



Un coq de cristal pour un apiculteur wallon AF

Le 4 décembre a eu lieu à distance la 11^e édition des Coqs de cristal. Cette année, ce sont des valeurs comme la collaboration et la résilience qui ont été récompensées et mis à l'honneur. Le Ministre Willy Borsus, qui a introduit la cérémonie, a rappelé l'importance de valoriser les produits locaux et d'encourager le circuit court. Gérald Watelet animait la cérémonie en présence de Philippe Mattart, Directeur général de l'Apaq-W, de Vincent Sepult, Président d'Accueil champêtre en Wallonie et de Natacha Perat, Directrice générale de la Foire de Libramont. Cette année, 8 catégories ont été mises à l'honneur parmi lesquelles la catégorie « Miel Wallon » chaleureusement saluée par les producteurs de miel en attente de l'IGP « Miel Wallon ». Une quinzaine de miels ont été présentés au concours Coq de cristal 2020 et Raphaël Steyer est sorti vainqueur. Cet habitué des miels médaillés est apiculteur professionnel à Guerlange (Les Ruchers à pas de loup). Il devient un ambassadeur d'un miel wallon de qualité. Remercions encore l'Apaq-W, l'Agence Wallonne pour la Promotion d'une Agriculture de Qualité, qui a permis de mettre en avant la qualité du miel wallon et qui a fait confiance au CARI pour réaliser les analyses en amont de ce concours.

Plus d'infos : <https://cutt.ly/MhIpNyO>

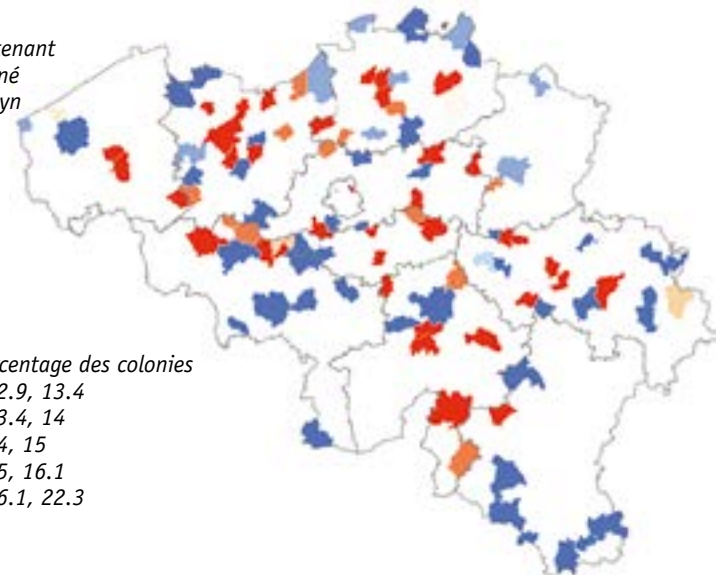


Beesyn EB

Ce vendredi 11 décembre, les participants au programme de recherche Beesyn (Identification de l'impact des produits chimiques sur la mortalité des abeilles en Belgique prenant en compte les interactions de ces produits avec d'autres causes plausibles de mortalité) ont été invités à participer à une réunion Zoom afin de recevoir des explications sur les résultats qu'ils ont obtenu pour leur rucher. Chacun d'entre eux avait reçu préalablement un rapport très étoffé de 25 pages présentant les résultats analytiques obtenus au départ des échantillons prélevés à trois reprises dans leur rucher en 2018. Une centaine de ruchers ont ainsi été suivis avec des prélèvements réalisés sur 5 colonies. Ce sont donc 300 lots de pain d'abeilles, 1500 échantillons d'abeilles, 300 lots de butineuses, 100 lots de cire et 200 miels qui ont été analysés. Les analyses portaient sur le suivi des colonies, les analyses pathologiques dont 6 virus, les deux *Nosema* (*apis* et *ceranae*), *Lotmaria passim* et *Chirithidia*. Un suivi des varroas a également été réalisé. Les

pesticides ont été analysés dans le pain d'abeille, dans la cire et dans les miels. L'origine pollinique des pollens présents dans les pains d'abeille a été déterminée de même que les anti-oxydants et les flavonoïdes. Une analyse détaillée de l'environnement dans un rayon de 500 m et de 3 km autour des ruchers a été établie. Un suivi des conditions météorologiques est également présenté. Une analyse transcriptomique visant à mettre en évidence les protéines impliquées dans la détoxification, l'activité immunitaire, le stress oxydatif et la vitellogénine a été réalisée. Enfin une analyse génétique des indicateurs de tolérance à varroa (caractère SMR (pas de reproduction de varroa)) a été réalisée au départ de 7 marqueurs mis en évidence par l'UGent. C'est cet ensemble de données transmises aux apiculteurs qui a fait l'objet d'explications pour les aider à bien comprendre les résultats obtenus dans leur rucher. Le rapport final du projet est attendu pour la fin février. Nous vous informerons certainement des résultats obtenus.

Les communes contenant un rucher sélectionné dans le projet BeeSyn



Estimation du pourcentage des colonies

| | |
|--------------|--------------|
| ■ 8.1, 11.3 | ■ 12.9, 13.4 |
| ■ 11.3, 11.9 | ■ 13.4, 14 |
| ■ 11.9, 12.2 | ■ 14, 15 |
| ■ 12.2, 12.5 | ■ 15, 16.1 |
| ■ 12.5, 12.9 | ■ 16.1, 22.3 |



Des miels d'exception au Concours des miels d'ici et d'ailleurs 2020 AF

Le 10 décembre a eu lieu par Zoom la proclamation des résultats du Concours des Miels d'ici et d'ailleurs édition 2020. Voilà maintenant plus de 20 ans que le CARI organise un concours miel chaque année. Depuis quelques années, il est ouvert à d'autres pays et permet à la fois de découvrir des miels d'exception produits en Europe ou plus loin dans le monde et de magnifier le savoir-faire des apiculteurs wallons. On peut sans hésitation parler d'une année 2020 exceptionnelle avec de nombreux miels médaillés. Parmi les 103 miels envoyés au concours, 85 ont répondu aux critères de qualité exigés et à l'origine botanique annoncée. Ils provenaient de Belgique (67), de France (11), de Finlande (4), de Suisse (2) et de la Principauté d'Andorre (1). L'année 2020 et ses contraintes sanitaires ont forcé l'équipe du CARI à s'adapter et à innover. Le concours s'est fait pour la première fois à distance. Cette année, les membres du jury ont tous reçu un colis postal avec des petits pots de dégustation individuels préparés par l'équipe du CARI (Laurence, Béa et Virginie) et des fiches de cotation. Résultats : 12 médailles de bronze, 20 médailles d'argent et 7 médailles d'or. Plus d'infos : <https://cutt.ly/zhIpKXx>



Journée Nord-Sud - Webinaire sur l'apiculture durable AF

La Journée Nord-Sud 2020, co-organisée par le CARI et Miel Maya Honing était consacrée cette année à l'apiculture durable. Grande nouveauté, imposée par les circonstances sanitaires, cet événement s'est déroulé en ligne. Le webinaire a eu de nombreux avantages parmi lesquels la possibilité offerte à chaque participant de dialoguer avec des apiculteurs d'Afrique ou d'Amérique latine. Des capsules vidéos, réalisées en amont de la journée, ont été diffusées en préambule. Elles ont présenté en quelques minutes des apiculteurs et apicultrices de 5 pays différents et leurs manières de travailler. Elles ont illustré toute la diversité du monde apicole à une échelle mondiale. Nous avons entendu dans ce cadre Adama Myouh du Cameroun, Raoul Mambi et Diderot Achigo de RDC, Juan Ramon Morales López de Bolivie, Trieu Thi Dung du Vietnam et Pierre Klee de Belgique. La notion de durabilité prend clairement un sens différent selon l'endroit du monde où l'on se situe. Les conditions environnementales actuelles permettent-elles de pratiquer une apiculture durable ? Une apiculture durable est-elle compatible avec la viabilité économique ? Quels éléments essentiels doit intégrer une apiculture durable face aux menaces actuelles, d'une ampleur imprévisible (changement climatique, mondialisation des marchés, syndrome de mortalité des abeilles etc.) ? Ces questions ont été au centre d'une table ronde animée par le journaliste Christophe Schoune. Des spécialistes internationaux ont participé à ce débat et ont réagi aux remarques et questions de la « salle mondiale virtuelle » : Olivier Badibanga (Directeur de la SARL Apis

Congo, RDC), Etienne Bruneau (Administrateur délégué du CARI, Belgique), Axel Decourtye (Directeur de l'ITSAP, France), Eric Guérin (consultant apicole, Cambodge), Francesco Panella (apiculteur professionnel, ex-président de l'UNAAPI, Italie, Président de l'association européenne Beelife), Gilles Ratia (ex-président d'Apimondia et gestionnaire du site Apiservices) et Rémy Vandame (Ecosur, Mexique). Des questions très variées ont été abordées: l'agroécologie, les intrants, la sélection massale des reines, des pratiques apicoles précises comme l'alimentation des abeilles, les bienfaits de l'agressivité des colonies, les abeilles bioindicatrices de la qualité de l'environnement, la densité des ruches pour maintenir un équilibre environnemental, le rôle socio-économique des apiculteurs, la fréquence des visites de colonies, le rôle des abeilles dans la protection de l'environnement et des forêts, la question des races locales et de l'adaptation génétique des abeilles, l'impact du changement climatique sur les pratiques apicoles, la mise en place de partenariats positifs avec les agriculteurs de demain, etc.

Un questionnaire mis à disposition des participants a permis une pré-évaluation des pratiques apicoles en rapport avec la notion de durabilité. Ce questionnaire sera perfectionné avant de bénéficier d'une diffusion plus large. Le dossier « apiculture durable » jouera les prolongations et le modèle du webinaire international a sans aucun doute de l'avenir dans le rapprochement entre les apiculteurs.

Plus d'infos : <https://cutt.ly/RhIp2Zb>