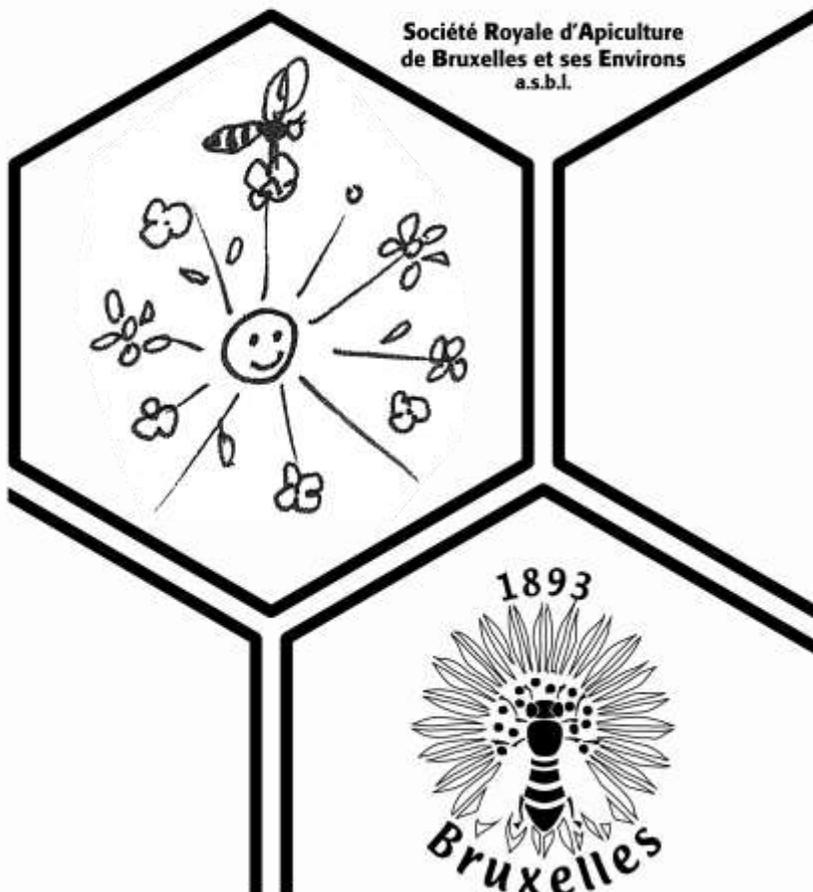


n°2 - juin 2015
35^{ème} année

Belgique - Belgie
P.P.
1160 Bruxelles 16
BC1312

LE RUCHER FLEURI

Société Royale d'Apiculture
de Bruxelles et ses Environs
a.s.b.l.



Trimestriel
Dépôt Bruxelles 16
P 202010

LE RUCHER FLEURI

Périodique trimestriel de la

SOCIETE ROYALE D'APICULTURE DE BRUXELLES ET SES ENVIRONS A.S.B.L.

Comité de rédaction :

Christine Baetens
Michèle Potvlieghe
Anne Van Eeckhout
Claude Vin

Toute correspondance relative au Rucher Fleuri
doit être adressée à la rédaction :

Anne Van Eeckhout
Bijlkenveld, 23 3080 Tervuren
Tel : 02/768 07 71
lerucherfleuri@yahoo.fr

Les articles de ce périodique sont publiés sous la responsabilité de leurs auteurs. Ils peuvent être reproduits sous réserve d'en faire la demande à la rédaction.

Les formations sont données avec le soutien de la
Commission communautaire française.

Les illustrations sont de Sain Michel.
Elles ne peuvent être reproduites qu'avec l'accord de la rédaction.

Les photos sont de
Christine, Claude, Dieter, Jacques, Marie et Michèle
Elles ne peuvent être reproduites qu'avec l'accord de la rédaction.

SECRETARIAT – COTISATIONS – RENSEIGNEMENTS
Voir page III de la couverture

Sommaire



Editorial	2
Agenda apicole	3
Achats groupés	4
La loi nous oblige à l'inscription auprès de l'AFSCA	5
Recensement apicole en Région de Bruxelles Capitale	6
Le Buzz	7
Le voyage apicole de la SRABE	8
Deuxième vie du lit de la grand-mère de Christine !	10
L'affiche du Jardin d'Abeilles	12
La balade botanique à Etterbeek	14
Le tournoi des ruchers des amis unis	16
Que faire en cas de piqûre d'abeille ?	18
Travaux pratiques d'un étudiant vétérinaire	23
Réunion extraordinaire de grands de ce monde à 25 km de Bruxelles...	24
Bees@work	26
Avis de l'AFSCA : Aethina tumida	28
« Route Royal » et les abeilles	31
Nos membres nous font part de leurs découvertes	33
Une ruche en terre cuite	34
The Lost Gardens of Heligan, UK. : Enorme hôtel à insectes	37
L'abeille dans l'art	38
L'enquête de la FAB	40
Le coin des lecteurs...	42
Le coin des surfeurs...	43
Recette : Roti de porc au miel et à la moutarde	44
Petite annonce	44
Une idée d'expo à visiter avec des enfants	46



Editorial

Dur dur pour les abeilles en cette année 2015 : elles ont eu beaucoup de mal à sortir de cet hiver qui a vu nombre d'entre elles succomber.

Souvent les colonies n'ont pas été pas assez fortes pour s'élancer à la cueillette du nectar délicieux offert par les fleurs de printemps. Certaines d'entre elles ont commencé à se développer alors que la miellée d'été était déjà bien entamée.

Les apiculteurs feront tout pour reconstituer le cheptel. Les statistiques qui suivront les enquêtes et recensements devraient le confirmer.

Les chiffres de la production quant à eux suivront probablement la tendance à la baisse apparue depuis quelques années.

Les abeilles vont mal, elles meurent par centaines. Nous essayons de les aider à survivre, à se reproduire, à s'abriter, mais l'été est trop court et se termine avant que les nouvelles colonies ne puissent récolter.

Il nous reste à préparer l'hivernage et à espérer que cette fois elles se réveilleront.

Nous souhaitons une belle récolte aux chanceux, et de bonnes vacances aux écoliers,

Anne Van Eeckhout



SOCIÉTÉ ROYALE D'APICULTURE DE BRUXELLES ET SES ENVIRONS

www.api-bxl.be

www.facebook.com/pagesrabe





Agenda apicole

Le jeudi 9 juillet 2015 à 19h : Dernière balade botanique
au Scheutbos : La Campagne en ville et ses Galloways
Rendez-vous à 19h : Au carrefour des boulevards Mettwie et
Machtens
Inscription obligatoire à : balade@api-bxl.be

Dimanche 15 juillet 2015 : date butoir de commande de sirop
de nourrissage, au CCP BE13 0000 3564 1739 de la SRABE
asbl , 365B rue au Bois 1150 Bruxelles.
Enlèvement du **23 juillet au 10 août** chez Jean voir page 4

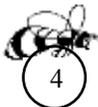
Les samedis 4 juillet 2014, 1 août 2014 et 5 septembre:
Portes ouvertes au Jardin d'Abeilles, les après-midis de 13h à
17h, voir page 12

W.E. du 12 et 13 septembre toute la journée : Fête à la Ferme
et au Jardin d'Abeilles à Jette

En octobre : Début des cours théoriques de seconde année au
Rucher Ecole

En novembre : Assemblée générale de la SRABE asbl

En décembre : Le souper St Ambroise



Achats groupés

Commande de bocaux

Bocal conique avec couvercle métallique à visser : 8,60 € /20 bocaux, c'est le même prix que l'année dernière !

Les bocaux sont de stock et l'enlèvement se fera sur rendez-vous chez le Président à Grimbergen, 40 Oyenbrugstraat.



Le montant de votre commande est à verser au CCP : BE13 0000 3564 1739 de la SRABE asbl , 365B rue au Bois 1150 Bruxelles.

Commande de sirop de nourrissage

Sirop Trim-O-Bee en bidon de 14 kg : 12,45 €, soit moins cher que l'année dernière.

La livraison et l'enlèvement se feront chez Jean Detroch, Bezemstraat, 75 à Sint Pieters-Leeuw sur rendez-vous du **23 juillet au 10 août**. tel : 02/377.78.49

Attention, Jean met son garage à notre disposition, mais son temps est précieux. Veuillez respecter ces dates ; les bidons non enlevés le 5 août risquent d'être donnés au Rucher-école.
A bon entendeur !

Date butoir de paiement : **le 15 juillet 2015**
au CCP BE13 0000 3564 1739
de la SRABE asbl ,
365B rue au Bois 1150 Bruxelles.

La loi nous oblige à l'inscription auprès de l'AFSCA ...

Seuls 3000 apiculteurs belges (sur environ 10.000) ont fait le nécessaire !

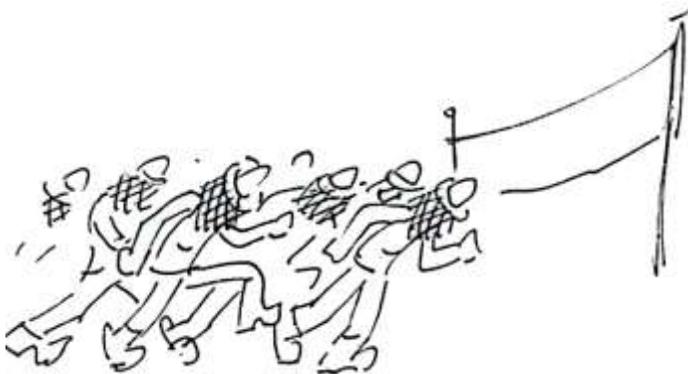
<http://www.afsca.be/agrements/modeleduformulairededemande.asp>

Voici l'Actu Api qui donne tous les renseignements
<http://www.cari.be/medias/actuapi/actuapi34.pdf>

Inscrivez-vous!

L'Afsca peut sévir et recherche les non-inscrits dans les zones de loques (+ 40 cas en 2014 en Belgique) et autres maladies à déclaration obligatoire
A bon entendeur

Pour la FAB,
Eliane Keppens





Recensement apicole en Région de Bruxelles Capitale

Nous en avons parlé dans le précédent numéro, et si votre adresse postale est à Bruxelles nous vous avons contacté par email, en vous demandant si vous acceptiez de participer à l'étude de l'ULB à laquelle la SRABE collabore. Cette étude vise à analyser la présence des pollinisateurs et de leurs ressources alimentaires sur le territoire de Bruxelles Capitale.

Tout d'abord, un gigantesque merci à tous d'avoir répondu au questionnaire.

Un article récent paru dans la revue Natagora, nous a fortement interpellés.

Cet article a été publié sur de nombreux sites internet :

- <http://www.reserves-naturelles.org/sites/default/files/news/vereecken2015a.pdf>
- http://lamaisondelabeille.fr/wp-content/uploads/2015/06/OA_2015_Apis_non_Apis_light.pdf
- https://www.dropbox.com/s/86ekbilf16qudue/OA_2015_Apis_non_Apis.pdf?dl=0

Après une longue conversation avec l'auteur principal, Nicolas Vereecken, il apparait que cet article a été rédigé avec 6 autres auteurs français pour répondre à une demande des responsables de réserves naturelles françaises qui voient des apiculteurs professionnels déposer des centaines de ruches dans des zones protégées (Cévennes, île de Porquerolles, ...) et exercer une pression sur les abeilles sauvages locales.

Cet article est centré sur une éventuelle *compétition* entre abeille domestique et les abeilles sauvages (dans ce contexte particulier et en France). Raison pour laquelle d'autres problèmes (pesticides, disparition des sites de reproduction, ...) ne sont pas abordés

Nicolas Vereecken nous a assuré que l'étude débutée en Belgique et qui comporte 3 pôles de recherche à savoir

- 1) le recensement des ruches et abeilles domestiques
- 2) le recensement des abeilles sauvages dans le même périmètre de Bruxelles
- 3) les ressources florales et alimentaires

est en cours et qu'il n'y aura pas de résultats analysables avant la fin de l'été 2016.

Il est très heureux de pouvoir collaborer avec les apiculteurs et de sortir de cette situation d'opposition entre "défenseurs" des abeilles sauvages et ceux des abeilles "domestiques" et de rester à l'écart des intérêts commerciaux.



Nous sommes impatients de voir les résultats de ces travaux neufs et originaux !

Le conseil d'administration

Le Buzz

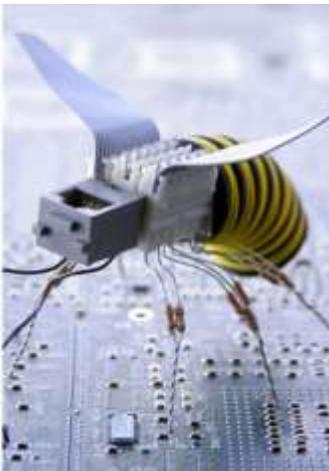


Photo trouvée sur internet

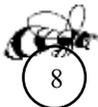
Découverte récemment à Bruxelles, l'« apis circuintégra » est insensible à tous les produits phytosanitaires connus et à venir.

Elle serait une solution pour la vie en parfaite harmonie avec les autres insectes pollinisateurs avides de ressources alimentaires.

Pour connaître l'importance de cette population et les ressources alimentaires qui lui seraient nécessaires à Bruxelles, une étude sérieuse est en cours mais risque de prendre quelques années ! Patience donc.

Nous apprenons de source sûre que Montréal connaîtrait des difficultés à lui accorder asile, parce que déjà en surpopulation d'insectes pollinisateurs. Décision serait envisagée de les reconduire à la frontière. Mais que fera Bruxelles ?

Michel



Le voyage apicole de la SRABE

Nous étions 35 dans le car ce 19 avril dernier au départ du Cinquantenaire.

Peu de vétérans, mais surtout des élèves sortis il y a quelques mois. La journée fut ensoleillée.

Première étape, chez Renaud Lavend'Homme à Braine-le-Château.



Il nous a expliqué sa recherche sur les abeilles résistantes aux acariens *Varroa destructor*. Tout, ici, est pensé, méticuleux, scientifique. Les échanges sont nombreux avec les chercheurs de chez nous et de pays étrangers, dont les États-Unis. Ils travaillent exclusivement sur la *Buckfast*. Ces travaux sont longs, lents mais on voit poindre les premiers résultats : des abeilles capables d'éradiquer les varroas dès leur présence dans les cellules.

Repas au restaurant Super Grill de Braine l'Alleud ; buffet varié et abondant (forfait avec boissons, dessert, café).

Deuxième visite, à Loyers, de l'autre côté de la Meuse chez Jacques Cordier. Outre son bel artisanat de motifs et bougies en cire



d'abeilles et de nichoirs à abeilles solitaires, il nous a présenté un rucher tout à l'opposé de celui de la première visite.



Ici, la devise serait plutôt : « Laisser faire la Nature ». Pas d'élevage, pas de traitements, pas de ruches sophistiquées. Ces dernières sont peuplées avec les essaims recueillis à l'orée de la forêt toute proche ou chez des voisins. On comprend que la récolte du miel n'est pas la première préoccupation de notre apiculteur, mais plutôt un contact, une symbiose, une sympathie avec la nature. L'an passé, Jacques a quand même, au départ printanier d'une colonie pas très vaillante, récolté plus de 200 kg de bon miel.

L'intéressant de ces contacts, surtout pour les apiculteurs qui débutent, c'est d'avoir pu voir deux apicultures « extrêmes ». La super étudiée d'une part, et de l'autre la super naturelle. À chacun de choisir, non pas forcément l'une de ces méthodes, mais une autre, entre les deux, avec une approche plus personnelle.

C. Vin



Deuxième vie du lit de la grand-mère de Christine !

Comme élève de la précédente formation de la SRABE j'ai eu la chance d'avoir pu placer ma première colonie au jardin d'abeilles à Jette. Pendant deux ans j'y ai passé de très chouettes moments en compagnie des autres apiculteurs en herbe, Marylène et les Loulous. Et c'est avec tristesse que je me voyais quitter ce jardin à la fin de la formation. Heureusement vint alors la proposition de Pascal Coduys de prendre sa place en tant que responsable du jardin.

C'est durant cette période que je lisais un livre passionnant : 'A Sting in the Tale' du biologiste Dave Goulson. Le livre raconte une vie de recherches et projets de protections de bourdons en Angleterre, Californie, Nouvelle-Zélande, Tasmanie, etc... (Étudier les bourdons semble un bon moyen de visiter les plus beaux coins du monde) et la création du Bumblebee Conservation Trust. L'auteur écrit aussi sur son jardin à lui en France où il a transformé un champ agricole en paradis pour bourdons. Année après année, y sont apparus de nouvelles races de bourdons, dont certaines très rares. De cette expérience l'auteur a fait un nouveau livre : A Buzz in the Meadow.

Cette histoire m'a tellement inspiré que je me suis donné comme défi de faire du jardin d'abeilles à Jette non seulement un paradis pour nos abeilles mellifères mais aussi un havre pour les abeilles solitaires et les bourdons. Très grande ambition, peut-être utopique et certainement impossible à réaliser tout seul! Heureusement mon confrère Didier Paternotte était immédiatement enthousiaste à cette idée. Idem pour notre président qui s'avère un excellent bricoleur et qui cache un petit trésor de matériel de menuisier dans sa cave.

Nous avons rassemblé des images d'hôtel à insectes et fait un plan final. Et ainsi , après quelques weekend de labeur, l'ancien lit de la grand-mère de Christine (en bois de chêne, il nous survivra!) a été transformé en un bel hôtel à insectes que vous pouvez tous venir admirer désormais. Grande était notre joie, quelques semaines après le placement de l'hôtel, de voir s'y installer les premières osmies cornues. Et encore plus grand fut mon étonnement une semaine plus tard de voir une mésange à tête noire dans le nichoir. Espérons maintenant que ce nichoir sera colonisé l'année prochaine par des bourdons (ce qu'ils ont tendance à faire parfois).

Le plus difficile reste bien sûr encore à faire : travailler la terre ! Quelle chance nous avons de pouvoir compter sur une superbe équipe de nouveaux élèves, qui ont déjà bien fait rouler leurs muscles

au jardin. Pendant deux demi-journées l'équipe s'est acharnée sur l'ancien étang (qui ne contenait pratiquement plus d'eau et était envahi par des plantes sans intérêt) et les orties qui commençaient à envahir tout le jardin. Nous avons aussi eu l'aide de notre spécialiste botanique, Claude Vin, avec qui j'ai collectionné des plantes mellifères le long de la Sambre. Ce fut une bonne récolte qui a entièrement rempli ma petite camionnette. Et cette récolte était tout juste à temps parce qu'un Claude scandalisé m'écrivait le lendemain que la commune avait tout fauché !



Espérons maintenant que plantes, abeilles et bourdons vont se multiplier à Jette ! Et soyez le bienvenu à nos journées portes ouvertes qui ont bien débuté le premier samedi de mai avec beaucoup de monde et un Didier en pleine forme : il a marqué une reine devant une foule admirative.



Dieter



La balade botanique à Etterbeek

Chic, chic Hélène était là à la dernière balade botanique, et avec son carnet de croquis!

Et puis quelle belle idée que celle de Christine d'associer la découverte d'un milieu naturel et du rucher qu'il abrite, nous avons eu en juin une visite guidée conjointement par Bruno et Yannick qui nous a exposé l'histoire de ce parc et les projets autour de la création de potagers collectifs aux alentours de son magnifique petit rucher.

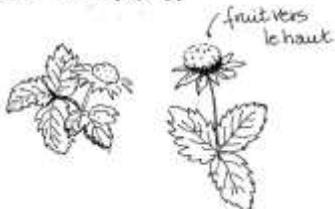
Malgré le caractère définitivement très, trop urbain (ceux qui étaient là comprennent le clin d'œil !) du Jardin Jean-Félix Hap, nous avons pu observer quelques espèces impressionnantes telles que le Tulipier de Virginie, le Catalpa, l'Angélique, l'Aspérule odorante, des fraises sauvages et son presque sosie la fraise des Indes.



Une liane est struc ligneux et qui grimpe...
chèvre-feuille, lierre, clématite

Nous avons appris qu'en Belgique existent 3 lianes : le Lierre, le Chèvrefeuille et la Clématite.

Duchesnea indica
fraise des Indes



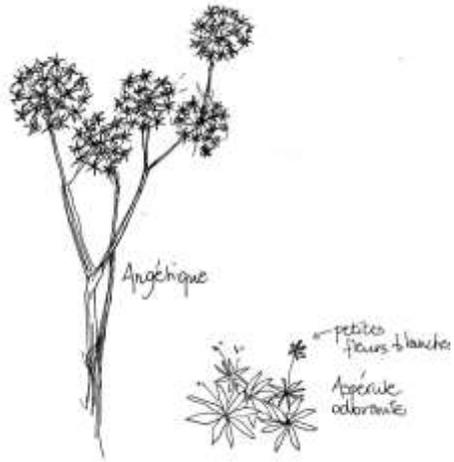
Cette belle propriété de plus d'un hectare appartenait à la famille Hap, notaires pendant plusieurs générations à Etterbeek. On y entre par le 508 de la chaussée de Wavre, longeant une maison construite en 1860. Cette maison qui semble à l'abandon est classée depuis 1995 et abrite de magnifiques

vitraux.

Le parc renferme également un étang alimenté par un affluent du Maelbeek, une orangerie, des résidus d'une brasserie

Le rucher de Yannick se trouve à l'écart un peu en surplomb, bien au fond du parc et sous clé!

Nous terminons par un petit détour dans le Parc Léopold qui abrite également un tout petit rucher au pied de la Tour Eggevoort.



Michèle



Le tournoi des ruchers des amis unis



Le 21 juin, jour le plus long de l'année, solstice d'été, jour de fêtes païennes célébrant le soleil et la lumière, si chers aux abeilles et aux apiculteurs. C'est cette date qu'avaient choisie les Amis Unis de Wiers et le CARI pour organiser Le Tournoi des Ruchers 2015.

La société royale apicole du village a accueilli les 7 équipes inscrites au tournoi dans le cadre bucolique et forestier du parc naturel des plaines de l'Escaut. L'accueil fut à la hauteur du nom de la société de nos hôtes et de leur sympathique logo.



L'équipe de la SRABE arriva de bon matin, décidée à défendre vaillamment ses couleurs.

La matinée, en guise de mise en jambes et de prise de contact, l'on nous proposa une ballade guidée, découverte des arbres de la forêt du parc naturel. Un barbecue acheva de convaincre les participants qu'ils avaient eu raison de se lever aussi tôt que le soleil d'été pour participer à l'aventure.





Le peu d'équipes inscrites cette année, obligea les organisateurs à limiter les épreuves à un seul lieu et à ne nous faire découvrir qu'un rucher. Ce fut donc le tournoi d'un seul rucher. 7 équipes pour 7 épreuves dont les classiques marquages de mâles, deux dégustations de miel, reconnaissance botanique, mots apicoles à reconnaître, pesage de hausses et le redoutable (pour nous) autres insectes à classer et identifier. En dignes représentants de la SRABE, nous fûmes bons (et même plus) dans les épreuves pratiques et disons, un peu plus moyens dans les épreuves théoriques, ... ce qui nous mena à la 5^{ème} place sur 7. Mention particulière à l'équipe victorieuse qui nous venait de France, qui surclassa tous les concurrents.

Petit bémol pour l'épreuve de dégustation dans laquelle il nous fut demandé de reconnaître des essences parmi des miels que nous soupçonnâmes d'être bien peu monofloraux et sans doute bien moins délectables que ceux que doivent produire les Amis Unis.

La journée s'est achevée par la satisfaction de beaux moments partagés et par le seul regret que les équipes furent si peu nombreuses. Nous ne pouvons qu'encourager tous les apiculteurs à participer à la prochaine édition du tournoi des ruchers.

Michel De Kempeneer

Le Rucher LA FERME AUX CHIENS

3, rue des fermes à 5081 Bovesse (La Bruyère)
Tel: (081) 56 84 83

MATERIEL ET PRODUITS APICOLES

ouvert lundi, mercredi et samedi de 14 à 19h ou sur r-v.

Ruches, ruchettes, extracteurs, maturateurs
Tout le matériel et l'outillage apicole
Bocaux, nourrisseurs, sucre, Nektapol, Trim-o-Bee
Cire gaufrée, Apistan, Confiseries au miel
Élevage de reines / Colonies sur cadre
Matériel pour la fabrication de vin de fruits
Matériel de petit élevage



Que faire en cas de piqûre d'abeille ?

Tout apiculteur risque un jour de se faire piquer par une abeille. Dans la grande majorité des cas, ces piqûres sont banales ; parfois, elles provoquent des réactions locales, gênantes (ça gratte, ça gonfle) mais sans danger. Il arrive cependant que des réactions plus graves apparaissent, même chez des personnes qui auparavant n'avaient présenté aucun symptôme. Il est important d'être capable de les reconnaître et de les prendre en charge de manière optimale, dans l'urgence puis à plus long terme afin d'éviter de nouvelles réactions. Vous trouverez ici un résumé de l'attitude à adopter en fonction de chaque situation. Nous ne traiterons ici que des piqûres d'abeille, mais globalement, le principe est le même en cas de piqûre de guêpe ou d'autres hyménoptères.

De manière générale, les abeilles vivent en communauté et sont peu agressives. Les piqûres surviennent généralement lorsque l'insecte se sent menacé, notamment pour défendre le nid ou la reine. Lors de la piqûre, l'aiguillon est arraché du corps de l'insecte et reste dans la peau, ce qui provoque l'éviscération de l'abeille et sa mort.

Que faire quand on a été piqué ?

Si un dard est visible, il doit être rapidement enlevé par grattage, car il est accompagné d'une poche de venin qui continue à se vider pendant quelques minutes. Il faut donc s'arranger pour extraire le dard rapidement ! Idéalement, il faut placer une lame (lame de couteau, carte de crédit ou autre) tout contre le dard et le tirer latéralement (en glissant parallèlement à la surface de la peau). Surtout, ne pas utiliser de pince à épiler, car il faut éviter une pression sur les glandes à venin au niveau du point d'injection sous peine d'accélérer l'écoulement du venin.

En cas de piqûre à la main, il est recommandé d'enlever les bagues.

L'application de glace sur la piqûre permet de soulager la douleur et de diminuer la diffusion du venin.

Il existe ensuite une foule de remèdes de grand-mère, application de miel, de boue, de vinaigre, de bicarbonate de soude, de jaune d'œuf, de cornichons, d'une tranche d'oignon, de moutarde, de tomate, ou d'une cigarette... L'efficacité d'aucun de ces remèdes n'est prouvée scientifiquement, et parfois même, peut favoriser une surinfection de la piqûre !

Il faut toujours désinfecter la piqûre, après un lavage au savon doux.

En cas de réaction locale ou locorégionale, une crème à base de cortisone et/ou un comprimé d'antihistaminique permettent en général d'apaiser les symptômes.

Parfois, des réactions plus importantes peuvent apparaître, justifiant une prise en charge rapide et adéquate de l'entourage. Il faut retenir qu'en cas de réaction généralisée sévère, le geste d'urgence principal consiste à pratiquer une injection d'adrénaline.

Quand appeler le SAMU (112) ?

Si la personne présente les symptômes suivants :

Difficulté à respirer ou avaler

Langue, lèvres, yeux ou gorge gonflé(e)s

Malaise avec ou sans perte de connaissance

Nausées, vomissements

Eruption cutanée généralisée avec démangeaisons

- Une accélération du pouls
- Des vertiges ou une baisse importante de la pression artérielle

Et même sans symptôme, si les piqûres sont multiples (une vingtaine chez un adulte et plus de 4 ou 5 chez un enfant).



En attendant, il faut surtout rester calme, éviter de bouger, prendre un antihistaminique et être prêt à utiliser le stylo auto-injectable d'adrénaline contenu dans la trousse d'urgence, si la personne est connue allergique.

Une fois l'urgence traitée, un bilan allergologique s'impose.

Il est important de savoir que chez presque tous les individus piqués, une réaction locale se développe sous la forme d'une petite papule



qui peut gratter et provoquer une douleur qui disparaît en quelques heures. Une réaction locale ou locorégionale sévère peut survenir chez environ un quart des individus piqués. Celle-ci se manifeste par une réaction autour de la piqûre de plus de 1 cm, qui persiste habituellement 24 à 48 heures mais peut durer jusqu'à dix jours. Cette atteinte peut avoir une ampleur conséquente et s'étendre à tout un membre, chez un sujet non allergique présentant une sensibilité cutanée particulière. Elle peut s'accompagner d'un gonflement local, d'un malaise généralisé et d'un état fébrile. La majorité de ces réactions sont d'origine toxique, et sont donc une réponse normale du corps au venin, et non une réaction allergique à ce venin. À ce stade là, il n'y a pas de caractère de gravité.

Qu'est-ce que l'allergie ?

L'allergie correspond à une réaction exagérée de l'organisme vis-à-vis d'une substance étrangère appelée l'allergène, en l'occurrence, ici, le venin d'abeille.

Le mécanisme de l'allergie se déroule en 2 temps. Il y a d'abord une phase de sensibilisation au cours de laquelle le système immunitaire identifie la substance comme un allergène (première piqûre). Puis, lorsque l'organisme entre de nouveau en contact avec l'allergène, la phase allergique se déclenche (piqûre ultérieure).

Les réactions allergiques peuvent aller d'une atteinte uniquement cutanée (réaction locale ou locorégionale avec douleurs, rougeur, chatouillements et gonflement), jusqu'au choc anaphylactique, potentiellement fatal. Elles surviennent le plus souvent dans l'heure suivant la piqûre.

Un gonflement de la piqûre (même très important) apparaissant progressivement au lendemain de la piqûre est donc peu probable d'être dû à une réaction allergique !

Le pourcentage de la population allergique est variable d'une étude à l'autre et va de 0,3 à 3,4% de la population générale. On sait toutefois que parmi la communauté des apiculteurs, ce pourcentage est nettement plus important, allant de 15 à 43%!

Quand faut-il consulter un allergologue ?

Dès qu'il y a un doute... Mais attention, cette visite chez le médecin doit être planifiée quatre à six semaines après l'accident, pas avant.

L'allergologue procède à une enquête, pratique des tests cutanés et fait un bilan sanguin. En fonction des résultats de ceux-ci et du type de réaction, il prescrira une trousse d'urgence. Celle-ci comprend des



antihistaminiques (par exemple Cétirizine ou Loratadine), une seringue d'adrénaline (stylo auto-injecteur style Epipen), un spray bronchodilatateur et/ou de la cortisone. Le patient allergique doit évidemment la porter en permanence sur lui. Après une piqûre, il est recommandé au patient allergique de prendre immédiatement deux comprimés d'antihistaminique et de se tenir prêt à employer la seringue d'adrénaline. En cas de réaction sévère, par exemple lors d'essoufflement, de symptômes digestifs, de sensation de malaise ou de perte de connaissance imminente, l'injection d'adrénaline doit se faire sans attendre, en positionnant le stylo auto-injecteur sur le bord extérieur de la cuisse et en maintenant une pression sur le bouton déclencheur pendant dix secondes (même à travers un tissu épais comme un jeans). Il est également important que l'entourage apprenne à utiliser le stylo auto-injecteur !

L'allergologue évalue aussi les facteurs de risque capables d'aggraver les réactions allergiques ultérieures (conditions de vie, profession, âge, autres maladies...).

Dans certains cas spécifiques (mais plus fréquemment chez les apiculteurs), l'allergologue pourra prescrire une immunothérapie spécifique sous-cutanée, ou désensibilisation, dont l'objectif est d'amener une tolérance au venin.

Des injections par voie sous-cutanée de doses croissantes de venin d'abeille sont pratiquées. La première partie du traitement se fait en milieu hospitalier, le plus souvent en quelques heures. La dose maximale est considérée comme la dose d'entretien. Elle est injectée toutes les 4 à 6 semaines pendant 3 à 5 ans, durée habituelle de la désensibilisation. Après cinq ans, une protection complète est obtenue chez 75-100% des patients. Une prolongation de la durée de la désensibilisation, au-delà des cinq ans habituels, est parfois proposée aux apiculteurs. Par ailleurs, même après cinq ans de désensibilisation, il est recommandé au patient de garder sa trousse d'urgence sur lui.

Au final, les humains sont des êtres complexes, comme les abeilles... Les piqûres d'insectes engendrent des réactions diverses dont les conséquences, le plus souvent bénignes, ne doivent pas être négligées. La sécurité réside dans une bonne information et une bonne prévention. Sans être alarmiste, s'informer correctement, s'équiper d'une trousse de premiers soins adéquate, être attentif aux symptômes de l'allergie permettent à tout un chacun de pratiquer l'apiculture en toute sécurité.

Bibliographie

Bonifazi F, Jutel M, Bilo BM, Birnbaum J, Muller U, Hypersensitivity EIGoIV. Prevention and treatment of hymenoptera venom allergy: guidelines for clinical practice. *Allergy* 2005; **60**(12): 1459-70.

Golden DB. Long-term outcome after venom immunotherapy. *Current opinion in allergy and clinical immunology* 2010; **10**(4): 337-41.

Bilò MB, Bonifazi F. The natural history and epidemiology of insect venom allergy: clinical implications. *Clin Exp Allergy*. 2009 Oct; **39**(10):1467-76.

Cloé Hupin MD, PhD
ORL et Allergologue



NATURAL LIFE STYLE

Confection de : Salopettes - Vareuses - Coiffes

Couleurs : blanc ou miel
35 % coton 65 % polyester
Enfants de 6 à 16 ans
Adultes de S à XXL et sur mesure
Prix sur simple demande



Patricia Lafosse
49, rue de Paris
1350 Jandrenouille
019/63.59.76
e-mail:natural.lifestyle@scarlet.be

Travaux pratiques d'un étudiant vétérinaire

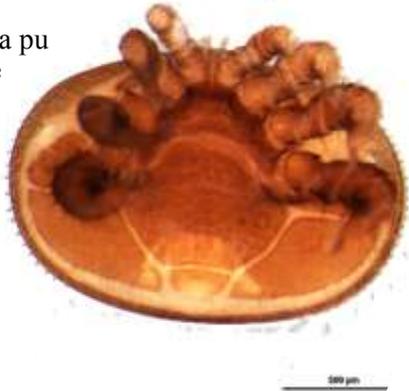
Ces photos de varroas ont été prises par Nicolas Paoloni, de GMV1 ce mois de mai.

Pour un exercice pratique, cet étudiant vétérinaire à Liège devait photographier des parasites. Il m'a demandé du couvain d'abeilles. Je lui ai donné un cadre témoin découpé, presque entièrement pondu et operculé en couvain de mâle. Je pensais bien qu'il allait trouver l'un ou l'autre parasite !

Qui l'eut cru, ça n'a pas manqué, Il a pu tirer le portrait de ce spécimen que nous connaissons si bien, un varroa dans toute sa splendeur en recto/verso !

Patrick de Schaerbeek

Université de Liège, Faculté de Médecine vétérinaire, Unité de Parasitologie-Maladies parasitaires.



Réunion extraordinaire
de grands de ce monde
à 25 km de Bruxelles...

Quelle ne fut pas la surprise de Marie, un matin de mai de découvrir par sa fenêtre des visiteurs bien curieux de son nouveau rucher !



Photo : Marie L.



BIJENHOF

LE MONDE DE L'APICULTURE ET SES PRODUITS



Ouvert du lundi au vendredi de 8h00-12h - 13h00-18h
Samedi: 9h-12h
Fermé le dimanche et jours fériés









Portes ouvertes annuelles le 21 juillet !

- **Spécialist** dans tout le matériel apicole et l'élévage des reines.
- **Fabrication de nattes de première qualité**
 - en acier inoxydable à joints
 - en plastique de notre propre atelier | Dimensions standard
- **Matériel en acier inox 18/10**:
 - extracteurs centrifuges, radaires, réversibles
 - malaxeurs, machines à disséminer, mélangeurs
 - lambeaux à chevilles, ardoises, ...
- **Nourissement**:
 - sucre cristallin, nectarsif, lévure-bes, optivar, atap sans-arabes, api-poudre, apifonda, ...
- **Tout pour fabriquer vos bougies en cire**:
 tout le matériel est disponible dans notre magasin. Consultez notre catalogue de bougies.
- **Cire gaufrée**
 - 100% pure, française ou croate
 - cire biologique
- **Achat et vente de miel Européen et Belge**.
 Le miel est à la fois disponible en petit et en grand format (jusqu'à 20 kg). Avec Marques Bijenhof au propre moule.
- **Produits cosmétiques**
 Notre gamme de produits cosmétiques à base de propolis est disponible dans notre boutique en ligne.

Vos achats en ligne. Tout aussi facile!
 Visitez notre boutique en ligne:
www.Bijenhof.be



**UN DES PLUS GRANDS FABRICANTS D'EUROPE AUX PRIX LES PLUS AVANTAGEUX,
 PLUS DE 14.000m³ DE MAGASIN ET DE STOCK**

Bijenhof beba - Worewle 30 - 8507 Bissengen (Luxembourg) - Tél. +32 (0)34 33 33 67 - Fax. +32 (0)64 37 17 77 - beba@bijenhof.be - www.Bijenhof.be

Attention, risque de
piqûres d'abeilles!

Opgelet voor bijensteken!

Attention, risk
of bee stings!



BEES@ WORK



Bees@work

Un nouveau panneau a fait son apparition dans l'univers de la signalisation apicole : bees@work !

Agacé par les panneaux existant qui présentent presque toujours l'abeille armée d'un dard surdimensionné et parfois même d'une épée par-dessus le marché, nous avons cherché à donner une image plus généreuse : les abeilles travaillent, elles travaillent pour nous.

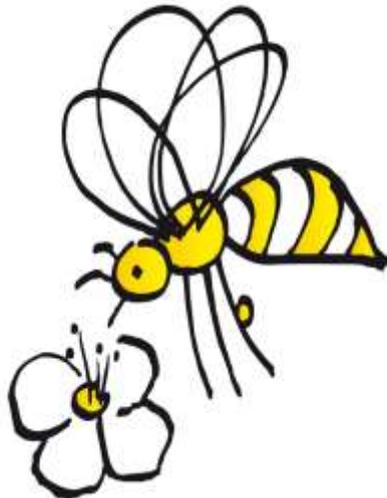
Sain Michel nous donc a dessiné une de ses élégantes abeilles penchée sur une fleur et portant aux pattes sa récolte de pollen.

Bien sur les abeilles piquent aussi. Elles ne piquent pas par amour des histoires de capes et d'épées ! Elles piquent pour défendre le fruit de leur travail. Leur image sympathique nous le ferait presque oublier. Il fallait le rappeler par un signe d'avertissement connu, les bandes obliques noires et jaunes, et une phrase éclairante en 3 langues - français, néerlandais, anglais- : "Attention, risque de piqûre d'abeilles"

Un tirage limité de ce panneau (22x37cm) métallique en « dibond » est proposé à la vente au prix coutant de 12€, à payer sur le CCP de la SRABE :
BE13 0000 3564 1739

Moi, j'en veux un pour mon rucher !

Nathalie



**COMITE SCIENTIFIQUE DE L'AGENCE FÉDÉRALE POUR
LA SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE**
AVIS 11-2015

Objet : Prévention et lutte contre *Aethina tumida* (petit coléoptère des ruches) chez les abeilles (dossier SciCom 2014/23).
Avis validé par le Comité scientifique le 22/05/2015.



A la mi-septembre 2014, un foyer d'*Aethina tumida* (petit coléoptère des ruches) a été détecté pour la première fois dans l'UE, à savoir dans le sud de l'Italie. Le risque existe que, malgré les mesures officielles actuelles, le petit coléoptère des ruches soit également introduit en Belgique, d'autant plus que le sud de l'Italie est l'une des principales

régions exportatrices d'abeilles vivantes.

Les questions suivantes sont posées au Comité scientifique :

- Quelles mesures préventives peuvent être prises pour empêcher l'introduction d'*Aethina tumida* en Belgique ?
- Comment peut-on organiser une surveillance efficace de nature à permettre une détection rapide de l'introduction éventuelle de ce parasite ?
 - Quelles mesures peuvent être prises pour combattre rapidement et efficacement le coléoptère si *Aethina tumida* fait quand même son apparition en Belgique ?
 -

Le Comité scientifique a répertorié toutes les voies d'introduction possibles d'*Aethina tumida* et leur a attribué un score pour ce qui concerne le risque d'introduction en Belgique (Annexe 1). Les risques les plus importants résident, selon le Comité scientifique, dans l'importation légale et illégale d'abeilles et de bourdons vivants, dans



l'importation de produits de l'apiculture tels que miel de rayon, miel, pollen, rayons et pains de cire, dans l'importation de produits non liés aux abeilles tels que matériel apicole de seconde main et fruits et dans le transport général de marchandises. Le Comité scientifique estime que l'introduction et l'établissement d'*Aethina tumida* en Belgique est certainement possible.

Le Comité scientifique conseille de mener une campagne d'information pour les apiculteurs, les commerçants d'abeilles et de matériel apicole, les vétérinaires et les inspecteurs de l'AFSCA afin de les familiariser avec la biologie d'*Aethina tumida* et les symptômes de l'infestation, et d'attirer leur attention sur le risque d'introduction



d'*Aethina tumida* dans notre pays et sur les conséquences catastrophiques d'un foyer éventuel pour le secteur. Il est également conseillé d'identifier les apiculteurs et les négociants qui ont récemment importé des abeilles, et de les soumettre à un contrôle accru.

Etant donné qu'il est très important de détecter à un stade précoce une éventuelle introduction, le Comité scientifique conseille d'installer une surveillance active à l'aide de ruches-appâts, en se concentrant sur les lieux d'introduction possibles (p.ex. ports, aéroports et apiculteurs qui importent). En outre, un test moléculaire doit être développé en vue de permettre une détection rapide et concluante, et il est indiqué de lancer un réseau/une plate-forme de concertation avec les autorités, les vétérinaires et les apiculteurs afin de faire régulièrement un point de la situation à propos de l'évolution de l'infestation par *Aethina tumida*.

Le Comité scientifique a étudié une série de mesures de lutte possibles sur la base d'une étude de la littérature et les a caractérisées sur base de la matrice dans laquelle elles peuvent être appliquées, de

leur efficacité, de leurs éventuels effets indésirables, des implications pratiques et de l'acceptabilité pour l'apiculteur (Annexe 2). En général, il faut faire remarquer qu'on dispose de peu d'expérience de lutte contre le petit coléoptère des ruches. Il est toutefois évident qu'il faudra sûrement appliquer une combinaison de mesures afin d'obtenir une lutte efficace et que la lutte devra se faire précocement et très radicalement pour enrayer l'infestation. Une fois que l'infestation est endémique, la lutte devra plutôt se concentrer sur le contrôle zootechnique afin de limiter les pertes. Le Comité scientifique conseille en outre de développer un scénario afin d'être suffisamment préparé à un foyer éventuel d'*Aethina tumida* en Belgique. Enfin, il est d'une importance cruciale de disposer à brève échéance d'une banque de données reprenant tous les apiculteurs de Belgique et la localisation de leurs ruches afin de permettre une action rapide en cas d'introduction.



Onze Lieve Vrouw van de Biekes, œuvre de Jacques Dujardin

« Route Royal » et les abeilles



Si vous aimez l'art, c'est le moment d'aller vous balader le long de la « Route Royal », parcours d'artiste dans la "druivenstreek" (la région des raisins), de goûter et d'admirer ce que cette région offre de meilleur et de fêter les 150 ans de culture du raisin dans notre province. Royal ! est le nom du raisin de table le plus cultivé par ici. Il est gros, croquant et délicieux.

Plus de vingt artistes professionnels exposent chez des « serristes » et dans les endroits historiques ou touristiques des communes d'Overijse, Tervuren, Hoeilaart et Huldenberg. Une merveilleuse occasion de découvrir ce coin du Brabant flamand. On peut s'y promener à pieds, à vélo ou en voiture. Une carte téléchargeable sur le site vous permettra de définir votre itinéraire. Le catalogue de l'exposition est en vente dans les services touristiques et à divers endroits du parcours.

L'événement Route Royal débutera le jour de la première coupe à Hoeilaart le 10 juillet et se terminera le 4 octobre, jour de la fête du raisin Huldenberg.

Sur ce beau parcours, je vous invite plus particulièrement à découvrir



les ruches que Jacques Dujardin a installées dans le domaine Solheide (le point 9 du parcours) sur la commune d'Overijse. Deux magnifiques ruches y sont sous la protection de Onze Lieve Vrouw van de Biekies.

Dans le prochain numéro nous vous parlerons d'un autre projet apicolo-artistique : les ruches noir-jaune-rouge décorées par Jacques et installées depuis peu sur le toit du Sénat à Bruxelles.

Anne Van Eeckhout

Plus d'information et la carte sur : www.150zoetozomers.be



NEW

Dadant 10C

« Double paroi et cadre témoin



Double paroi en bois plein



www.bee-distri.be

Faye-Femone, 113
6520 WILLEN
Tél/Fax: 084/37.71.10
Gsm: 0473/23.25.60
Mail: info@bee-distri.be

Bee-distri

— Matériel pour l'Apiculture —



Nos membres nous font part de leurs découvertes

Deux vins aux noms très doux à nos oreilles d'apiculteurs.
On les trouve sur internet...
Anne – Chantal



Une ruche en terre cuite

Le Brussels Garden Festival qui s'est tenu au parc de Cinquantenaire au mois de mai donnait l'occasion de voir une ruche en terre cuite, présentée par un artisan de l'Aude.

Le principe de cette ruche est de se rapprocher du mode de vie naturel des colonies.

La ruche est conçue pour une intervention minimale de l'apiculteur et sans préoccupation de récolte de miel, même si celle-ci reste possible en petite quantité. Cette ruche semble s'inspirer de principes similaires à ceux développés par Maurice Chaudière



La ruche se caractérise par :

- l'absence de planche d'envol (n'existe pas dans la nature)
- une aération par des trous percés par le dessous comme par le dessus afin de créer un léger courant d'air. Cette circulation d'air dissuade par exemple l'installation des fausses teignes. Les trous du dessus peuvent être bouchés en hiver pour éviter un refroidissement excessif de la colonie.
- l'absence de cadres. Les abeilles suivent leur instinct et construisent d'une manière optimale pour permettre les régulations de température et d'humidité. L'instinct d'orientation des constructions serait lié au magnétisme terrestre. Il paraît qu'un petit malin aurait déjà réussi à influencer les abeilles en plaçant des aimants de part et d'autre de la ruche...
- une forme verticale en ogive (inversée) qui est la forme naturelle la plus solide et incite les abeilles à reproduire ce tracé dans la construction des cadres en épousant le contour de la ruche
- une forme horizontale circulaire, permettant à la fois une meilleure circulation de l'air et un gain de place (moins d'espace perdu, comme celui entre les cadres dans les ruches en quadrilatères)
- pas de cadres et donc pas de remplacement des cires. Un peu de moisissures, antibiotiques naturels, constituant une protection

contre les bactéries.

- un fond troué qui permet l'aération et l'élimination des déchets
- la pose de préférence sur une pierre pour éviter un contact direct avec le sol mais aussi pour permettre la circulation des fourmis, l'acide formique étant nocif pour les varroas.



Photo : Planters-Contact-Provence – Atelier de Poterie

Les premières expériences démontreraient une meilleure résistance des colonies aux maladies et une élimination plus efficace des parasites, notamment du varroa.

Il est possible de placer une hausse, elle aussi en terre cuite, et de bricoler une grille à reine adaptée. Sans cadre, la récolte, modeste, se fait par égouttement et non par rotation en centrifugeuse.



Le principe de respect des conditions naturelles est sympathique. L'approche mérite toutefois d'être poursuivie en jetant un regard critique et en différenciant le bons sens des arguments de vente. La ruche a été testée dans l'Aude et est en train de l'être en Savoie, à 1400 mètres d'altitude (bon test d'hivernage).



Photo Pierre Carpentier



Photo Free TheBees

Terminons par des petits bémols :

- **la ruche ne convient pas à l'apiculture urbaine.** Pas ou peu de moyen de surveiller et de prévenir l'essaimage, la politique étant, fidèle au souci de rapprochement du mode de vie naturel , de ne pas l'empêcher, mais de tenter de récupérer l'essaim en plaçant une deuxième ruche, vide celle-là, à proximité de la première.
- **le prix est élevé : 420€**
- **un défaut de conception** empêche de retirer les cires bâties du corps à cause d'un rebord surplombant celui-ci. Ceci sera rectifié dans les prochains modèles.

Il s'agit avant tout d'une ruche d'agrément - elle est jolie et demande très peu d'entretien - et d'une philosophie.

Rien que cela mérite notre attention et notre sympathie.

Et pour ceux que cela intéresse, sachez que le fabricant cherche un distributeur pour la Belgique,

Michel De Kempeneer



The Lost Gardens of Heligan, UK.

Enorme hôtel à insectes créé par Laura Curry.

Heligan, siège de la famille Tremayne pendant plus de 400 ans, est l'un des domaines les plus mystérieux d'Angleterre. Ses 200 ha se visitent toute l'année. Plus d'information sur le site :

<http://heligan.com/francais/>



Ce refuge à insectes est constitué de plusieurs « chambres » construites en utilisant des matériaux naturels divers.

Elles offrent des conditions de vie qui attirent de très nombreux animaux..

L'hôtel à insectes a été construit pendant l'été 2013 et a beaucoup de succès auprès des insectes et amphibiens qui l'ont adopté.

Anne VE

L'Abeille dans l'Art



Détail d'un vitrail dans l'église d'Eyeries, un petit village d'Irlande dans la péninsule de Beara (Sud-Ouest)

Photo : Michèle Potvliege

Une mosaïque sur le trottoir de la rue de la Ruche à Schaerbeek

Photo : Michèle De Keukeleire





L'abeille sur une des colonnes du Panthéon à Rome.
Photo envoyée par Mario Fiochi



Une ruche sur une façade à Montpellier. *Photo :Michèle Potvliege*

Plus de 400 apiculteurs ont répondu au questionnaire 2015, clôturé à la mi-avril.

Merci de votre participation !

Vu les pertes que vous avez subies, et votre accord pour que des analyses soient effectuées avec un financement de la FAB, les échantillons que vous avez congelés (pain d'abeilles, abeilles ...) pourraient être apportés au CARI à Louvain la Neuve. Merci de nous les apporter ou de prendre contact avec Eliane Keppens 02/395 66 97 ou 0479/65 95 94 afin d'assurer l'acheminement des échantillons.

Les analyses seront effectuées dans un laboratoire européen agréé et seront prises en charge financièrement par la FAB.

Voici les premiers résultats de ce questionnaire :

Nous continuons l'examen statistique de toutes ces données et nous

	Nombre de Participants	Nombre de Ruches au 1/10	Nombre de Ruches fin d'hiver	% Ruches vivantes	% Pertes hivernales
Bruxelles	49	99	58	58,59%	41,41%
Brabant Wallon	69	262	119	45,42%	54,58%
Flandres	27	123	85	69,11%	30,89%
Liège	92	453	294	64,90%	35,10%
Namur	44	241	148	61,41%	38,59%
Luxembourg	69	194	151	77,84%	22,16%
Hainaut	58	442	321	72,62%	27,38%
	408	1814	1176	64,83%	35,17%

vous communiquerons les résultats dès que possible.

Nous vous remercions de votre collaboration et vous prions de croire en nos sincères salutations

Pour la FAB, Eliane Keppens

Déperdition des abeilles

On aurait pu croire qu'en montagne les abeilles trouvaient des alpages sains. Mais en Ariège (France), les colonies d'abeilles ont été décimées ... par quoi ? Non pas les pesticides, cette fois. On n'y épand ni insecticide, ni fongicide, ni même herbicide.

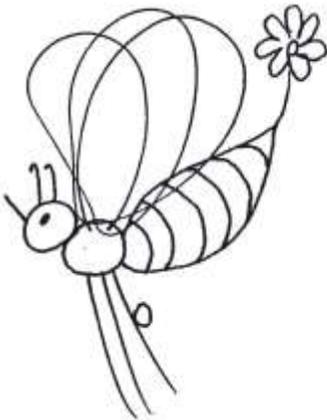


Après recherches on a découvert que c'étaient les médicaments donnés au bétail, moutons, bovins, chèvres, qui, après transit dans le système digestif des animaux, polluaient les prés verdoyants.

Où donc encore placer des ruches ?

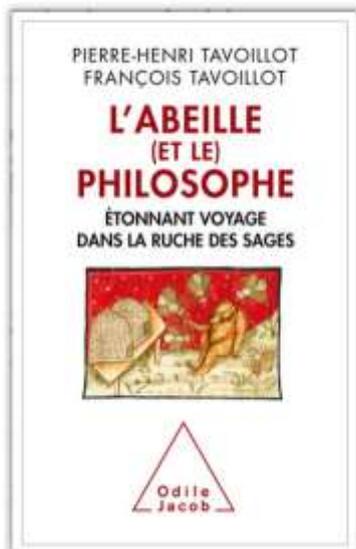
(Entendu sur France Inter – déc. 2014)

C. Vin



Ah! si les abeilles
pouvaient le dire
avec des fleurs! ...

Le coin des lecteurs...



L'abeille (et le) philosophe Étonnant voyage dans la ruche des sages

Par Pierre-Henri Tavoillot, maître de conférences en philosophie à l'université Paris-Sorbonne, et son frère François Tavoillot, apiculteur en Haute Loire, Editions Odile Jacob (ISBN : 2738132510)

Pour qui se pique de philosophie, l'abeille est un sujet de choix. Aucun animal n'a davantage fasciné les hommes. Les penseurs de toutes les époques et de toutes les civilisations ont cherché dans la ruche les secrets de la nature et les mystères de la

culture, comme si elle était le miroir idéal de l'humanité et le baromètre de son destin.

En suivant le vol délicat de l'abeille, de l'Antiquité à nos jours, c'est à une extraordinaire histoire de la culture occidentale que nous invite ce livre.

Les abeilles ne sont pas encore en voie d'extinction, et c'est tant mieux, car les hommes ont besoin d'elles pour comprendre le monde qui les entoure. Reflet de nos sociétés, les abeilles en disent long sur l'homme et ses craintes : une mondialisation frénétique, l'agriculture intensive, la pollution, le réchauffement climatique... le spectre de la fin des abeilles renvoie l'homme à l'angoisse de sa propre disparition.

Michel Hubert

Le coin des surfeurs...

Nous passons régulièrement un moment sur internet, à la recherche d'information, d'une recette, ou pour nous distraire.

Si vous aimez partager vos trouvailles, n'hésitez pas à nous envoyer vos bonnes adresses.



Nous en avons sélectionné trois :

Le site du SPF, très intéressant à parcourir. Il affiche plusieurs liens vers les sites web et les publications dédiées aux abeilles, aux insectes pollinisateurs et à la biodiversité.

**[http://www.health.belgium.be/eportal/19102165?
backNode=83&fodnlang=fr#.VRFbRU3wu0](http://www.health.belgium.be/eportal/19102165?backNode=83&fodnlang=fr#.VRFbRU3wu0)**

Construit autour d'un livre que nous vous commenterons prochainement, ce site parle de l'apiculture urbaine et aborde en quelques courtes vidéo les premiers pas d'un apiculteur. Principalement destiné au grand public.

<http://www.ma-ruche-en-ville.fr/>

Last but not least, sur une musique déjantée, un petit moment de rap et de rire :

**[https://www.facebook.com/olivarezhoneybees/
videos/520854687971501/?pnref=story](https://www.facebook.com/olivarezhoneybees/videos/520854687971501/?pnref=story)**

Anne Van Eeckhout

Roti de porc au miel et à la moutarde

Ingrédients pour 6 personnes

- 1 rôti de porc d'environ 1 kg
- 2 cuillères à soupe de miel
- 2 cuillères à soupe de moutarde
- 1 cuillère à café de thym
- 20 cl de vin blanc
- 1 oignon émincé
- Sel et poivre

Préparation :

- 1) Dans un bol, mélangez le miel, la moutarde et le thym et badigeonnez le rôti et le mettre dans un plat allant au four.
- 2) Déposez l'oignon émincé tout autour et ajoutez le vin blanc. Salez et poivrez.
- 3) Faites cuire pendant 1h15 max à 180° (thermo 6) !



Astuce : Pour que votre rôti ne soit pas sec, veillez à le tourner et à l'arroser du jus de cuisson toutes les 15 minutes.

On peut accompagner cette viande avec un plat de légumes au four (Courgettes, pommes de terre, aubergines, oignons, carottes et quelques branches de thym !)

Xavier

Petite annonce

Je vends une vingtaine de cadres de hausse Dadant Blatt en cire bâtis de la saison apicole 2014.

Prix : 2€ par cadre de cire bâti, à discuter.
A retirer à 1030 Bruxelles

Danièle GSM 0472 86 39 46

Une idée d'expo à visiter avec des enfants... A la recherche de la reine des abeilles

Comment ça des abeilles dans le Musée temporaire de la Banque nationale de Belgique ?

Cet été, tu risques en effet d'en rencontrer ou d'en entendre quelques-unes...

Mais rassure-toi, elles ne te dérangeront pas.

Bien au contraire, elles auront besoin de toi pour retrouver leur reine et son trésor !



Veux-tu aider Albert l'apiculteur dans cette aventure ?

Plusieurs missions te seront confiées à travers les salles du musée.

Si tu parviens à les résoudre et à rassembler les indices qui te mèneront à la reine des abeilles et à son trésor, tu recevras toi aussi une récompense !

Le Musée temporaire de la Banque nationale de Belgique participe de nouveau à « Schatten van Vlieg », une initiative de CultuurNet Vlaanderen.

Le thème de cette année est « le son ».

Au cours des cinq prochaines années, chacun des cinq sens sera le point de départ d'une amusante chasse au trésor.

En pratique :

Musée temporaire de la
Banque nationale de Belgique
boulevard de Berlaimont 3 à
1000 Bruxelles

Du 29 juin au 28 août 2015, du
lundi au vendredi de 9 à 17h.

Adapté aux enfants de 6 à 12
ans, avec accompagnateur.

Accès gratuit, sans réservation

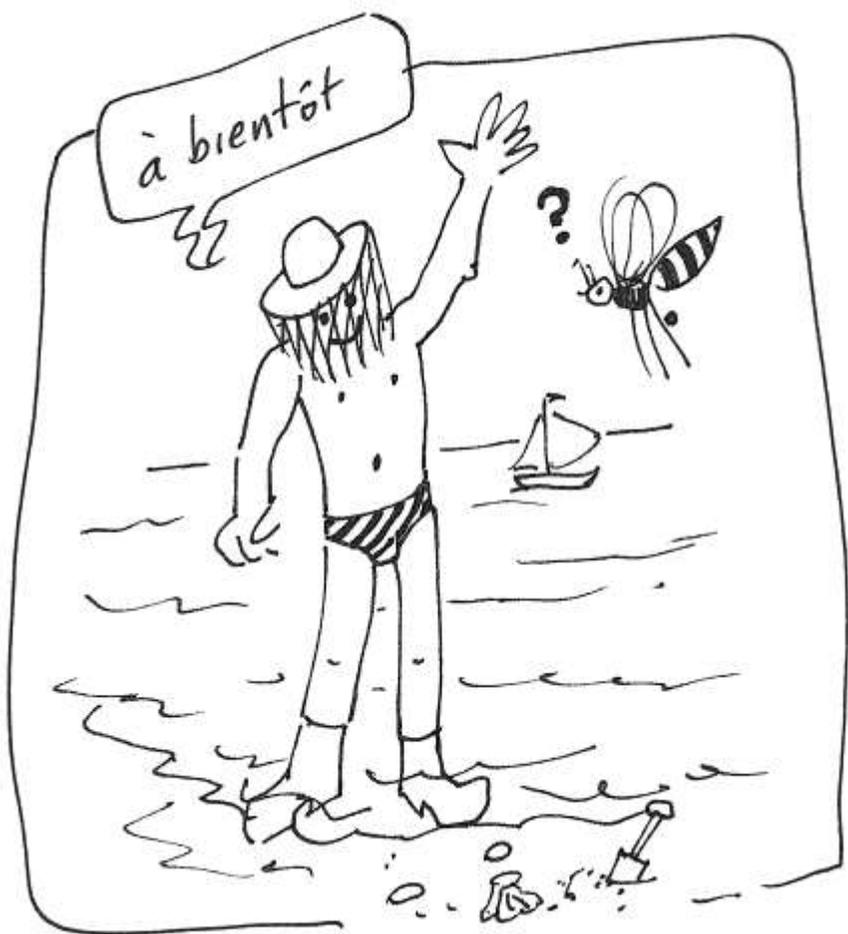
Information au 02 221 22 06—www.nbbmuseum.be/fr/

Mieke



<http://www.nbbmuseum.be/nl/2015/06/nederlands-schatten-van-vlieg-2015.htm?lang=fr>





SOCIETE ROYALE D'APICULTURE III DE BRUXELLES ET SES ENVIRONS A.S.B.L.

No entreprise: 0414-816-441
Site : www.api-bxl.be
Courriel: lerucherfleuri@yahoo.fr
Siège social : Rue au Bois 365b bte 19 1150 Bruxelles

Président : Yves ROBERTI LINTERMANS
Oyenbrugstraat 40 – 1850 Grimbergen Tél : 02/270.98.86

Trésorier : Michèle POTVLIEGE compta@api-bxl.be

Secrétariat : Christine BAETENS rucherecole@api-bxl.be

Prêt de matériel de fonte de cire : Gérald KOHL cire@api-bxl.be
Bruyndonckxstraat, 137 – 1870 Wemmel Tél : 02/461 22 88

Prêt de matériel de miellerie : Antoinette DUSTIN miel@api-bxl.be
Av. Walkiers 34 – 1160 Bruxelles Tél : 02/672 21 75 - 0498/75 31 02

Bibliothèque : Michel HUBERT bibliotheque@api-bxl.be
Rue de la Rive, 37 – 1200 Bruxelles Tél : 02/770 45 63 - 0485/142 339

Atelier d'Encirage : Louis MONEGER encirage@api-bxl.be

Rucher d'élevage : Bernard DELFORGE rucherdelevage@api-bxl.be

Jardin d'Abeilles : Dieter TELEMANS et Didier PATERNOTTE
jardindabeilles@api-bxl.be

Balades botaniques : Michèle POTVLIEGE balades@api-bxl.be

Rucher didactique : René SCHOOLS lerucherdidactique@heb.be

cotisation 2015:

Membre adhérent : 18 € (+5 € pour envoi à l'étranger) comprenant la revue Le Rucher Fleuri, tous les avantages aux membres, Assurance RC pour le rucher +1€ pour assurance rucher supplémentaire (l'adresse doit être envoyée au trésorier)

Membre sympathisant : 15 € (+5 € pour envoi à l'étranger) comprenant uniquement a revue Le Rucher Fleuri

À virer au compte IBAN BE13 0000 3564 1739

de la Société Royale d'Apiculture de Bruxelles et ses Environs, SRABE asbl

IV

LES RUCHERS MOSANS

A seulement 1 heure de Bruxelles ! Parking facile.
DU MATERIEL DE MIELLERIE DIFFÉRENT !

LA QUALITÉ INOX THOMAS AU SERVICE DE L'APICULTURE LOISIR.

Tout le matériel de travail au rucher.
Colonies sur cadres avec reine marquée.
La librairie apicole la mieux garnie.

VOTRE PARTENAIRE EN APICULTURE



CHAUSSÉE ROMAINE 109 – 5500 DINANT

Ouvert de 9 à 12 h et de 13 à 18 h

Fermé le dimanche - Tél : 082/22.24.19

Courriel : info@vrm.be

Tous les articles sur notre site : www.vrm.be

La ferme NOS PILIFS
Cultivons nos différences.

DISTRIBUTEUR BIJENHOF

LARGE CHOIX DE MATÉRIEL EN STOCK

POSSIBILITÉ DE COMMANDE
-> jardinerie@pilifs.be

EN ACHETANT DES PRODUITS À LA FERME NOS PILIFS, VOUS SOUTENEZ L'EMPLOI DE 140 PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP.

ASBL LA FERME NOS PILIFS - 347 TRASSERSWEG 1120 BRUXELLES - 02 262 11 06 - WWW.FERMENOSPILIFS.BE