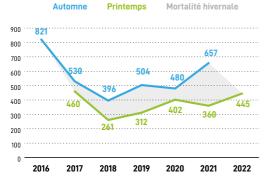


# LA VIE DE NOTRE ASSOCIATION

- Le Conseil d'administration s'est réuni à 10 reprises en 2022, dont 2 conseils en visioconférence suite aux mesures sanitaires de la crise Covid
- 13 mars 2022 : Assemblée générale ayant réuni 43 membres effectifs sur 47.
- 1 avril 2022 : Dénombrement des mortalités hivernales des ruches en Région de Bruxelles-Capitale des apiculteurs ayant fait partie du dénombrement européen d'octobre 2021. Selon notre échantillon, la mortalité hivernale pour les ruches en Région bruxelloise est plus élevée cette année, soit 32,3% en hiver 2021-2022 contre 25% en hiver 2020-2021. À la sortie de l'hiver, toujours selon notre échantillon la densité des ruches est de 2,76 ruches/km². Depuis 2016, le nombre de ruches s'est en moyenne réduit de plus d'un cinquième à chaque sortie d'hiver.



- 1 octobre 2022 : Recensement 2022 du nombre de ruches de nos membres, pour l'Union Européenne.
- › Échantillon : 100 personnes consultées dont 54 sont bruxelloises soit 54 %
- Nombre total des ruches des personnes de l'échantillon : 311
- En extrapolant, le nombre total des ruches des membres de BmA est donc de 1238 ruches réparties entre la région bruxelloise, la Flandre et la Wallonie.
- Cette année 18 % des membres de l'échantillon n'a pas ou plus de ruches.



7 décembre 2022 : pour la première fois de l'histoire de notre association, Saint-Ambroise a été célébré avec faste en procession festive au cœur de Bruxelles, emboitant le pas à l'initiative de l'hydromélier, Xavier Rennotte de Nectar&Co. Au départ de l'Albertine, Saint Ambroise escorté d'une nuée d'apiculteurs en vareuse, enfumoirs allumés ont rejoint Manneken-Pis à la clameur de «Vive Saint-Ambroise, Vive les apiculteurs, Vive les abeilles»!





Pour l'occasion, Manneken-Pis avait revêtu -pour le 2e fois de son histoire- son costume d'apiculteur et a arrosé le bon peuple (et les touristes) avec le délicieux hydromel de Xavier!

- L'événement a été l'occasion de rappeler la présence engagée des apiculteurs bruxellois. La presse et les autorités politiques locales avaient été informés par un communiqué de presse.
- L'après-midi s'est achevée par le traditionnel Souper Saint-Ambroise au restaurant «Le Cercle des voyageurs» qui a réunis 58 participants. Dans une ambiance chaleureuse et conviviale, ce souper réunit tous les ans nos apiculteurs en l'honneur de Saint-Ambroise, patron des apiculteurs.
- O Suite de la «Stratégie pour les insectes pollinisateurs et auxiliaires en Région de Bruxelles-Capitale». Elle consacre le principe d'une apiculture raisonnée partout en RBC y inclus en zones naturelles protégées. Le suivi des populations d'insectes, des ressources alimentaires ainsi qu'un cadastre des ruches font partie des mesures décidées. Nos ruchers

didactiques sont confirmés et l'importance de la formation des apiculteurs a été reconnue. Ces textes ont été avalisés par le Gouvernement bruxellois le 15 décembre 2022. C'est une avancée qui offre des garanties pour le futur de l'apiculture à Bruxelles. Notre association fait partie du comité participatif chargé de la mise en œuvre de cette stratégie, des réunions sont déjà prévues en 2023.

▶ Le Rucher Fleuri -4 publications par an, dont les articles sont rédigés par les apiculteurs- est le reflet de la vie associative et locale de Bruxelles m'abeilles. Toutes les activités, propositions d'achats et autres y sont présentées. Un nombre important d'articles sur le frelon asiatiques ont été publiés ces deux dernières années, reflet de la dispersion rapide de *Vespa velutina nigrithorax* en région bruxelloise et de l'inquiétude des apiculteurs.

- O Du nouveau sur le site www.api-bxl.be
- L'onglet «Frelon asiatique» rassemble 18 articles publiés sur le thème dans Le Rucher Fleuri depuis septembre 2020!
- L'onglet «Les Balances» publie 6 articles dont les 4 épisodes «Les balances suivant les saisons».
- Développement, création et multiplication des outils didactiques: Le petit guide administratif, les fiches pédagogiques, Copions, la Roue apicole, les panneaux Bees@work, Miel de mes abeilles et Honing van mijn bijen.
- Participation active aux suivis des dossiers de la Fédération Apicole Belge (FAB).
- Participation active aux suivis des dossiers du Comité Miel, le comité d'accompagnement des subsides européens.



## LA FORMATION

### LES COURS AU RUCHER ÉCOLE

- Organisation des cours d'apiculture de deuxième année de la promotion 2020-2022 : 10 séances de 3h de cours théoriques dans un auditoire du CERIA et 22 séances de 3h de cours pratiques pour 62 élèves-apiculteurs au Rucher École à Woluwe-St-Pierre. L'examen théorique a eu lieu en ligne. L'équipe professorale est convaincue que ce type d'examen convient et reflète bien le niveau de connaissance des élèves apiculteurs.
- Mars 2022: Notre association prône une apiculture douce, la moins invasive possible pour ne pas perturber les ruches par des visites trop fréquentes. La technologie des ruches connectées permet d'avancer dans cette voie. La conférence très intéressante de Jean-Michel Philippart en novembre 2021 montrant les nombreux avantages que constituent les balances connectées, (https:// www.youtube.com/watch?v=lUkGRCeT9mU) a

- convaincu de nombreux apiculteurs mais aussi notre CA qui a décidé d'équiper le rucher-école de **4 balances connectées**. Elles sont installées sous les ruches 11, 12, 13 et 14 et gérées par les professeurs de pratique.
- > 26 juin 2022: Trophée St-Ambroise. Tous les deux ans, les élèves apiculteurs de toute la Belgique francophone ont l'occasion de répondre à une dizaine de défis apicoles qui leur sont proposés par une équipe d'animateurs composée de membres du Comité miel du CARI, assistés de professeurs des ruchers école. Pour les élèves apiculteurs de Bruxelles, cette journée, qui arrive traditionnellement en fin de deuxième année de formation permet de rencontrer d'autres jeunes apiculteurs, et de se mesurer à eux lors d'épreuves diverses en lien avec l'apiculture. Deux équipes y représentaient notre rucher école. Ils n'ont pas remporté le trophée mais ont brillé dans certaines épreuves et n'ont pas boudé leur plaisir!
- > 2 octobre 2022 rentrée scolaire pour la première année de formation de la nouvelle promotion 2022-2024. 78 élèves y sont inscrits.

## LE JARDIN D'ABEILLES

Le rythme normal des **portes ouvertes** a repris, avec quelques changements afin de mieux s'aligner sur le calendrier des activités de la commune et nous a permis de rencontrer avec le public à 7 reprises.

Nous avons participé à *Jette Naturellement* au mois de mai ainsi qu'aux portes ouvertes de la ferme pour enfants et ce afin de sensibiliser un public plus nombreux, et dans un contexte adéquat.

Lors de ces journées, la **grainothèque** a été mise à disposition du public afin d'encourager le semis de plantes importantes pour les pollinisateurs et la biodiversité.

Nous avons également accueilli 10 **classes d'enfants** entre 7 et 11 ans. Une information vulgarisée mais non dépourvue de nuances a été donnée aux enfants afin de les sensibiliser à l'importance des abeilles, mellifères et sauvages. Ceci est rendu possible grâce à notre matériel didactique (affiches, dépliants, ruche, hôtel à insectes, ... mis gratuitement à votre disposition).

Une attention particulière a été portée aux plantes endémiques et mellifères lors de l'**entretien** du jardin, avec l'objectif d'offrir une variété de plantes aux insectes et aux pollinisateurs.

#### LE RUCHER PÉDAGOGIQUE

Le rucher didactique et de formation continuée s'organise autour de trois axes :

> L'élevage de reines noires en race pure, écotype Chimay Valenciennes avec des fécondations naturelles à Virelles et des inséminations instrumentales à Uccle dans le cadre du projet de sélection d'abeilles tolérantes à Varroa. Les Apidéas pour l'élevage de reines accueillent les cellules royales issues des pickings réussis et permettent de satisfaire tous les besoins en reines du groupe et d'en proposer l'éventuel excédent aux membres. La demande est forte! Les reines issues des 2 pickings de Virelles assurent la diversité génétique de notre cheptel elles sont conservées et testées au rucher ou chez nos collaborateurs. Nous travaillons avec deux starters permanents puissants, avec une biruche éleveuse en grande forme pour nourrir les cellules royales avant l'operculation et avec des colonies fortes pour peupler les ruchettes.

- La participation au projet Arista: Les reines élevées en Mini+ ont été testées pour leur bon score VSH. Leurs reines filles, fécondées naturellement ont été testées en colonie de production.
- La continuité de la formation reçue lors des cours au rucher école de la SRABE. La bonne ambiance des cours pratiques au rucher école se retrouve lors de chacune de nos séances et est très appréciée de nos participants: c'est l'occasion d'échanges sur la théorie, nos pratiques personnelles, nos succès ... et nos échecs.

## LES CONFÉRENCES, ATELIERS ET VOYAGE APICOLE, UNE FORMATION CONTINUE!

- > 1 février 2021: La journée de Namur, traditionnelle journée d'information à destination de tous les apiculteurs wallons et bruxellois a été organisée en vidéoconférence. Cette journée a permis aux participants d'entendre diverses interventions des acteurs clé du secteur apicole en Wallonie (Cari, Arista, FAB), ainsi que quelques témoignages d'apiculteurs centrés cette année sur l'utilisation de balances sous les ruches.
- > 30 janvier 2022 : En visioconférence, 13 participants. Isabelle Coppée, coordinatrice à la Société royale belge d'Entomologie et professeur au Rucher École nous a proposé une conférence «Les insectes, des bestioles fascinantes!» Saviez-vous qu'une vie peut dépendre d'une noisette ? Et que, sans les mouches nous serions dans la ... mouise ? Diversité, comportements, intérêts écologiques... Un aperçu pour vous émerveiller à revoir sur : https://youtu.be/vOxLZP75Q80
- > 20 février 2022: En visioconférence, 33 participants. Carine Massaux, Ingénieur chimiste et des industries agricoles, Responsable du Système qualité, développement et suivi de projets au CARI nous a proposé une conférence «Changements climatiques Évolution des miellées et des miels observée en Wallonie et Région bruxelloise» Carine nous a parlé de l'impact du changement climatique sur les miellées, en analysant l'évolution des rendements, nombre de récoltes et intensité des miellées. Une analyse des variations observées au niveau de l'origine botanique et des caractéristiques des

- miels récoltés sera ensuite détaillée et mise en relation avec les facteurs climatiques influençant la sécrétion et la récolte du nectar. https://youtu.be/NsClY8irL-U
- > 21 mars 2022 : En visioconférence, 34 participants. Isabelle Dequenne, surnommée Isabeille, docteur en médecine, nous a proposé une conférence dont le titre était : «Pourquoi se préoccuper de la qualité du nourrissage de nos colonies pour l'hivernage ?» Isabeille a épluché toute la littérature scientifique apicole pour comprendre l'importance d'un nourrissement de qualité pour l'hiver et l'appliquer dans ses colonies. <a href="https://youtu.be/mazPKj5J51g">https://youtu.be/mazPKj5J51g</a>
- > 11 septembre 2022 : Voyage apicole (32 participants) au domaine provincial Het Vinne à Zoutleeuw, domaine de 130 ha qui a connu plusieurs destins avant de devenir une réserve Natura 2000 depuis une vingtaine d'année. En deux groupes, nous avons fait le tour du lac en compagnie d'une guide nature qui nous a raconté l'histoire du lieu et nous en a fait découvrir la faune et la flore, puis avons rencontré Dieter, l'apiculteur du domaine qui nous a expliqué comment il menait ses 4 ruches dans une cabane prolongée d'une grande vitre permettant d'observer sans danger les entrées et sorties d'abeilles.



> 2 octobre 2022: Formation pratique à la lutte contre le frelon asiatique pour le premier groupe de 30 participants au Rucher École. Le «groupe F» de Bruxelles m'abeilles SRABE asbl a proposé d'apprendre comment protéger son rucher et lutter contre la prolifération du frelon asiatique en 5 ateliers: Rappel du cycle biologique de Vespa velutina nigrithorax. La flore attractive et les zones de butinage de VVN. Capturer et marquer

- des frelons, fabrication d'appât. Localiser un nid, distance et orientation. Bonnes pratiques, muselières et piégeage.
- > 16 octobre 2022 : Formation pratique à la lutte contre le frelon asiatique pour le second groupe de 20 participants en 5 ateliers dans un jardin collectif comprenant un rucher.
- > 25 septembre 2022 : 22 bénévoles, 16 ateliers pour seulement 33 visiteurs à l'Atelier Promenade! Nous avons réédité une journée dédiée aux recettes, trucs et astuces des apis pour utiliser les produits de leurs ruches. Une promenade d'atelier en atelier où on a parlé de cire, de propolis, de miel, on v a expliqué l'utilisation des cérificateurs solaire et à vapeur, du gaufrier pour mouler des cires gaufrées, on y a montré la technique du Shou sugi ban, fabriqué de l'encaustique, des cosmétiques, des tissus cirés, de la moutarde, des allumes-feu, des bougies, du pain d'épice, des barres céréales, du granola, du choco-miel. On y a dégusté de l'hydromel, découvert les muselières pour protéger les ruches du frelon asiatique, des tisanes et la composition du sirop de nourrissement, un stand api-péro... Bref, toutes les recettes maison des apis pour les apis!



- ) 13 novembre 2022 : Conférence «L'adultération de la cire» par Michel Fastré. 12 participants. Grâce à sa pratique apicole, l'étude des analyses chimiques des cires et ses recherches scientifiques approfondies, Michel nous a expliqué l'importance de ce constituant majeur de la ruche, que certains comparent au squelette de la colonie.
- Les balades botaniques n'ont pas été organisées en 2022, en cause l'évolution incertaine de la crise sanitaire.





- Dons de colonies: 2 essaims ont été signalés par la police, pompiers ou grand public et ont été récupérés par des apiculteurs des quartiers bruxellois concernés.13 colonies issues de division ont été offertes à des élèves du Rucher École démarrant leur propre rucher.
- Bibliothèque: Les prêts ont été moins nombreux cette année. Les livres, dont la liste se trouve sur le site internet, sont disponibles au domicile du bibliothécaire sur rendez-vous ou selon un arrangement convenu. bibliotheque@api-bxl.be
- Achats groupés à destination de nos membres : Malheureusement, le matériel apicole n'échappe pas à la hausse des prix, ainsi s'envole le prix des bocaux et des sirops et pâtes de nourrissement même s'ils bénéficient de prix d'achat groupé!
- Sirop de nourrissement: deux sirops de nourrissement dans deux types de contenants différents ont été proposés en été en seaux de 10 kg ou bidons de 14 kg, pour des prix très différents.
- La pâte de nourrissement a été proposée en hiver à mettre sur le trou de nourrissement en janvierfévrier si les ruches devenaient anormalement légères.
- ➡ Bocaux pour le miel: Pour compenser cette hausse de prix nous avons fait le choix d'une autre forme de bocaux nettement moins chers, de même capacité, de même diamètre de couvercle (82 mm) et également emballés par 20. C'est un bocal sphérique avec couvercle métallique à visser.

#### O Dossier «Conventions»:

Depuis plus de 10 ans nous soutenons nos membres dans leur recherche d'emplacements en nous portant garant auprès des collectivités (communes, associations de quartier, écoles,...) de la bonne gestion des ruches installées sur les sites mis à disposition.

Plusieurs projets d'envergure ont été initiés en 2022, en collaboration avec des communes ou des intercommunales.

#### PARTICIPATION AUX ANIMATIONS

- 14 mai : Serres de Sterrebeek, lors de la journée portes ouvertes des établissements de culture de la d'animation organisée par la ville de Bruxelles.
- > 22 mai: «Georges Henri en fête».
- > 5 juin : Fête de l'environnement, oranisé pour la première fois dans le parc de Tour & Taxis.
- 25 juin : stand au Parc Felix Hap lors de la Ducasse d'Etterbeek.
- > 25 septembre : Fêtes romanes à Woluwe-Saint-Lambert.
- 17 et 18 décembre : chalet au marché de Noël de Koekelberg.

## NOUVEAUX PROJETS

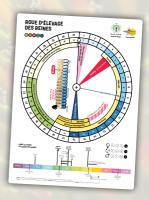


NOTRE SITE WWW.API-BXL.BE FAIT
PEAU NEUVE! Eh oui, la technologie
évolue, il était temps de retravailler
notre site pour le rendre plus sécurisé,
plus «responsive» (qui s'adapte à tous
les formats d'écrans), plus dans l'air du
temps. Il sera opérationnel en 2023 et
retrouvera progressivement toutes les
informations que vous aimez y trouver.

- NOUVEAUX OUTILS POUR L'ÉLEVAGE DE REINES

  Deux nouveaux outils ont été créés, en collaboration avec la Fédération Royale Provinciale Liégeoise d'Apiculture (FRPLA):
  - La Roue d'élevage des reines, format A4 plastifié, avec en son centre une roue mobile, vous aidera a planifier votre élevage.
  - Le livret «Méthode d'introduction de reines pour le débutant comme pour l'éleveur» rappelle les méthodes d'introduction de reines en fonction des différentes situations rencontrées. Son format A6 plastifié en fait un outils «portatif» à consulter avant tout intervention délicate.

Ces deux outils complémentaires seront proposés à la vente dès le mois de mars 2023. Consultez notre site **www.api-bxl.be** pour en savoir plus.







## Bruxelles m'abeilles

www.api-bxl.be | www.facebook.com/pagesrabe | lerucherfleuri@api-bxl.be SIÈGE SOCIAL : Rue au Bois 365B bte 19, 1150 Bruxelles | 02/270 98 86 N° D'ENTREPRISE : 0414-816-441 | TRIODOS : BE20 5230 8090 5856

