



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 Belgique Apicole.

« 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

2, Allée des Sources 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

Claude Peeters – Administrateur

47, Rue Mont-Saint-Roch à 1400 Nivelles 0475 / 52 72 72

fb753847@skynet.be

Paul Wadeux – Secrétaire

81, Route des Xhawirs à 4652 Herve-Xhendelesse 0499 / 40 87 48

paul.wadeux@gmail.com

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

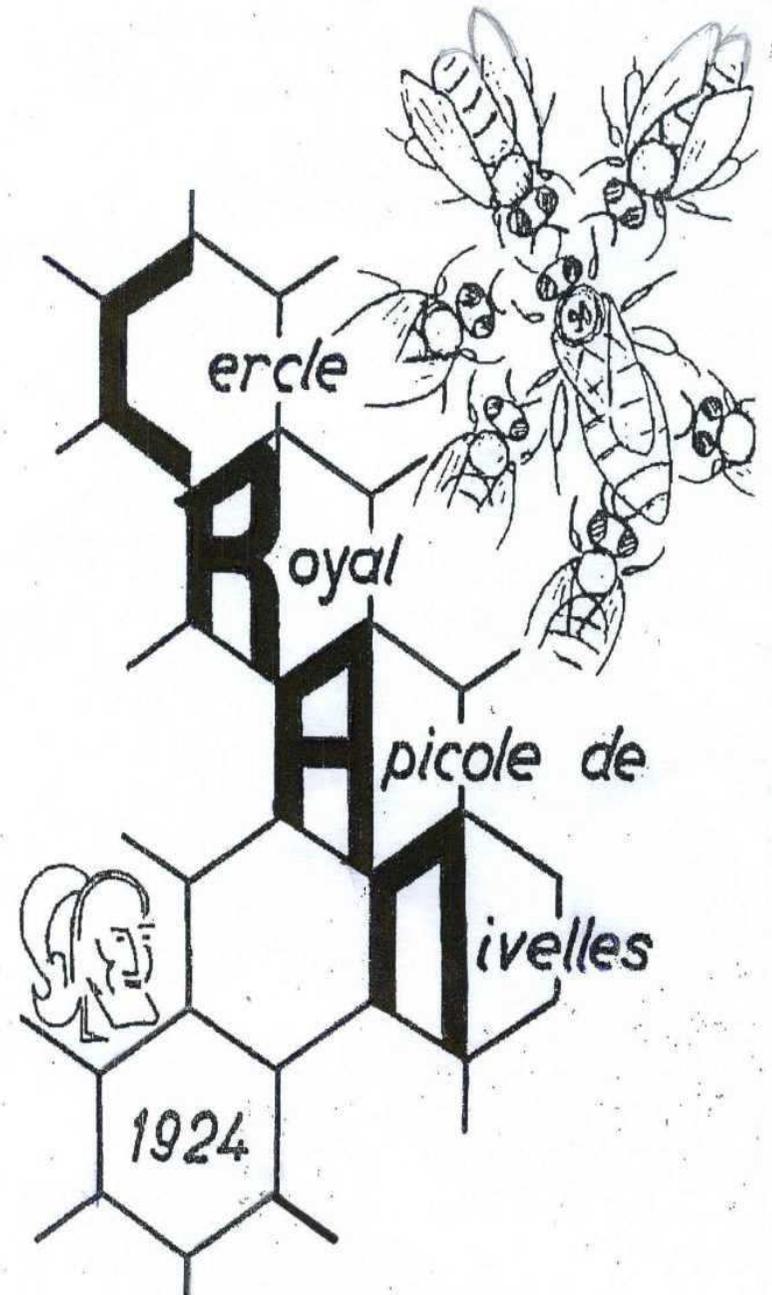
Avenue du Centenaire, 12 à Nivelles 0494 / 98 02 96

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°72 MAI 2019

20 mai
18h30

Salle des Mariages
Hôtel de Ville

> Jeune public
à partir de 10/11 ans
> Adultes

« **BIODIVERSITÉ,
INSECTES ET
POLLINISATION** »

UNE CONFÉRENCE DE
VÉRONIQUE GILLYNS

DANS
LE CADRE
DU PLAN
MAYA

GRATUIT
DRINK & SANDWICHS OFFERTS

Echour responsable: Pierre Hubert - Photo: Albert T. - 10/10 Nivelles



Deux conférences dans le « cadre Pentecôte »

En prémices de cet événement et en collaboration avec le PCDN & l'Administration communale seront organisées deux conférences à l'Hôtel de Ville de Nivelles. La première aura lieu le **lundi 20 mai à 18h30**, présentée par **Véronique Gillyns**, membre de notre Cercle apicole sur le thème de « **Biodiversité, insectes & pollinisation** ». La seconde qui espère un contact entre les mondes agricole et apicole sera présentée le **mardi 4 juin à 19h30** par l'Administrateur du CARI **Étienne Bruneau**. Thème : « **Les abeilles dans notre environnement (agricole) : intérêt, menaces et pistes d'améliorations** » Il y sera question, osons un grand mot, des synergies ou tout cas d'un espoir de rencontre entre des intérêts trop souvent antagonistes.

Proposition d'une localisation sur un terrain pour installation de ruches

Logé à deux pas du beau Parc de la Dodaine, voici un endroit qui devrait convenir
Contacter monsieur Lionel Selleslagh Avenue du Monde, N°19 Gsm :0486 / 36 12 43

Le petit mot du Rédacteur :

Ce 10 mai, c'était le jour du dépassement de la terre quant à la consommation de ses ressources dans l'Union Européenne. Sans commentaire.



Quelques autres « petits mots » à présent. Après les sympathiques activités des portes ouvertes des Serres communales et à l'école IPET, et les remerciements d'usage à Magali, Véronique, Sedia, Florence, Annie, Duncan, Ferdinand, Michel, Guy et "les Daniel" qui ont animé le stand, le Cercle va au devant de son action la plus importante, la **Foire agricole du lundi de Pentecôte, le 10 juin** cette année.

Unité de présenter longuement cette journée : nous assurons la promotion de l'abeille, de l'apiculture et des produits de la ruche auprès d'un très nombreux public au sein du cloître de la Collégiale sainte-Geترude durant toute une journée. Comme chaque année, nous serons toute une équipe pour assurer le transport, l'intendance et les présentations. Certains participants sont déjà connus, **mais nous faisons appel à d'autres volontaires pour se joindre à nous. Veuillez vous signaler au comité, merci d'avance.**

Un appel particulier est fait à nos membres selon leur possibilité de proposer leur miel lors de cette journée. Nul doute que cette présence locale serait appréciée par le public et apporterait une belle promotion à l'apiculteur participant.

Quinzaine de l'abeille et des pollinisateurs (du 20/5 au 4/6). Rappelons ici qu'il sera possible de visiter des ruches (suivant la météo et disponibilité de nos apicultrices et apiculteurs) au rucher didactique de Baulers. À voir sur la page Facebook du Cercle.

Essaims : nous avons remis à jour la liste des apiculteurs intéressés à se déplacer et à cueillir les essaims. Cette liste sera remise aux autorités.

Rucher-tampon : Il y a eu beaucoup moins de pertes de colonies cet hiver sur Nivelles. Néanmoins, le rucher-tampon continue de fonctionner et a reçu 6 demandes. Nous assayerons donc de les fournir en sachant que c'est beaucoup moins urgent que l'an passé.

Afsc : J'ai reçu la visite de deux charmantes dames de l'AFSCA mardi dernier. Il s'agit d'un cycle de trois visites (2018 après récolte pour analyser d'éventuels résidus de pesticides dans le miel, ensuite vérification sanitaire). Je savais depuis l'automne que le miel « de la Dodaine » où j'ai 4 ruches était exempt de souci. Parlons-en de miel et de souci : lors de cette 2ème visite, on a pu voir : les colonies sont vraiment belles, aucun problème sanitaire, beau couvain, repérage de 3 des 4 reines, etc, mais du miel ? Rien, 3 cadres dans la plus forte. Les « chauds-froids » font mal. D'après mes interlocutrices, il y a des endroits plus privilégiés, mais ce n'est byzance nulle part. J'espère que la météo va enfin démarrer pour profiter du tilleul du parc et pouvoir récolter plus tard en saison.

Une nouvelle expérience

Je pouvais pas conclure ce « petit mot » sans vous faire part concernant une nouvelle expérience personnelle que je débute au sein du Foyer pour handicapés très bien connu à Nivelles « Émeraude ». Le Président d'Émeraude Jean-Claude Bauduin et son frère apiculteur m'ont proposé de placer des ruches sur leur nouveau bâtiment de logement pour leurs patients poly-handicapés. Très sympathique de la part d'un apiculteur (monsieur Bauduin Frère) de le proposer en priorité à un Nivellois car il habite en Province de Namur. Ensuite, il apparaît que le passage de « monsieur Abeille » crée un peu d'animation, et je pense déjà que cette expérience m'apportera un bel enrichissement à titre personnel.

En vous souhaitant une belle saison, je vous présente de cordiales salutations, J-F Charlier

La vie du Cercle

Site Web du Cercle apiculturenivelles.be

Projets et activités du Cercle apicole de Nivelles Contact: Paul Wadeux 0496/55.24.98

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

Programme probable

04/10 à 20h « Vers une apiculture respectueuse de la nature de l'abeille » par François Godet

08/11/2019 : « Prophylaxie au rucher » par André Fontignie

10/01/2020 « Dégustation de miels tropicaux », collaboration « Miel Maya Honing » et le CARI

28/02/2020 « Flore mellifère et aménagements utiles en faveur des pollinisateurs par les apiculteurs et autres particuliers » par Carlo Mutti

27/03/2020 « Le pollen, une source de stress pour nos abeilles ? » par Louis Hautier

Et chez « nos voisins » ?

Conférences et cours de l'Abeille du Hain., voir : Abeilleduhain@live.be

Chemin du Rosoir, N°10 à Wauthier-Braine Contact: **Agnès Beulens** 02/366.03.30)

Quinzaine des abeilles et pollinisateurs : visites guidées du rucher pédagogique

Le samedi 18 mai à 11,13 ou 15h (réservation)/Marché fleuri à Tubize dimanche 19/5 8 à 13h

Abeille du Hain

Cours d'apiculture théorique et pratique 2019 - 2021

Subsidés partiellement par la région wallonne

L'équipe pédagogique et le comité sont heureux de vous annoncer que les inscriptions sont ouvertes dès à présent pour le prochain cours de base d'apiculture. Les premiers inscrits (formulaire complété et virement du minerval) seront les premiers servis. Vous informer du suivi sur notre blog.

Début des cours de 1^{ère} année le samedi 7 septembre 2019 (de 14 à 17h)

Adresse de contact : www.abeilleduhain.be abeilleduhain@live.be

Vermeylen-Beulens 02/366 03 30 Marcel Debecker 0486/733 895

Activités du Cercle de Wavre SRAWÉ Michel Fraiteur, rue de Basse-Biez,32 Grez-Doiceau
sauf indication contraire (tél 0477/56 46 43)

Vendredi 31 mai à 20h00 à l'hôtel de ville de Wavre, salle des Templiers

conférence «Agro-écologie : aménagements publics et privés en faveur de la biodiversité, interactions entre abeilles domestiques et abeilles sauvages» par Renaud Delfosse

Dim 22/09 à 14h « Les défis du 21^{ème} siècle en apiculture » par André Fontignie

Dim 17/11 à 14h «Le nourrissage des abeilles sur toute l'année», par Agnès Beulens.

Sam 14/12 à 14h «Atelier cire, fonte, épuration, gaufrage» Rue des Déportés à Gottechain.

Le « chapitre frelon asiatique » n'est pas encore d'une actualité cruciale en Brabant wallon. Sachons tout de même que notre province est plus ou moins encerclée avec des repérages ou destructions de nid en Hainaut et en Namurois, et que nous n'y couperons pas. Si vous souvenez des commentaires d'un certain voyage dans le sud de la France, vous comprendrez qu'il vaut mieux prévoir sa défense.

Dans la revue « Abeilles & Fleurs » de l'UNAF, il est fréquemment question de la préférence de piéger au printemps. Il y a un débat (houleux) entre les apiculteurs et l'autorité qui persiste à privilégier les destructions automnales des nids. Je n'ai aucune pertinence à ce sujet, il il faudrait demander à MM Deproft ou Hautier habilités par le SPW ce qu'ils en pensent...

Attention aux pièges sélectifs, mais voici « la recette de Muriel » apicultrice sur l'Île de Ré qui correspond avec moi : « Pour te répondre, voici une photo d'un de mes pièges à frelons. J'y mets 1/3 de sirop de grenadine, 1/3 de bière brune, 1/3 de vin blanc. Avec ce mélange j'ai très peu piégé d'autres insectes et pour info, j'ai attrapé une quarantaine de frelons depuis que je les ai installés début avril ».



Mycobees Project <https://www.mycobees.be/>

Résumé succinct de la conférence « La vie secrète des champignons & des abeilles » présentée par Myriam Lefèbvre (Mycobees)

Myriam Lefèbvre est Docteur en biologie, photographe scientifique et elle étudie principalement le comportement des abeilles. Au départ, un mycologue américain Paul Stamets constate que de nombreuses abeilles visitent ses bacs de culture de champignons. Il constate quelques années plus tard qu'elles butinent la résine qui apparaît sur les écorces après que des ours y aient laissé leur marque en griffant les arbres. Autre observation ; un producteur de champignons observe dans les Cévennes que les abeilles sont attirées par le mycélium. Est-ce à dire que les abeilles sentent que le mycélium pourrait « les soigner », quand on sait que les champignons dégradent pesticides, herbicides ou fongicides...

Les champignons sont présents sur terre depuis plus d'un milliard d'années. Ceux que nous connaissons (partie visible) sont le fruit des mycéliums (réseau de filaments translucides) qui sont à l'origine de la création des sols et du développement des plantes. Si les racines fournissent le sucre aux plantes, le mycélium leur apporte du phosphate, des sels minéraux et de l'eau, tout en filtrant les polluants et les parasites.

Les champignons sont omniprésents. On en connaît seulement 130.000 sur une estimation de 5 millions d'espèces, chaque gramme du sol en contenant entre 1000 et 1500 espèces. Mr Stamets a effectué des tests en nourrissant les abeilles avec des extraits de champignons. En termes de durée de vie et de charge virale des abeilles, il a observé une diminution entre 56% et 87% des virus en une semaine. La mort et les maladies sont causées en grande partie par les produits phytosanitaires et le varroa (par l'induction des virus). La santé des abeilles est assurée par leur immunité individuelle et sociale, par leur capacité à se détoxifier et par leur microbiome qui permet de digérer le pollen. Les produits toxiques bloquent la détoxification, diminuent l'immunité et empêchent la digestion correcte du pollen. Les extraits de champignons protégeraient leur système immunitaire.

Myriam Lefèbvre a lancé un projet de « science citoyenne » avec l'équipe du Pr Stamets depuis 2018. Des extraits d'amadou ont ainsi été donnés par les apiculteurs participants à des abeilles après la récolte d'été, soit au moment critique de développement des abeilles d'hiver. Processus simple, il faudra réunir et vérifier les résultats. Mais en cas de succès prouvé, l'objectif final est de permettre à chacun de produire chez lui des extraits de champignons à donner aux abeilles.

Intéressé à participer à cette étude ? www.mycobees.be

(Reproduit d'un texte de Anne Van Eeckhout (SRABE) avec l'aimable autorisation de Myriam Lefèbvre.

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

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

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

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 : **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.

Mycobees Project <https://www.mycobees.be/>

La dernière conférence de la SRAWE (Cercle apicole de Wavre) présentée par la biologiste Myriam Lefebvre consistait à faire un lien entre les champignons et les abeilles qui apparemment s'en serviraient pour se soigner. Vu l'ampleur du sujet, je vais essayer de trouver un résumé à vous présenter dans une prochaine revue. Il vous est de toute façon possible de déjà consulter le site web tout nouvellement encodé.

Les soigneurs de terre (transmis par « l'Abeille du Hain »)

ils sont de plus en plus conscients à prendre conscience et à inventer une nouvelle agriculture durable. Moins de machines, moins de chimie, beaucoup plus de connaissances, d'intelligence et d'agronomie.

https://www.francetvinfo.fr/replay-magazine/france-2/13h15/13h15-du-dimanche-28-aout-2016_1598933.html

SRABE Bruxelles m'abeilles

Au rucher-école, Grande Salle du Manoir d'Anjou, Rue au Bois 365B à 1150 Bruxelles.

Balades botaniques les jeudis 23/05 & 13/06 de 19h à 21h

Inscriptions obligatoires : balades@api-bxl.be

Portes ouvertes au Jardin d'abeilles les 1/06, 6/07, 3/08 & 7/09/2019 de 13h à 17h

Adresse : croisement Avenue du Laerbeek/Rue au Bois à 1090 Jette

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

Rue Fontaine Pépin, N°12 à 6540 LOBBES Infos: 0499/29.08.41

abeillenatureasbl@gmail.com <http://abeilleetnature.be>

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

Rebecq-Engnien <http://www.apiculture-rebecq-engnien.be/> 0479/65 95 94

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

Une petite sieste ? <https://www.scoopnest.com/fr/s/Joe%20Neely/>

Parution d'un livre sur la ruche Dadant

Il y avait plus de 100 ans qu'aucune synthèse sur la ruche DADANT n'avait vu le jour. C'est maintenant chose faite. Ce livre est le résultat d'une intense collaboration entre plus d'une cinquantaine de personnes qui ont avec énergie et passion écrit l'un ou l'autre des 29 chapitres.

À qui s'adresse cet ouvrage ? Il est destiné en priorité aux apiculteurs, aux enseignants et acteurs pédagogiques dans la mesure où il fait référence aux notions de biologie, de biodiversité, d'écologie, **Contenu de l'ouvrage :** Cette quasi « encyclopédie » de plus de 400 pages (300 en noir & blanc et 120 en quadrichromie est un outil indispensable en vue d'aborder les thématiques liées à l'apiculture actuelle dans nos régions. Il nous a permis de démontrer qu'en apiculture, le travail en équipe n'est pas une utopie et que tous ces collaborateurs ont recherché le consensus.

Après réflexion, il apparaît que, si des droits d'auteurs devaient être perçus, ils seraient intégralement versés à une œuvre caritative œuvrant pour l'enfance polyhandicapée. Le livre se vendra en librairie au prix de 29€, il est proposé une prévente à 24€ jusqu'au 20 juin 2019. Passé ce délai, en application du décret relatif à la protection culturelle du livre, il n'y aura plus de remise. Commander ? merci de verser la somme sur le compte BE 39 0003 1535 8619 Renseignements Jean-Marie Hoyoux 0474/55.99.90 apijmhoyoux@gmail.com



Autre ouvrage rédigé par un membre du CRANivelles :

Celui-ci est plutôt destiné à la jeunesse, mais « mes antennes m'ont signalé » qu'il est d'un bel intérêt aussi pour les adultes ou confirmés.

Son titre veut tout dire à lui seul. Il s'agit d'une découverte apparemment basique pour les plus jeunes, mais tout peut très vite se compliquer avec les abeilles qui nous offrent sans cesse des moments d'émerveillements.

Pour contacter Pierre, un simple mail suffit :

pierre.denauw@proximus.be

