons actuelles qui intéressent nos avettes de Montbonnot : en cours : laurier tin(++), romarin(++), saule marsault(++), bruyère d'hiver(++), forsythia(-), primevères(-), Pruneliers(++), Vont commencer : pissenlits(+++), pêcheurs(+), buis en arbres(+), genets(++), saule blanc, bientôt : cisiers(+++), autres fruitiers fin avril(+++) ...

Complétez, notez les dates, nous établirons ensemble un calendrier local qu'il sera intéressant de ré-ouvrir en 2014 !

Conduite des colonies : recommandations de mars - avril

par Christian Bienvenu

A partir de la mi-mars il est nécessaire de procéder à l'inspection des ruches. La température doit être de 15° au moins par une journée de beau temps précédée elle-même d'une autre belle journée. L'apiculteur a trois choses à vérifier : les provisions, la présence de la reine et le couvain, et accomplir un acte indispensable : nettoyer ses ruches.

1- PROVISIONS

Vous avez constaté qu'une colonie en hivernage consomme peu (environ 800 gr par mois). Dès lors que l'élevage du couvain reprend, la consommation augmente et devient considérable. Il vaut mieux considérer que la colonie doit être dans l'abondance car de mi-mars à fin mai (période de grande récolte) la colonie aura besoin de 12 à 13 Kg de nourriture. Il est recommandé de donner du candi jusqu'à ce que la température se soit durablement réchauffée. On peut alors donner du sirop (1 pour 1) qui va exciter les abeilles à sortir et la reine à pondre.

2.1-RECHERCHE DE LA REINE

Il est important de repérer la reine pour : vérifier sa présence, la remplacer ou la saisir pour former un essaim « artificiel ». Elle se trouve généralement dans les rayons qui contiennent du couvain et c'est en visitant ceux-ci en priorité qu'on a la plus grande chance de la trouver rapidement. Si, malgré tous les efforts de recherche, la reine n'est pas visible, il faut s'assurer qu'il y a des œufs : un par cellule.

2.2- REINES BOURDONNEUSES

Il peut arriver qu'une colonie possède encore sa reine mais que celle-ci soit bourdonneuse : forte proportion de couvain de mâles (opercules bombés), voire absence complète de couvain d'ouvrières. Il faut supprimer la reine et traiter la colonie comme une colonie orpheline.

2.3- COLONIES ORPHELINES

Il arrive que la reine périsse au cours de l'hiver. Dans ce cas la population diminue rapidement jusqu'à extinction complète. Il faut donc introduire aussitôt une reine achetée à un éleveur (avec les précautions d'usage). Si cela n'est pas possible, il ne faut pas hésiter à réunir cette colonie à une voisine. Il faut savoir qu'une colonie orpheline depuis plus de 6 semaines accepte difficilement une nouvelle reine. Après quelques mois elle ne l'accepte jamais.

3- COUVAIN

Les opercules du couvain d'ouvrières de couleur brunâtre, plus ou moins foncés, doivent former une plaque compacte qui est l'indice d'une bonne reine. Si le couvain est disséminé sur le rayon la ruche est à surveiller car la reine peut être affaiblie : il faut vérifier l'état du couvain 8 à 10 jours plus tard car si cette dissémination persiste il se pourrait que ce soit le premier symptôme d'une maladie.

A noter qu'il est possible qu'il n'y ait pas de couvain dans la seconde quinzaine de mars. Le simple fait de la visite doit provoquer la ponte : il doit donc se trouver des œufs 2 ou 3 jours plus tard, sinon c'est que la reine ne vaut rien.

4- NETTOYAGE DES RUCHES

Dès les premières visites il faut racler les plateaux amovibles des ruches et les flamber à la lampe à souder pour tuer toute forme de parasites, vermines, champignons... Il faut décoller le plateau, laisser la ruche en place le temps du nettoyage ou mieux, placer un plateau de rechange préalablement traité. Si les ruches ont été inclinées en avant pour l'hiver, il faut avoir soin de les remettre bien d'aplomb car les abeilles suivent toujours une direction verticale dans leurs constructions et dans leurs indications des lieux de récolte auprès de leurs congénères.

ALERTE : NOSEMOSE

Vous pouvez constater en fin d'hiver, début du printemps, *des traces de diarrhée brunâtre sur le plancher d'envol ou contre les parois extérieures de vos ruches*. Il s'agit d'une **maladie de l'abeille adulte** due à un protozoaire logé dans les parois de l'intestin : *nosema apis zander*. Cette maladie est contagieuse et **vous devez intervenir si ces traces sont très nombreuses** y compris à l'intérieur de la ruche contre les parois, sur le plancher et même sur les cadres.

Traitements : Aucun traitement médicamenteux n'est autorisé.

Le vinaigre

1 cuillère à soupe de vinaigre d'alcool dans 1 litre de sirop à titre préventif

3 cuillères à soupe de vinaigre d'alcool dans 1 litre de sirop à titre curatif

L'eau de Javel

Par ruche, faire un sirop 500g de sucre blanc de canne de préférence, 500g d'eau, une demi de petite cuillère à café de javel (0.5ml) du commerce sans parfum vendu en litre (2.6 de chlore actif).

Dans les deux cas, le sirop est distribué à une température de 30°C et doit être renouvelé cinq jours après.

Quel que soit le traitement utilisé, il faut **nettoyer le fond et la façade de la ruche très sérieusement avec la flamme**. De plus, il est nécessaire de passer aussi un coup de chalumeau sur 1m² devant la ruche. Important : On ne doit plus voir de trace de déjection.

(voir article complet de Christian. Bienvenu sur le site WEB)

Contacts : association ADAM et responsables des commissions :

| | | | | | |
|---|---|----------------|--------------------------------|--------------------|----------------|
| Président | Gilles DAGAND | 06 99 21 38 35 | Secrétaire | Jacqueline CAZAL | 04 76 04 72 18 |
| Trésorière : | Patricia PAGNARD | 04 76 41 82 99 | Formations : | Christian BIENVENU | |
| Communication | Bruno COLLADANT | | Apiculture collective : | Christian BIENVENU | |
| Site internet | Pierre LE LOARER | | | Gilles DAGAND | |
| Rucher Lucie Pellat : | Cathy REOLON | | Rucher du grand saule : | Patricia ANDRIEUX | |
| | Hervé BECHET | | Festivités | Gérard BOUSQUET | |
| Miellées : | Marie-Christine GILOT | | | | |
| Site internet (en cours de modification) | http://www.apiculteurs-amateurs-montbonnot.fr | | | | |