



Ce bulletin du Cercle Royal Apicole de Nivelles et Environs a été créé en janvier 1970. Il est distribué gratuitement à tous les membres du Cercle et aux personnes de la région intéressées par l'apiculture.

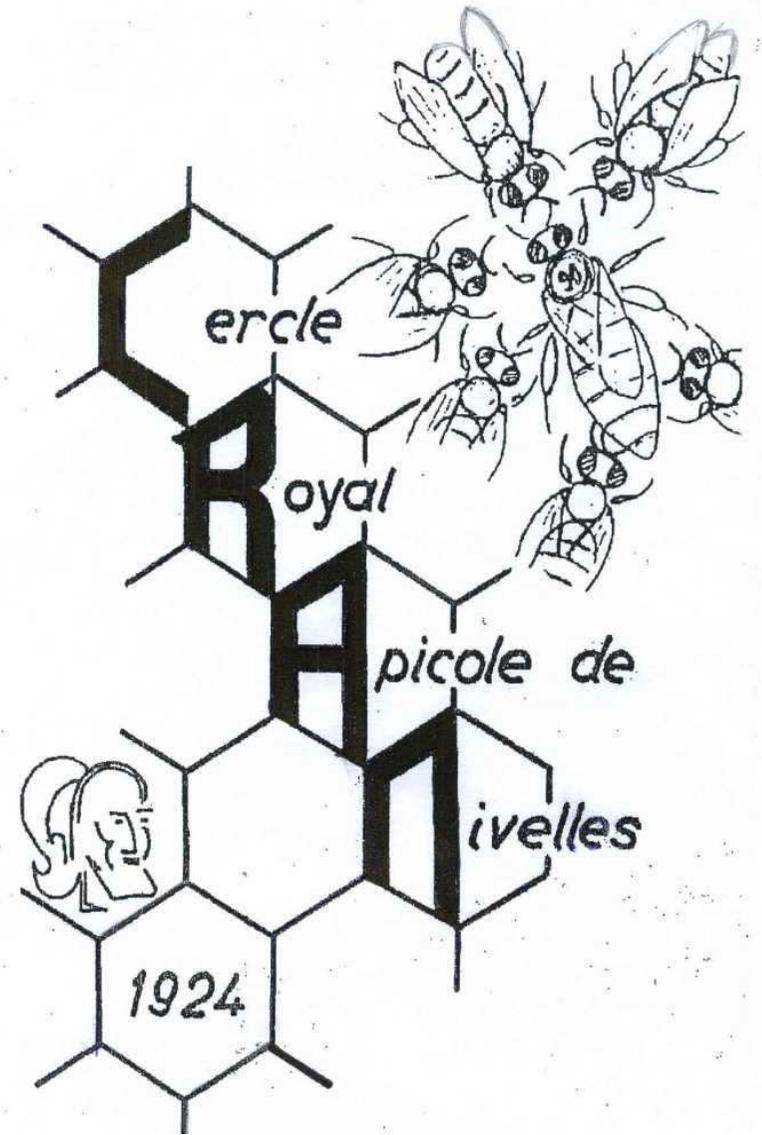
Son but est d'informer les membres ne pouvant pas participer aux activités du Cercle, annoncer et commenter les conférences.

Mais aussi de faire connaître notre section auprès du public et les expositions auxquelles nous participons. Ce bulletin n'a pas la prétention de remplacer ni même de vouloir compléter la Belgique Apicole.

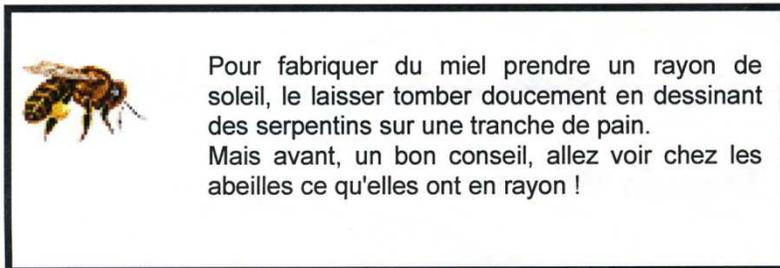


Nos réunions se font à Nivelles dans un local mis à notre disposition par « Le Canotier » sur la Grand' Place face à notre magnifique collégiale Sainte - Gertrude.

« 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 »

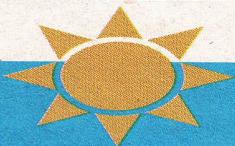


N°39 OCTOBRE 2015



Pour fabriquer du miel prendre un rayon de soleil, le laisser tomber doucement en dessinant des serpentins sur une tranche de pain. Mais avant, un bon conseil, allez voir chez les abeilles ce qu'elles ont en rayon !

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



Ces grandes phrases qu'on n'a pas dites

6/9

On les appelle les citations apocryphes. Antiques, cinématographiques ou politiques, on les répète à l'envi alors qu'elles n'ont jamais été prononcées.

« Si les abeilles venaient à disparaître, l'humanité n'aurait plus que quatre années devant elle »

Einstein, argument d'autorité du prêt-à-penser

On ne prête qu'aux riches. Une bonne phrase bien sentie avec un flegme tout britannique a de fortes chances d'être attribuée à Winston Churchill. Et un raisonnement scientifique assuré, clair et sonnant comme une assertion définitive sera selon toute vraisemblance imputé à Albert Einstein.

Dans les deux cas, on pourrait presque parler d'aphorismes. *Le Monde* a récemment listé ces formules prêtées au bel esprit de Churchill : soit elles sont altérées par le temps, soit elles proviennent d'autres auteurs (« *J'ai des goûts simples, je me contente du meilleur* », de Shaw), soit il s'agit d'inventions pures.

Albert Einstein est au moins aussi souvent cité, mais dans un registre qui tient évidemment moins de la bonne formule que de l'argument d'autorité, de préférence au service d'une cause (c'est tellement vrai qu'un site, *hete-meel.com*, permet d'insérer n'importe quelle phrase sur une photo d'Einstein au tableau noir). Ainsi l'astrologue Elizabeth Teissier a-t-elle cité dans une thèse le fameux « *L'astrologie est une science en soi. J'en ai appris beaucoup* », alors qu'Einstein n'avait aucun penchant pour l'astrologie. Ainsi le « *Je crains le jour où les technologies dépasseront nos*

capacités humaines. Le monde connaîtra une génération d'idiots » semble avoir été inventé pour les internautes et les geeks, mais personne ne sait d'où cela sort. Mais celle qui a sans doute fait le plus beau chemin au point de s'être imposée comme une vérité révélée reprise en permanence, d'autant que les abeilles sont aujourd'hui de plus en plus menacées (mais en parlait-on en 1955, date du décès du génie ?), c'est : « *Si les abeilles venaient à disparaître, l'humanité n'aurait plus que quatre années à vivre.* »

Si Einstein l'a dit, c'est que c'est vrai non ? Sauf que, de l'aveu même des archives Albert Einstein de Jérusalem, « *Einstein n'avait aucune compétence pour l'entomologie, l'écologie ou les abeilles* ». Selon le site *Snopes.com*, qui piste les rumeurs, cette citation aurait été créée de toutes pièces en 1994 par l'Union nationale de l'apiculture française en vue d'une manifestation à Bruxelles contre la politique européenne en la matière.

Et comme le disait Einstein en 1938 : « *Je crains cette époque de l'Humanité où n'importe quel être humain pourra m'attribuer sur un média numérique des choses que je n'ai jamais dites* ». ■

JEAN-FRANÇOIS LAUWENS



Le Cercle Royal Apicole de Nivelles & Environs a la tristesse de vous annoncer le décès de **Lucien Baligant** un de ses grands animateurs en tant qu'ancien membre du comité du cercle durant de nombreuses années.

Ancien apiculteur nivellois **Lucien Baligant** est décédé ce vendredi 11 septembre et a été incinéré le jeudi 16 septembre 2015.

Apiculteur, philatéliste, porte-drapeau des anciens combattants et très bien connu à Nivelles, il était notre lien avec les instances communales.

Ouvrier très jeune à la Brugeoise de Nivelles, il termine sa carrière chez Twin-Disc. Ensuite, aidé par notre président Roger Bauduin, les abeilles feront partie de sa vie. "Sans gants, sans voile, tout en douceur" était sa devise. Plus tard, il dut mettre sa passion en retrait suite à un problème de santé.

Le Cercle Apicole Nivellois présente à son épouse ainsi qu'à ses enfants leurs plus sincères condoléances.

Guy Van Ael président ff



Le petit mot du rédacteur :

Il me faut tout d'abord saluer la mémoire de Lucien, décédé il y a trois semaines déjà.

Lucien Baligant a été une des principales chevilles ouvrières du Cercle durant de très nombreuses années. Il organisait les "festivités" du lundi de Pentecôte et réservait la salle de réunion pour nos conférences. Très attaché à notre défunt président Roger Bauduin, il travaillait aux ruches "au feeling" sans protection tant il pouvait être doux pour ses abeilles alors qu'il était un homme "boule de nerfs" toujours actif. Las, le temps lui a été à lui aussi compté. Les membres du Cercle Royal apicole de Nivelles réhitèrent leurs condoléances à sa famille.



Un "interview" lui avait été consacré dans notre petite revue N°16 de février 2013. Voir notre blog.

Philosophie de la récolte

Une fois de plus, nos petites contingences matérielles sont anéanties par ces événements douloureux de le mort d'un proche ou d'un ami. Je pensais vous parler d'or... Cette couleur "gold" du miel qui coule vers le maturateur et qu'on versera plus tard dans des pots. Quelle beauté de ces nuances claires ou plus foncées si on a décidé de récolter des lots différents.

Ceci dit, même si je considère comme ultime récompense de pouvoir récolter (souvenons-nous d'il y a à peine trois ou quatre ans avec presque rien en hausses), le but n'est pas en soi de "remplir les cuves". J'ai toujours un peu honte et mal au coeur de démonter ce que les abeilles ont patiemment construit, entreposé, dans les rayons de la ruche. J'ai par exemple laissé sur les deux colonies de Roger une hausse de miel avec lequel elles hiverneront.

Rendez-vous très important pour tous nos membres,

**l'Assemblée Générale du Cercle Royal Apicole de Nivelles et Environs
a lieu dimanche 18 octobre 2015 à 15H00 « Au Canotier » Grand'Place à Nivelles.**

Nous y parlerons de tous les projets mis en oeuvre en 2015 (Blog, rucher-tampon à Baudémont, rucher PCDN à Baulers...), de ceux pour 2016 (éventuelles conférences, etc...) et aussi de toutes les activités effectuées au nom du Cercle (dont journée de l'arbre du 28 novembre, les portes ouvertes des serres communales, etc...). Votre convocation accompagne la revue.

À déjà réserver dans vos calendriers, le repas de la **Saint-Ambroise** devrait avoir lieu **fin novembre**, pour éviter Saint-Nicolas et les festivités de Noël qui emplissent la ville

Autres infos importantes

Le Cercle de Nivelles comptera 5 élèves à l'École d'apiculture l'Abeille du Hain" à Wauthier-Braine. Souhaitons donc bonne étude et bons succès futurs à Anne, Fabienne, Virginie, Joël et Philippe. J'en profite ici pour relayer la désillusion des écoles d'apiculture et la désinvolture avec laquelle les autorités wallonnes les ont traitées. Voyez en page 4 le message reçu par Véronique Gillyns, professeuse d'apiculture et secrétaire de la FABW. Mettre ainsi les gens devant le fait accompli (**plus de subsides pour les 1ères années de cours**) presque au dernier moment, c'est au moins irrespectueux du dévouement des professeurs, Agnès, Jan, et Véronique en l'occurrence. Mais ils avaient devancé le coup en se forçant de demander un minerval et je ne doute pas qu'ils aient les ressources pour mener à bien une nouvelle promotion d'apiculteurs.

Salutations apicoles à tous, Jean-François.

En déficit écologique depuis les années septante

Dès jeudi, l'empreinte écologique de l'humanité aura dépassé, après environ 7 mois et demi, la capacité de la planète à reconstituer les ressources et absorber les déchets, sur base annuelle. Les «déchets» comprennent le CO2 produit par les activités humaines, en telles quantités que la nature ne peut plus l'absorber à un rythme équivalent, ce qui résulte en une accumulation de ce gaz à effet de serre dans l'atmosphère qui joue un rôle important dans le réchauffement climatique.

L'avance du jour du dépassement s'est surtout accélérée de manière très inquiétante depuis les années 2000, mais la problématique n'est pas neuve: la planète est passée en «déficit écologique» dans les années 70. Le calcul se fonde sur la différence entre l'empreinte écologique et la biocapacité d'un même territoire. Les terres, les mers, les forêts, ou encore les zones de culture du territoire contribuent à sa biocapacité, puisqu'elles permettent de produire des ressources.

L'empreinte écologique comprend quant à elle notamment la demande totale de la population en nourriture issue des plantes, de l'élevage, ou de la pêche, la consommation de bois, le besoin d'espace pour les infrastructures urbaines, ainsi que la surface boisée nécessaire pour absorber tout le CO2 produit par les énergies fossiles.

La Belgique, mauvais élève

Si l'ensemble de la planète est pris en compte dans le calcul de l'indice, des estimations sont également faites par pays. Certains consomment depuis bien longtemps plus que ce qu'ils «ont», vivant essentiellement des ressources naturelles de l'étranger. C'est le cas de la Belgique, avec son territoire relativement petit et très densément peuplé. Depuis 1961, l'empreinte écologique du Belge est généralement située entre 5 et 6 hectares globaux par personne, alors que la biocapacité du pays tourne autour de 1 hectare global par personne.

Le «overshoot day» national pour la Belgique est le 13 mars. Le jour de dépassement le plus avancé est celui de Singapour, qui a déjà «épuisé» théoriquement ses propres ressources dès le 2 janvier de l'année, selon les chiffres 2015.

Certains pays européens, par exemple la Suède, ont un rapport inversé entre empreinte écologique et biocapacité, le pays offrant plus de ressources que ce qu'il ne consomme.

Environnement - jeudi 13 août 2015 - Vers L'Avenir

On « brûle » toujours plus de ressources



La Belgique figure parmi les mauvais élèves de la planète. Elle a « brûlé » ses ressources depuis le 13 mars! -bilderstoeckchen – Fotolia

Ce jeudi, la population planétaire aura consommé l'ensemble des ressources disponibles pour l'année entière. Et la situation ne cesse d'empirer.

L'anniversaire tombe cette année avec six jours d'avance. Ce jeudi, le monde « célèbre » l'[Earth Overshoot Day](#) ou « jour du dépassement ». L'événement n'a pourtant rien de réjouissant. Il indique que nous consommons toujours plus de ressources naturelles, année après année. Au détriment des générations futures. L'an dernier, ce jour tombait le 19 août. Cette année, il arrive avec six jours d'avance si l'on en croit les calculs du think tank international Global Footprint [Network](#). Concrètement, cela signifie que la population planétaire commence à utiliser ce jeudi les ressources naturelles des générations futures, ayant déjà consommé tout ce que la planète est capable de produire en un an et pollué plus que ce que la Terre peut absorber.

Comme le rappelle le Global Footprint Network, le jour du dépassement était, en 2006, quand la première campagne du même nom a été lancée pour sensibiliser les décideurs mondiaux et la population, encore situé durant le mois d'octobre. En moins de dix ans, cette date symbolique a donc avancé d'environ deux mois.

La vie du Cercle

Cycle des conférences du Cercle apicole de Nivelles saison 2016

Local « Le Canotier » Grand'Place à Nivelles.

Contacts: Paul Wadeux 0496/55.24.98 ou JF Charlier.

Assemblée générale le dimanche 18 octobre 15h00 "Au Canotier"

Le rucher-tampon à Baudémont

Tout a suivi un cours normal: enruchements, nourrissages, traitements, hivernages... des 4 colonies. Si nous avons de la chance de leur faire passer l'hiver, ça nous permettra d'en diviser 6, avec les deux de Baulers. Nous pensons avoir fait au mieux. RDV en février;

Le rucher de Baulers

Vu ci-dessus, tout est en ordre. Les deux ruches ont déjà servi pour deux visites didactiques.

Site Web & BLOG «apiculturenivelles»

Gérald Olivier, promu Webmaster continue à les mettre à jour. On y trouve aussi le « Blog du débutant » de Joël Fery, un de nos nouveaux membres qui a pu placer sa première ruche sur le site du cimetière de Baulers. Il y relate ses découvertes de vrai débutant.

Ceci dit, ce serait vraiment intéressant de pouvoir profiter des expériences diverses des autres apiculteurs de notre Cercle. Vous rencontrez un souci inhabituel, un succès hors du commun, ou que vous visitez un site web ou un lieu apicole, merci de nous le signaler. Le travail de Gérald que vous pouvez consulter d'un simple clic mérite qu'on s'associe à le compléter.



Services

Rappel: le Cercle possède une **fondeuse à cire** et un **extracteur radiaire 9 cadres**. Il est possible de le louer pour 10€ pour nos membres. Infos chez Paul Wadeux (0496/552498)

Traitement des ruches à la cire microcristalline (voir site web)

Fabrication de ruches par Daniel Charlet membre du Cercle apicole de Nivelles

Ruches en Mélèze bois durable pour +/- 100€ ou 50€ si l'apiculteur fournit bois et quincaillerie. (Pour des jeunes, prix à définir).

Cet hiver je vais fabriquer des ruches en mélèze ou douglas selon les préférences de l'acheteur (prix sera différent). Il sera moins cher pour les membres du cercle, encore moins cher pour un jeune apiculteur je ferais aussi des planchers en bois avec treillis pour celui qui le désire. Le prix moins cher que dans le commerce mais non encore fixé.
Contactez Daniel Charlet au 067 / 87 75 88



Pour information voici le mail envoyé par notre secrétaire fédérale de la FABW Véronique Gillyns reçu le 20 août 2015 à 18H31.

Bonjour à Tous,

Pour votre information, le SPW réforme le système actuel des octrois de subsides.

Cette année est une transition vers un autre mode de fonctionnement encore inconnu officiellement en tout cas.

En bref, cela signifie que :

- seul les cours de 2ème année seront reconduits et auront des subsides.

-> les cours de 1ère année ne seront pas agréés cette année scolaire 2015-16 car on ne sait pas à l'heure actuelle comment se passeront les cours des années prochaines

-> donc le SPW permet aux élèves de terminer une session de cours (sur 2 ans) et d'obtenir son diplôme.

-> Pour les cours de 1ère année qui seraient prévus en 2015-16, il est conseillé des les annuler ou de les dispenser sur fonds propres.

- pour les conférences, séances d'études et visites guidées, je dois donner les sujets, dates et conférenciers pour AVANT HIER.

-> je vous demande donc de me communiquer clairement vos conférences , séances d'études programmées et éventuellement visites guidées prévues du 01/09/15 au 30/06/2016.

Je sais que ce n'est pas clair, **très URGENT** et ce en période de vacances mais ce n'est pas moi qui décide... malheureusement !

Donc si l'on veut obtenir des subventions pour les activités que vous souhaitez organiser, IL FAUT me les donner au plus vite pour demain.... même si ce n'est pas confirmé par les conférenciers.

J'ai été en contact avec le SPW par téléphone pendant plus de 45 min pour essayer de trouver un arrangement pour la FABW. J'expliquerai tout cela en détails au CA du 25/09.

Merci à tous de votre compréhension et coopération.

Bonne soirée, Véronique.

Les espèces marines s'effondrent



En 40 ans, les populations d'animaux marins ont diminué de moitié. Une catastrophe pour la biodiversité et l'humanité.

Les océans ont perdu 50% de leur population en 40 ans. Et même 74% pour les espèces les

plus consommées Reporters/Photononstop

Une seule donnée statistique donne la mesure de la catastrophe: ces 40 dernières années, les populations d'animaux marins ont vu leurs effectifs divisés par deux! Il s'agit évidemment des poissons, mais aussi des mammifères, oiseaux marins et des récifs coralliens. C'est ainsi tout l'équilibre, voir la vie dans les mers et océans qui sont en jeu, pointe un rapport conjoint du WWF (World Wildlife Fund) et de la Société Zoologique de Londres.

Ce n'est évidemment pas la première étude qui tire la sonnette d'alarme sur le déclin de la vie sous-marine. Mais l'importance de celle-ci devrait au moins faire sourciller les plus sceptiques. Ce sont ainsi 5 829 populations appartenant à 1234 espèces qui ont été analysées. Soit des données deux fois plus riches que celles exploitées dans les études passées, indique le WWF.

Une question de survie...pour l'humanité aussi

Si toutes les espèces trinquent, ce sont celles essentielles à la pêche commerciale et à la pêche de subsistance qui subissent le déclin le plus marqué. En gros, les poissons que l'on voit le plus souvent dans nos assiettes sont ceux que l'on voit de moins en moins dans les océans. Des espèces aussi prisées que le thon, le maquereau ou la bonite ont perdu 74% de leur population entre 1974 et 2010...

«Ce à quoi nous assistons est une course au poisson qui pourrait bien se terminer par l'épuisement d'une source alimentaire vitale pour les individus, en particulier les plus vulnérables, et par la disparition d'un moteur économique majeur. L'effondrement des écosystèmes océaniques est en mesure de déclencher une grave crise économique et de compromettre les résultats de la lutte que nous menons pour éradiquer la pauvreté et la malnutrition», prévient Marco Lambertini, directeur général du WWF-International.

Pas que la pêche en cause

La surpêche est bien la cause première du grave déclin de la biodiversité océanique, conclut le rapport. Mais ce n'est pas la seule.

Ce rapport «Planète Vivante Océans» met aussi au banc des principaux accusés de ce génocide océanique le changement climatique. L'élévation des températures et de l'acidité des océans, attribuable au dioxyde de carbone, a provoqué des mutations océaniques plus rapides qu'à n'importe quelle autre époque depuis des millions d'années, analyse le WWF.

Les habitats et zones de reproduction que constituent, notamment, les récifs coralliens et les prairies sous-marines en paient le prix fort. Ces biotopes précieux et fragiles pourraient même disparaître d'ici à 2050... Or, rappelle le WWF, 25% de toutes les espèces marines en sont les hôtes et près de 850 millions de personnes bénéficient directement de leurs services économiques, sociaux et culturels. Une catastrophe donc.

Mais elle peut encore être évitée. «Des solutions existent et nous les connaissons. L'océan est une ressource renouvelable capable de répondre aux besoins de toutes les générations futures si les pressions auxquelles il est exposé sont efficacement atténuées», note Marco Lambertini.

Le cœur de ces solutions concerne d'ailleurs le consommateur au premier chef, rappelle le WWF: consommer plus raisonnablement en donnant la priorité aux produits issus du développement durable permettra au capital naturel marin de se reconstituer.

Une solution qui s'impose d'ailleurs autant sur les océans que sur la terre ferme.
A.W. Vers l'Avenir du mercredi 16 septembre 2015

Conférences et cours de l'Abeille du Hain

Chemin du Rosoir, N°10 à Wauthier-Braine B-1440 à 20H00. **Agnès Beulens** 02/366.03.30)

REPRISE DES COURS LE SAMEDI 3 OCTOBRE 2015 (cycle de 2 ans)

3/10/2015 de 14h à 15h Biodiversité, pollinisation et insectes par Véronique Gillyns

3/10/2015 de 15h à 17h Importance et avantage de l'apiculture par Agnès Beulens

10/10/2015 de 14h à 16h Comment débuter en apiculture par A. Beulens

24/10/2015 de 14h à 17h Montage, collage, filage d'un cadre – TP

14/11/2015 de 14h à 16h Les différents types de ruchers par A. Beulens

12/12/2015 de 14h à 16h Les produits de la ruche : miel et pollen par A. Beulens

Leurs conférences :

Vendredi 16/10/2015 «**Fabrication sirops nourrissage et candis**» **Myriam Duckers.**

Vendredi 20 novembre 2015: « **LA PROPOLIS** » par **Véronique Gillyns**

Conférences de nos « Cercles partenaires »

Cercle de Wavre SRAWE

Lieu : Chez Michel Fraiteur, rue de Basse-Biez, 32 à Grez-Doiceau sauf exception

Dimanche 11 octobre : atelier cire : fonte, épuration, gaufrage

Lieu : Chez Ivan Son, ruelle des Croix, 45 à Grez-Doiceau de 10h à 18h – un horaire sera établi pour chaque participant – inscription préalable obligatoire

Dimanche 8 novembre "Récolte et utilisation de propolis » 14 à 17h par Véronique Gyllins + AG

Toutes les informations concernant la SRAWE se trouvent sur

<http://www.srawe.be>

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

Rue Fontaine Pépin, 12 Lobbes B-6540

<http://abeilleetnature.be>

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

Dimanche 27/09/2015 L'apiculture dans le futur par Agnès Fayet

Dimanche 25/10/2015 Les organes des sens de l'abeille par V. Vogels

Dimanche 29/11/2015 Hivernage des colonies par A. Mercier et fête de Saint-Ambroise.

Cours de l'école d'apiculture de Lobbes voir le site ou contacter Daniel Isorez 0489 / 64.84.57

Section « L'abeille du Centre »(Salle Valère Motte Rue de Jolimont La Hestre à 250m de l'entrée du parc de Mariemont de 15 à 17H) Infos : Carlo Mutti 0498/23.23.11. Tous les 3èmes vendredis du mois (Sauf 2ème vendredi en avril 2015).

<https://www.dropbox.com/s/eyelpcrhi8m2aw9/Revue%20mars%202015.pdf?dl=0>

"Vous avez dit apiculture?" Le point de vue de Candide

NDLR: je me retrouve facilement dans le point de vue d'un candide, moi qui suis effaré par les problèmes de l'abeille amenés souvent par les productivistes. Et effrayé par les dissensions constantes entre les personnalités apicoles, toutes obnubilées qu'elles sont à penser qu'elles détiennent LA connaissance, à défaut d'un pouvoir devenu inexistant à force de se déchirer et d'affaiblir l'apiculture...

Voici un petit point de vue que j'ai lu durant mes vacances dans les revues que m'a légué Roger. Ça paraît si loin, 20 ans, et si proche à la fois...

Le point de vue de Candide (donc)

Mais arrêtons-là ce qui pourrait être le début d'un conte de fée. Mais alors pourquoi faut-il que l'apiculture soit si compliquée et s'engluie dans un labyrinthe d'abréviations, de procédures, de sigles et de décrets dont beaucoup ne savent pas ce qu'il signifient.

L'apiculteur, jardinier, possédant quelques ruches au fond de son potager, n'a que faire de toute cette agitation dont il entend parler au cours de réunions amicales entre collègues ou en parcourant sa *Revue Française d'Apiculture*.

Un audit pour lui ça ne signifie rien, il sait depuis des lustres que l'abeille ne pèse pas lourd au regard des pouvoirs publics et qu'elle est marginalisée dans l'activité agricole.

Ce qu'il voit notre vieil apiculteur c'est que d'un côté on sait le trouver pour lui compliquer son activité et de l'autre il est méprisé lorsqu'il veut se faire entendre.

Notre Candide croyait ses abeilles indispensables pour le maintien d'un équilibre naturel, il savait ses abeilles actives pour polliniser les cultures et améliorer sans égal leur rendement.

Aujourd'hui, il sait que le pouvoir économique et politique ne veut plus entendre parler de pollinisation et si notre Candide avance le rôle écologique de l'abeille dans la nature, c'est tout juste s'il ne passe pas pour un doux rêveur... Voyons, soyons sérieux... poésie et économie n'ont jamais fait bon ménage... enfin!

Certains pensent que nous faisons beaucoup de bruit pour rien, que l'on s'agite en vaines gesticulations, que de toute façon nous serons maintenus dans un ghetto agricole dont nous ne pourrions sortir.

Manifestement, Candide se rend bien compte qu'il n'est pas pris au sérieux et qu'on l'endort à dose homéopathique.

Au fil du temps qui passe notre Candide sent monter un sentiment de révolte et d'injustice.

Il faudrait bien qu'un jour il soit écouté, reconnu et considéré. Il sait son abeille indispensable, incontournable.

Elle est la vie et plus que jamais l'avenir de l'homme.

Transcrit intégralement. Texte de Marcel Roland, Président du syndicat de la Loire Revue française d'Apiculture - N°550 en 1995

Sans doute les prémisses d'un recensement des ruches (voir aussi "Abeilles & Cie" revue d'apiculture du CARI N°167)

Récemment l'UE a établi un complément au règlement qui concerne l'aide au secteur de l'apiculture des différents États membres (EU n°1308/2013). La méthode d'affectation se fera sur base de la moyenne du nombre de colonies mises à l'hivernage sur trois ans. Par colonie on entend l'unité contenant une colonie d'abeilles en vue d'une production de miel et autres produits de la ruche.

Cette méthode de détermination du nombre de ruches avec notification annuelle sera la même dans tous les pays de l'UE et elle débutera à l'hivernage 2017, la méthode de calcul utilisée est sur le site-web du Cari.

Nouveau; une fondation (bee planet) lancée à Gembloux et soutenue par la RW sera étendue sur l'ensemble du territoire Belge, la Flandre s'y associe. Le but est de soutenir des projets en faveur de l'environnement portés par des associations ou des citoyens.

Vous aimeriez avoir une démarche d'achat réfléchi ?

Le Groupe d'Achats Communs et Solidaires (GACS) de Nivelles réunit des citoyens qui souhaitent soutenir le développement durable, l'agriculture biologique et promouvoir les circuits courts de consommation.

Chaque semaine, nous proposons des paniers de fruits et légumes bio, des œufs et des farines, du pain, nous collaborons avec des producteurs présents sur le marché pour le poisson, les fromages.

Nous proposons aussi une à deux fois par an des achats groupés pour, entre autres, des produits d'entretien, de l'huile d'olive, des tomates pelées, des thés, du miel, du vin bio, permettant d'obtenir des produits de qualité à des prix très corrects.

Plus d'infos :

<http://gacsnivelles.jimdo.com/>

gerald1420@gmail.com

QUI FAIT LE BZZZ?



 Dure, la rentrée. Sauf qu'apprendre, c'est aussi jouer avec cette appli iPad débordante de "mignonitude". Notre compatriote Sabine De Greef propose aux tout petits *Qui fait bzzz?*, le voyage interactif d'un chaton dans un jardin peuplé d'animaux. À mesure qu'il progresse, l'enfant devient protagoniste de l'histoire. L'illustration, qui joue sur le rendu des matières, est tout simplement magnifique.

 **COMBIEN ÇA COÛTE? 2,99 € sur l'App Store d'Apple. Pour les 3-5 ans.**
www.cotcotcot-apps.com

Ail au Miel, remède à la maison pour rhumes et bronchites

Ingrédients: 3 têtes d'ail, pelées et en gousses (environ 24 clous de girofle) miel brut pour remplir votre pot de verre de choix (le miel brut est plus nutritif que le miel acheté en magasin) (comme nous le savons tous :)

Indications:

1. Remplissez pot avec les gousses d'ail, puis versez le miel sur l'ail. Laissez le mélange infuser pendant plusieurs jours avant d'utiliser, puis stocker dans le réfrigérateur où il se conservera pendant un an ou plus.
2. Au premier signe de la maladie, commencer à manger une gousse chaque heure ou deux. But pour environ 6 gousses par jour. Le miel peut être pris sur sa propre à la cuillère comme un sirop contre la toux. Vous pouvez également mélanger une cuillère à café de miel avec un peu de vinaigre de cidre de pomme crue et l'eau chaude et de boire ceci comme un tonique quand vous êtes malade; ne hésitez pas à ajouter une pincée de poivre de Cayenne, c'est excellent pour vos sinus.

PCDN

Label « Trois abeilles » pour Nivelles

La Ville de Nivelles a reçu le label « Trois abeilles » délivré par le ministre wallon de la Nature et des Forêts à douze communes wallonnes, reconnue les plus proactives dans la mise en place de leur plan Maya.

Les pollinisateurs subissent depuis plusieurs années un déclin important : diminution de ressources alimentaires, utilisation de pesticides, ... Pourtant, 1/3 de notre alimentation et 3/4 des cultures dépendent de la pollinisation par les insectes ! Plantations d'espèce mellifères, gestion différenciée des espaces verts publics, actions de sensibilisation don la Semaine de l'Abeille annuelle, groupe de travail « Abeilles » (PCDN), fin de l'utilisation des pesticides (depuis 2013) ou mise à disposition d'un rucher-hôte à Baulers, autant d'actions de la Ville afin de favoriser le développement des insectes pollinisateurs.

Infos : 067/88.21.79 - service Environnement ou via mailis.neuwels@nivelles.be.

Pascal RIGOT,
Echevin du Développement durable et des Espaces verts

Sites web à visiter

Dernière nouvelle : le nouveau site de l'Union des Fédérations des Apiculteurs de Wallonie et Bruxelles... à voir et à revoir...

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

Transmis par JF Menu, concerne notre frelon européen.

<https://youtu.be/IT7LTNKQILk>

Cette récolte d'essaim est vraiment de toute beauté. Un grand moment.

<https://www.youtube.com/watch?v=YYBRGi38XQI>

Agenda non exhaustif des manifestations apicoles en Belgique

Lune de miel et noces d'abeilles" le 20/9 de 9 à 19h Complexe sportis Conchibois à Saint-Léger.

En collaboration du rucher didactique de Seneffe, le mouvement pour l'agriculture biodynamique de Wallonie et la commune de Seneffe, journée sur la biodynamique dans l'apiculture le dimanche 27/9 au "Centre de l'Eau" (la place de l'abeille dans son environnement et sa relation avec l'être humain).

Proposition d'un bel emplacement à Nivelles

Allée de la Tourette, derrière la Tour de Guet. Emplacement disponible pour un apiculteur dans jardin 100% bio, grande diversité de parcelles 100% naturelles. Intéressé, contacter Louis Sevrin Allée de la Tourette 2 à Nivelles 0475 / 89.16.00

<http://passeurdsciences.blog.lemonde.fr/2015/08/06/comment-les-abeilles-vaccinent-leurs-petits/>



Deux abeilles, une ouvrière et une reine. © Christofer Bang.

C'est une information qui prend une résonance curieuse à l'heure où certains groupes de pression, principalement aux Etats-Unis mais aussi désormais en France, veulent remettre en cause la vaccination obligatoire des enfants : les abeilles, elles aussi, vaccinent leurs petits et une étude internationale parue le 31 juillet dans la revue PLOS Pathogens vient enfin de découvrir comment elles s'y prennent.

Pendant longtemps on a pensé que les insectes ne pouvaient compléter en cours d'existence l'arsenal de défense de leur système immunitaire. Qu'ils devaient en quelque sorte faire toute leur vie avec "le kit de base" immunitaire dont ils étaient pourvus à la naissance. Les chercheurs se sont récemment aperçus que ce n'était pas le cas et, depuis quelques années, les preuves s'accumulent pour affirmer qu'une réponse immunitaire acquise, une réponse adaptable, existe et que les parents peuvent la transmettre à leurs enfants à un stade très précoce de leur développement. En 2014, une équipe autrichienne travaillant sur les abeilles a ainsi montré qu'exposer des reines (qui engendrent tous les individus d'une colonie) aux spores de la bactérie responsable de la loque américaine, conférerait à leur progéniture une meilleure résistance à cette maladie.

Encore fallait-il comprendre comment. Ainsi que l'explique Gro Amdam (université de l'Arizona), co-auteur de l'étude publiée par PLOS Pathogens, "le procédé par lequel les abeilles immunisent leurs petits était un grand mystère jusqu'à présent. Ce que nous avons trouvé, c'est que c'est simple comme manger." Avec ses collègues, cette biologiste norvégienne est en effet partie de l'idée que la seule manière pour une reine – qui consacre tout son temps à pondre des œufs – d'être mise en présence de bactéries passe par la nourriture qu'elle ingurgite. A savoir la gelée royale, hautement nutritive, sécrétée par les nourrices à partir du pollen récolté à l'extérieur.

Certes les agents pathogènes sont détruits dans le système digestif de la reine, mais pas complètement. Des débris de la paroi cellulaire des bactéries subsistent. Or, ce sont précisément les structures moléculaires présentes à la surface de cette paroi qui permettent de déclencher la réponse immunitaire contre les agresseurs. On avait donc bien, comme dans un vaccin, un pathogène atténué. Restait à découvrir le vecteur du vaccin, la manière dont les reines se débrouillaient pour transférer cet antigène depuis leur système digestif jusque dans leurs œufs.

La réponse était dans ce que les entomologistes nomment le corps gras, cet équivalent de notre foie chez les insectes. C'est là que la reine produit le vitellus, cette réserve nutritive que va exploiter l'embryon pour se développer dans son œuf (le vitellus le plus connu est le jaune d'œuf fabriqué par les poules). On y retrouve notamment une protéine très importante, la vitellogénine. Gro Amdam et ses collègues ont découvert que les parois de différents types de bactéries s'accrochaient à la vitellogénine, qui pouvait donc les transporter en passagers clandestins jusque dans les œufs. Les chercheurs ont ensuite vérifié que cette exposition à des débris de bactéries était suffisante pour induire une réponse immunitaire chez les individus. La vaccination – involontaire – des petites abeilles par leur mère avait bien eu lieu.

Au-delà de la mise en lumière d'un mécanisme particulièrement subtil – voire fascinant pour qui s'émerveille des ressources qu'exploite le vivant –, ce travail pourrait avoir d'intéressantes retombées. L'étude précise que la maîtrise de ces mécanismes de transfert d'immunité "peut avoir une importance économique considérable" quand on mesure à la fois les immenses services que les insectes pollinisateurs comme les abeilles fournissent gratuitement à l'humanité et le déclin mondial des colonies d'abeilles constaté ces dernières décennies, déclin dû à l'utilisation intensive de pesticides par l'agriculture mais aussi à certains pathogènes. Puisque le point de départ de cette transmission immunitaire est la nourriture, les auteurs de l'étude imaginent donc un vaccin comestible à placer non loin des ruches, afin d'aider ces insectes à se prémunir contre des maladies face auxquelles ils n'ont pas de bonne défense. [Un communiqué de l'université de l'Arizona](#) pour laquelle travaille Gro Amdam signale qu'un tel vaccin, destiné à lutter contre la loque américaine, est en cours de brevetage. La chercheuse norvégienne souligne au passage que la découverte "a été rendue possible parce que nous avons fait pendant quinze ans de la recherche fondamentale sur la vitellogénine. C'est un bon exemple pour montrer comment des investissements à long terme dans la recherche fondamentale finissent par payer." Un message qu'entendront peut-être les décideurs qui exigent des chercheurs des résultats toujours plus rapides...

Pierre Barthélémy (suivez-moi [ici sur Twitter](#) ou bien [là sur Facebook](#))

cas d'accident

Veillez avertir au plus vite le secrétariat du Brabant Wallon

Véronique Gillyns

Rue Champ Rodange, N°83 à 1410 Waterloo

GSM : 0494 / 15.31.95 Mail : veroniquegillyns@gmail.com

Pour une bonne conduite de votre rucher, notre section met à votre disposition une bibliothèque fort bien fournie. Adressez-vous à notre bibliothécaire préféré : Jean-Marie Lecoq



La Ruche

Edy RESIMONT
65, rue à dettes
6150 ANDERLUES

tél : 071/52.31.81



La Ruche

Edy RESIMONT
65, rue à dettes
6150 ANDERLUES

tél : 071/52.31.81

Magasin spécialisé en Apiculture

TOUT LE MATERIEL APICOLE ET DE MIELLERIE
LES PRODUITS DE LA RUCHE ET LEURS DERIVES

Ruches de 1^{ère} qualité en sapin du Nord

Cire laminée gaufrée, Matériel complet pour l'élevage des reines
Nourrissements, Produits sanitaires, Librairie apicole, etc
Mais avant tout :

DES APICULTEURS AU SERVICE DES APICULTEURS

Du mardi au vendredi de 9H à 12H30 et de 14H00 à 18H

Les samedis de 9H à 12H30 Il est préférable de téléphoner



Donat Garden

0499/18 92 88

067/55 28 42

Prend soin de votre jardin

Aménagement, taille, élagage, abattage, broyage, ...



Webmaster: Gérald Olivier gerald1420@gmail.com

Cotisations à verser au N° BE78 0001 0506 9386

Membres sympathisants : 15 € (revue du Cercle)

Membres apiculteurs : 30 €

Comprenant l'abonnement à la Belgique Apicole

L'abonnement à la revue du Cercle

L'assurance responsabilité civile pour le rucher