

Ce bulletin du "Cercle Royal Apicole de Nivelles", ASBL, est dans la continuité de celui créé en 1970 par le "Cercle Royal Apicole de Nivelles et Environs" fondé en 1924. Il est distribué gratuitement aux membres du Cercle et aux personnes de la région intéressées par l'apiculture. Son but est d'informer les membres qui ne participent pas aux activités du Cercle, annoncer et commenter les conférences.



**Cercle
Royal
Apicole
de
Nivelles**

Mais aussi de faire connaître auprès du public notre section et les expositions auxquelles nous participons. Ce bulletin n'a pas la prétention de remplacer ni même de vouloir compléter la revue « Apiculture en Wallonie ».

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

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

Guy Van Ael – Président

Allée des Sources, 2 à 1400 Monstreux 0486 / 82 02 34
benedicte.tintinger@hotmail.com

Anne Lhôte – Responsable du rucher didactique à Baulers

Rue de Dinant, 33 à 1400 Baulers 0498 / 70 21 98
mariepoppinsdebaulers@gmail.com

Philippe Mahy – Responsable du rucher tampon

Rue Barbette, 13 à 1404 Bornival 0477 / 46 32 17
barbette13@yahoo.fr

Guy Fastenakels – Membre du CA

Rue du Petit Paradis, 7 à 1460 Virginal 0477/ 62 63 25
cathguyfaste@gmail.com

Le Cercle royal apicole de Nivelles poursuit ses activités et participe de plus en plus souvent à des actions de promotion de l'abeille et de l'apiculture. Le comité commence à se sentir à l'étroit pour assumer toutes ces « missions ». Pourquoi ne vous joindriez-vous pas au groupe des administrateurs ? Le Cercle a réellement besoin de bras.

Paul Wadeux – Secrétaire

Route des Xhawirs, 81 à 4652 Herve-Xhendelesse 0496 / 55 24 98
paul.wadeux@gmail.com

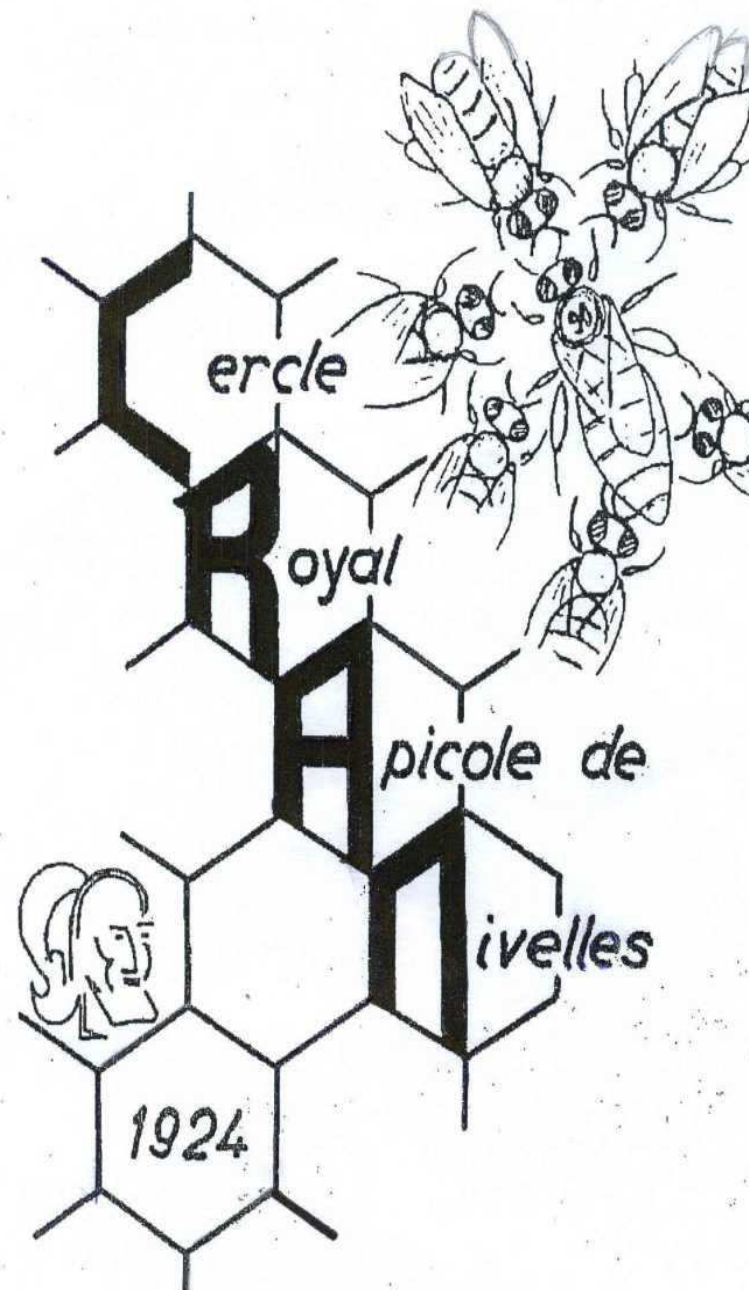
Jean-François Charlier – Rédacteur, Trésorier & Moniteur-club

Avenue du Centenaire, 12 à Nivelles 0494 / 98 02 96
jfcharlier59@gmail.com

Cotisations à verser au N° BE59 0018 0719 0226

Membres de soutien : 15 € (revue du Cercle)

Membres apiculteurs : 30 € (comprenant l'abonnement à la revue « Apiculture en Wallonie », à la revue du Cercle et l'assurance responsabilité civile pour le rucher).



"apiculturenivelles"

N°80 MAI 2020

Le petit mot du Rédacteur :

Il me faut malheureusement de nouveau commencer par une triste nouvelle et vous annoncer le décès de Anne-Marie Carvin, épouse de Chérif Hamdis membre du Cercle depuis de nombreuses années. La plupart d'entre vous connaissent Chérif car il a participé à beaucoup des activités du Cercle lors des expos et des conférences apicoles.



Son épouse Anne-Marie était quelqu'un qui reflétait la gentillesse, toujours souriante et accueillante, la perdre est une épreuve terrible pour notre ami. Car c'était une tellement belle personne que nous regretterons nous aussi beaucoup.

Le Cercle royal apicole de Nivelles présente ses très sincères condoléances à Chérif et sa fille Carine que nous accompagnerons de toute notre sympathie.



Malgré tous ces malheurs et les graves problèmes sanitaires et organisationnels de la société que nous connaissons, celle des abeilles suit le cours de la saison en gonflant les colonies et en accumulant dans les hausses, suivant ainsi les cycles de la ponte royale et des saisons.

Apparemment beaucoup d'entre nous ne se plaignent pas et pensent obtenir une honorable récolte de printemps.

Nous sommes trois à nous occuper du rucher-tampon en tournante. Philippe, David et moi avons confectionné 7 divisions aux environs du 10 avril et quelques jours par après suivant la force des colonies de base. Deux de ces divisions ont malheureusement raté, et nous y avons réinjecté un cadre oeufs-larves de couvain ouvert issus des deux plus fortes colonies des ruches de base. Ces 7 nouvelles colonies (si tout se passe bien) iront ensuite chez nos membres victimes de pertes cet hiver.

Ensuite, nous avons confectionné deux autres divisions de colonies pour épauler le rucher didactique de Baulers (une morte en janvier, l'autre retrouvée bourdonneuse fin avril).

Frelon asiatique : un fléau ne vient jamais seul, J-F Menu a vu un rôdeur asiatique près de ses ruches à Hennuyères le 16 mai. J'avais discuté le coup un peu plus tôt avec Daniel Gilbert pour étudier la question du piégeage. Daniel a fabriqué des pièges-bouteilles très simples.

Attention, lundi j'en ai aussi repéré un qui s'est attaqué à un essaim dans un pignon Chaussée de Braine-le-Comte à Nivelles. (certitude 99% vu la hauteur, mais j'avais pu en "étudier un très grand nombre" à mon aise lors de mes deux dernières vacances en France, c'est bien lui)

Suivez en temps réel l'invasion du frelon asiatique en Wallonie et aidez-nous à détecter les nids ! Une carte dynamique des signalements est maintenant disponible :

<http://butine.info/distribution-du-frelon-asiatique-en-wallonie/2018-08-16-avis-aux-habitants-du-quartier/> **Une fois le nid détecté, prévenez directement :**

Michel De Proft 0476/ 760 532 m.deproft@cra.wallonie.be, **Louis Hautier** 0473/849 725 l.hautier@cra.wallonie.be le CRA-W neutralisera gratuitement le nid.

<https://www.maxisciences.com/insecte/video-quand-30-frelons-japonais-s-en-prennent-a-un-essaim-de-30-000-abeilles> (transmis par Thierry Dulait)

1^{er} achat groupé : réussi avec participation de 12 membres qui ont bénéficié de la proposition de Véronique. Livraison et distribution effectuées rapidement et efficacement.

Rappel info service : Pour le prêt de l'extracteur, nous préconisons que les emprunteurs s'arrangent entre eux pour la livraison ou le chercher à son point d'attache. Je vous mettrai en ligne directe car il vaut mieux éviter tout aller-retour inutile. Cordialement à vous tous, JF

Vu les événements sanitaires et les décisions prises par les autorités, en toute logique toutes les activités du Cercle sont annulées jusqu'au 1^{er} juin.

Autre info service : il reste plusieurs mètres de grille à propolis plastifiée à vendre.

La vie du Cercle

Site Web du Cercle apicultureniveilles.be

Cycle de conférences les vendredis soir 20h00 au «Foyer des Récollets» Rue de Charleroi (derrière l'Église des Saints Jean et Nicolas) à Nivelles

« Interactions entre les champignons et l'abeille mellifère » par **Myriam Lefebvre de l'ASBL MycoBees** le vendredi 11/09/2020 à 19h30.

30/10 **Jean-Marie Lavend'homme** « Souches d'abeilles VHS » par l'ASBL AristaBee.

« **Le pollen, une source de stress pour nos abeilles ?** » 5/2/2021 par **Dr Louis Hautier**

« **Méthode de division accessible à tout le monde** » le vendredi 26/3 **Michel Hanuise**

Sites et liens importants : UFABW <http://www.apiculture-wallonie.be/>

Nouvelle adresse de contact pour la rédaction de la nouvelle revue apicole en Wallonie : apiculture.en.wallonie@gmail.com rédaction Benoit Urbain +32 477 206806

CARI info@cari.be

010/473416

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

<http://butine.info/>

Autres sites importants: <http://www.favv-afscapiculture/santeanimale/>

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

beewallonie.be

En cas d'accident, Veuillez avertir au plus vite le secrétariat du Brabant Wallon: **Finella Nocera** La Copenne, N° 1 à 1460 ITTRE
GSM : 0476 / 27 72 46 Mail : lacopenne@skynet.be

Toutes les activités sont aussi annulées ou reportées chez nos amis apiculteurs

SRawe Société royale d'Apiculture de Wavre et Environs (avec le soutien de la Ville de Wavre) chez Michel Fraiteur, rue de Basse-Biez,32 Grez-Doiceau (tél 0477/56 46 43)

SRABE Société royale d'Apiculture de Bruxelles & Environs «Bruxelles m'abeilles»
Portes ouvertes « Jardin d'abeilles » à Jette plusieurs fois dans la saison

Conférences et cours de l'Abeille du Hain abeilleduhain@live.be

Contact: Agnès Beulens 02/366.03.30 Marcel Debecker 0486/733 895

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

abeillenatureasbl@gmail.com

<http://abeilleetnature.be>

« **fête annuelle de l'abeille et du miel** » le dimanche 28 juin 2020 de 10h00 à 18h00.

Petit survol autour des pots en verre

D'après http://www.melibiotech.com/Physicochimie-miel_9.html la densité du miel varie entre 1,410 et 1,435 g/cm³ à 20°C.

Si on veut conditionner son miel en pots de 1 kg, il faut prévoir un volume utile de $1 \times 1000 / 1,435 = 696,86 \text{ cm}^3$ (ou ml). Cette formule peut être utilisée pour d'autres masses, en remplaçant le chiffre 1000 par la masse correspondante en g.

Pour les petits conditionnements destinés à la vente au détail, les fournisseurs de matériel apicole nous proposent généralement des récipients en verre ou en plastique. Bien que le verre soit lourd et cassant, il présente de nombreux avantages.

Selon <https://www.apiculture.net/> le verre, puisque recyclable, est écologique et s'inscrit dans une vision durable de l'apiculture. Le verre est un matériau neutre et inerte qui préserve le goût ainsi que les vertus et qualités du miel.

Le verre résiste à des températures élevées, il peut par conséquent être lavé à l'eau chaude. Sa transparence permet de faire rêver le consommateur en mettant en valeur la couleur spécifique à chaque miel.

Les pots en verre sont disponibles sous différentes formes : droits, hexagonaux, à facettes, cruches, verrines, bouteilles, ... Ils sont généralement vendus sans couvercle. Ces derniers doivent être achetés séparément et sont disponibles en différents coloris : couleurs unies ou dessins / photos imprimés. Le choix du couvercle dépend du pot sur lequel il va se loger et de la touche marketing que l'on veut apporter à sa production.

Dans les catalogues, on parle généralement de couvercles Twist Off (TO en abrégé). Ce type de couvercle se visse sur le bocal et assure une étanchéité parfaite du pot de miel.

Le site <https://www.boboco.fr/blog/petite-note-sur-les-pots-et-les-bocaux--n42> nous éclaire sur la composition de ses couvercles : 85 % de fer étamé dont 0,28 % d'étain; 10 % de joint en PVC; 5 % de vernis et encre. Il insiste sur l'absence de bisphénol A, de phtalates et de substances monoparticulaires. Il nous dit également que pour choisir la taille du couvercle (exemple TO 82), il faut mesurer le diamètre extérieur de la bague du bocal. Les bords intérieurs du couvercle correspondent au diamètre extérieur de la bague du pot.

Diamètre extérieur de la bague



Source : <https://www.boboco.fr/blog/petite-note-sur-les-pots-et-les-bocaux--n42>



Pour finir, voici un tableau reprenant la correspondance entre la masse de miel, le volume du pot et le couvercle TO. Il se limite à 3 modèles de pots.

Masse de miel (g)	Contenance (ml)	Couvercle (TO)
Pot droit		
30	32	43
40	41	43
50	44	48
125	106	48
250	212	63
400	318	63
500	370	63
1000	750	82
Pot hexagonal		
50	48	43
125	116	48
250	196	58
500	390	70
1000	770	82
Pot à facettes		
50	44	48
400	324	82
500	385	82

Rédigé par Daniel MATHIEU, avril 2020.

Les sources sont indiquées directement dans le texte.

La plupart d'entre vous savent que mes ruches ne se trouvent pas à mon domicile mais chez des amis ou implantées dans des écoles. Il m'arrivait parfois un oubli de matériel lors des déplacements et j'ai un « kit apiculture » que certains connaissent bien dans mon coffre. Beaucoup plus ordonné, je vous présente ici une « Boîte à outils apicole » avec l'aimable autorisation de monsieur **Yves Van Parys membre de la SRABE (Société royale des apiculteurs de Bruxelles et Environs)**

Une boîte à outils bien pratique

N'ayant pas toujours nos ruches dans le fond de nos jardins, mais parfois à plusieurs km, il est très frustrant de se retrouver devant sa ruche déjà ouverte en disant « M...., j'ai oublié mon lève-cadre ! » (ça sent le vécu : eh oui !).



J'ai donc commencé l'apiculture en mettant tous mes outils dans un sac plastique. Bof ! Pas très pratique car cela devient rapidement un foutoir, ça se déchire, et c'est vite sale, mais c'est bon marché. J'ai évolué en plusieurs étapes jusqu'à ma boîte à outils actuelle. Je partage cela avec vous ; contenant et contenu.

1. La boîte à outils : après de nombreuses recherches et de tests, j'ai acheté ma boîte chez Decathlon au rayon pêche : 15 €. C'est la bonne dimension. Il contient un panier intérieur bien pratique. Cela a l'air assez solide, je l'utilise depuis plus d'un an. Dim : 25x40x25 cm

2. Le contenu :

- A. Ma paire de gants
- b. Un lève-cadre à crans
- c. Un grattoir
- d. Un peigne à désoperculer ou une vieille fourchette
- e. Une brosse à abeilles
- f. 2 cagettes à reine (l'une bouchée avec du candi et l'autre encore

bien fermée)

g. Mon matériel pour le marquage de reines (tube à piston, pastilles de couleur avec n°, colle, marqueur)

h. Une petite boîte avec punaises (blanc, jaune, rouge, vert, bleu)

i. 3 tissus pour couvrir les cadres

j. Un spray de 125 ml avec essence de géranium très dilué (3 gouttes/1L)

k. Un bruleur au gaz

l. Un briquet

m. Un petit pied de biche de +/- 20 cm

n. Un petit marteau

o. Une petite tenaille

p. Un couteau Opinel

q. Un marqueur et/ou bic

r. Un carnet de note

Il se fixe sur le porte-bagage d'un vélo ou se glisse dans un sac-vélo grand modèle.

Yves Van Parys



Mais, pourquoi étudier le « basique du basique » lors des cours d'apiculture ? le corps, la hausse, le plancher... lorsqu'il faut enrucher un essaim ou une division ?

Même si **l'oubli d'une grille à reine est un classique fâcheux**, celui de mon couvre-cadres l'autre jour m'a bien fait sourire de ma mésaventure. Bof, quelques cartons suffiront pour 2, 3 jours, et on ne sait pas tout mettre **dans la belle boîte à outils**.

Votre rédacteur ☺