



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.

Nos réunions se font à Nivelles dans un local mis à notre disposition par «Le Canotier» sur la Grand' Place face à la 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 »

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

Guy Van Ael – Président

35, Rue du Gendarme, 1400 Monstreux 0486 / 82 02 34

benedicte.tintinger@hotmail.com

Anne Lhôte – Administratrice - Responsable du rucher didactique à Baulers

Rue de Dinant, 33 à 1400 Baulers 0498 / 70 21 98

mariepoppinsdebaulers@gmail.com

Jean-Marie Lecoq – Trésorier

253, Chaussée de Mont-St-Jean, 1410 Waterloo 0475 / 52 72 72

jm.lecoq@skynet.be

Philippe Mahy – Administrateur - Responsable du rucher tampon

Rue Barbette, 13 à 1404 Bornival 0477 / 46 32 17

philippe.mahy@minfin.fed.be

Paul Wadeux – Secrétaire

154, rue Pastur à 7160 Chapelle-lez-Herlaimont 0496 / 55 24 98

paul.wadeux@gmail.com

Gérald Olivier – Webmaster gerald1420@gmail.com

Jean-François Charlier – Rédacteur & Moniteur-club

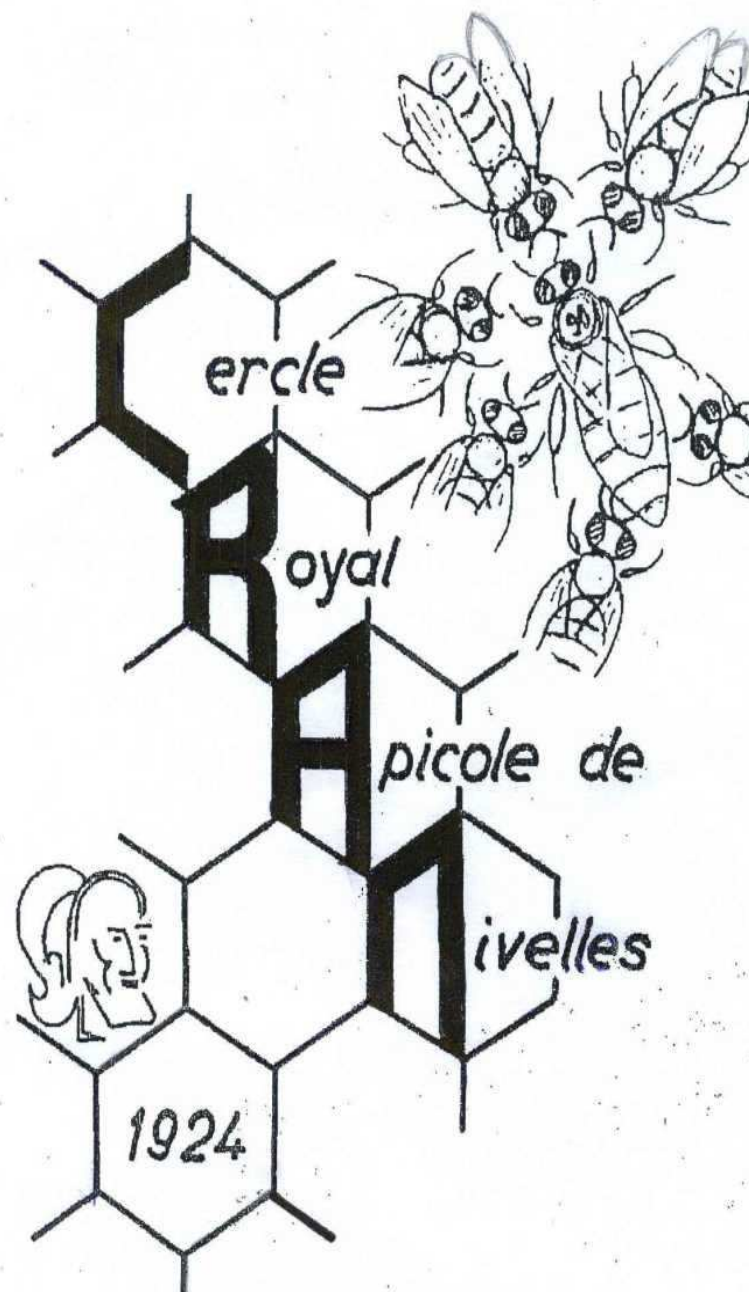
12, Avenue du Centenaire à 1400 Nivelles 0494 / 98 02 96

jeanfrancois.charlier@minfin.fed.be ou jfcharlier59@gmail.com

Cotisations à verser au N° BE59 0018 0719 0226

Membres sympathisants : 15 € (revue du Cercle)

Membres apiculteurs : 30 € (comprenant l'abonnement à la Belgique Apicole, l'abonnement à la revue du Cercle et l'assurance responsabilité civile pour le rucher).



"apiculturenivelles"

N°55 SEPTEMBRE 2017

Énormément de dates importantes ou intéressantes, ou les deux, au cours de l'automne...

Au choix:

Après-midi d'information apicole le 21 samedi octobre de 14h à 18h Mons
rendez-vous organisé par la Fédération Royale des Unions d'Apiculteurs du Hainaut au Musée Régional des Sciences Naturelles. Ru des Gaillers, N°7 à 7000 Mons

"La communication chez les abeilles" Jean-Luc Strebelle

"Guidance vétérinaire et lutte contre le frelon asiatique" Michel Bierna
Thématiques accessibles à tous, participation gratuite.

CARI week-end les 21 & 22 octobre 2017 Place du Sud à Louvain-La-Neuve sur le thème générique du pollen: récolte, conditionnement, consommation, etc.

Diverses conférences durant les 2 jours. PAF 25€ ou 20€ pour membres Cari. 15€ 1 jour.

Horizons plus lointains

Apimondia Istanbul Turquie (29/9 - 7/10/2017) <http://www.apimondia2017.org>

"Abeilles & Santé" Les bienfaits de l'apithérapie.

Conférence exceptionnelle du Professeur Henri Joyeux le mercredi 8 novembre à 20h au Théâtre du Trocadéro à Liège (Rue Lulay des Fèbvres 6/A, 4000 Liège
Renseignements: 04/223.34.44 ou www.troca.be

42ème congrès FNOSAD à Rennes (Bretagne) du 17 au 19 novembre.

Notamment une conférence de **Renaud Lavend'homme sur les abeilles VSH.**

Journée Nord-Sud organisée par Miel Maya Honing ASBL et le Cari le dimanche 10 décembre sur le thème: "Les enjeux environnementaux communs à l'apiculture au Nord et au Sud."

Conférences et ateliers accessibles gratuitement de 9h00 à 17h. Petite restauration prévue.
Benoît OLIVIER Coordinateur/Administrateur Elsa Demoulin Chargée projet
Miel Maya Honing asbl Rue Sainte Walburge 207 - 4000 Liège Tél.: 04 380 06 18
<http://www.maya.be>

Ouverture du dépôt Bee Distri chez Daniel Charlet 067/877588

Offre de lancement: à l'achat de 5kg de cire à 18,62€: 10 cadres Dadant offerts

Exemples de produits proposés chez Daniel Charlet :

Toit ventilé pour déplacer les essaims quand il fait chaud (**très pratique à l'usage**)

Système JML 10€ (cadre bâti à fournir)

Cage Léga isolation de la reine 37€



La vie du Cercle Site Web & BLOG «[apiculturenivelles](http://apiculturenivelles.be)»

Cycle des conférences, projets et activités du Cercle apicole de Nivelles saison 2017
« Le Canotier » Grand'Place à Nivelles. Contacts: Paul Wadeux 0496/55.24.98

Le dimanche 8 octobre 2017, nous nous déplacerons chez Daniel GILBERT (Chaussée de Nivelles, 116 à 1472 VIEUX-GENAPPE) pour assister à diverses explications et manipulations concernant "La CIRE" en compagnie de la conférencière Véronique Gillyns
Discussions cordiales et verre de l'amitié seront bien sûr au programme...

Petit aparté

À Jodoigne, comme partout ailleurs où son culte s'était développé, saint Médard était prié dans le but d'obtenir le soulagement des maux de dents. On l'invoquait aussi pour toutes les affections ayant leur siège dans la tête: la céphalalgie, la méningite, la névralgie, la migraine, la neurasthénie aiguë, les maladies mentales et l'épilepsie. Pour le peuple, toutes ces maladies étaient simplement des «maux de tête».

Le «mal Saint-Médard» désignait tout spécialement la frénésie. Censé guérir les déséquilibrés et les maniaques, l'ancien évêque était devenu le «patron des fous»! Comme le souligne l'auteur d'un dictionnaire des sobriquets en usage dans les communes belges édité en 1904, cette prérogative de leur saint patron valait aux Jodoignois celui de «Médaux d'Djodogne» dans le sens de «fous ou toqués de Jodoigne» qu'employaient tout spécialement les Wavriens pour les désigner.

Pour obtenir la guérison ou le soulagement de son mal, on appliquait sur la tête du malade, neuf jours de suite, la mâchoire du saint.

Au XVII^e siècle, le patron de Jodoigne était aussi invoqué par les apiculteurs en tant que protecteur des «mouches à miel». Selon une tradition locale, encore bien vivace avant la Première Guerre mondiale, des abeilles suivaient chaque année la procession organisée en l'honneur du saint.

NDLR: S'agirait-il d'une usurpation d'identité à régler parmi les cieux?

À notre sens, notre cher Saint-Ambroise serait plutôt le saint "patron des piqués" :)



La Ruche

rue à dettes, 65
6150 ANDERLUES
tél. 071/52.31.81

ouvert
mardi, mercredi et vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h
samedi de 9h à 12h
fermé lundi et jeudi

apilaruche@skynet.be
<http://laruche.skynetblogs.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

Et chez «nos voisins»?

Conférences et cours de l'Abeille du Hain

Chemin du Rosoir, N°10 à Wauthier-Braine B-1440 Contact: **Agnès Beulens** 02/366.03.30

Abeilleduhain@live.be

Le vendredi 13 octobre: "Le Frelon Asiatique" par le Pr Michel De Proft

17/11/2017 "Le Miel dans la cuisine" par Arlette Stanard suivi du 3ème repas apicole

19/01/2018 "L'Abeille noire" par M. Dermine

23/02 "Préparation de savons aux produits de la ruche" par Mady Gilson

16/03/2018 AG & conférence "Observations au trou de vol" par Arlette Stanard

20/04/2018 "La Gelée Royale" par J. Jeuniaux

Les cours de 1ère année (Cours d'initiation) (programme complet sur leur site)

1 Sam 2/9/2017 (14h-17h) Visite d'un rucher (Sentier Caramand Wauthier-Braine)

2 Sam 16/9 (14h - 17h) Écosystème, pollinisation, importance de l'apiculture

3 Sam 30/9 (14h - 17h) Comment débiter en apiculture (Agnès Beulens)

4 Sam 14/10 (14h - 17h) Les habitants de la ruche (Agnès Beulens)

5 Sam 21/10 (14h - 17h) Les produits de la ruche (Agnès Beulens)

Cercle de Wavre SRAWE Chez Michel Fraiteur, rue de Basse-Biez, 32 Grez-Doiceau

Dim 1/10 à 14H « Récolte et extraction du pain d'abeilles » Guy Seressia

Dimanche 19/11/17 à 14H, Conférence « Aménager son environnement pour l'abeille » par Marc Eylenbosch et Assemblée Générale

Dimanche 17/12/17 de 10 à 18 h, chez Benoit Charles, Rue des Déportés 36 à Gottechain

Atelier cire : fonte, épuration, gaufrage

<http://www.srawe.be>

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.

Dimanche 24/09 à 15 H Colza, transhumances et production de miel. R. LEQUEUX

Dimanche 29/10 à 15 H Hydromels, oenomiels, et vins de fruits - Lucien GODEAU

Dimanche 26/11 à 15 H Pollen, Pain d'abeille et son extraction - Guy SERESSIA

Après la conférence, fête de la St. Ambroise en compagnie de tous nos participants.

Ecole d'Apiculture de LOBBES : contacts : STRANARD Arlette - 0499 290 841

Site de l'Union Fédérations des Apiculteurs de Wallonie et Bruxelles UFAWB

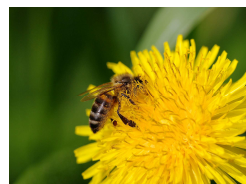
<http://www.apiculture-wallonie.be/>

CARI info@cari.be ou 010/473416 <http://www.cari.be/> <http://butine.info/>

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

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

☆☆☆ Rajeunissement des cadres

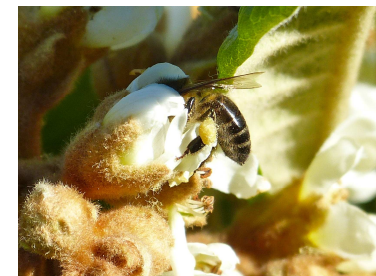


Qui a dit que le cercle apicole de Nivelles était affligé d'une moyenne d'âge très (trop) honorable? Si si si, je l'ai déjà entendu dire... Pour couper court à ces allégations, je présente les sincères félicitations au nom du Cercle à deux jeunes membres et leurs épouses qui sont devenus "jeunes parents" le mois dernier. **Archibald fils d'Éléonore et Frédéric Nolf** est né le 20 août alors que **Léa fille de Stéphanie et Gilles Manssens** a vu le jour à peu près au même moment.

Souhaitons-leur santé, réussite, bonheur et une belle vie... ☆☆☆

Le petit mot du rédacteur :

La participation à "Verger en Fête" qui répondait à l'invitation de la commune de Waterloo durant tout le dernier week-end fut sympathique et fructueuse pour le Cercle malgré la météo capricieuse de samedi. Mais le moral est toujours resté au beau fixe et l'équipe a pu faire passer le message de l'intérêt de l'abeille et de l'apiculture "aux sens larges", tout en renflouant un peu la caisse. Merci à Véronique Gillyns avec laquelle nous nous sommes partagé l'organisation et la concrétisation du projet. Habitante de Waterloo, il était évident qu'elle soit une des chevilles ouvrières de l'événement. Merci bien sûr aussi aux éminents membres du team, Philippe Mahy, Pierre De Nauw et Jean-Marie Lecoq pour leur chaleureuse participation.



Dans la foulée, le **Cercle Royal Apicole de Nivelles** participera à la 2ème édition de la **"Promotion des "Bières & Produits du terroir" ce samedi 16 septembre 2017** (ASBL GENEFF) sur la Grand'Place en face du Palais de Justice. En effet, le cloître qui a été le cadre de la 1ère édition est en rénovation actuellement. Comme l'an passé, appel est fait afin d'y présenter et vendre en priorité du miel de la production des membres du Cercle. J'espère réitérer la présentation d'un joli stand présentant beaucoup d'étiquettes différentes représentatives de notre diversité. Merci d'avance à "nos fournisseurs", et **invitation à vous, si vous avez 1 ou 2 boîtes de miel que vous pouvez venir présenter**, malgré la relative mauvaise récolte de certains d'entre vous. **"Bières locales et produits du terroir" Grand'Place le samedi 16/9 de 7h30 à 21h** N'hésitez pas à me contacter pour infos.

À propos de récolte, je ne vais pas me vanter d'avoir réalisé une très belle récolte. La moitié de l'an dernier, équivalant d'ailleurs à 1/3 de 2015 qui fut très prolifique pour moi. C'est la chute libre..... Pourtant, je considère avoir particulièrement bien réussi ma saison.

1) j'ai effectué plusieurs divisions (cinq) pour me renflouer en colonies et amené à l'essaimage une 6ème colonie. Fatalement, il s'agissait d'un choix qui impliquait certaines conséquences. Ensuite, victime du froid et du sec, je n'ai réalisé qu'une seule récolte durant la semaine du 10 juillet. Dont acte.



2) le rucher tampon comptait au sortir de l'hiver 2 colonies + 1 orpheline. Il s'y trouvent maintenant 8 colonies dont 2 "en partance" chez Anne Lhôte et Philippe Mahy qui les ont réservées.

3) justement, et c'est le plus important, ces deux jeunes diplômés se sont joints au Comité et m'ont accompagné toute la saison aux travaux apicoles du Cercle et autour de mes ruches. Travailler en équipe est synonyme d'apprentissage pour tous, pas seulement pour les novices. C'est donc pour moi une saison réussie que j'ai beaucoup apprécié. Cordiales salutations, JF.

La lumière artificielle nuit à la biodiversité

L'illumination de nuit réduit drastiquement le nombre de pollinisateurs. Ils sont 62% de moins que sur un site non éclairé.

L'éclairage nocturne présente des effets désastreux sur l'action des pollinisateurs. À moyen terme, l'ensemble de l'écosystème pourrait aussi en subir les conséquences. C'est du moins ce que révèle une étude scientifique. Il n'y a pas que les pesticides et l'agriculture intensive qui affectent les insectes. Dans une étude publiée au sein de la revue *Nature*, une équipe de chercheurs suisses et français pointe les effets néfastes de la lumière artificielle sur les pollinisateurs.



Cette expérimentation, ces scientifiques l'ont menée dans les Préalpes suisses, du côté de Berne: une zone préservée de toute pollution lumineuse. *«Nous avons choisi 14 sites dans ces vallées, et dans la moitié d'entre eux, nous avons installé un lampadaire de type éclairage public»*, développe Colin Fontaine, chercheur CNRS au Muséum national d'histoire naturelle à Paris, et coauteur de l'étude. L'objectif? Réaliser une comparaison entre les sites éclairés et non éclairés.

Des équilibres naturels bouleversés

De jour, ces prairies accueillent de nombreuses abeilles, des coléoptères et papillons. Durant la nuit, cette activité persiste: on y observe majoritairement des papillons, des coléoptères et quelques diptères. Mais lorsqu'on installe un éclairage nocturne dans ces prairies, toute cette vie se voit bouleversée. Les sites illuminés enregistrent ainsi une baisse de 62% des pollinisateurs nocturnes. Avec un effet non négligeable sur cet écosystème, puisque la reproduction des plantes – dans ce cas précis, des chardons, pris comme plantes modèles – est elle aussi perturbée.

«La pollinisation est une interaction à bénéfices réciproques. Les pollinisateurs viennent se nourrir et en même temps, ils transportent le pollen et fécondent les plantes, en assurant leur reproduction.» Bien que ces plantes restent visitées de jour, les chercheurs ont néanmoins remarqué qu'elles produisaient moins de graines. Leur reproduction se voit donc entravée. Et ces résultats pourraient évidemment s'appliquer à d'autres végétaux. Avec, comme écueil, une perte évidente en termes de biodiversité.

«Les plantes, c'est l'entrée de matière dans l'échelle alimentaire terrestre. C'est sur elles que les herbivores viennent se nourrir, avant de nourrir eux-mêmes les carnivores.» Perturber cet équilibre pourrait donc avoir de lourdes répercussions sur le fonctionnement de l'écosystème. Ces résultats sont d'autant plus interpellants que la lumière artificielle augmente chaque année de 6%, à l'échelle internationale. *«Une étude de 2010 montre aussi que 20% des terres, au niveau mondial, subissent cette pollution lumineuse»*, note Colin Fontaine.

L'une des solutions pour préserver la biodiversité serait de pratiquer une politique de rationalisation de l'éclairage nocturne. *«En France, les communes pratiquent de plus en plus une politique d'extinction de l'éclairage artificiel au milieu de la nuit.»* Par l'intermédiaire de labels, les maires peuvent ensuite valoriser cette attitude responsable.

Des équipements appropriés

Il est cependant évident que certaines zones doivent impérativement être éclairées, pour des raisons de sécurité. L'équipement employé nécessite donc d'être repensé. *«Est-ce qu'on a juste une ampoule qui éclaire dans toutes les directions ou s'agit-il d'un éclairage directionnel? Est-ce qu'il y aura un cache? Quelles seront les longueurs d'ondes utilisées?»* Selon Eva Knop, chercheuse à l'Université de Berne et coauteure de l'étude, il faudrait opter pour des réverbères unidirectionnels. *«Mais le plus important, c'est de choisir la couleur d'éclairage optimale.»* En Europe, des systèmes de lampes LED sont en train de remplacer les anciennes lampes à sodium.

«Elles favorisent les économies d'énergie, mais elles contiennent une plus grande proportion de lumière bleue que les lampes à sodium. Or, cette lumière bleue est un vrai problème pour les insectes.» Des éclairages LED dénués de lumière bleue existent, mais sont nettement moins employés. L'une des pistes envisagées serait donc d'inverser la tendance, pour préserver l'activité des pollinisateurs

Le frelon asiatique progresse, création d'une équipe spécialisée pour destruction

Après une première attaque d'un rucher à Antoing le mercredi 2 août, l'équipe du CRA-W s'est rendue sur place et a tenté de localiser le nid par triangulation. Malheureusement sans succès jusqu'ici. Mais chacun est conscient des problèmes que posera cet invasif et pas uniquement pour nos mellifères, car il s'attaque aussi un peu à "tout ce qui bouge"...

Le centre wallon de recherches agronomiques (CRA-W) se prépare donc à mettre en place une équipe pour neutraliser les nids de frelons asiatiques. Au moins pour cette saison. Et on parle uniquement des frelons asiatiques. Pas question d'intervenir pour autre chose. Même si le service dit avoir déjà reçu 400 fausses alertes cette année... «On demande des infos, des photos avant de se déplacer» dit-on au CRA-W.

Concrètement, il s'agit d'une équipe formée à l'emploi de matériel adapté aux spécificités du frelon asiatique. Les nids secondaires sont par exemple perchés en hauteur et doivent être impérativement abordés par la face inférieure sous peine d'être repérés par les frelons. Le matériel est donc constitué d'une longue perche extensible pouvant atteindre 30 mètres avec un aiguillon à son extrémité qui permet de percer le nid. Cet aiguillon est relié, grâce à de longs et fins tuyaux, à un pulvérisateur contenant un insecticide et doublé d'une bouteille de plongée remplie dont la pression permet d'amener l'insecticide depuis le pulvérisateur jusqu'à l'aiguillon au bout de la perche. Une fois l'insecticide injecté, le nid doit rester en place 3 (voire 5) jours pour que les frelons qui reviennent au nid et soient intoxiqués. Les professionnels intéressés peuvent prendre contact avec le CRA-W

Il est demandé à quiconque observant un frelon asiatique ou un nid d'en faire le signalement au plus vite sur le portail de la Biodiversité en Wallonie. Tout signalement peut être réalisé en utilisant le formulaire prévu à cet effet:

<http://biodiversité.wallonie.be:frelon>

En cas d'urgence, contactez le **Professeur Deproft ou Julien Jeuniaux** **m.deproft@cra.wallonie.be**, ou en formant le **0476/ 760 532**.

vendredi 1 septembre 2017 L'Avenir & Abeilles & Cie juillet-août 2017

Insolite: De la prétendue toxicité du miel de rhododendron européen

À l'état frais, le rhododendron ferrugineux est toxique dans toutes ses parties, qui contiennent un glucoside susceptible de provoquer de violents troubles intestinaux. On entend souvent dire que son miel retiendrait cette toxicité, et qu'il vaudrait donc mieux s'en méfier, et en tout état de cause ne le consommer qu'en petites quantités... Un mythe persistant, alors qu'aucune étude sérieuse n'a jamais pu mettre en évidence une quelconque toxicité de rhododendron ferrugineux.

Le philosophe, guerrier et historien grec Xénophon rapporte qu'au IV^{ème} siècle avant notre ère, une armée de mercenaires grecs aurait été gravement empoisonnée après avoir consommé d'importantes quantités de miel raflé dans un village entouré de rhododendrons. Or, l'espèce en cause est bien différente de l'innocent rhododendron des Alpes: il s'agit de *rhododendron ponticum*, espèce abondante des montagnes du Caucase jusqu'aux rives de la Mer Noire, et dont le miel contient effectivement des quantités notables de glucoside toxique.

Le notre est donc effectivement sans danger...

Abeilles et Fleurs UNAF juillet-août 2017

L'Albanie, l'hécatombe des ruches et la cannabis

Entre 2015 et 2016, près de la moitié des ruches d'Albanie ont péri: 142000 sur 360000. Une situation dramatique puisque de nombreuses familles vivent traditionnellement du miel. Selon *France Inter*, le premier suspect de ce désastre serait la culture illégale de cannabis arrosée de pesticides. En effet, en quelques années, l'Albanie serait devenue le premier producteur européen de cannabis, grâce aux mafias locales et au laisser-faire des pays européens consommateurs, dont la France est le numéro un.

En savoir plus: www.franceinter.fr

Abeilles et Fleurs UNAF juillet-août 2017