

n°3 septembre 2013
33^{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.



*Congrès d'apiculture
Louvain-la-Neuve
9-10-11 novembre 2013*



Trimestriel
Dépôt Bruxelles 16
P 202010

LE RUCHER FLEURI

Périodique trimestriel de la

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

Comité de rédaction :

Christine Baetens
Michèle Potvliege
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 d'Hélène et de Sain Michel.
Elles peuvent être reproduites avec l'accord de la rédaction

Les photos sont de
Benoît, Claude, Nathalie, Michel et Pierre

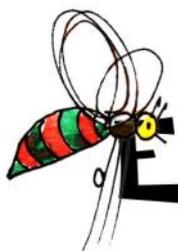
Elles peuvent être reproduites avec l'accord de la rédaction.

SECRETARIAT – COTISATIONS – RENSEIGNEMENTS
Voir page III de la couverture



Sommaire

Editorial	2
Agenda apicole	3
Programme des cours du rucher école	4
Convocation à l'assemblée générale	5
Que faut-il de plus ?	6
Les balades botaniques	8
Les balades botaniques en 2014	10
L'apiculture wallonne, une ardeur d'avance	12
Le congrès Beecome à Louvain-la-Neuve	22
Recette : Muffins aux poires et au miel de Bruxelles	23
Lu pour vous : Guide des plantes mellifères	25
Vous avez internet ? Bravo, nous aussi !	26
Notre nouvel outil pédagogique rencontre un vif succès !	28
L'abeille dans l'art	29
L'abeille dans l'art ? L'abeille partout !	30
Rond-point « abeille »	31
Fables d'Esopé	32
Souvenir et histoire	33
Des abeilles et des hommes	34
Petites annonces	35



Editorial

La saison apicole s'achève...

L'hivernage des apiculteurs sera très « bee-zy »...

- Le grand congrès européen d'apiculture qui s'annonce est un must pour chacun d'entre nous, autant pour l'apiculteur qui cherche l'info et l'actualité apicole, que pour l'apiculteur qui aime voir, manipuler et acheter le matériel apicole, que pour l'apiculteur qui partage sa passion avec ses proches et les emmène dans les manifestations apicoles, que pour l'apiculteur qui aime la bonne chair aux produits de la ruche, que pour l'apiculteur qui se plaît dans la rencontre, le partage, l'échange et la convivialité, que pour l'apiculteur qui adore le côté festif de tout cela

- L'assemblée générale, grand rassemblement de tous les membres de notre asbl en pleine santé

- L'incontournable souper St Ambroise au Château précédé d'une conférence afin de souligner l'existence de 120 ans de traces d'association d'apiculteurs à Bruxelles

- La grande messe apicole à Namur

Nous espérons vous avoir communiqué notre enthousiasme apicole et vous rencontrer à toutes ces festivités de l'hiver qui s'annonce à notre porte !

A très vite...

Christine

Agenda apicole

Dimanche 6 octobre de 10h à 17h: Fête de la Nature à Molenbeek au Château du Karreveld voir p.36

Dimanche 27 octobre à 14h30 : Assemblée générale de la SRABE, asbl à la Grande Chapelle du Manoir d'Anjou, rue au Bois 365B à 1150 Bruxelles voir p. 5

WE du 9-10 et 11 novembre 2013 : Deuxième congrès européen d'apiculture « **Become** » à Louvain-la-Neuve, organisé par le CARI à l'occasion de son 30ème anniversaire
Lire l'Actu Api encarté dans ce numéro et l'article en p. 22

Samedi 7 décembre 2013 à 17h (faites le calcul)

à l'occasion du 120ème anniversaire de l'association d'apiculteurs à Bruxelles, souper Saint Ambroise, précédé de la conférence « La symbolique de l'abeille » donnée par Didier Paternotte.



Détails dans le prochain numéro



Dimanche 26 janvier 2014 de 10h à 17h30:

Journée d'information et d'actualité apicole à Namur, organisé par le comité d'accompagnement des subsides européens dans les auditoires de la Faculté de Médecine de Namur. Détails dans le prochain numéro.



Au Rucher Ecole

Cours théoriques de deuxième année 2013-2014

Cours théoriques : A l'institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Rue Vautier, 29 à 1000 Bruxelles.

Les Cours se donnent de 10h15 à 13h15

6-10-2013	Observations extérieures de la ruche au cours de l'année. Danse des abeilles. Critères morphologiques des races d'abeilles	Cl. Vin
20-10-2013	Introduction des reines, Division/ réunion des colonies, Formation de ruchettes	S. Szoke
17-11-2013	Réactions aux piqûres d'abeilles.	Dr M. A. Raedemaeker
8-12-2013	Face à l'essaimage	J. Kuppens
15-12-2013	Complément de pathologie apicole	M. Dermine
5-01-2014	Les autres insectes pollinisateurs	J. Coppée
19-01-2014	Elevage des Reines	B. Delforge
2-02-2014	Le travail du miel	J.M. Van Dijck
23-02-2014	Le guide de bonnes pratiques apicoles	R. Lequeux
9-03-2014	Examens théoriques	Cl. Vin

Les cours bénéficient du soutien financier de la Commission communautaire française



CONVOCAATION A L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

Convocation Statutaire

Le conseil d'administration a l'honneur de porter à la connaissance des membres, que l'assemblée générale statutaire aura lieu le

Dimanche 27 octobre 2013 à 14h30

dans la Grande Chapelle du Manoir d'Anjou, Fraternités du Bon Pasteur, Rue au Bois, 365b à 1150 Bruxelles

Ordre du jour :

- Validité de l'assemblée.
- Allocution du Président et projets futurs.
- Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale 2012.
- Présentation du bilan et du compte des résultats clôturés au 30 septembre 2013.
- Rapport des vérificateurs aux comptes.
- Approbation des comptes et décharge aux membres du conseil d'administration.
- Proposition du budget 2014 et approbation.
- Montant de la cotisation annuelle.
- Présentation et nomination des membres effectifs.
- Présentation et nomination des candidats au conseil d'administration. Bernard Delforge, Yves Roberti Lintermans et Anne Van Eeckhout sont sortants et rééligibles.
- Nomination des vérificateurs aux comptes pour l'exercice suivant.

Nous clôturerons la journée par un drink apicole et la tombola

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



Que faut-il de plus ?

Le 6 juin dernier avait lieu le colloque "L'abeille, indicateur des écosystèmes", organisé par Nature & Progrès.



Le public a beaucoup apprécié la qualité des présentations, le travail des orateurs et la convivialité de la journée. Les abeilles sauvages y ont aussi confirmé leur caractère incontournable dans les études sur la santé des écosystèmes.

Depuis lors, l'été est enfin arrivé, les vacances sont malheureusement déjà finies pour la plupart d'entre nous, alors ce colloque est-il encore d'actualité ? Oui, car il s'est fait le porte-parole d'un message répété depuis plus de 10 ans par les scientifiques et qu'il faut continuer à transmettre jusqu'à ce qu'il soit entendu par les décideurs politiques: les abeilles meurent en masse à cause des néonicotinoïdes et du fipronil.

Des preuves solides existaient déjà en 2003. Elles n'ont cessé de s'accumuler depuis lors. Mais, quelles sont ces preuves ? Car il s'agit de preuves et non d'incertitudes.

Prenons l'exposé de Jean-Marc Bonmatin, chimiste au CNRS qui étudie depuis 2001 les effets des pesticides sur les disparitions d'abeilles. Il nous dit que les néonicotinoïdes ont une toxicité jusqu'à 7297 fois plus élevée que le DDT et qu'une infime quantité de 1 ppb (une partie par milliard) de ces produits suffit pour faire mourir les abeilles.



Dans le nectar et le pollen des fleurs, on peut trouver jusqu'à 7 fois cette quantité mortelle. Il y a donc dans les fleurs des champs bien plus que ce qu'il faut pour tuer les abeilles.

La présence des néonicotinoïdes dans le nectar stocké dans les ruches coïncide avec les traitements des cultures agricoles avoisinantes. Chaque ruche est bien évidemment soumise à plus d'un pesticide à la fois. Quand les abeilles se nourrissent de nectar contaminé au fipronil, elles arrêtent de butiner. Tous les néonicotinoïdes ont le même effet.



Bonmatin finit son exposé avec deux mauvaises nouvelles supplémentaires pour les abeilles. D'une part, il existe une transmission de la toxicité aux générations suivantes à cause des cires contaminées et d'autre part, on peut constater un effet de synergie entre les pesticides ingérés et les maladies des abeilles. « ... Et merci pour votre attention... ».

Toutes ces informations ont été publiées à maintes reprises dans des journaux scientifiques. Elles sont accessibles à tout le monde. Dans la présentation de l'événement par les organisateurs, on pouvait lire : « L'Etat fédéral belge se propose de se doter d'un indicateur «abeilles».

Quels outils nous offre aujourd'hui la recherche pour atteindre cet objectif ?

Belle initiative. Mettra-t-elle rapidement un terme au massacre de toutes les espèces d'abeilles ?

Myriam Lefebvre



L'abeille, indicateur des écosystèmes

Les caractéristiques biologiques de l'abeille, la complexité de son comportement et la richesse de sa vie sociale la positionnent comme un excellent indicateur à la fois biologique et écologique. À partir de ce constat, l'Etat fédéral belge se propose de se doter d'un indicateur « abeilles ».

Quels outils nous offre aujourd'hui la recherche pour atteindre cet objectif ? Tel est le sujet du colloque qui se tiendra le 6 juin 2013, en présence de M. Wathelet, Secrétaire d'Etat à l'environnement. Ce colloque fait partie du Plan abeilles du SPF Santé Publique, Sécurité de la Chaîne Alimentaire et Environnement (*).

Programme :

- 9 h 00 – 9 h 30 : Inscription des invités et mot d'accueil par Nature & Progrès
- 9 h 30 – 9 h 45 : Discours d'introduction au colloque par le Secrétaire d'Etat à l'Environnement, Melchior Wathelet
- 9 h 45 – 10 h 45 : *Abeilles sauvages : suivi des populations, et programme européen de suivi des pollinisateurs* – Denis Michez, Premier assistant, laboratoire de zoologie de l'Université de Mons.
- 10 h 45 – 11 h 00 : Pause
- 11 h 00 – 12 h 00 : *L'abeille comme sentinelle des pratiques industrielles, phytosanitaires et vétérinaires dans le Grand-Ouest (France)* – Professeur Monique L'Hostis, Centre Vétérinaire de la Faune Sauvage et des Ecosystèmes des Pays de la Loire, Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation ONIRIS, Nantes.
- 12 h 00 – 13 h 30 : Lunch
- 13 h 30 – 14 h 20 : *Indicateurs de la santé des colonies d'abeilles* – Cyril Vidau, écotoxicologue, Institut technique et scientifique de l'abeille et de la pollinisation (ITSAP), Avignon, France
- 14 h 20 – 15 h 10 : *Contamination de la ruche : l'exemple révélateur des insecticides systémiques dans les plantes, les pollens, les nectars et les abeilles* – Docteur Jean-Marc Bonmatin, Chargé de recherche, Centre de Biophysique Moléculaire – CNRS, Orléans
- 15 h 10 – 16 h 00 : *Abeilles et contaminants : prise de décision dans le contexte d'incertitude scientifique* – Laura Maxim, Chargée de recherche, Institut des sciences de la communication du CNRS
- 16 h 00 – 16 h 15 : Pause-café
- 16 h 15 – 17 h 30 : Débat final – Formulation de conclusions et recommandations (identification des paramètres définissant l'abeille comme indicateur des écosystèmes).

Interprétation prévue en français et en néerlandais.

Les balades botaniques

Le projet des "balades botaniques" a rencontré un franc succès, chaque lendemain nous apportait de nouveaux participants, sans que l'on ne doive refuser personne, ouf... De 16 participants à la première balade en mars, nous avons chaque fois atteint le nombre de 25 aux suivantes.

Notre guide, Bruno Verhelpen, jumelles au cou (bien pratique pour identifier les jeunes feuilles à la cime des arbres, lorsque l'aspect du tronc ne suffit pas) et la flore de Belgique à portée de main, nous a emmené au fil des saisons et à chaque fois sous un ciel clément aux 4 coins du Parc Roi Baudouin, carte à l'appui. Indépendamment de la botanique il a fait quelques incursions dans l'histoire de la région, dans le monde des oiseaux ou des champignons.



Il n'est pas apiculteur mais je pense qu'il a apprécié la découverte et la rencontre du monde des abeilles. Son enthousiasme lui a chuchoté de poursuivre ces balades l'année prochaine et cette fois il nous mènera aux 4 coins de Bruxelles, mais patience... les détails suivront dans le prochain numéro du RF.

1ère balade dans le Poelbos qui n'est normalement pas accessible au grand public, par un froid intense et terminée sous la neige On a vu l'étang , des Saules, l'Aulne glutineux, le Noisetier, l'Acacia si reconnaissable à son tronc et 2 jonquilles,

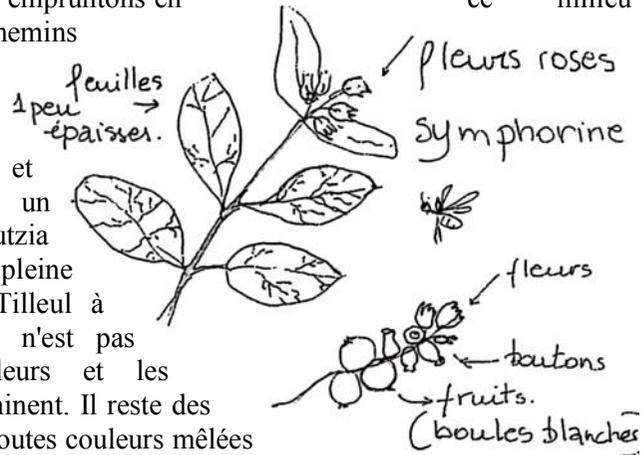
2è balade, grand beau : Ficaire, Cardamine, Violette, Dame de 11h (famille des liliacées - apparition des feuilles d'abord puis après 2 mois les fleurs) , Populage des marais, Anémone des bois, Merisier,

Ail des ours et puis tous les fruitiers : pommiers, poiriers, cerisier.

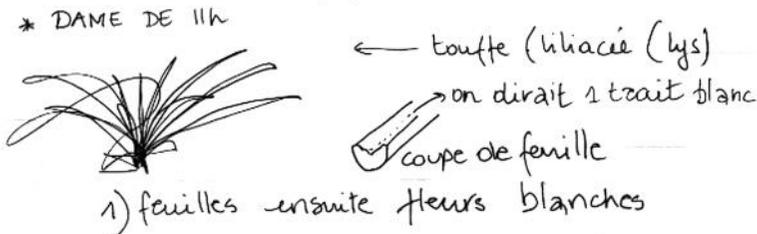
3è balade (chemins) : encore une fois sous le soleil après une journée d'averses : la grande Consoude à la corolle percée à la base par les bourdons, le Lamier blanc si mellifère et dénommé aussi "ortie blanche", des graminées, 3 sortes d'Erable (plane, sycomore et champêtre au Poelbos), Chèvrefeuille, encore des pommiers, Renoncules, Herbe à Robert, Silène, le Cerfeuil géant qui fait partie de la famille des carottes, encore quelques Ails des ours, des Alliaires

4è balade: nous empruntons en ce milieu d'été les chemins

parcourus précédemment ^{à peu} et bordés de couleurs et senteurs, avec un magnifique Deutzia et le sureau en pleine floraison. Le Tilleul à petites feuilles n'est pas encore en fleurs et les Acacias se terminent. Il reste des Consoudes de toutes couleurs mêlées à de la Benoîte, du Mélilot, du Gratteron en pagaille, de la Bardane, des Balsamines. Il pleut des graines de Peuplier qui réalisent un doux tapis blanc sous nos pieds. Un talus abrite un Seringa et une Vigne vierge quinquefolia. Etrangement, le Lierre, les Ronces sont loués ... pour leur extraordinaires qualités mellifères de fin de saison.



Michèle



Merci à Hélène Kufferath pour ses illustrations

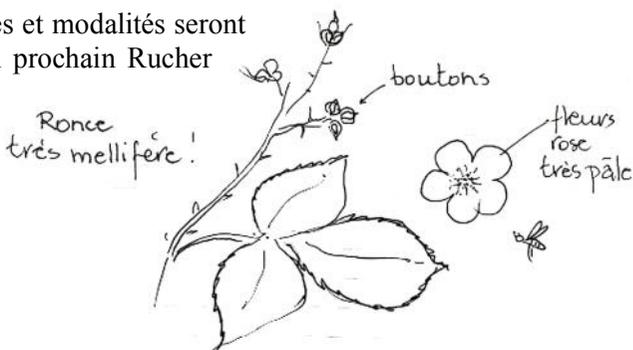
Les balades botaniques en 2014

L'enthousiasme des participants et du guide nous ont soufflé de prolonger cette expérience l'an prochain et cette fois nous envisageons de parcourir les 4 points cardinaux de Bruxelles

- 1) Keyenbempt - Kinsendael - Kriekenput (Sud) : Milieux principalement boisés.
- 2) Val du Bois des Béguines (Nord) : Alternance de bosquets et prairies.
- 3) Vogelzang (Ouest) : Alternance de bosquets, prairies et zones humides.
- 4) Parc de la Héronnière (Est) : Alternance de bosquets, prairies et zones humides.

Les détails, dates et modalités seront publiés dans un prochain Rucher Fleuri.

Michèle





BIJENHOF



MORAVIESTRAAT 30
B-8501 BISSEGEM (KORTRIJK)
Tél. : 0032 (0)56 35 33 67 - Fax : 0032 (0)56 37 17 77
E-mail: info@bijenhof.com

Ouvert du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de
13h30 à 18h
Samedi de 9h à 12h.
Fermé dimanche et jours fériés.

*Un des plus grands
fabricant d'Europe au
prix les plus
avantageux.
10 000 m² de
magasin, stock et
espaces de
production.*

FABRICATION DE TOUT MATERIEL

CIRE GAUFREE: 100 % pure, laminée ou coulée, cire biologique avec certificat.

MATERIEL EN ACIER INOX 18/10 (soudé argon)
Extracteurs tangentiel, radiaire, réversible
Maturateurs, machines à désoperculer, mélangeurs
Fondeuses de cire, chevalet, enfumoirs.

RUCHES :de première qualité en sapin rouge à tenons, dimensions standard.

COLONIES SUR CADRES.

ACHAT ET VENTE DE MIELS DU PAYS.

SPECIALISE DANS TOUT LE MATERIEL APICOLE ET L'ELEVAGE DES REINES.

NOURRISSEMENT : sucre cristallisé, nektapol, trim-o-bee, apisuc, sirop sint-ambroise, api-poudre, apifonda.

TOUT POUR FABRIQUER VOS BOUGIES EN CIRE : tout le matériel est disponible dans notre magasin. Demander notre catalogue de bougies.

MAGASIN :spécialisé dans tout les produits de la ruche et dérivés.

LIBRAIRIE APICOLE.

Congé annuel:
Du 21 décembre au 5 janvier 2014 inclus.
**Jours de fermeture exceptionnelle : vendredi 10 mai, samedi 11 mai
et samedi 2 novembre.**



La région wallonne a commandé une étude approfondie sur l'organisation de l'apiculture en Wallonie auprès du CARI asbl.

C'est Agnès Fayet qui a sillonné les routes wallonnes à la rencontre de tous ceux qui œuvrent pour l'abeille et l'apiculture en Wallonie. Elle nous livre cette étude approfondie illustrée de graphiques bien explicites. L'apiculture de nos voisins wallons n'aura plus aucun secret pour nous, apiculteurs bruxellois, qui dépendons d'une autre région politique.

L'apiculture wallonne, une ardeur d'avance

Sur les 10 180 000 km² que compte le territoire européen, la Région Wallonne et ses 16 844 km² semble une goutte d'eau dans la mer. D'un point de vue apicole, c'est pourtant une région qui peut être fière de son capital. Une fois n'est pas coutume, cocorico pour les apiculteurs de Wallonie !

Un Réseau d'acteurs

Ce sont des associations sans but lucratif (asbl) ou des unions professionnelles qui forment le noyau dur de l'apiculture wallonne.

Il existe une fédération apicole par province : Fédération Royale des Unions Professionnelles Apicoles du Hainaut (FRUPAH), Fédération Royale Provinciale Liégeoise d'Apiculture (FRPLA), Fédération des Apiculteurs du Brabant Wallon asbl (FABW), Fédération Provinciale d'Apiculture de Luxembourg (FPAL), Fédération Provinciale des Unions Professionnelles Apicoles de Namur (FPUPN).

Les fédérations de Luxembourg, de Namur et du Hainaut sont regroupées au sein de l'Union des fédérations d'apiculture de Wallonie et de Bruxelles (UFAWB) qui rassemble plus ou moins 1300 membres.



La Fédération de Namur compte plus ou moins 300 membres, la fédération de Liège 400. A côté de ces fédérations provinciales, il existe l'Union royale des ruchers wallons (URRW) qui rassemble des apiculteurs et des sections apicoles indépendants. L'Union compte un millier de membres.

Il faut ajouter à ce tableau l'asbl Mellifica qui regroupe environ 200 membres et a pour mission « l'étude et la protection de l'abeille noire indigène », l'asbl Promiel, d'une trentaine de membres, qui est l'association des producteurs de miel sous label et le CARI qui représente l'apiculture wallonne et bruxelloise et bénéficie d'une aura internationale. Ses membres sont au nombre de 1200.

En tout, les apiculteurs wallons constituent une force de plus de 4000 individus, parmi lesquels 7 ont plus de 150 ruches et peuvent être considérés comme professionnels ou semi-professionnels selon les critères définis par l'Union européenne. Les autres sont des apiculteurs amateurs au sens premier du terme c'est-à-dire qu'ils aiment ce qu'ils font au point d'être animés par le souci de transmettre et partager leurs savoirs et leur savoir-faire, bien souvent sans compter leur temps.

Les apiculteurs wallons bénéficient d'un solide réseau d'acteurs qui constitue un maillage dense du territoire.

On recense 46 **écoles d'apicultures** proposant différentes formules de cours. La formule la plus répandue est un cours d'apiculture sur deux ans incluant cours théoriques et cours pratiques donnés au rucher école.

On rencontre toutefois d'autres modèles comme les cours donnés en un an ou des modules d'apprentissage de type « perfectionnement » ou « stages ».

La plupart des écoles dépendent des fédérations apicoles mais sont souvent rattachées à une section. C'est le cas pour les écoles de la Fédération de Luxembourg, de Namur, du Hainaut et du Brabant Wallon. En ce qui concerne la Fédération de Liège, les écoles dépendent directement de la Fédération. L'Union Royale des Ruchers Wallons dispose aussi d'un ensemble d'écoles fonctionnant sous sa responsabilité réparties sur tout le territoire.



Certaines associations indépendantes proposent aussi des formations. C'est le cas du CARI qui organise chaque année une session de cours de perfectionnement sur un sujet apicole. Bien que les cours dispensés dans les ruchers écoles soient subsidiés par la Région Wallonne, les programmes d'enseignement restent libres. Le Plan Maya du Ministre de l'Agriculture Wallon a eu pour effet une nette augmentation des inscriptions dans les ruchers écoles.

La Région Wallonne, par l'intermédiaire de la Direction de la Formation professionnelle, alloue entre 200 000 et 250 000 euros par an aux centres de formation en apiculture agréés (source : Patrick Collet, Direction de la Formation professionnelle, DGEE-DG06). Il y a trois types de subventions destinés aux ruchers écoles pour l'organisation de la formation :

1/ **la rémunération** des professeurs qui représente 43 euros par heure de cours avec un maximum de 3 heures par cours, déplacements compris.

2/ **les frais d'organisation** sous la forme d'un forfait de 16,31 euros par cours sans justificatifs demandés. Le centre de formation agréé peut donc le conserver, l'investir dans du matériel ou le répartir entre les conférenciers pour augmenter leurs défraiements.

3/ **les frais de fonctionnement** « en vue de couvrir, en tout ou en partie, les frais liés aux établissements de cours » qui s'élèvent à 16,31 euros par heure de cours théorique et à 40,66 euros par heure de cours pratique. Ces frais sont à justifier par les pièces ad hoc et ne couvrent que les frais liés aux locaux (cf. article 21 de l'Arrêté du Gouvernement Wallon 2008).

La Direction de la Formation professionnelle de la Direction Générale de l'Economie et de l'Emploi (DGEE), en charge des subsides octroyés aux fédérations apicoles pour l'organisation des cours, délivre aux élèves apiculteurs ayant suivi une formation dans des centres agréés une attestation de réussite en fonction des résultats obtenus à l'issue d'un examen final. Un contrôle est également exercé sur la présence des élèves aux cours qui doit être de 80% au moins.

La même Direction de la Formation professionnelle délivre des agrégations pour devenir **conférencier apicole**. Ce statut permet en particulier d’animer la vie des sections par des conférences. Ce statut de conférencier s’obtient via les structures apicoles qui organisent des sessions d’examen pour l’obtenir. Les universitaires peuvent demander ce statut sans passer d’examen spécifique. Chaque conférencier apicole dispose d’un numéro qui lui est attribué par la Région Wallonne.

Les structures organisatrices reconnues par la Région Wallonne qui font appel à des conférenciers agréés dans le cadre de cours d’apiculture ou de conférences dans les sections bénéficient d’une aide financière régionale pour défrayer les intervenants.



Figure 1 - Les ruchers écoles de Wallonie

Il existe 83 **sections apicoles** réparties dans toute la Wallonie. Ces sections s’inscrivent traditionnellement dans les structures apicoles déjà présentées ci-dessus.

La majorité des sections compte entre 10 et 49 membres comme on peut le constater dans le tableau 3. 14 sections se situent entre 50 et 99 membres et 6 dépassent la centaine de membres. Les sections les plus actives (un quart) sont celles qui proposent de nombreux

services et activités à leurs membres : prêt de matériel, miellerie, atelier cire, élevage, information apicole en particulier via internet, bibliothèque, conférences, formation continue, sans oublier l'organisation de cours d'apiculture qui permet de drainer du sang neuf vers les sections.



Figure 2 - Répartition des sections apicoles

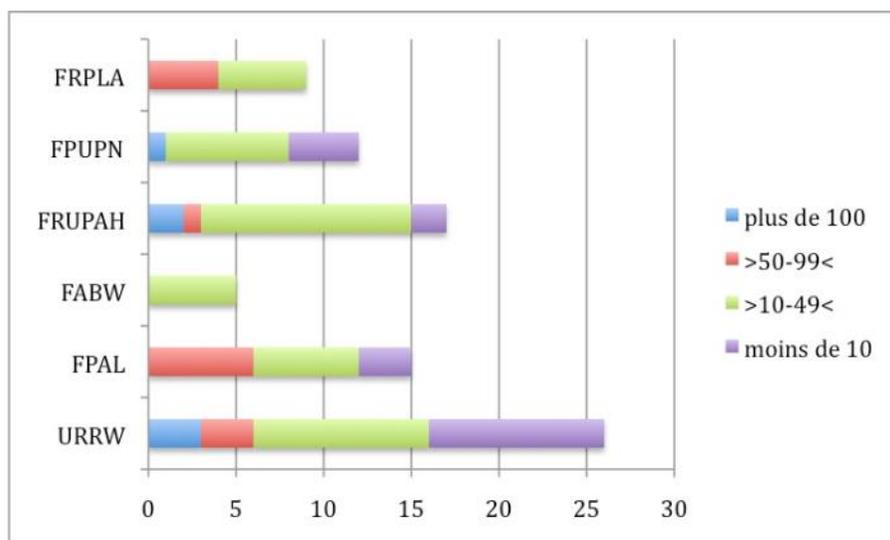


Figure 3 - Nombre de membres par section

Elevage

En Wallonie, installer une **station de fécondation** en zone permettant d'assurer un contrôle de fécondation naturelle est relativement difficile compte tenu de la géographie du territoire. L'Ardenne est sans doute la zone dont la structure paysagère est la plus propice à cet égard.

Si la Wallonie ne peut rivaliser avec les autres pays du Nord de l'Europe ou avec la Suisse, on peut tout de même citer deux stations de fécondation. L'une, gérée par la section d'Eupen, se situe au milieu des Fagnes, isolée par des massifs forestiers dans un environnement d'une grande pauvreté florale. L'autre est la station de fécondation de l'abeille noire à Virelles gérée par l'association Mellifica. Depuis 2004, elle se situe dans une zone protégée par décision politique locale.

On peut considérer un peu grossièrement qu'il existe trois zones correspondant de fait (par exemple la présence d'éleveurs) à l'élevage de **trois races d'abeilles** différentes (abeille noire, Buckfast, Carnica). Bien entendu, ceci reste très relatif puisque, à l'exception de la zone de Virelles, les apiculteurs restent parfaitement libres d'élever ce qu'ils veulent, même si le bon sens fait qu'une majorité d'entre eux s'adapte au contexte défini par leur voisinage pour éviter les métissages incontrôlés.

Chaque année depuis 2004, une **campagne d'insémination instrumentale** est organisée début juillet par le Groupe des Goulettes (Buckfast) et l'Institut apicole de Charleroi-Ransart (abeille noire) dans le but d'aider les apiculteurs à maintenir la qualité génétique de leur cheptel. Ce programme permet aux apiculteurs de bénéficier très démocratiquement des services d'un couple d'inséminateurs allemands (Jutta et Jürgen Brausse) et de participer aux programmes de sélection. Le site du programme INSEM, géré par Jean-Marie Van Dyck, fournit la liste de tous les apiculteurs participant au programme de sélection (<http://perso.fundp.ac.be/~jvandyck/homage/elver/index.html#paysBE>).

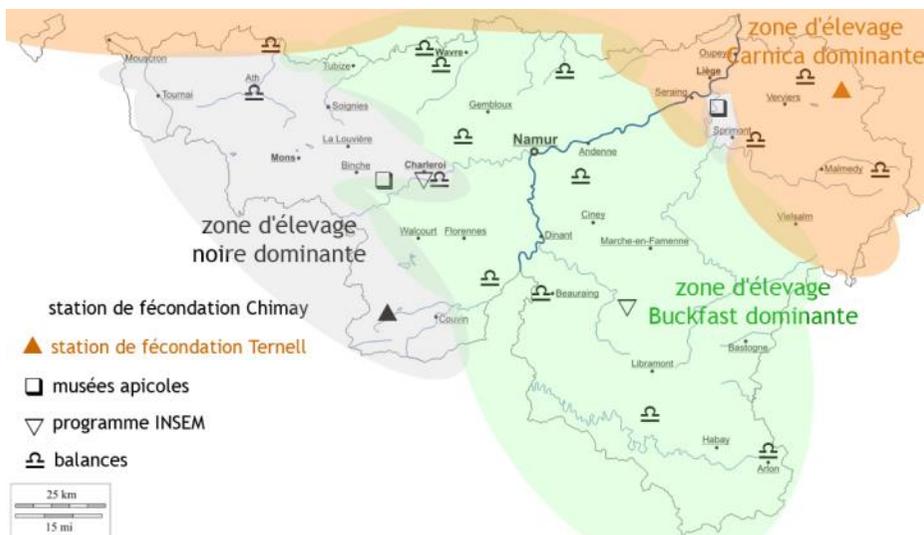


Figure 4 – élevage et informations apicoles

Des réseaux de surveillance

Dans le cadre du programme européen d'aide à l'apiculture, plusieurs réseaux de surveillance ont été édifiés directement avec les apiculteurs sur le terrain dans une réelle politique d'ouverture. Un groupe « sanitaire » assure un **suivi des miellées** depuis 10 ans.

Un **suivi des colonies**, accompagné d'une base permanente de 26 ruchers, a été mis en place et fonctionne depuis 2002. Il constitue un bon indicateur de l'évolution du cheptel, donne une idée des dépérissements des colonies et des capacités de repeuplement des apiculteurs.

Un **suivi des infestations de varroas** est également organisé depuis 2006, permettant d'obtenir aujourd'hui des données comparatives substantielles.

Un **réseau de balances** installées sous des ruches de production dans des ruchers protégés à plusieurs endroits de Wallonie (et à Bruxelles) permet aux apiculteurs de suivre quotidiennement l'évolution du poids des ruches. Ces informations s'accompagnent de données de type météorologique (température, hygrométrie, pluviométrie). Ces informations permettent de suivre les miellées très facilement et sont consultables sur le site du CARI (<http://www.cari.be/balances/>).

Une bonne diffusion de l'information

Le programme miel européen a également permis de mettre en place un site aujourd'hui très dense où se concentre l'information apicole (<http://www.cari.be>). Des listes de discussion permettent aux apiculteurs un échange direct (Liste Abeilles... <http://www.cari.be/article/liste-de-discussions/>). Par ailleurs, toujours dans le cadre du programme européen, une brochure d'information, ActuApi, est éditée 4 fois par an et distribuée systématiquement à tous les apiculteurs wallons et bruxellois. Elle sert à donner des informations techniques et sanitaires. Ces brochures sont disponibles sur le site à l'adresse suivante : <http://www.cari.be/actuapi/2012/>

Les apiculteurs wallons disposent aussi d'une excellente couverture de l'information grâce aux revues publiées par les différentes structures. *Abeilles & Cie* est une revue bimestrielle diffusée par le CARI. (Format A4. 38 pages. Tirage à 2000 exemplaires). Tous les numéros sont disponibles sur le site <http://www.cari.be> (en accès libre un an après la date de parution). *La Belgique apicole* est une revue bimestrielle diffusée par l'Union des Fédérations d'apiculture de Wallonie et de Bruxelles. (Format A5. 64 pages. Tirage à 1320 exemplaires). *La Revue belge d'apiculture* est une revue bimestrielle diffusée par l'Union Royale des Ruchers Wallons. (Hors Format. 24 pages. Tirage à 1200 exemplaires). *Le Tchanchès Moh'li* est une revue bimestrielle diffusée par la Fédération Royale Provinciale Liégeoise d'Apiculture. (Format A4. 14 pages. Tirage à 400 exemplaires). *Mellifica* est un bulletin d'information trimestriel (double page A4. Tirage à 200 exemplaires) diffusé auprès des membres de l'asbl Mellifica. La Fédération provinciale apicole de Namur diffuse quant à elle des informations à ses membres tous les deux mois via une feuille de contact.

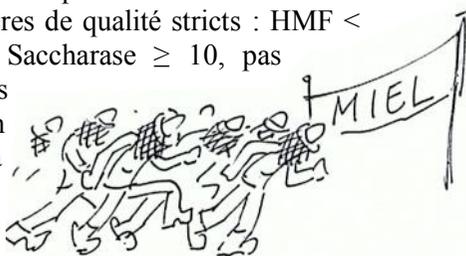
Un point fort : la qualité du miel

Les apiculteurs wallons produisent des miels de grande qualité, résultat d'une campagne de sensibilisation de plusieurs années aux principaux critères qui permettent la production d'un miel stable,

adapté au goût des consommateurs et produit dans le respect des règles élémentaires d'hygiène. Un **Guide de bonnes pratiques apicoles**, approuvé par l'AFSCA (Agence fédérale belge pour la sécurité de la chaîne alimentaire), a été édité en 2009 et sera prochainement remis à jour. Il rappelle aux apiculteurs toutes les règles à respecter pour répondre aux exigences de l'arrêté royal du 14 novembre 2003 relatif à l'autocontrôle, à la notification obligatoire et à la traçabilité dans la chaîne alimentaire.

Un **service d'analyse des miels** très démocratique est proposé aux apiculteurs qui le souhaitent. Une étiquette d'identification reprenant en particulier l'origine florale des miels toutes fleurs, mais aussi les goûts et arômes, est une manière de valoriser le produit aux yeux du consommateur. L'APAQ-W (Agence wallonne pour la promotion d'une agriculture de qualité) propose aux apiculteurs wallons un étiquetage spécifique pour les miels produits en Wallonie contenant moins de 18 % d'humidité. Ces miels peuvent disposer d'une bande de scellement « Miel de Wallonie » à coller sur un couvercle formaté de type « Twist-off ». La bandelette porte les mentions «Miel Wallon», «taux d'humidité inférieur à 18 %», ainsi qu'un n° d'identification et le logo de l'APAQ-W. Le but est de susciter la production de miels répondant à des critères de bonne conservation. L'agence a par ailleurs produit avec l'asbl Promiel un cahier des charges incluant les règles de production strictes à respecter pour pouvoir prétendre à la commercialisation d'un miel sous la marque « Perle du Terroir »®. L'APAQ-W finalise actuellement avec Promiel la mise en place d'une IGP Miel de Wallonie.

Chaque année, dans le cadre de la fête « Couleur Miel » dont le but est de promouvoir le miel en Belgique, le CARI organise un Concours Miel, ouvert à tous les apiculteurs wallons. Les miels de concours respectent des critères de qualité stricts : HMF < 10mg, Humidité < 18 %, Saccharose \geq 10, pas d'arômes exogènes (fermentation, fumée). En 2013, le Concours Miel sera exceptionnellement ouvert aux miels européens dans le



cadre du congrès Beecome.

Plus d'informations :

http://www.become.eu/documents/concours_miels.pdf

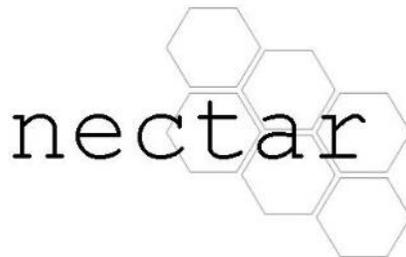
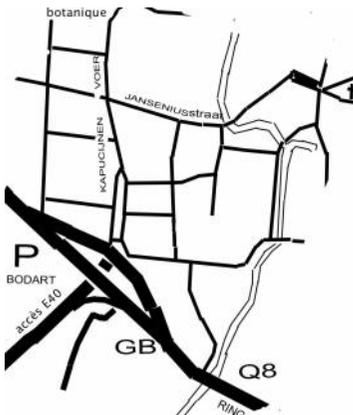
Beecome, Congrès européen d'apiculture en Wallonie

La Wallonie a la chance d'accueillir cette année le 2^e Congrès européen d'apiculture. Il aura lieu à Louvain-la-Neuve en Brabant Wallon du 9 au 11 novembre 2013. Une vitrine y sera consacrée à l'apiculture wallonne et à ses nombreux atouts que nous venons d'évoquer. Pour les associations et les fédérations apicoles de Wallonie, ce sera l'occasion de mettre en scène leurs activités et leurs richesses. Pour les apiculteurs wallons, ce sera l'opportunité de rencontrer des apiculteurs européens, de prendre connaissance des avancées de la recherche scientifique et de visiter le « village des exposants », son matériel apicole et ses produits de la ruche. Une chance à saisir !

Agnès Fayet

Ouvert:

les mardi, vendredi, samedi
de 9.30 à 12h
et de 13 à 18h
Et sur rendez-vous



Janseniusstraat ,10
3000 LOUVAIN

tel/fax: 016/22.84.54
Info.nectar@skynet.be
www.imkerijnectar.be

Une association de BIJENHOF sprl. BISEGEM

Le congrès Become à Louvain-la-Neuve

Nous vous en parlons depuis près d'un an, le Cari prépare un congrès international d'apiculture, où de nombreuses associations apicoles européennes viendront partager leurs expériences et leur point de vue.

Les meilleurs spécialistes internationaux ont été invités à exposer leur expertise au cours de ces trois jours. Des conférences, des ateliers, des tables rondes...

Il y aura également un concours photo, un concours miel, un hall d'exposition de matériel apicole, des activités et animations pour le grand public.



L'ActuApi encarté dans ce numéro du Rucher Fleuri répondra à toutes vos questions sur le programme et les détails pratiques de cette grande fête de l'apiculture européenne.

Ces informations se retrouvent également sur le site du congrès: www.become.eu

Nous y serons également: notre association a réservé un stand afin d'y présenter la SRABE asbl, ses différentes activités, ainsi que les spécificités de l'apiculture à Bruxelles.

Nous vous conseillons vivement de vous inscrire à l'avance, vous pourrez rentrer plus vite dans les espaces du congrès.

<http://www.become.eu/sinscrire/>

L'équipe d'organisation



le dynamisme de l'apiculture européenne Louvain-la-Neuve BELGIQUE

www.become.eu

info@become.eu
+32 (0)10 47 34 16

Bee come
Congrès
européen
9-10-11/11.2013

CARI MIEL

Muffins aux poires et au miel de Bruxelles

Ingrédients pour 12 muffins :

- 4 œufs
- 60 g de sucre en poudre
- 4 poires
- 3 c.à.c. de miel
- 120 g de beurre
- 200 g de farine
- 1 sachet de levure
- 1 pincée de sel



Photo : Bobbi Bowers, Flickr, Creative Commons

Recette :

- Battre au fouet (électrique) le sucre et les œufs jusqu'à l'obtention d'un mélange bien mousseux.
- Ajouter le miel et tout en continuant de battre, ajouter la farine et la levure progressivement puis le sel et enfin le beurre fondu.
- Laisser reposer une demi-heure.
- Peler et couper les poires en petits cubes.
- Préchauffer votre four à 180°C.
- Beurrer vos moules et versez-y la préparation (aux 2/3).
- Déposer les petits cubes de poire (5 par muffins) sur la pâte en les enfonçant légèrement.
- Faire cuire 20 minutes à 180°C.

Bon appétit !

Xavier





Tout le matériel apicole de qualité et de fabrication européenne

Nous serons présents les
9 - 10 - 11 novembre
à Louvain-La-Neuve



A cette occasion,
**conditions exceptionnelles
sur le matériel de miellerie
Logar!**



Seront présents sur notre stand:

L'auteur du jeu de société
"Panique dans la ruche"

Et

Eric Tourneret

Le Photographe des Abeilles
qui nous présentera sa nouvelle
collection de posters didactiques

Animations, dédicaces, et remises durant
tout le week-end.

Rue Caluyère, 5B - 7862 OGY (Lessines) info@bee-api.be - Tel: 068/44.80.59

Ouvert le mercredi de 19h à 21h, le samedi de 9h à 12h et du lundi au vendredi sur rendez-vous

UN MAGASIN D'APICULTURE A BRUXELLES :



LA FERME NOS PILIFS asbl
entreprise de travail adapté
Trassersweg 347 - 1120 Bruxelles
Tél.: 02.262.11.06 - Fax: 02.268.62.84
E-mail: info@pilifs.be - www.fermenospilifs.be



Le petit matériel de l'apiculteur

- Cadres (Dadant-Blatt), œillets, fil inox
- Lève cadres, tendeur, gants de protection d'apiculteur
- Enfumeurs, soufflet et recharges
- Cire conventionnelle ou bio

Carte de fidélité

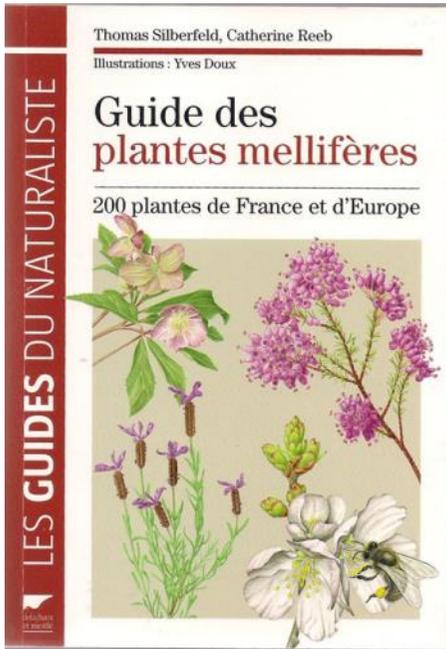
Ouvert le dimanche en saison

Disponibilité toute l'année

Commande d'autres produits sur demande



Lu pour vous



Nouveau guide de terrain qui devrait nous intéresser particulièrement, le Guide des Plantes Mellifères.

Classées par familles botaniques, 200 plantes d'Europe et du bassin méditerranéen sont décrites et joliment illustrées de dessins précis. Les auteurs y parlent de l'intérêt mellifère de chacune, de leurs caractéristiques, des stratégies d'attraction et de pollinisation, des milieux où elles poussent (dans la nature ou au jardin), de l'intérêt apicole (nectar, pollen, etc.) de l'usage qu'on peut en faire et terminent par

une petite note « autres usages, espèces voisines, attention ! etc. »

Ce guide aidera tant les apiculteurs soucieux de la provenance et des qualités de leur miel que les personnes sensibles au devenir de la biodiversité.

Les auteurs, Thomas Silberfeld et Catherine Reeb, professeurs d'université, écrivent régulièrement dans la revue française Abeilles et Fleurs.

255 pages, prix payé 29.90 €. Editeur, Delachaux et Niestlé.

Cl. Vin



Vous avez internet ? Bravo, nous aussi !

Voici au programme de ce mois-ci, quelques sites qui vous donneront l'occasion de faire le tour du monde apicole.

<http://apiculteursduquebec.com>

Ce site des apiculteurs du Québec a comme particularité de contenir une rubrique FAQ et, mentalité nord-américaine, évalue le poids économique du miel au Québec : 35 millions d'euros. Oups...

<http://uapim.com>

Site de l'Union des Apiculteurs du Maroc, association née en 2010, il nous fait découvrir beaucoup de photos de ses membres mais, heureusement, également quelques belles photos d'abeilles. Généralement, on retrouve sur le marché marocain 5 à 6 parfums de miel, selon le régime floral des abeilles. On distingue ainsi le miel d'eucalyptus, le miel d'oranger, le miel de lavande sauvage, le miel d'euphorbe, le miel de thym, et le « miel amer », extrait de l'arbousier. On y apprend que les prix varient de 5 à 35 € le kilo. Plus raffinés, et plus rares à obtenir, les variétés thym, euphorbe, et arbousier (utilisé pour ses vertus thérapeutiques), sont les plus chères. En général, la moyenne de la production annuelle de miel est de 2000 tonnes, en nette baisse, même si le nombre de ruches a augmenté. Il se trouve que le miel est l'une des victimes collatérales de la déforestation, qui affecte particulièrement les eucalyptus dont la fleur est très appréciée par les abeilles.

<http://bi-ne-drehu.over-blog.com/>

Pacifique Sud-Ouest, Nouvelle-Calédonie, Province des îles Loyauté, île de Lifou, tribu de Traput nous voici sur le site d'un apiculteur du bout du monde. Quoique, pour lui, c'est nous qui sommes au bout du monde... En tout cas, voilà un site très intéressant. Ludo, vétérinaire de formation, nous décrit une pratique à la fois semblable et différente de la nôtre. Il nous fait une proposition étonnante à nos yeux : intercaler entre deux cadres déjà construits un cadre sans rien : ni fils en inox, ni cire gaufrée ! En cas de grosse miellée, ça construit et remplit assez vite pour avoir un candidat idéal à la mise en morceaux... A essayer la saison prochaine ?



Et tant qu'à faire, autant visiter la page

<http://bi-ne-drehu.over-blog.com/article-les-abeilles-du-cambodge-107907458.html> où les abeilles du Cambodge qui sont à la fête. Bonjour le dépaysement !

http://www.apiflordev.org/apiculture_kenyane.asp

Ok, l'adresse est un peu longue, mais au bout du chemin, c'est l'apiculture africaine et particulièrement kenyane, qui s'offre aux visiteurs.

La ruche kényane qui s'est répandue dans l'ensemble des pays subsahariens, où elle a toujours du succès, n'a pas apporté au Kenya les résultats escomptés en production de miel. De nombreux apiculteurs ont conservé la « log hive » (tronc d'arbre) qui est reconnue comme meilleure productrice de miel même si elle n'est pas aussi facile à manipuler. Rien d'étonnant quand on voit la façon dont les kényanes sont conduites : 5 minuscules entrées circulaires sur un petit côté qui sont utilisées par moins de 10% des butineuses, les autres préférant entrer par le toit, lequel est souvent surélevé pour leur faciliter la tâche ! Mais cela les oblige à consommer davantage tout au long des nuits et des matinées froides.

Et avant de rentrer chez soi, pourquoi pas un détour sur la page http://www.apiflordev.org/apiculture_au_laos.asp qui, du Kenya, nous emmène au Laos.

Bon voyage !

Professeur Jones

Dans le prochain numéro du Rucher Fleuri, le professeur Jones vous expliquera comment (essayer de) gagner beaucoup d'argent en étant parfois très peu scrupuleux.

Hé oui, le bees ness, cela existe aussi un peu, beaucoup et parfois très scandaleusement.

Notre nouvel outil pédagogique rencontre un vif succès !

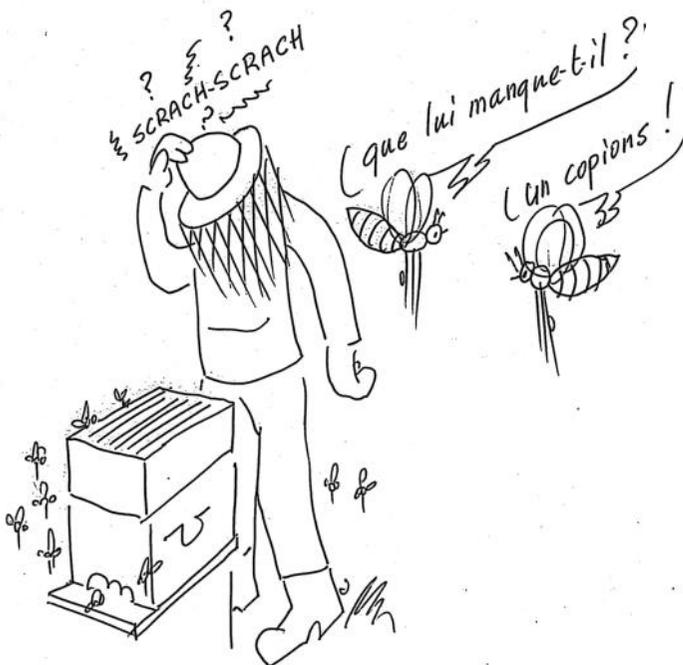
Chapeau, ce copion est on ne peut plus magnifique, quel prodigieux travail !

Il en faut là-dedans (ici je fais un geste montrant mon crâne) pour arriver à une telle concision aussi limpide!

TOUT est parfait : clarté du texte, avec la pointe d'humour familier et bienvenu, bravo à l'équipe de rédaction.

Quant à Nathalie elle a réussi un tour de force dans le visuel, je sais de quoi je parle.

Et l'objet est sympa et ludique et y concilie la compétence , entreprise périlleuse s'il en est...



Sain Michel

L'abeille dans l'art

En avril dernier nous avons été gentiment accueillis chez Jean-Paul Demonceau.

Outre sa démonstration super intéressante d'apiculteur-éleveur de pointe, l'art était aussi au rendez-vous sur le toit de son atelier. Quelle belle girouette !

C. Vin – photo Y. Lantin



l'abeille dans une autre forme d'art

Pas uniquement dans l'art, mais aussi comme accrocheuse publicitaire pour une crème antirides.



Photos envoyées par Nathalie da Costa Maya.

L'abeille dans l'art ? L'abeille partout !

Benoît est allé aux USA, dans l'UTAH, et nous a ramené ces photos :



C'est, nous dit-il, son côté entreprenant et travailleur qui a valu à l'Utah le surnom de Beehive State (l'État Ruche), dont on voit le symbole un peu partout. Ici sur une voiture de police là sur un panneau routier.

L'Utah est un état du centre ouest des Etats-Unis dont la capitale est Salt Lake City.

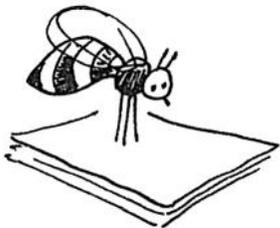
Cl. Vin



Rond-point « abeille »

Rond-point joliment et apicolement arrangé à l'entrée de Ittre, en venant de Ronquières.





abeilles mènent à tout...

Esope est un auteur grec du 7^{ième} siècle avant J-C dont Lafontaine, au 18^{ième} siècle, s'est largement inspiré. Les deux textes présentés ce mois-ci dans le Rucher Fleuri suivent la structure classique d'une fable, c'est-à-dire qu'ils illustrent un principe moral. Comme quoi, même les

Les abeilles et Zeus

Les abeilles, enviant leur miel aux hommes, allèrent trouver Zeus et le prièrent de leur donner de la force pour tuer à coups d'aiguillon ceux qui s'approcheraient de leurs cellules. Zeus, indigné de les voir envieuses, les condamna à perdre leur dard, toutes les fois qu'elles en frapperaient quelqu'un, et à mourir après. Cette fable peut s'appliquer aux envieux qui consentent à souffrir eux-mêmes des maux qu'ils font.

L'éleveur d'abeilles

Un homme, ayant pénétré chez un éleveur d'abeilles, en son absence, avait dérobé miel et rayons. A son retour, l'éleveur, voyant les ruches vides, s'arrêta à les examiner. Mais les abeilles, revenant de picorer et le trouvant là, le piquèrent de leurs aiguillons et le maltraitèrent terriblement. « Méchantes bêtes, leur dit-il, vous avez laissé partir impunément celui qui a volé vos rayons, et moi qui vous soigne, vous me frappez impitoyablement ! » Il arrive assez souvent ainsi que par ignorance on ne se méfie pas de ses ennemis, et qu'on repousse ses amis, les tenant pour suspects.

Didier

Souvenir et histoire

Comme nous approchons du centenaire de la Grande guerre, voici une photographie tirée des boîtes de photos "ravitaillement" de l'armée belge, datées 1916-1918 "quelque part à l'arrière" (Musée royal de l'Armée et d'Histoire militaire, B.1.137.71).



Des soldats repris comme "ouvriers militaires", car trop âgés, s'occupent de ruches (et la variété des modèles ne manque pas).

Pierre.Lierneux

Des abeilles et des hommes More than honey

Pour ceux et celles qui ne l'ont pas encore vu, et ceux qui désirent le revoir, le film "Des abeilles et des Hommes", de Markus Imhoof est sorti en DVD et Blu Ray.



Sorti fin 2012, ce documentaire a fait couler beaucoup d'encre et de salive dans les cercles apicoles. Il donne la libre parole à plusieurs acteurs de la filière. Choquant par la cruauté de certaines images, il montre une variété de points de vue qui parfois se répondent les uns les autres à des points différents du globe.

"Un film à voir [ou revoir] dard dard !" (Le JDD)



Matériel apicole - Imkermateriaal - Beekeeping supplies

Les 3.000 références en matériel apicole Ickowicz disponibles à Bruxelles.

Le choix, la qualité, le prix, l'écologie (bois SFC).

dès le 1/5/2013 sur bee-lieve.be

Un catalogue, des questions, une commande ?

info@bee-lieve.be ou
0487 84 82 82

Simple !

1. choisissez votre matériel
2. obtenez un devis
3. commandez
4. réceptionnez à Bruxelles

La gamme : icko-apiculture.com et

Petites annonces

A vendre, 5 ruches peuplées et tout le matériel d'extraction.
Contactez Marcel Weyrich, 02/269.40.73



Cherche apiculteur pouvant livrer environ 250 pots de miel (par an) de provenance de Bruxelles ou environs, artisanal, et pouvant être facturé pour revente dans commerce (torréfaction artisanale de café) du Centre de Bruxelles, près de la Grand-Place.

Contacteur : CORICA (New Corica sprl),
49 rue Marché-aux-Poulets.
1000 Bruxelles. BE0443.680.968
Téléphone : 02/511.88.52
Fax : 02/502.79.03 –corica-coffee@skynet.be



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

Dim. / Zon.
6/10/2013

10.00 > 17.00

**FÊTE DE LA NATURE
NATUURFEEST**
à/in Molenbeek

Entrée gratuite
Gratis toegang

PARC DU KARREVELDPARK
Avenue Jean de la Hoeselaan Molenbeek-Saint-Jean / Sint-Jans-Molenbeek

Venez à la fête de la nature dédiée à l'alimentation durable : délicieuse, équilibrée et écologique !

Des stands, animations et conférences relatifs à l'alimentation durable, l'écologie, l'énergie, le compostage, l'eau, les abeilles...
Et des animations pour les enfants !

Kom naar het natuurfeest in het teken van duurzame voeding: heerlijk, gezond en milieuvriendelijk !

Stands, animatie en conferenties over duurzame voeding, ecologie, energie, compost, water, bijen...
Ook animatie voor de kinderen!

02/527.20.04
www.molenbeek.be



À l'initiative de l'Échevine de l'Environnement avec le soutien du Collège des Bourgmestres et Échevins de Molenbeek-Saint-Jean - Op initiatief van de Schepen van Leefmilieu met de steun van het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Jans-Molenbeek



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

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

Siège social : Rue au Bois 365b bte 19
1150 Bruxelles

Trésorier : André VERSÉ
Avenue des Pinsons, 24 – 1410 Waterloo
Tél : 02/354 24 22

Secrétariat : Christine BAETENS
Oyenbrugstraat 40 – 1850 Grimbergen
rucherecole@api-bxl.be

Prêt de matériel de fonte de cire : Gérald KOHL
Bruyndonckxstraat, 137 – 1870 Wemmel
Tél : 02/461 22 88

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

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

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

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

cotisation 2013:

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



IV

LES RUCHERS MOSANS

A seulement 1 heure de Bruxelles ! Parking facile.

DU MATERIEL DE MIELLERIE DIFFERENT !

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



**Tout le matériel apicole
de qualité
et de fabrication européenne**

- Ruches de qualité et de fabrication artisanale
- Conseils
- Remises pour les achats groupés de Sections ou Ruchers Ecoles (élèves: demandez vos bons de réduction)
- Carte de fidélité
- Vente en ligne

Rue Caluyère, 5B - 7862 OGY (Lessines) - Tel: 068/44.80.59 info@bee-api.be

www.bee-api.be - Voir heures d'ouverture sur notre site



Editeur responsable: Yves Robert Lintermans Oyenbrugstraat, 40 - 1850 Grimbergen