

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

DU 1 JANVIER 2020 AU  
31 DÉCEMBRE 2020



*Bruxelles m'abeilles*  
[www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be)

# LA VIE DE NOTRE ASSOCIATION



- Le **Conseil d'administration** s'est réuni à 10 reprises en 2020, les 3 premiers conseils en présentiel et les 7 suivants en visioconférence via Google Meet.
- 25 février 2020 : **rencontre avec le cabinet Maron** en présentiel (lire p7).
- 1 mars 2020 : **Assemblée générale** en présentiel ayant réuni 37 membres effectifs sur 44.
- 1 avril 2020 : Recensement des **mortalités hivernales** des ruches en Région de Bruxelles-Capitale des apiculteurs ayant fait partie du dénombrement européen d'octobre 2019.
- Avril/mai 2020 : large mobilisation pour la rédaction et la diffusion au niveau politique d'un **Mémorandum** «Pour des zones Natura 2000 où toutes les abeilles sont admises». Lancement d'une pétition sur ce même thème.
- Juin 2020 : **Dépôt de la pétition au cabinet du Ministre et au Parlement bruxellois** (lire p7).
- 1 octobre 2020 : **Dénombrement annuel des ruches** de nos membres pour les subsides de l'Union Européenne.
- 27 novembre 2020 : Le **souper St Ambroise** à l'Estaminet de la Ferme Nos Pilifs a été annulé à cause de la crise sanitaire. Nous espérons le reporter en 2021 lorsque les autorités politiques nous le permettront. Ce souper réunit tous les ans nos apiculteurs à l'occasion de la fête de la Saint Ambroise. Au menu, des recettes au miel et une ambiance chaleureuse et conviviale.
- 9 décembre 2020 : Suite à la pétition, **notre association a été auditionnée en commission énergie et environnement du Parlement bruxellois**. Ce fut l'occasion de défendre notre vision de l'apiculture urbaine à Bruxelles (lire p7).
- «**Le Rucher Fleuri**» 4 publications par an. Revue trimestrielle dont les articles sont rédigés par les apiculteurs, le Rucher Fleuri est le reflet de la vie associative et locale de Bruxelles m'abeilles mais aussi une fenêtre sur le village apicole mondial.
- Actualisation permanente du **site internet** de l'association.
- Développement, création et multiplication des **fiches pédagogiques**.
- Participation active aux suivis des dossiers de la **Fédération Apicole Belge** (FAB).
- Participation active aux suivis des dossiers du **Comité Miel**, qui est le comité d'accompagnement des subsides européens.

## MORTALITÉS HIVERNALES SITUATION AU 1/4/2020

Recensement des **mortalités hivernales** des ruches en Région de Bruxelles-Capitale des apiculteurs ayant fait partie du dénombrement européen d'octobre 2019.

Le taux de perte de colonies durant l'hiver 2019-2020 est similaire à celui de l'hiver 2018-2019 :

**MORTALITÉ 2019**      **MORTALITÉ 2020**

21,2  
%

20,2  
%

### COLONIES EN VIE

403  
ruches

65  
ruchettes

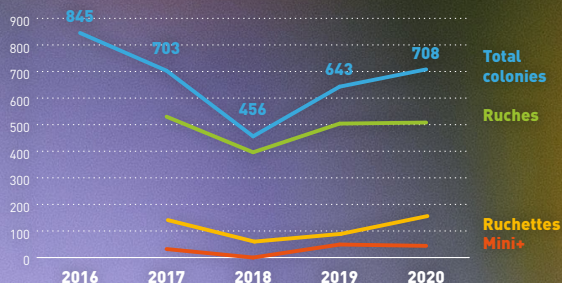
37  
mini+

### DENSITÉ

2,5  
ruches/km<sup>2</sup>

## DÉNOMBREMENT DES RUCHES SITUATION AU 31/10/2020

Poursuite du **dénombrement** des ruches pour l'Union Européenne. 25 % des 423 membres ont été interrogés. Le nombre de ruches en Région bruxelloise est stable depuis 4 ans. Le nombre de ruchettes et de Mini+ est en augmentation probablement pour anticiper les mortalités hivernales.



Le pourcentage d'apiculteurs bruxellois sans colonie est quant à lui plus faible : 17 % contre 33 % en 2019. L'âge moyen et l'ancienneté restent similaires à l'année passée.

ÂGE MOYEN

52  
ans

ANCIENNETÉ

9  
ans

SANS COLONIE

17  
%



# LA FORMATION

## LES COURS AU RUCHER ÉCOLE

**Organisation des cours d'apiculture de seconde année de la promotion 2018-2020** : 10 séances de 3h de cours théoriques et 20 séances de 3h de cours pratiques entre le 1er octobre 2019 et le 31 août 2020 à destination de 72 élèves apiculteurs. 71 élèves sont arrivés au bout du cursus de cette seconde année en ayant passé 2 séries d'examens et en respectant les 80% de présence obligatoire. 68 élèves ont obtenu leurs certificats C d'apiculture décernés par la Commission communautaire française. Le déroulement de l'examen théorique a été fortement bouleversé par la crise sanitaire. Il a dû être organisé en ligne provoquant une sérieuse réorganisation des questionnaires d'examen. L'équipe professorale a dû réinventer la façon de donner les cours de pratique. Pour les 5 premiers cours de pratique, ce furent des visioconférences aux dates programmées soutenues par des documents informatiques sur la théorie de la pratique du jour, des fiches botaniques et des questions-réponses. Dès le confinement levé, l'équipe professorale a dû organiser le retour au rucher selon les directives fédérales, la distanciation sociale, le port du masque, le flux des élèves, le gel désinfectant, les élèves présents mais aussi les absents... Quel boulot mais nous y sommes arrivés !

**4 octobre 2020 : Rentrée scolaire pour la première année de la promotion 2020-2022.** Les cours théoriques ont repris en présentiel à 100% au Ceria pour les élèves bien masqués de première année. Mais, c'était un répit de courte durée ! Les chiffres de la COVID augmentant à vue d'œil, le deuxième cours a dû se faire en ligne au pied levé. La nouvelle est tombée le vendredi soir pour le cours ayant lieu le dimanche. Quelques coups de fil plus tard, Didier Nootens était prêt à donner nos cours en ligne, secondé par deux pros en informatique afin d'aider les élèves à se connecter. Tous les cours suivants ont été suivis virtuellement via Teams. Tous les profs ont été choisis pour leur valeur d'apiculteur chevronné et passionné, avec un bon niveau de pédagogie mais pas forcément à l'aise avec les nouvelles technologies. C'est pourquoi une équipe de profs bien habitués à ces cours virtuels ont secondé les autres. Bravo à tous !

## LE JARDIN D'ABEILLES

Suite à la situation sanitaire, la **journée portes ouvertes** du 2 mai et la **Journée de l'environnement** de Jette du 10 mai ont été annulées. Les 4 autres portes ouvertes des mois de juin à septembre ont eu lieu en respectant les mesures de distanciation, le port du masque et le nombre limité de visiteurs.

**Encadrement** et suivi des colonies des élèves de la formation 2019-2021.

**Entretien** du Jardin d'Abeilles, de l'espace didactique dédié à l'apiculture. Entretien du verger de petits fruits rouges : arrachage des orties et chardons, fauchage, taille des haies,... Plantation du jardin de fleurs mellifères. Récolte de graines pour la grainothèque.

## LE RUCHER DIDACTIQUE

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. Les 34 Apidéas pour l'élevage de reines accueillent toutes les cellules royales issues des picking réussis et permettent de satisfaire tous les besoins en reines du groupe et d'en proposer l'excédent aux membres. La demande est forte ! Les reines issues des 2 pickings de Virelles pour assurer la diversité génétique de notre cheptel sont bien conservées. 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 (= multi drones) seront testées en colonie de production en 2021. 2021 marquera notre participation à ce projet pour la troisième année consécutive.
- › **La continuité de la formation** reçue lors des cours au rucher école. La bonne ambiance des cours pratiques au rucher école se retrouve dans 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 !

12 janvier 2020 : Conférence donnée par Myriam Lefebvre «**Les abeilles et les champignons, une relation millénaire gardée bien secrète**». Les abeilles mellifères entretiennent depuis des millénaires un lien vital avec les mycéliums et les champignons de leur environnement, mettant en évidence un lien thérapeutique des extraits de mycéliums sur la santé et la durée de vie des abeilles. L'exposé a fait le point sur l'immunité des abeilles et a tenté d'expliquer pourquoi une espèce s'est effondrée si rapidement à la fin du 20e siècle. Les champignons viendront-ils à la rescousse des abeilles ?

2 février 2020 : Journée de janvier, nos apiculteurs suivent des conférences avec pour thème «**l'abeille VSH**».

16 février 2020 : Conférence donnée par Etienne Bruneau «**La cire, un produit à mieux connaître**» 52 participants. Face aux graves problèmes rencontrés suite à des falsifications, plusieurs études ont été menées et ont permis de mettre en évidence la complexité de la cire d'abeille mais également sa sensibilité aux contaminants. La Commission Européenne et l'EFSA cherchent aujourd'hui à clarifier le cadre légal de ce produit. Dans cette situation complexe, comment peut-on agir ? Faut-il travailler en circuit fermé ? Peut-on faire confiance aux ciriers ?

8 septembre 2020 : **Voyage apicole** 27 participants au Jardin botanique de Meise. Conformément aux mesures sanitaires du moment, les visites se sont faites en trois groupes : le matin, un groupe a pu visiter la Serre de l'évolution : un véritable voyage dans le temps avec découverte de 500 millions d'années d'adaptation des plantes sur terre. Les autres participants ont visité le Palais des plantes où ils ont découvert les plantes des régions chaudes comme les cactus, nénuphars géants et palmiers. L'après-midi nous avons visité le rucher de Meise qui est géré par le Jan Van Malderen, jeune apiculteur professionnel. Il nous a expliqué, entre autres, comment démarrer avec des colonies fortes et comment organiser ses visites sur le rythme des cadres à mâles.

11 octobre 2020 Conférence donnée par Geert Steelant en présentiel pour 29 apiculteurs et 82 apiculteurs connectés en visioconférence.

Geert Steelant est passionné de nature depuis son enfance. Il travaille en Warré et a adopté une **méthode d'apiculture simple et surtout naturelle**. Se basant autant que possible sur la vie des colonies d'abeilles sauvages, il visite le moins possible ses colonies, ne fait pas de prévention d'essaimage, n'utilise jamais de cires gaufrées, refuse de couper du couvain mâle et hiverne les colonies sur leur miel. Il s'adjoint la collaboration d'un acarien prédateur du Varroa, le *Stratiolaelaps scimitus*, pour diminuer le taux d'infection de la varroase dans ses colonies. [https://youtu.be/rTYAP8\\_JVtg](https://youtu.be/rTYAP8_JVtg)

6 novembre 2019 : Conférence donnée par Jean-Michel Phillipart de Foy en distanciel via Zoom. 51 participants. Une réflexion autour du **microbiote intestinal de l'abeille** en parallèle avec le nôtre et nos pathologies. Comment les «aliments complets» pour abeilles (glucose-fructose) sans composés phénoliques et poly-phénoliques favorisent une perte d'équilibre du microbiote intestinal et ont un impact sur le système immunitaire et le comportement des colonies. Un déséquilibre accentué par l'exposition aux produits phytosanitaires, aux varroas et aux virus. [https://youtu.be/4TVpArW\\_KHI](https://youtu.be/4TVpArW_KHI)

**Les balades botaniques** organisées et planifiées ont toutes été annulées en raison de la crise sanitaire. Elles nous auraient emmenées au Parc Roi Baudouin, au Rouge-Clôître, au Vogelzangbeek, à l'En-Vert de Tour et Taxis. Ce n'est que partie remise...



# SERVIR LES APICULTEURS



## ATELIER D'ENCIRAGE

L'atelier d'encirage n'a pas pu avoir lieu à cause du premier confinement de la crise sanitaire. Une réflexion philosophique a été lancée au sujet de la pertinence environnementale de l'usage de cire micro-cristalline issue de la pétrochimie alors que les apis bruxellois s'orientent plus vers une apiculture raisonnée et respectueuse des besoins et de la santé des abeilles. La décision est prise de ne plus l'organiser et de proposer de rendre la machine à son constructeur.

## DONS D'ESSAIMS

Que ce soit des cueillettes d'essaims ou des colonies issues de division, **39** colonies ont été offertes à **16** apiculteurs ayant subi des pertes et à **17** élèves du Rucher-École démarrant leur propre rucher.

## BIBLIOTHÈQUE

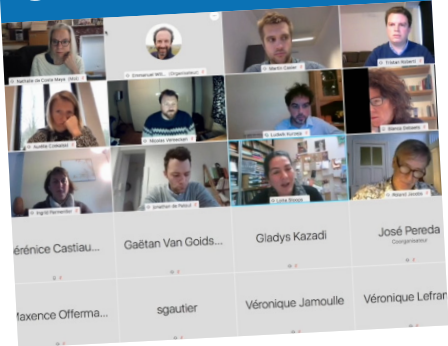
Avec la situation Covid et les cours suspendus, les prêts ont été moins nombreux cette année et les livres, dont la liste se trouve sur le site internet, sont disponibles au domicile du bibliothécaire sur rendez-vous ou selon un arrangement convenu.

› [bibliotheque@api-bxl.be](mailto:bibliotheque@api-bxl.be)

ACHATS GROUPÉS à destination de nos membres :

- › **Revues apicoles françaises** : rencontre peu de succès et ne sera plus proposé au vu du tout petit nombre de participants.
  - › **Matériel apicole** : n'a pas pu être organisé à cause de la crise sanitaire.
  - › **Pâte et sirop de nourrissage** : ont été organisés et distribués comme à l'accoutumée. Étonnamment une forte demande pour la pâte de nourrissage.
  - › **Bocaux pour le miel** : Printemps 2020, synonyme de confinement pour les humains, mais saison magnifique pour les abeilles. Les colonies se sont très bien développées grâce aux températures chaudes, aux floraisons précoces qui se succèdent, aux phénosaisons qui se superposent. Les essaims s'envolent, les apiculteurs multiplient les divisions, les hausses se remplissent, les apiculteurs extraient à tour de bras, certains avec deux récoltes de printemps et une d'été. Un vrai pillage de bocaux auquel on a dû faire face !
  - › **Cires gaufrées**, n'a été organisé que pour les élèves du Rucher-École à cause de la crise sanitaire.
  - › **La vente du livre** «Être performant en apiculture» a été organisée et a pu être distribué juste avant le second confinement.
- ## PRÊT DE MATÉRIEL
- › Pour le travail de la **cire**, **16** prêts, dont 7 pour le cêrificateur à vapeur et 9 pour le gaufrier.
  - › Pour valoriser la cire des cadres de corps qui ne peut plus servir à refaire des cires gaufrées, un «bain marie» et **21** moules à **bougies** sont prêtés aux apiculteurs. Le set de fabrication est sorti **14** fois pour façonner **±300** bougies
  - › Toutes les **animations** ont été annulées au fur et à mesure. Le matériel d'animation, la valise et les fiches pédagogiques, les 2 ruches didactiques avec photos sur cadres, les 2 ruchettes d'observation ainsi que les vareuses/gants pour enfants et adultes sont restés dans les armoires.
  - › Le **matériel d'extraction** était disponible au Rucher de Moortbeek. Les prêts se sont succédés malgré les mesures sanitaires, bien respectées par les apiculteurs. Une très belle saison avec **64** réservations. Siobhan et Philippe sont au taquet pour la nouvelle saison...

# SENSIBILISER



## DOSSIER «ZONES NATURA 2000»

- › 9 décembre 2019 : Le Ministre Alain Maron communique sa volonté de supprimer les ruchers en zone Natura 2000.
- › 25 février 2020 : **Rencontre avec le cabinet Maron** en présentiel. Cette rencontre fait suite à l'émoi provoqué par cette annonce dans le monde apicole bruxellois (et au-delà).
- › Avril/mai 2020 : Large mobilisation pour la rédaction et la diffusion au niveau politique d'un **Mémoire** «Pour des zones Natura 2000 où toutes les abeilles sont admises». Lancement d'une pétition sur ce même thème.
- › Juin 2020 : **Dépôt de la pétition au cabinet du Ministre et au Parlement bruxellois**. Le

Ministre Maron informe par courrier notre association de sa décision de ne plus interdire les ruchers en zone Natura 2000 et de vouloir une large concertation de tous les acteurs.

- › 9 décembre 2020 : Suite à la pétition qui a recueilli 1917 signatures (dont 1323 bruxellois, signatures papier incluses), **notre association a été auditionnée en commission énergie et environnement du Parlement bruxellois**. Une première pour cet exercice de démocratie participative ! Roland Jacobs a pris la parole pour défendre notre vision de l'apiculture urbaine à Bruxelles. De nombreux parlementaires y ont participé, ont marqué leur intérêt et posé de nombreuses questions. Au terme de trois heures d'audition il ressort l'importance de disposer de données objectives sur les pollinisateurs sauvages et mellifères, d'objectiver les ressources alimentaires et florales ainsi que la nécessité de mettre tous les acteurs autour d'une table pour définir une vision concertée sur le futur des pollinisateurs à Bruxelles. Notre association attend une **invitation du cabinet du Ministre Maron** et continue à défendre ses activités et celle de ses membres.
- › 17 décembre 2020 : BmA envoie par e-mail à chaque parlementaire les **réponses** à ses questions.
- › Mémoire : <http://api-bxl.be/documents/Memorandum-15avril2020.pdf>
- › Audition parlementaire : <http://api-bxl.be/documents/ParlementBXLBruxellesmabeilles.mp4>



## NOTRE VISION DE L'APICULTURE URBAINE

- › Encourager une apiculture responsable, à petite échelle
- › Assurer une collaboration et concertation de tous les acteurs (administrations, scientifiques, apiculteurs, naturalistes)
- › Continuer la collecte d'informations/états des lieux (cadastre des ruches, ressources, etc.)
- › Revégétaliser l'espace public
- › Encourager une gestion des espaces verts respectueuse de la biodiversité
- › Coupler des initiatives d'agriculture et d'apiculture urbaine
- › Mener des actions de sensibilisation des citoyens et des politiques
- › Réaffirmer l'importance de la formation des détenteurs de ruches

# NOUVEAUX PROJETS



## ANNONCEZ LE MIEL DE VOS ABEILLES !

Un nouveau panneau *Miel de mes abeilles* conçu pour faire savoir à votre porte votre savoir-faire !  
30 panneaux FR et 10 panneaux NL ont été imprimés et sont disponibles.  
Dibond 21x35 cm, 4 trous. 15,00€ pièce.

## RELOOKING

Le nouveau site qui est en préparation visera à fluidifier l'expérience du visiteur et à moderniser la présentation du contenu actuel.

## NOS CONFÉRENCES À VOIR ET REVOIR SUR YOUTUBE

Le confinement n'a pas que des mauvais côtés, il nous oblige à nous mettre à l'heure des conférences en ligne. Rassurez-vous, dès que possible nous serons heureux de vous revoir en présentiel avec la possibilité supplémentaire de voir et revoir les conférences sur notre site [www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be)

## ANALYSE DES MÉTAUX LOURDS DANS LA RUCHE

Les récoltes d'abeilles, de propolis et de pain d'abeilles auprès des apis bruxellois s'est poursuivie en 2020. Les résultats de la recherche menée par Labiris seront publiés dans Le Rucher Fleuri.

## CARI - FOCUS CLIMAT ET GROUPE DE RÉFLEXION SUR L'APICULTURE NATURELLE

Participation aux cycles de conférences virtuelles sur des thématiques passionnantes et qui nous forcent à remettre en question nos pratiques apicoles. De beaux chantiers en perspective !

## FRELON ASIATIQUE

Depuis la première identification de *Vespa Velutina Nigrithorax* à Uccle en 2018, sa présence s'est étendue à l'ensemble de la Région bruxelloise. Nous allons devoir gérer ce nouveau prédateur apicole. Il est essentiel de déclarer toute observation sur le site <https://observations.be/species/8807/> Pour en savoir plus, voir la conférence «Frelon asiatique à Bruxelles» par Louis Moneger : <https://youtu.be/-C-JPx1CcBQ>



# Bruxelles m'abeilles

[www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be) | [www.facebook.com/pagesrabe](https://www.facebook.com/pagesrabe) | [lerucherfleuri@api-bxl.be](mailto: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

Éditeur responsable : Yves Roberti Lintermans, Rue au Bois 365B bte 19, 1150 Bruxelles  
Février 2020 — Photos ©Dieter Telemans et SRABE — Mise en page : Nathalie da Costa Maya



[www.api-bxl.be](http://www.api-bxl.be)