

N°4 - DÉCEMBRE 2020

40<sup>e</sup> année

Société Royale d'Apiculture  
de Bruxelles et ses Environs

SRABE asbl

Trimestriel



PB-PP1B-  
BELGIE(N)-BELGIQUE

# Le Rucher Fleuri



Bruxelles miabeilles  
[www.bruxellesmiabeilles.be](http://www.bruxellesmiabeilles.be)

## LE RUCHER FLEURI

Périodique trimestriel de

### Bruxelles m'abeilles

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

#### Comité de rédaction :

Christine Baetens  
Michèle Potvlieghe  
Anne Van Eeckhout

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@api-bxl.be

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 Amon-Ray et Sain Michel  
Les photos sont de Agnès, Claude, Dieter, Michaël, Raymond, et Sonia  
Elles ne peuvent être reproduites qu'avec l'accord de la rédaction.

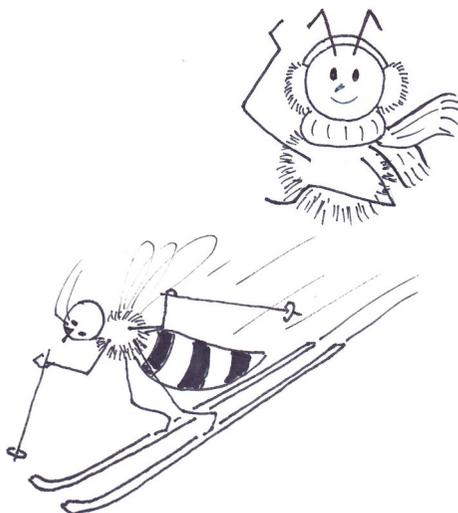
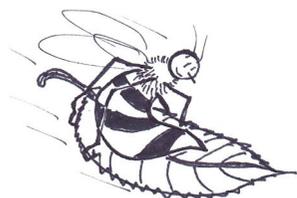
**SECRETARIAT – COTISATIONS – RENSEIGNEMENTS**

**Voir page III de la couverture**

# Sommaire



Editorial	2
Agenda apicole	3
Comme chaque année à la même période: Appel à cotisation	4
Un achat groupé, Le Chant 'Abeille, pâte de nourrissage	5
C'est reparti... au Rucher Ecole	6
Crimes apicoles élucidés, les criminels sont hors d'état de nuire !	8
Achat groupé des revues françaises, clap de fin	9
Notre façon de continuer nos activités malgré la pandémie	10
Recyclez vos cires de corps en de magnifiques bougies.	11
Initiative Citoyenne Européenne:	12
Sauvons les Abeilles et les Agriculteurs	
Cuisiner les larves de frelon asiatique	14
Apifunérailles	16
Les fleurs peuvent-elles entendre les abeilles ?	18
Lebkuchen / Petit pain d'épices de tradition allemande	20
FAB BBF : Rapport d'activité 2019 et Programme d'activité 2020	22
Encirage, clap de fin	25
Le lin	26
Ruches de biodiversité	28
Coin des voyages	30
Reinelde Masquelier	31





# Editorial

Ce dernier numéro de 2020 est le moment pour nous de vous souhaiter le meilleur pour 2021.

Nous espérons que vous, vos proches, sans oublier vos abeilles aurez l'occasion de passer des moments paisibles en cette fin d'année.

Cet hiver si particulier, ce mois de décembre si peu traditionnel, ne nous offre pas les occasions diverses de nous retrouver, de fêter Saint Ambroise, d'autres fêtes, ni même l'an neuf.

Grâce à certaines initiatives, et à la technologie, de nombreuses possibilités nous sont cependant offertes de nous former ou nous informer, dans tous les domaines et également en apiculture.

Notre association a réorganisé le rucher école, et propose des cours en ligne, réservés aux élèves. Mais tous nous pouvons suivre les conférences dont les divers liens sont publiés sur notre site.

D'autres associations font de même, et nombreuses sont les soirées de réunions thématiques et les conférences proposées par le Cari ou Arista Bee Research, pour ne citer que la Belgique francophone.

Nos agendas apicoles n'ont donc pas de raison de rester vierges dans l'attente d'une libération que nous appelons tous de nos vœux.

Quant aux abeilles, si elles ont profité d'un automne très doux, chaud même, le froid de ces derniers jours doit nous faire penser au traitement anti-varroa d'hiver, avant un printemps de toutes les attentes.

L'hiver est pour les apiculteurs l'occasion de se former et de bricoler alors, si vous ne vous lancez pas dans la fabrication de bougies, c'est le moment de vérifier votre matériel et les cadres, et de planifier la prochain saison.

D'ici-là portez-vous bien

Anne Van Eeckhout

## Agenda apicole

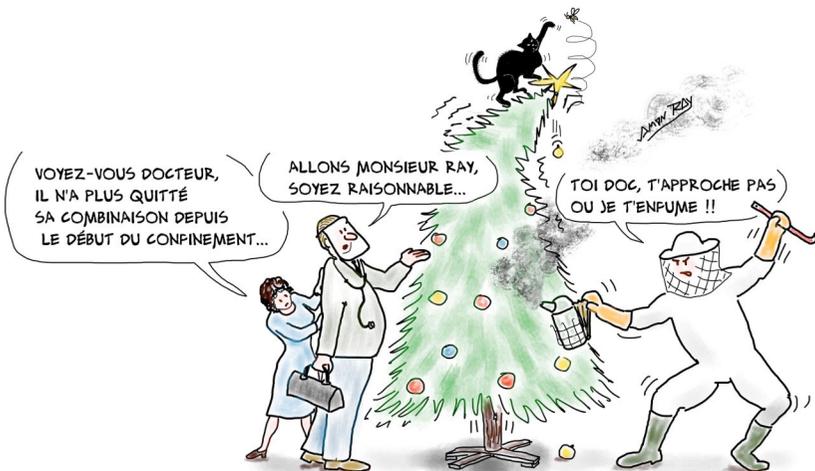
Nous avons programmé des activités pour 2021 mais nous ne savons pas encore si elles se feront en présentiel ou virtuellement. Vous serez prévenus par emailing.

**Le dimanche 10 janvier 2021 14h30** : conférence « Les changements climatiques » Agnès Fayet

**La journée de janvier à Namur** organisé par le Comité Miel n'aura ni lieu en janvier ni à Namur mais virtuellement et en février ! Les infos suivront par emailing

**Le dimanche 21 février 2021 à 14h30** : conférence « Le frelon asiatique est en Région bruxelloise » Louis Moneger

**Le dimanche 7 mars 2021 à 14h30** : Assemblée générale avec la distribution des certificats pour la promotion 2018-2020



## Comme chaque année à la même période: Appel à cotisation



Le montant de la cotisation à Bruxelles m'Abeilles, asbl pour l'année 2021 s'élève à **20 €** (+ 5 € pour l'envoi de la revue à l'étranger)

Celle-ci donne droit à la revue « le Rucher Fleuri », l'assurance RC pour le rucher et tous les avantages réservés aux membres, tels que décrits ci-dessous.

Ajouter 1 € pour l'assurance par rucher supplémentaire dont l'adresse est à envoyer à [compta@api-bxl.be](mailto:compta@api-bxl.be)

A virer au compte de la Société Royale d'Apiculture de Bruxelles et ses Environs asbl. IBAN: **BE20 5230 8090 5856**

### Quels sont les avantages offerts aux membres de la SRABE asbl ?

- une assurance RC pour le rucher (+ 1 € par rucher supplémentaire)
- l'abonnement à notre revue trimestrielle « *Le Rucher Fleuri* »
- les publications de la SRABE asbl
- l'accès à la bibliothèque, à la photo/diathèque et à la vidéothèque
- le prêt de matériel pour la fonte et le gaufrage des cires
- le prêt de matériel pour le travail du miel et son extraction
- le prêt de matériel d'exposition
- le prêt de matériel de fabrication de bougies
- don d'essaims et de colonies
- la participation aux conférences, au voyage apicole et au souper Saint Ambroise à des conditions avantageuses
- des achats groupés
- conseils sanitaires et assistance technique aux apiculteurs
- l'accès aux cours théoriques

## Un achat groupé, Le Chant 'Abeille, pâte de nourrissage

5

Comme les années précédentes nous vous proposons un excellent candi de nourrissage pour les abeilles.

Du sucre candi à pâte onctueuse, de couleur miel, un candi à l'ancienne, sans déchet, conditionné dans une barquette en plastique semi-rigide, à mettre sur le trou de nourrissage en janvier - février si vos ruches devenaient anormalement légères.

Son poids d'1kg700 convient parfaitement pour une colonie.

La barquette rigide supporte le poids du toit sans s'écraser : on peut ainsi facilement vérifier la prise du candi sans déranger les abeilles.

Son prix est de 3,20 €/pièce.

Vous pouvez en commander jusqu'à épuisement du stock par courriel : [lerucherfleuri@api-bxl.be](mailto:lerucherfleuri@api-bxl.be) et en payant le montant de votre commande sur le compte BE20 5230 8090 5856.



## C'est reparti... au Rucher Ecole

6

Début octobre, nous avons pu reprendre les cours en présentiel suivant la politique du Ceria favorisant le présentiel à 100% pour les élèves de première année. Quel bonheur !



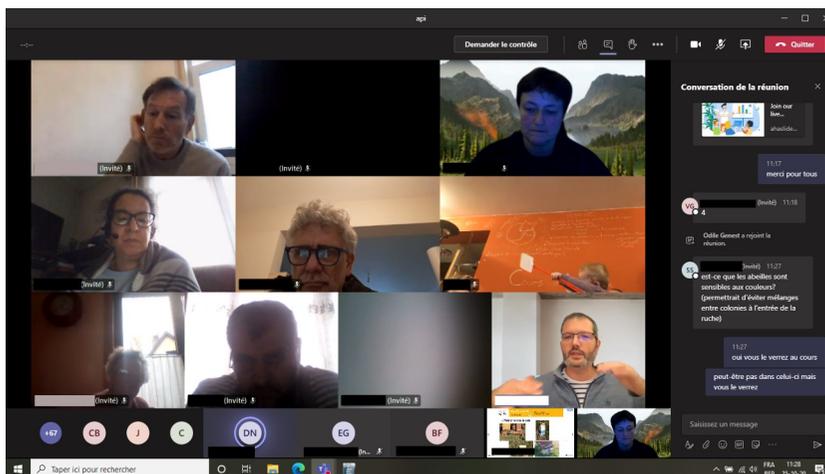
Agnès Fayet a donné ce premier cours avec beaucoup de succès et les élèves ont respecté les mesures d'hygiène avec bienveillance envers chacun d'entre nous.

C'était un répit de courte durée !

Les chiffres de la COVID augmentant à vue d'œil, le deuxième cours a dû se faire en ligne et à main levée. La nouvelle est tombée le vendredi soir pour le cours ayant lieu le dimanche. Quelques coups de fil plus tard, Didier Nootens était prêt à donner son cours en ligne, Jean Tempels et moi-même à donner un coup de pouce pour la mise en route. Les élèves étaient présents et prêts à suivre le cours très interactif de Didier. Un réel succès !

Les prochains cours se feront aussi via Teams. Tous les profs ont été choisis pour leurs qualités d'apiculteur chevronné, passionné et avec un bon niveau de pédagogie mais pas forcément à l'aise avec les nouvelles technologies, L'important aujourd'hui est qu'on puisse

continuer à donner cours c'est pourquoi une équipe de profs bien rodés à ces cours virtuels seconderont les autres. Personne ne restera en arrière.



On sent la motivation des élèves, prêts à tout pour suivre des cours de qualité. Notre rôle sera de ne pas les laisser tomber même si cela peut provoquer à certains moments du stress et nous coûter un peu plus d'énergie et d'ingéniosité. Avec une équipe solide telle que la nôtre, tout est possible.

Cette période est vraiment difficile et nous relevons les défis les uns après les autres. Nous prenons toutes les précautions nécessaires et voulons qu'un maximum de gens puissent passer à travers cette pandémie sans en être affectés. Nous verrons pendant combien de temps nous devons donner les cours en ligne mais espérons pouvoir très vite revenir dans l'auditoire. C'est toujours plus gai de voir nos nouveaux élèves en face que par écran interposé. Un seul cours pour apprendre à les connaître c'était trop peu. Comme toujours, l'important est que pour le moment tout le monde se porte bien.

Sonia Ernould

## Crimes apicoles élucidés, les criminels sont hors d'état de nuire !

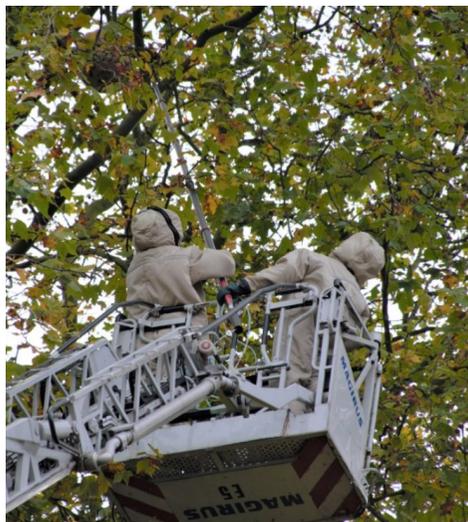
8

Depuis août, les inspecteurs de la Brigade Anti Frelons (BAF) sont sur les traces de bandes de brigands *Vespa velutina nigrithorax* qui s'attaquent aux abeilles et les enlèvent jusque devant leur ruche. Après des enquêtes minutieuses, ils ont localisé plusieurs nids et prévenu les pompiers qui les ont détruits. La sécurité des ruches est rétablie, les abeilles préparent l'hivernage en toute sérénité.

Si vous voulez en savoir plus, réservez votre après-midi du **21 février 2021 de 14h30 à 17h**. La BAF partagera ses méthodes, outils et son expérience au cours d'une conférence dont Les modalités pratiques seront communiquées début 2021 selon l'évolution de la situation COVID 19.



BAF



Photos : Inspecteur Ray.



### Achat groupé des revues françaises, clap de fin

Les années précédentes nous vous proposons des abonnements à prix avantageux pour certaines revues apicoles françaises.

Nous ne pouvons malheureusement plus vous proposer ce service; mais si vous le désirez vous abonner à une de ces revues, nous vous conseillons de vous adresser à Olivier Rommel des Ruchers Mosans au 082/22.24.19. <https://www.vrm.be/>

## 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

## Notre façon de continuer nos activités malgré la pandémie

10

La conférence de Geert Steelant, De lachende bijenkast (la ruche qui rit) du 11 octobre a eu lieu en présentiel pour un nombre limité de nos membres mais la bonne nouvelle est que nous avons mis en place une diffusion en direct que vous pouvez toujours suivre via ce lien :

[https://youtu.be/rTYAP8\\_JVtg](https://youtu.be/rTYAP8_JVtg)

Geert Steelant est passionné de nature depuis son enfance.

Il travaille en Warré et a adopté une méthode d'apiculture simple et surtout naturelle.

Il aime donner une belle maison à ses abeilles mais n'aime pas trop se mêler de leur ménage !

Se basant autant que possible sur la vie des colonies d'abeilles sauvages, il visite ses colonies le moins possible pour ne pas les stresser, ne fait pas de prévention d'essaimage (attention, ceci n'est pas possible en ville !), n'utilise jamais de cires gaufrées, refuse de couper du couvain mâle et hiverne les colonies sur leur miel.

Il s'adjoint la collaboration d'un acarien prédateur du varroa, le *Stratiolaelaps scimitus*, pour diminuer le taux d'infection de la varroase dans ses colonies. Pour cela il crée un habitat favorable pour le *Stratiolaelaps* (mélange de compost et de terre) et place les ruches en contact direct avec cet habitat.

La devise de Geert :

*Les abeilles ne doivent  
pas apprendre à vivre  
avec les hommes,  
Les hommes doivent  
réapprendre à vivre  
avec les abeilles.*

Une expérience  
particulière à  
découvrir.



## Recyclez vos cires de corps en de magnifiques bougies.



Pour valoriser la cire récupérée des cadres de corps de vos ruches et qui ne peuvent plus servir à refaire des cires gaufrées, Bruxelles m'abeilles a acquis un poêlon «bain marie» et différents moules pour confectionner des bougies.

Tout ce matériel peut être emprunté.

11

Si vous êtes intéressé, il vous suffit de prendre contact avec Yves Van Parys au 0475/75.09.43 pour convenir ensemble du meilleur arrangement et/ou recevoir quelques conseils.

Ce matériel est fragile. Prenez-en bien soin.

Yves Van Parys



Vous trouverez un chouette tutoriel créé par Céline qui travaille chez Beebox World en suivant ce lien

<https://www.youtube.com/watch?v=zUjpd1EmnJY&feature=youtu.be>  
Christine

## Initiative Citoyenne Européenne: Sauvons les Abeilles et les Agriculteurs

12

Je vous contacte aujourd'hui non pas avec ma casquette d'apiculteur mais avec celle d'employé d'une ONG luttant contre les pesticides en Europe ([www.pan-europe.info](http://www.pan-europe.info)). Nous participons actuellement à une campagne européenne appelée **Sauvons les Abeilles et les Agriculteurs**. Notre campagne s'appuie sur un outil de l'Union européenne nous permettant d'imposer à la table des décideurs européens (Commission européenne et Parlement européen) un sujet en particulier: l'Initiative Citoyenne Européenne. Dans notre cas, nous demandons

1. L'interdiction des pesticides de synthèse en 15 ans,
2. La restauration de la biodiversité dans les milieux agricoles (plantation de haies, alignements d'arbres)
- et 3. Un fort soutien aux agriculteurs pour les aider dans la nécessaire transition vers l'agroécologie.

En effet, il est maintenant clair pour les apiculteurs, les environnementalistes et même de nombreux acteurs du monde agricole que notre modèle de production alimentaire détruit notre environnement ainsi que notre santé mais également détruit petit à petit l'agriculture familiale. Les politiques sont lents à bouger, à cause de l'inertie du système et à cause du lobbying des firmes agrochimiques. Ils ont besoin de ressentir la pression citoyenne.

Pour qu'une Initiative Citoyenne Européenne soit jugée valable, elle doit recueillir 1 million de signatures validées à travers l'Union européenne. Ce n'est donc pas une simple pétition car les signatures seront vérifiées et validées par les autorités publiques.

Actuellement, nous avons obtenu 440 000 signatures (en incluant les signatures sur papier), ce qui est bien mais la route est encore longue pour atteindre le million de signatures validées jusqu'à 30 mars 2020.

Je vous écris pour vous demander votre soutien via les démarches suivantes:

1. **Signez (1)** l'initiative. Pour les Français, ne soyez pas surpris: il vous sera demandé votre numéro de document d'identité afin de pouvoir

valider votre signature. Si vous souhaitez signer sans laisser votre adresse mail pour être informé des futurs développements de notre campagne, vous pouvez **cliquer directement ici (2)**.

2. Partagez-la dans votre entourage: en transmettant ce mail à vos contacts, en le publiant sur votre page Facebook si vous en avez une

3. Imprimez le formulaire de signature papier pour la Belgique, le Luxembourg pour la France. Faites signer vos clients, votre famille, vos voisins, votre entourage. Chaque signature compte: si chaque apiculteur de cette liste récoltait 50 signatures papier, ce serait déjà formidable. Les formulaires sont à renvoyer par la poste à l'adresse se trouvant en bas du formulaire.

4. Demandez à votre association apicole de prendre contact avec moi (**[martin@pan-europe.info](mailto:martin@pan-europe.info)**) afin de réaliser une publication dans votre revue apicole, sur le Facebook de votre association, etc.

Pour que cette campagne soit un succès, un effet boule de neige est fondamental. En nous aidant dans les 4 demandes ci-dessus, vous contribuerez activement à ce nécessaire effet boule de neige!

N'hésitez pas à me contacter (**[martin@pan-europe.info](mailto:martin@pan-europe.info)**, +32 486 32 99 92) si besoin de renseignements complémentaires.



Merci beaucoup d'avance pour votre soutien

Martin Dermine

(1) <https://www.savebeesandfarmers.eu/fr>

(2) <https://www.policat.org/sign/8770/3c983ee926156a5c7c7ef2093fec1695>

(3) <https://www.savebeesandfarmers.eu/eng/materials/paper-signature-forms/>

## Cuisiner les larves de frelon asiatique

14

J'ai reçu de mon ami Filip, coopérant apicole au Laos, une vidéo tournée en Thaïlande.

On y voit la récolte de larves de frelon asiatique dans un endroit où il semble bien que les frelons sont élevés. En effet, au même endroit, plusieurs nids de frelons sont côte à côte.

Le « cueilleur » est blindé dans une combinaison étanche, porte plusieurs gants superposés et sa tête est protégée dans un casque. Un système de ventilation complète son armure.



Il détache les plateaux un à un, puis chasse les frelons. La colonie n'est pas détruite : elle va reconstruire un nid. La récolte de larves sera proposée au marché, à un prix élevé, les larves blanches sont les plus appréciées. Elles seront frites ou mises à macérer dans de l'alcool.

Expérience à tenter avec les larves de faux bourdons, chez nous, au printemps, lors de la lutte biologique (découpe du cadre à mâles) contre Varroa ?

J'ai trouvé une recette japonaise qui utilise comme base, les larves de frelons. Les guêpes et frelons sont des insectes comestibles très appréciés dans la préfecture de Gifu, au Japon ; traditionnellement, ce sont les larves et les nymphes qui sont consommées. Voici une méthode simple et très savoureuse de préparation pour les déguster ! Cette recette fonctionne aussi bien pour les larves de guêpes et de frelons. Préparés de cette façon, les insectes ont un goût délicieux de viande blanche grillée.

## Ingrédients

25g beurre

200g larves et nymphes de guêpes ou de frelons

Sel

## Préparation

Faire fondre le beurre dans une poêle

Ajouter les larves et nymphes ; faire revenir les insectes jusqu'à ce qu'ils soient bien dorés et qu'ils commencent à croustiller légèrement

Égoutter au besoin (surtout si ce sont des larves de frelons) ; saler à volonté

Se déguste bien avec du riz ou des nouilles sautées



En médecine chinoise traditionnelle, les nids de guêpes ou de frelons sont utilisés.

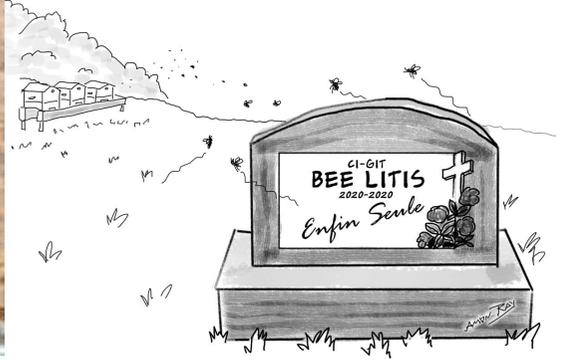
« Feng Fang » ( 蜂房 ) a une action élimination du vent ( ? ) et des propriétés détoxifiantes.

Voyez aussi La vie dans une colonie de frelons : [https://www.youtube.com/watch?v=9pO5\\_MlWjTo](https://www.youtube.com/watch?v=9pO5_MlWjTo)

Bernard Delforge



# Apifunéraires



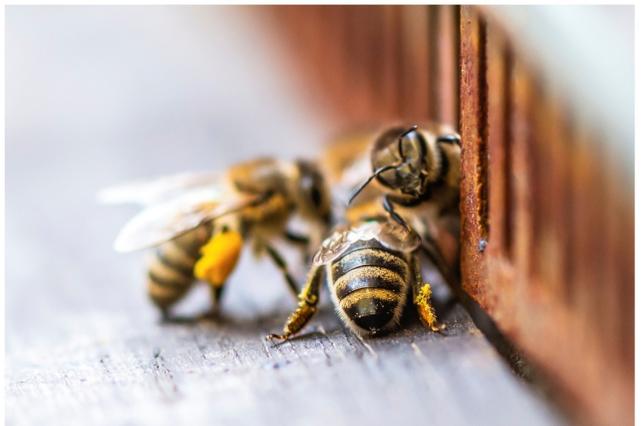
Une journée automnale de novembre, muni de mon appareil photo, assis devant une de mes ruches, j'ai photographié l'activité au trou de vol.

J'ai très fort réduit le trou de vol pour une meilleure observation. Ce ballet des abeilles est fascinant, les butineuses de pollen atterrissant sur la planche de vol mais aussi ce que j'ai appelé des « apifunéraires »,

des abeilles extirpant une de leurs sœurs morte dans la colonie. Elles ne se contentent pas de la sortir de la ruche, elles la tirent, la poussent sur toute la largeur de la planche de vol, la font basculer dans le vide et l'enfuient sous une feuille!

C'est tellement touchant de voir les abeilles s'occuper de leur mort !

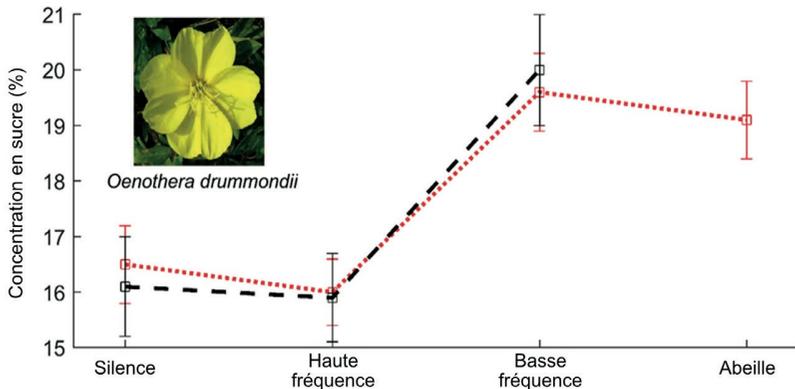
Michaël De Plaen





## Les fleurs peuvent-elles entendre les abeilles ?

Fleurs et abeilles sont intimement liées pour leur survie. Pour s'assurer les services des insectes, les abeilles ont développé de nombreux signaux attractifs comme la couleur, la forme ou les odeurs. Marine Veits\* a pensé que les fleurs pouvaient aller encore plus loin en détectant l'approche des insectes pollinisateurs par les vibrations qu'ils produisent en volant...



Variation de la concentration en sucre du nectar en fonction de la fréquence des sons émis à proximité de la fleur (courbe noire : plante cultivée à l'extérieur; courbe rouge : culture en laboratoire). Illustration CC\*

Si les plantes peuvent entendre les sons (les vibrations) produits par les insectes butineurs lors du vol et y répondre de manière adaptée, cela pourrait être utile à leur survie.

C'est cette piste de recherche qu'a explorée Marine Veits. Elle a choisi d'étudier l'onagre, une espèce à longue floraison qui produit un nectar abondant. La culture s'est faite aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Elle a exposé les plantes à différents sons : le silence, des enregistrements d'abeilles mellifères situées à une dizaine de

centimètres ainsi que des sons à basse et haute fréquences produits par ordinateur. Les plantes exposées au silence ou aux sons à haute fréquence n'ont pas montré de comportement particulier. Par contre, les plantes exposées aux sons des abeilles (0,2 à 0,5 kilohertz) et aux sons à basse fréquence (0,05 à 1 kilohertz), des sons graves, ont eu une réponse sans équivoque. Après trois minutes d'exposition à ces sons, la concentration en sucre du nectar a connu une forte augmentation, de l'ordre de 20 %.

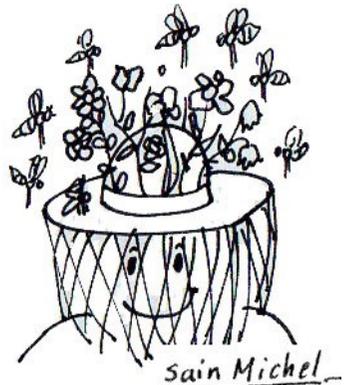
Un nectar plus sucré attire davantage d'insectes, ce qui pourrait potentiellement accroître les chances de réussite de la pollinisation croisée et donc les chances de survie de l'onagre et de toutes les espèces qui se comportent comme elle.

Mais où se trouve donc « l'oreille » des fleurs ? Tout simplement, les fleurs servent elles-mêmes d'oreilles. Beaucoup de fleurs présentent une forme concave ou en forme de bol. Elles ressemblent donc plus ou moins aux antennes paraboliques que nous connaissons bien comme réflecteurs de lumière ou récepteurs d'ondes TV.

En simplifiant, une antenne parabolique a le pouvoir d'amplifier les ondes et de sélectionner les fréquences qui correspondent à sa taille. C'est exactement ce que la fleur d'onagre réalise et cela lui permet d'être insensible aux sons sans importance, mais de bien détecter les fréquences spécifiques produites par les ailes des abeilles.

Décidément, les fleurs n'ont pas fini de nous surprendre !

Hubert Guerriat



Référence bibliographique

\*Veits, M. *et al* (2019) Flowers respond to pollinator sound within minutes by increasing nectar sugar concentration. *Ecology Letters* 22: 1483–1492 doi: 10.1111/ele.13331

## Lebkuchen / Petit pain d'épices de tradition allemande

20

### Ingrédients :

- 250 gr de farine
- 280 gr de miel
- 85 gr de poudre d'amandes
- 90 gr de beurre
- 100gr d'écorces d'orange très finement coupées
- 3 cuillères à café de mélange pour pain d'épices
- 10 cuillères à café de bicarbonate alimentaire



### Recette :

- Faire fondre le miel avec le beurre dans une petite casserole.
- Dans un grand saladier, mélanger les écorces d'orange, la poudre d'amandes, le miel liquide, le beurre fondu, les épices, la farine et le bicarbonate.
- Mélanger rapidement de manière à obtenir une pâte homogène (ça reste très collant c'est normal).
- Laisser reposer au réfrigérateur pendant 4 heures. La pâte va

épaissir et lever légèrement. La pâte à Lebkuchen est ultra collante et difficile à manipuler.

- Former des petites boules de la taille d'une noix.
- Disposer les biscuits sur des plaques recouvertes de papier cuisson et badigeonner de beurre fondu.
- Préchauffer le four à 160°C.
- Faire cuire les Lebkuchen pendant 10 à 15 minutes pour un four à chaleur tournante. Ils doivent à peine dorer et rester moelleux, trop cuits, ils deviendraient trop secs.
- Les laisser tiédir avant de les décoller du papier sulfurisé.
- Préparer le glaçage en mélangeant le sucre glace au jus de citron dans un petit récipient. Il doit être assez liquide pour pouvoir être appliqué au pinceau.
- Laisser sécher 30 minutes environ.
- Attendre le lendemain avant de les goûter, ils seront très moelleux et très parfumés.
- Ils se conservent plusieurs semaines dans une boîte en carton dans un endroit sec et assez frais

Xavier Renotte

## La Ferme aux Chiens S.C.R.L.

Rue des Fermes, 3 - 5081 Bovesse  
Tél. 081/56 84 83



### Matériel et produits apicoles

**Matériel :** ruches, extracteurs, nourrisseurs, bocaux, etc.

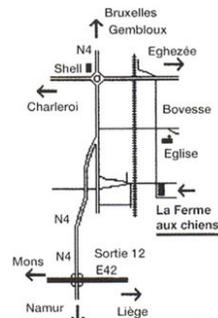
**Produits de la ruche :** propolis, miel, pollen, pommades, cire gaufrée 100% pure.

**Matériel et produits pour la fabrication des bougies.**

### Location de salles



[www.lafermeauxchiens.be](http://www.lafermeauxchiens.be)



*Ouvert : les lundis, mercredis  
et samedis  
de 14 à 19 h  
ou sur rendez-vous.*



**FAB BBF :**  
**Rapport d'activité 2019**  
**et Programme d'activité 2020**

Les contacts de la FAB

**Courrier au Ministère**

Un courrier sur l'importance de l'abeille a été remis en main propre au Ministre Colin qui nous a répondu en affirmant son soutien relatif à l'apiculture plus naturelle et à l'utilisation de l'abeille comme bioindicateur.

Un autre courrier a été adressé au SPF Service Santé, chaîne alimentaire et environnement au sujet de la dérogation demandée par le secteur pour le traitement des betteraves à la CLOTHIANIDINE et au THIAMETHOXAM, réponse nous a été adressée que les doses étaient respectées !

À la suite des élections, voici de nouveaux ministres régionaux : Willy Borsu a été élu à l'agriculture

Déclaration gouvernementale RW :

11. L'apiculture : Le Gouvernement soutiendra l'installation de ruches, encouragera la formation d'apiculteur et luttera contre les espèces envahissantes qui nuisent à l'écosystème. Les abeilles et les pollinisateurs assurent l'équilibre de l'agriculture. Leur travail de pollinisation joue un rôle essentiel dans la productivité de nombreuses cultures et pour la préservation de la biodiversité. La capacité d'accueil des pollinisateurs sauvages sera encouragée tant en milieu rural qu'en milieu urbain.

Vu les élections de mai 2019 et en attente de nominations au gouvernement fédéral, les contacts reprendront avec les nouveaux ministres dès leur installation.

**TVA** pour la vente de matériel génétique à relancer dès la mise en place d'un nouveau ministre.

Ce point de la TVA ne concerne que très peu d'apiculteurs et uniquement en Wallonie.

**Le dénombrement 2018** organisé par la RW est encore plus défavorable que celui de l'année précédente (diminution du nombre

de colonies dénombrées et du nombre d'apiculteurs).

### **Frelon asiatique**

En Wallonie c'est toujours le CRA-W qui a la charge de la destruction des nids, tandis qu'à Bruxelles où plusieurs nids ont été localisés, les pompiers se déplaceront gratuitement.

Situation en Flandre : <https://www.honeybeevalley.eu/newsflash/aziatische-hoornaars-op-heterdaad-betrapt>

Situation en Wallonie : <http://observatoire.biodiversite.wallonie.be/enquetes/frelon/>

### **Questionnaire Coloss**

Basé sur celui de 2018, plus de 840 apiculteurs ont répondu au questionnaire en 2019

La mortalité hivernale a diminué en Belgique cette année pour passer à une moyenne de 10.8 % sur tout le territoire (la mortalité était de 19.4 % pour l'hiver 2017-2018). Résultats complets sur [butine.info/coloss-mortalite-hivernale-2018-2019/](http://butine.info/coloss-mortalite-hivernale-2018-2019/)

### **AFSCA**

Réunion annuelle avec les agents de l'AFSCA : pas de nouveaux médicaments disponibles pour les traitements anti-varroas.

Un tableau de synthèse des produits est édité par l'agence et sera publié dans les prochaines revues

Inscription des apiculteurs auprès de l'AFSCA : 6851 en juin et 7400 en décembre, 10 foyers de loque américaine : 3 dans le Hainaut et 7 dans le Luxembourg Belge.

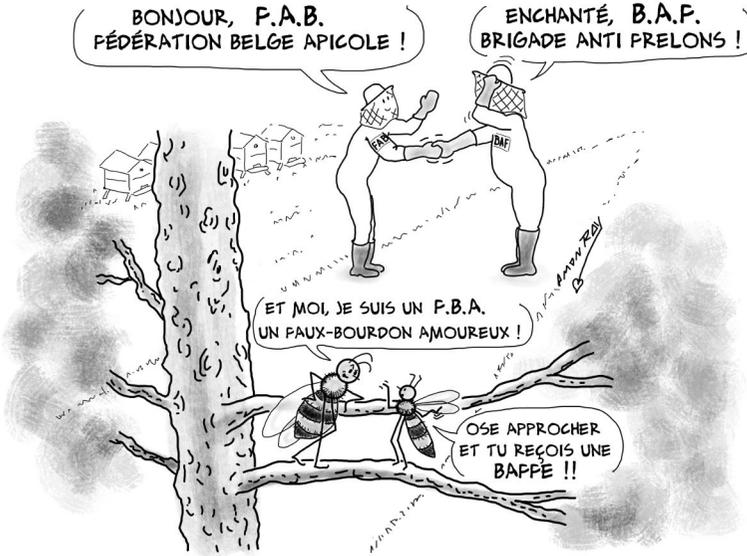
La législation européenne sera bientôt d'application en Belgique pour la loque européenne, plus de déclaration obligatoire !

Les analyses de l'AFSCA effectuées sur plus de 100 miels d'apiculteurs ont démontré que 97 % de nos miels sont irréprochables, les 3 % ont souffert de problèmes d'environnement. Ces données vont nous être fournies et permettront à nos associations de publier ces résultats dans les revues et dans la presse !

### **Projet Beesyn**

En 2018 , des prélèvements ont été effectués dans 100 ruchers de minimum 5 ruches en Belgique et les analyses faites en 2019. Les résultats disponibles seront envoyés aux participants et une

présentation générale en sera faite par les responsables du projet (responsable CARI, en collaboration de l'Ugent et le CRA-W).



### Actions de nos partenaires

#### **APIMONDIA 2019 Montréal**

Le congrès s'est tenu à Montréal en septembre.

Plus de 5000 participants et 230 présentations orales et 1000 abstracts

#### **BEELIFE Bee Life – Dossier pesticides**

Le problème des dérogations pour l'utilisation de néonicotinoïdes a été adressé à la Commission Européenne ainsi que celui de guidance pour l'évaluation des risques pour les abeilles.

L'EFSA a été chargé de réexaminer le document d'orientation et à associer étroitement toutes les parties prenantes concernées à ce processus et d'évaluer les risques potentiels à long terme pour les abeilles ... sans abaisser le niveau actuel de protection contre les risques chroniques pour les abeilles. (Noa Simon a été reprise dans la liste des experts des parties prenantes)

A savoir qu'un guide sur l'utilisation des pesticides existe au niveau Belge.

Consultation des infos internationales sur notre site [www.fab-bbf.be](http://www.fab-bbf.be)

### Projets FAB-BBF 2020

Un appel à candidature pour la participation des sections ou fédérations à la FAB.

Le rajeunissement des représentants des membres serait très utile

Contact avec les différents ministères fédéraux et régionaux, avec l'AFSCA

Eliane Keppens

Présidente de la FAB (Fédération Apicole Belge)

25

---

### Encirage, clap de fin

Nous avons pris la décision de **supprimer** l'**atelier d'encirage** car cette technique est contraire à une pratique apicole "naturelle" et écologique. D'autres techniques existent sans avoir besoin de la cire microcristalline issue de la pétrochimie. Nous pensons à la technique japonaise du bois brûlé

« Shou sugi ban », les traitements à l'huile de lin...etc..... Dès que la situation sanitaire nous le permettra nous avons l'intention d'organiser à nouveau un Atelier Promenade où ces techniques seront développées.

Notre encireuse retourne chez son fabricant, Szaniszló Szóke, il pourrait proposer à nos membres de participer à une séance d'encirage. [szoke@beecomputing.com](mailto:szoke@beecomputing.com)



## Le lin

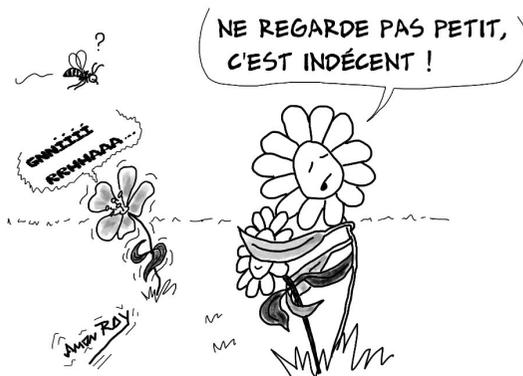
26

Les plantes ont recours à plusieurs méthodes pour se multiplier. Ce qui nous intéresse, nous apiculteurs, ce sont celles qui, au cours des millénaires ont eu « l'intelligence » de passer un accord avec des transporteurs de pollen, les oiseaux (les colibris en Amérique latine), les chauves-souris au Mexique ou, surtout, les insectes, parmi lesquels les abeilles mellifères.

Mais savons-nous que beaucoup de plantes utilisent d'autres stratagèmes puisqu'immobilisées par leur enracinement : le vent (les noisetiers ou certains conifères), l'eau (les plantes aquatiques) et même, souvent, elles se débrouillent toutes seules, c'est ce qu'on appelle **l'autogamie** ou **autofécondation**. Au sein de la fleur les étamines se courbent vers les pistils et le pollen se trouve de suite en contact avec la partie femelle. Ça peut arriver en cas d'urgence : trop de pluie qui noie et dilue les nectars, ou sécheresse ... il n'y a pas de nectar.

Mais énormément de plantes sont autogames. Elles n'intéressent guère les abeilles, et donc non plus les apiculteurs. Mais il est bon de savoir qu'elles

existent : n'allez pas placer vos colonies près d'un champ de pommes de terre, d'avoine, de riz ou de tabac, il n'y a pas de nectar !



Et alors ces splendides champs, d'un bleu ciel splendide, qui colorent nos contrées, de la Normandie à la Hollande vers le 15 juin ? Autogames ces jolies fleurs, et éphémères ; elles se fanent après quelques heures. C'est **le lin** qui nous donnera la fibre de nos agréables chemises d'été, ou la graine qui produira l'huile. Mais pas de nectar, pas de miel !

Claude Vin



**BIJENHOF**  
IMKERBEDRIJF • ENTREPRISE APICULTEUR

Votre partenaire pour toutes vos fournitures  
apicoles et le miel



**Congé d'hiver**  
Du  
samedi 19/12  
au  
dimanche 03/01

Venez découvrir notre gamme de matériaux apiculteur qualitatives et des  
produits de miel savoureux

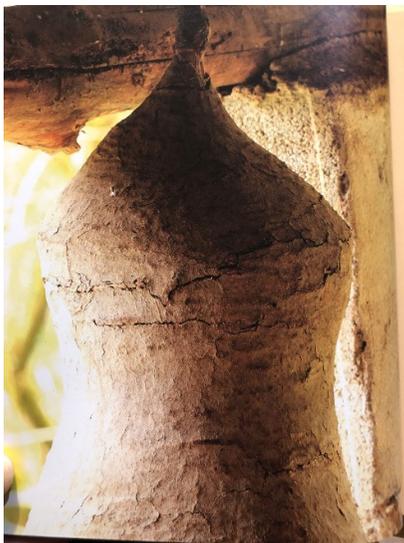
- **Spécialisé dans tous les matériels apicoles et l'élevage des reines**
- **Production interne de ruches de haute qualité**
  - En sapin rouge à tenons
  - Disponible en toutes les dimensions standards
- **Fabrication matériel en acier inoxydable dans notre propre atelier**
  - Extracteurs tangentiel, radiars, réversibles,...
  - Maturateurs, machines à désoperculer, mélangeurs.
  - Fondeuses à cire, chevalets, enfumeurs, ...
- **Nourissements pour les abeilles**
  - Sucre cristallisé, Trim-O-Bee, Apisuc, Sirop saint-Ambroise, Apifonda
- **Tout pour fabriquer des bougies en cire**
  - Tout le matériel est disponible dans notre magasin
  - Demandez notre catalogue de bougies
- **Gaufres de cire**
  - Des gaufres de cire 100% pures, roulées ou coulées
  - Des gaufres biologique avec certificat
- **L'achat et vente de miel Européen et Belge**
  - Le miel est disponible en petites et grandes quantités (seaux de 20 kg). Disponible avec un label Bijenhof ou avec votre propre label.
- **Produits de miel diverses**
  - Bonbons, couque de miel, vins,...
- **Produits cosmétiques**
  - Notre gamme de produits cosmétiques à base de propolis peut être trouvée dans notre boutique en ligne

Jours de fermeture spéciaux 2021

- Samedi 03/04
- Samedi 22/05
- Du 11/11 au 13/11
- Samedi 01/05
- Samedi 30/10

## Ruches de biodiversité

28



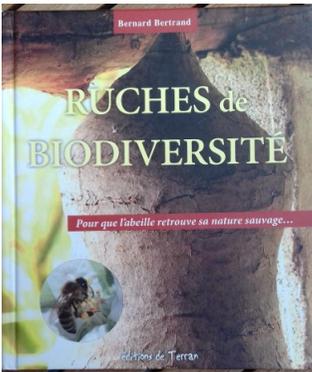
Le principal objectif de ces ruches de biodiversité est la bonne santé de l'abeille. L'auteur de ce livre pense que les ruches carrées, trop grandes, ne sont pas adaptées au bien être des abeilles. Pour lui, il leur faut des ruches rondes, sans cadre, divisibles. Il préconise que ces ruches soient en plâtre. Le renouvellement des colonies se fait par essaimage naturel, sans intervention de l'apiculteur.

Ces ruches ne remplacent pas, bien sûr, les ruches de production, mais seraient le garant d'essaims d'abeilles saines, indemnes de manipulations humaines. L'inventeur de cette méthode, *Gilbert Veuille*, en Touraine, voulait une ruche facile à réaliser : 4 planches, un toit et un plancher en pente. Il l'avait même posée sur le toit de sa maison pour ôter l'idée d'y toucher.

L'auteur de ce livre, **Ruches de biodiversité** (*Bernard Bertrand*), a désiré aller plus loin. Il pense que si les abeilles sont malades, elles le sont à cause de l'homme et de ses activités. Les abeilles sont sous « le signe des forces naturelles » (*Rudolph Steiner* « *abeilles, fourmis et guêpes* »). Or on rend la vie de l'abeille de plus en plus artificielle : matériel high-tech, ruches en plastique, cadres et rayons en polystyrène = négation de sa vie naturelle, de ses besoins

primordiaux.

Il y a de plus en plus d'apiculteurs, ou tout simplement d'admirateurs de la nature qui souhaitent voir vivre des abeilles près d'eux, sans pour autant penser récolter du miel. Peu coûteuses, de construction facile, l'auteur nous propose plusieurs modèles simples. Et, dans la foulée de reconsidérer notre rapport à l'abeille, de respecter sa vie intime, de lui permettre de renouer avec sa vie sauvage. Et par là même de lutter, de s'adapter et de résister aux agressions nouvelles telles que le varroa, le frelon asiatique, le petit coléoptère des ruches, la résurgence des loques ...



*Ruches de biodiversité – pour que l'abeille retrouve sa nature sauvage – Bernard Bertrand – éditions du Terran – collection « alternatives apicoles » des pistes douces pour renouveler l'apiculture et aider les abeilles.*

Claude Vin



## Coin des voyages

Voici un souvenir envoyé par mes amis Suisses lors d'une balade dans les alpages.

30



Photographiée lors de mon voyage en Suisse, Haut Valais dans le village de Mörel

A ce propos, je peux rapporter le souvenir d'une amie italienne de 78 ans. Au printemps, sa tante apicultrice qui habitait la région montagneuse au Nord de Venise remontait ses ruches sur son dos. Une à une. Les ruches avaient des lanières en cuir, ce qui en faisait des équivalents de sac à dos. Elle stabilisait sa marche avec un bâton.

Longue et belle vie à tous les apiculteurs !

Marilyn



## Reinelde Masquelier



Une grande apicultrice nous a quitté. Figure de la SRABE, intarissable sur le monde des abeilles et l'apiculture, elle fut longtemps professeur de pratique chez nous. Je fus un de ses élèves assidu en 1987-88. Elle habitait à Auderghem près de l'école où j'enseignais, je passais donc souvent chez elle. C'est là que j'ai usiné mon premier miel.

31

Son mari, Robert, était son bricoleur-menuisier-charpentier. Leur rucher n'était pas loin : au Jardin Massart, entre l'autoroute et la forêt de Soignes. Elle y récoltait, entre-autre du miel d'acacia, plaçant ses hausses au début de sa floraison et récoltant dès la fin. Ils avaient aussi un rucher à côté de leur maison de campagne en province. Il lui est arrivé, à Auderghem, de récolter 60 kg. de miel sur une ruche en une saison. 91 ans en avril dernier, elle suivait toujours de près ses abeilles, grâce à son fidèle aidant, Sergi Alos . Elle était de toutes nos réunions, conférences et voyages apicoles jusqu'à récemment.

Bon essaimage, Reinelde ! sûr que tu discuteras abeilles avec Saint Ambroise !

C. Vin

### Petite annonce

Pour cause de changement de système de balances, je vends 3 balances Honeyinstrument avec solde de l'abonnement restant. Très faciles à installer, elles sont en bon état et activées en un tour de main. Impulsion toutes les heures et tableau récapitulatif sur pc, smartphone ou site internet. Achat vraiment intéressant pour suivre ses colonies en limitant les interventions.

Valeur d'achat actuellement 545€ (plus transport) chez Icko [www.icko-apiculture.com/balance-honey-instrument.html](http://www.icko-apiculture.com/balance-honey-instrument.html) , vendues 250€ pièce.

Prix dégressifs si 2 balances 450€, si les 3 balances 650€.

didierpaternotte@skynet.be 0496 26 51 58

Didier Paternotte



A SEULEMENT  
**30 MINUTES**  
DE BRUXELLES

**MATERIEL APICOLE**

LE PLUS **GRAND** CHOIX  
EN WALLONIE



RUE TROU DU SART N° 8  
ZI. DE FERNELMONT (NAMUR)

**081/36.37.38**

MA / ME / JEU : 13H À 16H30

SAMEDI : 9H À 12H

FERMÉ LUNDI & VENDREDI

**[www.beeboxworld.com](http://www.beeboxworld.com)**

# Bruxelles m'abeilles

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

Site : [www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be)  
 Courriel : [lerucherfleuri@api-bxl.be](mailto:lerucherfleuri@api-bxl.be)  
 Siège social : Rue au Bois 365b bte 19 1150 Bruxelles  
 TVA : BE 0414 816 441

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

**Trésorier** : Jean TEMPELS [compta@api-bxl.be](mailto:compta@api-bxl.be)

**Secrétariat**: Christine BAETENS [rucherecole@api-bxl.be](mailto:rucherecole@api-bxl.be)

**Prêt de matériel de fonte de cire** : Christine BAETENS [cire@api-bxl.be](mailto:cire@api-bxl.be)

**Prêt de matériel fabrication de bougies** : Yves VAN PARYS Tel : 0475/75 09 43

**Prêt de matériel d'animation/exposition** : Christine BAETENS [rucherecole@api-bxl.be](mailto:rucherecole@api-bxl.be)

**Prêt de matériel de miellerie** :  
 Philippe et Siobhan du Rucher de Moortebek [miel@api-bxl.be](mailto:miel@api-bxl.be) Tel : 0472 046 141

**Bibliothèque** : Michel HUBERT [bibliotheque@api-bxl.be](mailto:bibliotheque@api-bxl.be)  
 Rue de la Rive, 37 – 1200 Bruxelles Tél : 0485 142 339

**Jardin d'Abeilles** : Dieter TELEMANS et Michaël MARCHAND  
[jardindabeilles@api-bxl.be](mailto:jardindabeilles@api-bxl.be)

**Rucher d'élevage**: Bernard DELFORGE [rucherdelevage@api-bxl.be](mailto:rucherdelevage@api-bxl.be)

**Balades botaniques** : Michèle POTVLIEGE [balades@api-bxl.be](mailto:balades@api-bxl.be)

## cotisation 2021

**Membre adhérent : 20 €** (+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)

À virer sur le nouveau compte **IBAN: [BE20 5230 8090 5856](#)** 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 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](mailto:info@vrm.be)

 **La ferme  
NOS PILIFS**  
Cultivons nos différences.



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

DISTRIBUTEUR  
BIJENHOF

LARGE CHOIX  
DE MATÉRIEL EN STOCK

POSSIBILITÉ DE COMMANDE  
-> [jardinerie@pillifs.be](mailto:jardinerie@pillifs.be)



ASBL LA FERME NOS PILIFS - 347 TRASSERSWEG 1120 BRUXELLES - 02 262 11 06 - [WWW.FERMENOSPILIFS.BE](http://WWW.FERMENOSPILIFS.BE)

Editeur responsable: SRABE asbl, rue au Bois 365 B bte 19 – 1150 Bruxelles