



Ce bulletin du Cercle Royal Apicole de Nivelles et Environs a été créé en janvier 1970. Il est distribué gratuitement à tous les membres du Cercle et aux personnes de la région intéressées par l'apiculture.

Son but est d'informer les membres ne pouvant pas participer aux activités du Cercle, annoncer et commenter les conférences.

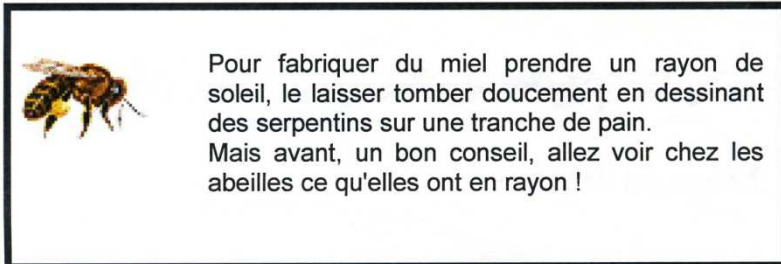
Mais aussi de faire connaître notre section auprès du public et les expositions auxquelles nous participons. Ce bulletin n'a pas la prétention de remplacer ni même de vouloir compléter la Belgique Apicole.



**Cercle Royal  
Apicole  
de Nivelles  
depuis 1924**

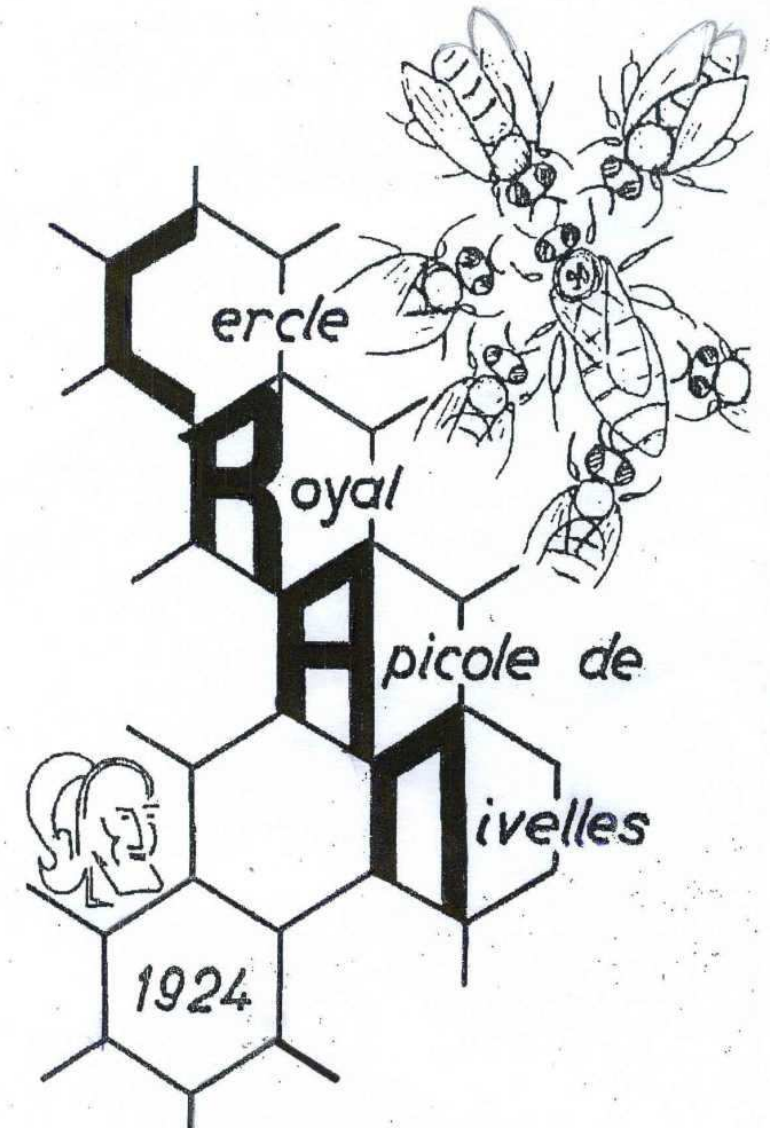
Nos réunions se font à Nivelles dans un local mis à notre disposition par « Le Canotier » sur la Grand' Place face à notre magnifique collégiale Sainte - Gertrude.

« Quand le dernier arbre sera abattu, la dernière rivière empoisonnée, le dernier poisson capturé, la dernière abeille infestée, alors vous découvrirez que l'argent ne se mange pas »



Pour fabriquer du miel prendre un rayon de soleil, le laisser tomber doucement en dessinant des serpentins sur une tranche de pain. Mais avant, un bon conseil, allez voir chez les abeilles ce qu'elles ont en rayon !

(Les articles parus dans ce numéro n'engagent que leurs auteurs)



**N°44 AVRIL - MAI 2016**

**"apicultureniveilles"**

# Dans la ruche

## Guy Van Ael – Président

35, Rue du Gendarme, 1400 Monstreux 067 / 21 42 44 ou 0486 / 82 02 34

[benedicte.tintinger@hotmail.com](mailto:benedicte.tintinger@hotmail.com)

## Guy Fastenakels – Vice-Président

7, Rue du Petit Paradis, 1460 Virginal 0477 / 62 63 25

[cathquyfaste@gmail.com](mailto:cathquyfaste@gmail.com)

## Jean-Marie Lecoq – Trésorier

253, Chaussée de Mont-St-Jean, 1410 Waterloo 02 / 387 05 85

[jm.lecoq@skynet.be](mailto:jm.lecoq@skynet.be)

## Paul Wadeleux – Secrétaire

14, rue Clarisse, 1400 Nivelles 0496 / 55 24 98

[paul.wadeleux@gmail.com](mailto:paul.wadeleux@gmail.com)

## Christophe Manssens – Webmaster

Rue de l'Enfant, 50 à 1400 Nivelles 0474/ 67 67 02

[manssens.christophe@gmail.com](mailto:manssens.christophe@gmail.com)

## Gérald Olivier – Webmaster [gerald1420@gmail.com](mailto:gerald1420@gmail.com)

## Jean-François Charlier – Rédacteur

12, Avenue du Centenaire à 1400 Nivelles 0494 / 98 02 96

[jeanfrancois.charlier@minfin.fed.be](mailto:jeanfrancois.charlier@minfin.fed.be)

## Cotisations à verser au N° BE78 0001 0506 9386

Membres sympathisants : 15 € (revue du Cercle)

Membres apiculteurs : 30 € (comprenant l'abonnement à la Belgique Apicole,

l'abonnement à la revue du Cercle et l'assurance responsabilité civile pour le rucher).



### Magasin spécialisé en Apiculture

TOUT LE MATERIEL APICOLE ET DE MIELLERIE  
LES PRODUITS DE LA RUCHE ET LEURS DERIVES

[apilaruche@skynet.be](mailto:apilaruche@skynet.be)

<http://laruche.skynetblogs.be>

**DES APICULTEURS AU SERVICE DES APICULTEURS**

**Nouvel horaire:** mardi, mercredi et vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H

Fermé les lundis & les jeudis. Les samedis de 9H à 12H00.

Il est toujours préférable de téléphoner au **071 / 52 31 81**

### En cas d'accident

Veillez avertir au plus vite le secrétariat du Brabant Wallon

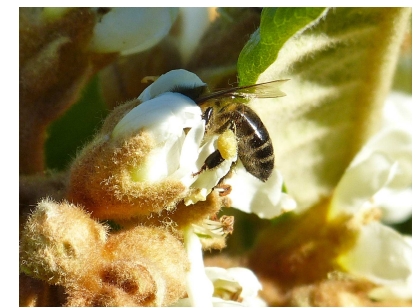
**Véronique Gillyns** Rue Champ Rodange, N°83 à 1410 Waterloo

GSM : 0494 / 15.31.95 Mail : [veroniquegillyns@gmail.com](mailto:veroniquegillyns@gmail.com)

### Le petit mot du rédacteur :

Nous pensions la saison démarrée, il n'en est rien. Après une météo intermittente, humide, venteuse, capricieuse, les abeilles avaient repris leur travail acharné à sauvegarder leur espèce. Les grosses rentrées de pollen multicolore pour preuve, les pontes des reines étaient déjà en vitesse de croisière... Las, le gros coup de froid de fin avril va de nouveau tout retarder.

Néanmoins, il semble que l'hiver n'ait pas été si meurtrier que lors des dernières années et que si pertes il y a, ce n'est certainement pas d'un niveau si dramatique jusqu'ici. C'est tout bénéfique pour notre "rucher-tampon". Les 4 colonies ont passé l'hiver. nous pourrions honorer les demandes des apiculteurs malchanceux. Ceux-ci peuvent contacter notre secrétaire Paul pour connaître les modalités de réception d'une colonie.



### Pentecôte

**Le lundi 16 mai 2016 a lieu la "Foire Agricole" de Nivelles** à laquelle nous participerons en tant que **Cercle Royal Apicole de Nivelles**, tradition des plus agréables oblige... tant c'est un plaisir de présenter l'Abeille et l'apiculture à la population.

**Nous souhaitons l'aide ponctuelle de membres du Cercle apicole, au matin (se lever "aux aurores" de 3h00 à 5h00 :), toute la journée, ou en soirée pour démonter aux alentours de 23h30. (Bref les 3 x 8 :) Mais 1 heure ou 2 entre 7h30 et 18h30 est aussi bienvenue.**

Il faut monter et démonter le stand, ça prend à peine une grosse heure quand nous sommes en équipe. La journée est sympa. Nous pouvons discuter entre nous de... de quoi? Et bien d'abeilles, pardi. Comme nous le ferons pour expliquer aux enfants et leurs parents toutes les facettes du monde merveilleux de l'intérieur des ruches.

Il faut aussi vendre le miel, il nous reste un peu de bière au miel, nous aurons cette année une série de figurines en cire... Chacun selon ses préférences, et nous sommes interchangeable...

**Merci d'avance aux bonnes volontés qui peuvent déjà se manifester auprès des membres de notre comité.**

### Appel à l'aide supplémentaire: journées "portes ouvertes" aux serres communales.

Samedi 8 et dimanche 9 mai auront lieu les "Portes ouvertes aux serres communales". Nous aurions là aussi besoin d'un peu d'aide. Si vous avez une heure, merci de contacter Paul ou JF

**ASBL** Le grand mot une fois lâché, il faut maintenant concrétiser. Une mouture des statuts a été discutée en comité la semaine dernière, à charge pour nous d'en améliorer quelques aspects. En pratique, ça ne changera rien pour les membres du Cercle qui pourront étudier le projet lors de l'AG, mais ça simplifiera beaucoup de choses pour les responsabilités civiles et les contacts avec toute autorité officielle (FABW, UFAWB, Ville, Province, RW) qui ont annoncé que les administrations n'étudieraient plus les projets que des ASBL.

### Mariages

On pense parfois que les Cercles apicoles sont tenus par des piliers du troisième âge... Quid alors de celui de Nivelles qui fête le mariage de Gilles Manssens et Thomas Hubeaux lors de ce printemps. À eux et à leur charmantes compagnes, nous souhaitons nos très sincères félicitations et vœux de belle vie...

Salutations amicales, J-F.

## La vie du Cercle

Site Web & BLOG « [apiculturenivelles](#) »

### Cycle des conférences du Cercle apicole de Nivelles saison 2016

Local « Le Canotier » Grand'Place à Nivelles. Contacts: Paul Wadeleux 0496/55.24.98

(Suivant les disponibilités, la météo et l'état des colonies), nous aurons une conférence- pratique sur le thème des divisions de colonies chez **Thierry Dulait** qui a bien civilement proposé de nous accueillir dans son rucher pour l'occasion.

Adresse du jour: Chemin Ferme Bordeau, N°12 à 1470 Genappe.

#### Petite annonce

**recherche vieux cadres de corps ou de hausse**

info@sebastienbonin.com

Bonjour,

je suis à la recherche de cadres pour hausse en bois usagée (si possible avec des résidus de miel et de cire).

Je réalise une série de sculptures à partir de ce matériaux.

Pourriez-vous m'aider à en trouver et en acheter? Merci d'avance. SB

Fabrication de plateaux chasse-abeilles à 25€ pièce

SVP commander par mail à [charlet.deville@gmail.com](mailto:charlet.deville@gmail.com)

#### sites web à visiter

Site de l'Union des Fédérations des Apiculteurs de Wallonie et Bruxelles UFAWB

<http://www.apiculture-wallonie.be/>

### Congrès sur l'apiculture le mardi 17 mai à Tournai

Site toujours intéressant en région bruxelloise

<http://www.apisbruocsella.be/>

Pour compléter vos informations apicoles, il est toujours possible de consulter le site du Cari <http://www.cari.be/>

On peut aussi s'inscrire gratuitement à la newsletter

<http://butine.info/>



LE MIEL DE MANUKA FAIT-IL DES MIRACLES? Il serait souverain contre «bobos et infections».

Mais, vu son prix, mieux vaut faire le tri entre ses vraies vertus et le discours marketing.

Il est différent de tous les autres miels: Vrai.

Le miel de manuka est issu d'un arbuste de la famille du camélia (arbre à thé), qui ne pousse qu'en Nouvelle-Zélande et en Australie. Grâce à cette plante, les abeilles produisent un miel ayant une très forte concentration de méthylglyoxal (MGO), une molécule aux effets antibactériens et antifongiques très puissants.

Il est souverain contre les infections de l'hiver; Vrai et faux.

La plupart des travaux sur le miel de manuka concernent son efficacité sur les infections bactériennes, comme certaines sinusites, bronchites, les gastro-entérites ou les ulcères d'estomac. Son pouvoir anti-inflammatoire et cicatrisant n'est plus à démontrer. En revanche, rien ne prouve qu'il agisse sur les virus, responsables de la plupart des infections hivernales. Autre problème: toutes les études ont été effectuées en laboratoire. En l'absence de travaux sur l'homme, il est donc difficile de connaître les doses efficaces, estime Carole Minker, docteure en pharmacie. Des études plus générales sur le miel suggèrent quand même qu'une prise quotidienne de 1 à 2 cuillerées à café peut aider à prévenir les infections, favoriser leur guérison ou soulager les reflux gastriques.

Il est efficace contre les bactéries résistantes: Vrai.

Les scientifiques Néo-Zélandais ont été les premiers à mettre en évidence les résultats stupéfiants du miel de manuka contre les infections nosocomiales et sur des bactéries comme le staphylocoque doré. « Au Royaume-Uni, par exemple, le miel de manuka est utilisé avec succès pour traiter des plaies infectées chroniques y compris sur des bactéries résistantes aux antibiotiques », affirme Carole Minker.

On peut l'appliquer directement sur une plaie: Vrai.

« Le miel peut être utilisé en baume, associé à la propolis, pour augmenter son efficacité cicatrisante et antiseptique » conseille le Professeur Joyeux. Parmi les précautions à prendre : on montre d'abord sa blessure au médecin et on ne prend pas le miel que l'on utilise dans la cuisine, pour éviter une surinfection. Après avoir désinfecté la zone, on applique une couche épaisse que l'on recouvre d'un pansement à changer toutes les 24 à 48 heures. Pour plus de sécurité, on peut utiliser les pansements médicaux à base de miel de manuka (Médihoney).

Il est le seul à posséder des propriétés antiseptiques: Vrai et faux.

En ce qui concerne les bactéries résistantes, le miel de manuka obtient le meilleur score. Mais ces résultats varient selon les bactéries étudiées et il n'existe pas d'étude comparative prouvant qu'il est meilleur que d'autres miels très efficaces comme le miel de Malaisie et le miel de thym.

*Jasmine Saunier pour Elle Santé.*

#### À titre d'information générale ou de science-fiction?

Le réchauffement climatique étant à ce jour un problème majeur en apiculture, comme dans d'autres domaines, un chercheur belge a testé une nouvelle manière d'hiverner ses colonies. Les cadres contenant une population en parfaite santé sont placés en « côte à côte » dans des récipients conçus à cet effet. Chaque colonies séparées les unes des autres par des cloisons. Ces boîtes sont ensuite placées dans des chambres froides (ex: frigo de boucherie branché) d'octobre à mars. Et ensuite replacées dans leurs ruches respectives. Le froid ayant gardé les abeilles en « hibernation », celles-ci se réveillent au milieu d'une nature renaissante; Les avantages de cet hivernage sont multiples:

- Peu ou pas de consommation hivernale.
  - Disparition complète des varroas.
  - Pas de moisissure dans les cadres.
  - Stimulation euphorique à la récolte dès les premiers rayons de soleil.
- Un sirop léger et tiède leur sera distribué les trois premiers jours du réveil.

**Les journées portes-ouvertes du jardin d'abeilles de Jette 2016**

de 13h à 17h :

Adresse : croisement Av. du Laerbeek / Rue au Bois, 1090 Jette

de 13h à 17h :

sam. 7 mai

dim. 8 mai Journée portes ouvertes sur l'environnement à Jette

sam. 4 juin

sam. 2 juillet

sam. 6 août

sam. 3 septembre

Tenue adéquate :

pantalon long

chaussures fermées

Entrée libre | Société Royale d'Apiculture de Bruxelles et ses Environs, SRABE asbl | [www.api-bsrl.be](http://www.api-bsrl.be)

### Recettes au Miel "sur le pouce"

Brochettes de mangue et melon au barbecue: 1 mangue, 1 melon, du miel

- 1) Pelez la mangue et le melon, retirez les pépins. découpez la chair en morceaux et enfiler-les sur des brochettes en bois.
- 2) Délayez le miel dans un peu d'eau chaude. Faites passer les brochettes de fruits dans le miel et faites-les cuire au barbecue. Veillez à ce que le miel ne caramélise pas trop. *Folder Lidl été 2015*

"Délice Rafraîchissant Fraise-Pastèque: 400 gr de fraises, 40 gr de pastèque, 1 c à soupe de jus de citron, 3 à 4 c à soupe de miel, +/- 250 gr de lait battu, menthe fraîche

- 1) Rincez les fraises, laissez-les égoutter, équeutez-les et coupez-les en petits morceaux. Réservez 4 demi-fraises pour la décoration. Coupez également la chair de pastèque en petits morceaux.
- 2) Mixez bien tous les fruits avec le jus de citron, le miel et le lait battu dont vous réservez également 4 cuillères à soupe.
- 3) Réservez le délice fruité au frais pendant 1 heure au moins.
- 4) répartissez le délice fruité dans 4 assiettes creuses ou dans des bols.
- 5) Décorez avec 1 c à soupe de lait battu, une demi-fraise et une feuille de menthe.

"Télémostique" du 8 juillet 2015

**Couleur MIEL**  
Louvain-la-Neuve  
11 - 13/11/2016

**Beeattitude**

**11-12-13 novembre**

**Réservez dès aujourd'hui les dates**

**LOUVAIN-LA-NEUVE**

Conférences, nombreux ateliers (découverte des miels, massage au miel, démonstration d'apimassage, Api-air, cuisine au miel, fabrication de bougies, etc.) et stands de produits et d'associations apicoles.

**Samedi 12/11**

10 h 00 : Ouverture de l'exposition  
10 h 30 : 3 Conférences  
13 h 00 : Lunch  
14 h 30 - 17 h 00 : 4 Conférences  
18 h 00 : Fermeture de l'exposition  
19 h 00 : Repas

**Vendredi 11/11**

13 h 00 : Ouverture de l'exposition  
14 h 00 : Inauguration officielle  
14 h 30 - 17 h 30 : 4 Conférences  
18 h 00 : Fermeture de l'exposition

**Dimanche 13/11**

10 h 00 : Ouverture de l'exposition  
10 h 30 : 3 Conférences  
13 h 00 : 13 h 30 : Clôture de l'évènement

### Recettes au Miel "sur le pouce"

Barres au noix et fruits: 8 cl de miel liquide, 2 c à soupe de farine, 1 c à soupe d'huile de coco, 50 gr assortiment de noix, 3 c à soupe de fruits secs au choix.

- 1) Faites chauffer le four à 150°C.
- 2) Tapissez un plat à four de papier de cuisson de 20 cm sur 20. Hachez grossièrement le mélange de noix et coupez les fruits secs en morceaux. Mélangez-les dans un grand récipient. Mélangez-y le miel et la noix de coco.
- 3) Versez le mélange dans un plat à four et pressez bien.
- 4) Glissez au four pendant 20 minutes.
- 5) Laissez refroidir et placez au surgélateur pendant 1 heure.
- 6) Coupez ensuite la préparation en 8 lanières de 10 cm sur 5.
- 7) Emballez chaque barre dans du papier de cuisson et placez-les au surgélateur.

Folder "à table" SPAR N°55

Pêches aux myrtilles, à la moutarde et au miel: 400 gr de pêches, 1 barquette de myrtilles, 2 c à soupe de sucre, 4 c à soupe de miel, 1 c à soupe de moutarde.

- 1) Coupez les pêches en deux et dénoyotez-les. Prenez 4 feuilles de film aluminium et répartissez les pêches et les myrtilles dessus. Versez le sucre.
  - 2) Mélangez le miel et la moutarde, versez sur les fruits. fermez les papillotes et faites cuire 20 minutes sur le côté du barbecue.
- Folder Lidl été 2015

## Petite méditation reprise dans le "Bulletin des Apiculteurs Picards" N°2 en 2002

### La Reine-mère.

Tous nos enseignants apicoles nous disent que la valeur de la Reine fait la valeur de la Ruche. "Tant vaut la Reine tant vaut la Ruche". Il est évident que lorsque l'on peut allier les avantages d'une Reine présentant toutes les qualités d'une ponte abondante (2000 oeufs-jour pendant une période allant de fin avril à fin juin), les connaissances approfondies d'un apiculteur averti, et une région suffisamment mellifère, les grosses récoltes de miel sont dans les hausses.

La reine est "l'âme de la ruche". Cela est bien vrai. Certains ne voient en elle qu'une pondreuse qui déposerait ses oeufs et ne s'occuperait plus du reste, là serait son rôle. Chaque "caste" des abeilles emplissant parfaitement sa tâche, sa fonction propre, sans plus d'interaction. Il en est certainement autrement. La Reine est mère de toute la colonie, elle est en même temps, Reine de toute la colonie. Elle est le point central, elle est le point vital, d'elle dépend tout le comportement des abeilles, on s'en aperçoit, entr'autre, quand dans une ruche aux abeilles agressives, on introduit, en remplacement, une reine à la tendance très douce. En quelques jours, l'ensemble des abeilles modifie son comportement et devient progressivement plus malléable.

On dit qu'une reine peut vivre jusque 5 ans. Cela était probablement possible autrefois dans les ruches de petites dimensions dans lesquelles il ne leur était pas demandé des pontes aussi abondantes que dans les ruches actuelles de bien plus grande dimension. On sait par des expériences très précises que sur 100 reines, presque toutes vont vivre la première année (98%), mais que déjà la deuxième année 25 à 28% disparaissent et sont remplacées par supercédure. qu'il en est de même la troisième année, et que très peu arrivent à passer le cap de leur quatrième année. Les apiculteurs qui marquent tous les ans leurs reines sont bien d'accord sur la durée actuelle de la vie des reines.

En remplaçant rapidement les reines la nature fait d'ailleurs très bien les choses, sachant qu'une reine n'est vraiment bonne pondreuse que les deux premières années de sa vie. Celles qui vivent leur 3ème année sont déjà déficientes, fatiguées, et seront remplacées par supercédure ou par essaimage, avec les conséquences que l'on devine sur la récolte. Sur dix reines de même âge au départ, six ou sept vivront leur deuxième année, trois ou quatre leur troisième année et une seulement atteindra sa quatrième année.

Dans le cours d'une saison la ponte de la reine n'est évidemment pas identique. Elle commence par quelques centaines d'oeufs en fin février, pour augmenter en mars et avril et pour atteindre le maximum en mai et juin, et diminuer progressivement en juillet, août, septembre et octobre. Elle aura pondu 200 000 oeufs au cours de la saison entière dont plus de 100 000 de fin avril à fin juin. Dans un rucher de 10 colonies, l'achat d'une ou deux reine sélectionnées, introduites tous les ans, apportera très rapidement un renouveau vital de toutes les colonies qui se traduira par une augmentation progressive des rendements. En effet, les nouvelles reines apporteront leurs qualités propres et elles amélioreront l'ensemble du cheptel par les mâles qu'elles produiront et qui viendront féconder les futures mères du rucher. Le procédé est empirique mais il donne de bons résultats.

Dans une ruche en pleine puissance il est toujours aléatoire de remplacer une reine. Il vaut certainement mieux placer la reine achetée dans une petite colonie en ruchette constituée avec 2 cadres de couvain operculé et 2 cadres de miel et pollen, les vieilles abeilles ayant été éliminées par déplacement de la nouvelle colonie.

Une ruche retrouvée orpheline en mars-avril est toujours très difficile à sauver. Compte tenu des pertes, l'introduction de reines, malgré les précautions d'usage est parfois une pratique non-rentable. Il est bien plus sûr de disposer d'une ruchette de "sauvegarde", préparée l'été précédent, avec reine sélectionnée, venant compléter le vide.

C'est en tant que reine que la mère des abeilles dispose d'un dard, elle ne l'utilise jamais en tant que mère, il lui faut une rivale pour exercer par les armes son droit à la royauté. L'apiculteur qui en a pris des centaines dans la main n'a jamais trouvé d'agressivité en elles.

Daracéré Éditorialiste du Bulletin des Apiculteurs Picards USAP Avril-Mai-Juin 2002

## Conférences de nos « Cercles partenaires »

### Cercle de Wavre SRAWE

Lieu : Chez Michel Fraiteur, rue de Basse-Biez, 32 à Grez-Doiceau sauf exception

Toutes les informations concernant la SRAWE se trouvent sur <http://www.srawe.be>

"**Aethina tumida**" nouvelle menace pour nos abeilles? J.Jeuniaux le 22 mai à 20H

## Musée du Miel et de l'Abeille (Royale Amicale Sylvain Thibaut)

**Veillez m'excuser pour les tergiversations concernant les dates reportées puis annulées de la conférence prévue le 27 mars. Il y eut malentendu suite à la lecture de leur revue et une communication téléphonique avec eux. Sorry.**

Rue Fontaine Pépin, 12 Lobbes B-6540

<http://abeilleetnature.be>

Les derniers dimanches du mois sauf si week-end festif, la date est alors déplacée.

Cours de l'école d'apiculture de Lobbes voir le site ou contacter Daniel Isorez 0489 / 64.84.57

24/04/2016	<b>Étonnante Abeille</b> par H. Poirer
29/05/2016	<b>Les phéromones</b> par A. Stanard
25/09/2016	<b>L'apiculture du futur</b> par Agnès Fayet
23/10/2016	<b>Organisation d'un jardin apicole</b> par Jacques Leclerc
27/11/2016	<b>Hygiène en apiculture</b> par Daniel Isorez

### Section « L'abeille du Centre »

(Salle Valère Motte Rue de Jolimont La Hestre à 250m de l'entrée du parc de Mariemont de 15 à 17H) Infos : Carlo Mutti 0498/23.23.11. Tous les 3èmes vendredis du mois (Sauf 2ème vendredi en avril 2015).

<https://www.dropbox.com/s/eyelpcrhi8m2aw9/Revue%20mars%202015.pdf?dl=0>

## Conférences et cours de l'Abeille du Hain

Chemin du Rosoir, N°10 à Wauthier-Braine B-1440. **Agnès Beulens** 02/366.03.30)

### LES COURS (cycle de 2 ans)

30/04/2016 de 14h à 17h Les maladies des abeilles et hygiène par Dr. Michel Bierna

14/05/2016 de 14h à 17h L'essaimage naturel par Myriam.Duckers

28/05/2016 de 14h à 18h La récolte - théorie & TP (Agnès Beulens & J. Vermeylen)

11/06/2015 de 14h à 17h Botanique apicole par A. Beulens

25/06/2016 de 14h à 18h Tests de connaissances avec tous les professeurs.

### Leurs conférences : Même adresse les 3èmes vendredis du mois à 20h00.

15/04 : L'essaimage, M. Duckers. Myriam nous rappellera tout sur l'essaimage sous forme de reportage photos.

20/05 : Démonstration de la fabrication d'un piège à essaim par M. Gilson

-> possibilité d'achat et de commande.

14/10 : Récolte de pollen en pelotes et présentation de la machine à extraire le pain d'abeilles par Guy Seressia qui nous montrera notamment le fonctionnement du piège à pollen algérien

18/11 : Le Miel dans la cuisine, M. Bierna

## La poussière prémunit contre l'asthme et les allergies

Les enfants grandissant à la ferme sont peu sujets aux allergies et à l'asthme en raison de la poussière, ont mis en évidence de chercheurs belges de l'Institut flamand de biotechnologie (Vlaams Instituut voor Technologie) et de l'Université de Gand (UGent), dont les travaux ont été publiés dans la revue américaine "Science".

"À ce stade, nous avons mis en évidence un lien entre la poussière dans les fermes et la protection contre l'asthme et les allergies" a expliqué Bart Lambrecht, professeur de médecine pulmonaire à l'UGent.

"Pour ce faire, nous avons exposé des souris à de la poussière prélevée dans des fermes en Allemagne et en Suisse. Les tests ont ensuite révélé que ces souris étaient totalement protégées contre l'allergie aux acariens, le cas d'allergie le plus courant chez les humains", a-t-il poursuivi. Plus précisément, l'étude a montré que la poussière "rend la muqueuse des voies respiratoires moins réactive aux allergènes comme les acariens" en raison d'une protéine baptisée A20. Le corps humain produit naturellement cette protéine lorsqu'il se trouve en contact avec la poussière dans une ferme.

Les chercheurs ont examiné un groupe de 2000 personnes qui avaient grandi à la ferme et constaté que la grande majorité n'était pas encline aux allergies ou à l'asthme. Le reste souffrait d'une carence en protéine A20.

Ceux qui développent des allergies "ont une variation génétique du gène A20 qui entraîne une défaillance de la protéine A20", selon M. Lambrecht. La prochaine étape pour les chercheurs est de trouver la substance active dans la poussière qui apporte cette

protection, de manière à pouvoir développer des traitements préventifs contre l'asthme.

"Nous avançons dans la bonne direction pour développer un vaccin contre l'asthme et des traitements contre les allergies (...) mais plusieurs années de recherches seront nécessaires avant qu'ils ne soient disponibles pour les patients", a avancé Hamida Hammad, également professeure à l'Université de Gand.

*Le Sillon Belge" du vendredi 18 mars 2016*

## Quelques nouvelles de la FAB - BBF (Fédération des Apiculteurs Belges)

Un plan de lutte contre **Aethine Tumida** (petit coléoptère) est intégré auprès de l'AFSCA. Interdiction d'importer reines ou abeilles du sud de l'Italie avec sanctions éventuelles en cas de découvertes de "fraude" pour qui ne serait pas inscrits à l'AFSCA. Rappelons tout de même l'obligation légale d'être renseigné auprès de cet organisme fédéral.

Un nouvel Arrêté Royal sur les guidances vétérinaires est en cours d'élaboration au SPF Santé et Environnement pour faciliter la distribution des médicaments. De plus, sera poursuivi la formation des assistants apicoles avec constitution d'une réserve d'apiculteurs expérimentés.

**Recensement européen obligatoire** à l'étude avec la Région Wallonne et la Région Flamande pour 2017. **Ça implique donc des chiffres en 2016.** La réalisation se fera par les responsables de section pour une part significative de leurs apiculteurs, à charge ensuite de calculer une extrapolation du nombre de ruches.

Un site web FAB sera élaboré durant cette année.

**"Couleur Miel" aura lieu cette année à Louvain-la-Neuve les 11, 12 & 13 novembre sur le thème: "Les produits de la ruche et apithérapie"**



## Comme nous sommes toujours en avril, je me proposais de vous présenter aussi un petit poisson d'avril qu'on m'a envoyé... Vive Internet

AUBENAS (07) - 850 pots sur liste d'attente : Rémy P. est un apiculteur dépassé par son succès, où plutôt était car sa production vient d'être stoppée net par les autorités ardéchoises. Son miel contenait en effet une quantité importante de THC (tétra-hydrocannabinol), le composé psycho-actif du cannabis, estimée selon un expert local à « un quart de joint bien chargé par tartine ». D'où provenait cette substance illégale ? De la plantation tout aussi illégale de son voisin, qui sous couvert de cultiver la châtaigne maintenait également un cheptel de près de 200 pieds de cannabis, cachés parmi les arbres et autres végétaux de son domaine de plusieurs hectares. « Les abeilles devaient butiner les plantes du voisin, au lieu de butiner les châtaigniers.. » conjecturait le jeune apiculteur lors d'un point presse. (...)

C'est un père de famille albenassien qui a découvert le pot-aux-roses en faisant passer un bilan sanguin à ses deux enfants de 7 et 9 ans. « Théo et Théa sont habituellement des enfants très excités, leur mère et moi avons beaucoup de difficultés à canaliser leur énergie. Mais depuis quelques temps, ils étaient très calmes... Trop calmes même ; Théo s'est mis à écouter du Sinsemilia dans sa chambre et un dimanche, Théa a regardé une motte de beurre fondre pendant 3 heures d'affilé, en rigolant. On s'est beaucoup inquiétés » déclarait-il, admettant que lui-même et sa femme avaient également développé « un certain penchant » pour ce miel.

### Fin la lune de miel.

Mais si beaucoup se félicitent de l'arrêt de la production du « space miel », ce n'est pas le cas de tous les consommateurs, à l'instar de Jean-Tristan, 45 ans, l'un des plus gros clients de Rémy qui lui se déclare très déçu. « Avec ce miel je me sens beaucoup mieux, je n'ai plus mes douleurs matinales, je suis de meilleure humeur et j'avais même arrêté de boire ! Là, je sais pas ce que je vais devenir.. j'étais à un demi-pot par jour, arrêter d'un coup va être dur, très dur.. » confiait-il, ajoutant que « si les abeilles trouvent ça bon, c'est que ça peut pas être mauvais pour nous ».

Examiné en laboratoire, ce miel spécial s'est révélé particulièrement concentré en molécules psycho-actives, comme le résume Océane, une jeune lycéenne, consommatrice malgré elle : « Les miels, il y en a des clairs, il y en a des foncés. Avec celui-là c'est clair : t'es défoncé ! »

Même son de cloche pour Lucette, 78 ans, qui restera longtemps nostalgique de ce « miel magique », qu'elle et ses amies consommaient régulièrement en début de soirée, sous forme de « grog » ou dans la tisane : « Nos parties de Scrabble ne seront plus aussi amusantes ; moi ça m'est bien égal ce qu'ils mettaient dans ce miel tant que c'est bio, comme ils disent ».

Même si la justice n'a pas encore tranché, Rémy P. ne pense pas être inquiété, contrairement à son voisin qui a déjà été incarcéré : « Je suis un apiculteur moi, pas un dealer. Si je deviens responsable des faits et gestes de chacune de mes abeilles alors on va où là ? ». Réponse le 18 avril prochain au tribunal d'Aubenas.