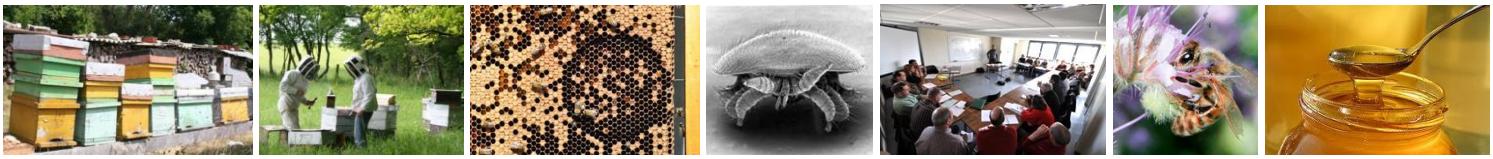

Bulletin technique de la Chambre d'Agriculture d'Alsace

N° 7 - Mai 2012

FLASH' ABEILLES

Actuellement, de nombreux témoignages d'apiculteurs font état de ruches encore faibles, voir de ruches en régression (avec moins d'abeilles aujourd'hui qu'il y a un mois). Il est certains que la météo de ces dernières semaines a été défavorable (coupure nette des entrées de nectar et de pollen), ce qui a ralentit le développement des colonies (moindre tendance à bâtir les cires et, pour la reine, tendance à diminuer la ponte).

De plus, ces carences alimentaires ont fragilisées les colonies. Actuellement, certaines développent des maladie : apparition de couvain « en mosaïque » (signe d'un stress important), pouvant être lié entre autre à des infections virales (on retrouve du couvain sacciforme et des abeilles adultes présentant des signes de maladie noire) ou des infections bactériennes (quelques cas de loques).

Cependant, il semble qu'un autre phénomène se déroule, car des ruches "identiques" (reines sœurs, du même âge et notées d'une force équivalente au printemps....) sont maintenant à des stades nettement différents : l'une est pleine d'abeilles, l'autre est quasiment vide... bien que toutes les deux aient une quantité de couvain similaire (donc une dynamique à priori similaire). Où passe tout ce couvain qui naît ?

La réponse est probablement liée à une baisse sensible de la durée de vie des ouvrières de certaines ruches. Aucun autre symptôme n'a été relevé sur ces colonies. Ce constat nous rappelle l'année 2008, où nous avions attribué ces symptômes à une crise de « Nosema ceranae » (version asiatique d'un champignon microscopique unicellulaire parasitant les cellules de l'intestin et ne provoquant pas de diarrhée ni d'autres symptômes observables).

Il n'y a pas de certitudes, ni d'ailleurs de traitements particuliers à disposition. Sachons être patient en laissant aux ruches le temps de remonter la pente. Actuellement (depuis le 08 mai), les tous premiers ACACIAS ont fleuri, sur le secteur (toujours précoce) de Colmar. Cette miellée devrait profiter aux colonies. Mais vus la faiblesse des ruches, ainsi que la fragilité de ces fleurs, nous ne sommes pas optimistes sur les récoltes. ***A.B.***

Soyez attentifs à l'état sanitaire de vos ruches « faibles », lors de vos visites. *Il est indispensable de vérifier qu'elles ne sont pas « tombées malades » : vérifiez si le couvain est bien compact et homogène. S'il est « en mosaïque », vérifiez grâce au test de l'allumette que vous n'êtes pas face à une ruche ayant développé la loque américaine, auquel cas il vous faudra prévenir votre GDSA.*

Referez vous aux documents suivants pour plus d'informations sanitaires :
http://www.bas-rhin.chambagri.fr/fileadmin/documents/Elevage/Apiculture/Sante_de_l_abeille/La_loque_americaine.pdfhttp://www.bas-rhin.chambagri.fr/fileadmin/documents/Elevage/Apiculture/Sante_de_l_abeille/Sante_des_abeilles_-_connaissances_de_base.pdf
http://www.bas-rhin.chambagri.fr/fileadmin/documents/Elevage/Apiculture/Sante_de_l_abeille/maladies_des_abeilles_formationCRA2012.pdf

Rappelons une des règles d'or de l'apiculture *: Il est inutile de transhumer une ruche « non–valeur ».*

De plus, transhumer des ruches atteintes de maladies réputées contagieuses (MRC) est un délit ! *(et cela, même si vous n'étiez pas au courant de l'état de votre ruche, car vous êtes censés connaître l'état sanitaires de toutes vos ruche). Sachons être responsables.*

Ce « FLASH'ABEILLES » parait de façon irrégulière, en fonction du besoin de vous apporter une information rapide. Pour le recevoir (gratuitement et par e-mail), inscrivez-vous auprès du technicien apicole : a.ballis@haut-rhin.chambagri.fr . Vous pouvez retrouver tous les flashs (et d'autres documents) sur le site de la Chambre d'Agriculture Régionale d'Alsace (lien vers les flashs en haut à droite) :
http://www.bas-rhin.chambagri.fr/dossiers-thematiques/elevage/apiculture.html

✓ Formation sur la dynamique des populations

A la demande de l'association AsApiStra*, le CETAA** organise une journée de formation sur le thème de la dynamique des populations d'abeilles.

- organisation des colonies au long de la saison
- lecture des colonies à différentes périodes
- planning prévisionnel
- gestion de l'essaimage et impact sur le développement
- après-midi sur le terrain

Attention ! Cette formation est réservée aux membres d'Asapistra (son coût est pris en charges par l'association) et le nombre de participants est fixé à 25 personnes. Nous vous informons de cette formation afin de témoigner de la vie associative apicole en Alsace, toujours riche (de ses membres) et toujours dynamique. Ces interactions entre associations permettent de mieux partager les ressources disponibles localement et témoignent d'une certaine ouverture et d'une certaine solidarité au sein du milieu apicole.

*** AsApiStra** est l'une des associations apicoles strasbourgeoises. Vous pouvez visiter son nouveau site web (http://asapistra.fr), pour obtenir tous les détails sur cette association impliquée dans la formation de nouveaux apiculteurs et le développement de l'apiculture sur le secteur de Strasbourg (sorties apicoles, parrainage de ruches, gestion de plusieurs ruchers associatifs, etc.). Tous les 2e vendredi du mois, l'association se retrouve pour son Stammtisch mensuel.

**** Le CETAA** (Centre d'Etudes Techniques Apicoles d'Alsace), regroupe les apiculteurs professionnels de la région. Cette association organise pour ses membres des visites d'exploitations, des journées d'études ou des formations techniques. Elle peut également proposer des journées de formations aux autres groupements d'apiculteurs, en fonctions de leurs besoins spécifiques et de la disponibilité de ses membres.
Contact : (Président) Lehr Laurent, 12 rue des bergers, 67290 STRUTH, tél/fax 03 88 01 52 42

Informations Diverses

✓ Médicaments anti-Varroa : à prévoir dès maintenant !

Rappel : Utiliser des médicaments anti-varroas est devenu essentiel pour maintenir nos abeilles (voir flash abeille n°6). Les commandes de médicaments doivent se commander *au printemps*. Attention aux dates limites au-delà desquelles vos commandes ne pourraient plus être prises en compte (pour le Haut-Rhin, la commande est à renvoyer pour le 12 mai dernier délai ; livraison prévue le 9 juin).

Ces dates limites témoignent des contraintes qu'assument les GDSA 67 et 68 afin de vous proposer ce service de commande groupée et de vous faire bénéficier des aides des conseils régionaux.

Contacts : http://www.apiculture-alsace.com/cariboost1/, ou via votre président de syndicat.

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : en cours - © Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

✓ Journée Portes Ouvertes au RUCHERS DES VOSGES DU NORD

L'exploitation apicole professionnelle des RUCHERS DES VOSGES DU NORD organise sa journée "porte ouverte" le **dimanche 20 mai 2012, de 10h à 17h**.

Venez nombreux, et en famille, pour observer profiter de l'occasion :

- Démonstration d'extraction de miel et diverses autres productions à découvrir(pollen, cire..)
- Dégustation des différents miels, pain d'épices produits sur l'exploitation.
- Explications sur l'apiculture tout au long de la journée.

Quelques précisions sur l'exploitation « RUCHERS DES VOSGES DU NORD »:

Exploitation agricole de la famille LEHR

12 rue des Bergers, 67290 STRUTH

« Située sur le territoire du Parc Régional des Vosges du Nord, notre ferme apicole travaille avec 500 ruches en production de miel, et 250 essaims en renouvellement de cheptel.

Nos ruches produisent, du miel de Colza (vendu en fûts de 300kg aux coopératives, négociants) et des miels de cru : Fleurs crémeux du printemps ou liquide d'été, Acacia, Forêt, Châtaignier, Tilleul, Sapin.

La totalité des miels et des produits de la ruche que nous commercialisons, sont récoltés dans nos ruchers, ils sont le fruit de notre travail et de celui de nos abeilles ».

✓ Diffusion de la Lettre de l'ITSAP n°2

Vous pouvez y accéder sur le site de l'Institut : http://www.itsap.asso.fr/

✓ Suisse : le pire hiver depuis des années.

http://www.20min.ch/ro/news/suisse/story/Le-pire-hiver-depuis-des-annees-13985289

✓ Frelon asiatique : " Arrêtons le massacre ! "

« Les pièges destinés aux frelons asiatiques mettent en péril le frelon européen qui s'y laisse prendre.
Un entomologiste deux-sévrien tire la sonnette d'alarme ».
http://www.lanouvellerepublique.fr/Deux-Sevres/Actualite/Environnement/n/Contenus/Articles/2012/04/03/Frelon-asiatique-Arretons-le-massacre-!

Note du technicien : Rappelons qu'à ce jour, aucun frelon asiatique n'a été observé en Alsace. En cas de doutes, photographiez ou capturez un individu (frelon suspect) et soumettez-moi votre capture.

✓ La propolis des abeilles contre le cancer de la prostate

http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/medecine/d/la-propolis-des-abeilles-contre-le-cancer-de-la-prostate_38592/

✓ Des ruches pour surveiller la qualité de l'air ?

http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/developpement-durable-1/d/abeilles-des-ruches-pour-surveiller-la-qualitac-de-lair_38574/#xtor=AL-26-1[ACTU]-38574[abeilles_:_des_ruches_pour_surveiller_la_qualite_de_l_air__]

Attention, pour fonctionner, le lien doit être recopié dans son intégralité (il est ici coupé en deux, sur deux lignes).

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : en cours - © Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

Pour aller plus loin

✓ Liens entre apiculteurs et agriculteurs

Avec l'aimable autorisation de la Chambre d'Agriculture de Poitou Charente, je vous propose cet article sur une initiative destinée à sensibiliser les techniciens et conseillers agricoles sur l'impact des pratiques agricoles sur les abeilles. Nul doute que ce type de journée serait également très profitable dans nos contrées.

Une douzaine de conseillers et techniciens ont suivi une journée technique le 19 avril à la station du Magneraud près de Surgères. Leur objectif était d'identifier les besoins des insectes pollinisateurs afin d'adapter les conseils techniques. Tous les participants avaient bien en tête l'impact des produits phytosanitaires, les questions d'actualité autour des traitements de semences et la nécessité de respecter scrupuleusement les règles d'utilisation de ces produits.

Une visite de rucher avec ouverture de ruches a été organisée sous la conduite de Mme Cousin, apicultrice, afin de visualiser le couvain et les réserves dans les colonies.

Un autre aspect déterminant pour la santé des colonies a été présenté par MM. Pierrick Aupinel et Jean-François Odoux de l'unité d'entomologie de l'INRA du Magneraud : la nécessité d'avoir des ressources alimentaires tout au long de la saison. Aujourd'hui, dans certaines zones, les abeilles ne trouvent pas les ressources alimentaires nécessaires en dehors des périodes de floraison du colza et du tournesol, malgré leur rayon de butinage de 3 km. Ainsi en mai-juin puis en septembre-octobre, les apiculteurs observent une pénurie de fleurs à butiner et sont parfois amenés à nourrir les abeilles pour compenser le manque d'apport de nectar et de pollen dans les ruches.. Des solutions existent pour améliorer la situation : implantation de couverts mellifères, de haies, maintien de zone non fauchées en bordure des parcelles ou dans les zones non agricoles…

Mme Sylviane Cousin, apicultrice, ainsi que M. Pierrick Petrequin, animateur de l'Association de Développement Apicole de Poitou-Charentes, ont présenté la filière apicole en Poitou-Charentes. Avec 3350 apiculteurs et 93 000 ruches, la région est une des premières productrices de miel au niveau national ; cependant les apiculteurs pratiquent de plus en plus la transhumance pour amener leurs ruches dans des secteurs où des ressources diversifiées sont disponibles. Dans un contexte de mortalités et d'affaiblissement des colonies, la généralisation de pratiques adaptées est indispensable parmi les agriculteurs et tous les techniciens. La majorité des productions agricoles ont en effet besoin des insectes pour assurer la pollinisation, et en premier lieu des abeilles.

Cette journée technique était organisée avec l'appui financier de l'Onema dans le cadre du plan Ecophyto 2018. Une seconde journée est programmée en juin au lycée de Venours.

Florence AIMON-MARIE
Chambre d'Agriculture

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : en cours - © Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

Pour tous renseignements complémentaires, contactez notre technicien apicole.

En cas de problèmes particuliers sur leurs exploitations, les exploitants professionnels et les cotisants solidaires à la MSA (>50 ruches) peuvent solliciter gratuitement une visite du technicien, dans la limite d'une visite par exploitation et par an.

Alexis BALLIS - Conseiller Technique Apicole
Service Elevage - Chambre d'Agriculture Régionale d'Alsace
Tél. : 03 89 20 97 46
a.ballis@haut-rhin.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : en cours - © Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.