

RAPPORT D'ACTIVITÉS

DU 1 JANVIER 2021 AU
31 DÉCEMBRE 2021



Bruxelles m'abeilles
www.api-bxl.be

LA VIE DE NOTRE ASSOCIATION



*Merci Yves !
Président Smba - Bruxelles m'abeilles 2000-2021*



🟡 Le **Conseil d'administration** s'est réuni à 12 reprises en 2021, toutes en visio-conférence.

🟡 7 mars 2021 : **Assemblée générale** en distanciel ayant réuni 43 membres effectifs sur 47. Anne Van Eeckhout succède à Yves Roberti Lintermans à la présidence de notre association.

🟡 11 juin 2021 : **Première table ronde ministérielle** réunissant membres du Cabinet Maron, Bruxelles-Environnement, scientifiques, naturalistes et secteur apicole.

🟡 5 septembre 2021 : Remise des certificats aux 65 jeunes apiculteurs de la **promotion 2018-2020**, moment solennel et puis festif autour d'un buffet auberge espagnole par une magnifique journée estivale dans le jardin du Potelier.

🟡 2 décembre 2021 : **Seconde table ronde ministérielle**.

🟡 10 décembre 2021 : **Le souper Saint-Ambroise** au restaurant «La Marina» a été annulé en dernière minute en raison des nombreux désistements et de la crise sanitaire. 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.

🟡 «**Le Rucher Fleuri**» 4 publications. 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, toutes les activités, propositions d'achats et autres y sont présentées.

🟡 Actualisation permanente du site internet de notre association. Un nouvel onglet «**Conférences à revoir**» a été créé :

- «Les abeilles ne doivent pas apprendre à vivre avec les hommes, les hommes doivent réapprendre à vivre avec les abeilles» par Geert Steelant
- «L'Homme, l'abeille, le miel ou le sucre» par Jean-Michel Philippart de Foy
- «Le frelon asiatique en Région bruxelloise» par Louis Moneger
- «Poser une ruche sur une balance» par Jean-Michel Philippart de Foy
- «Les abeilles résistantes au Varroa» par Sofie De Groef.

Les conférences, enregistrées avec l'accord du conférencier, sont accessibles via un lien YouTube sur www.api-bxl.be

🟡 Développement, création et multiplication des **outils didactiques** : Le petit guide administratif, les fiches pédagogiques, «Copions», la Roue apicole, les panneaux «Bees@work», «Vente de miel» et «Honing van mijn bijen». «Copions» a été revu et complété d'une nouvelle page : «Le cadre à mâle».

🟡 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.

4 septembre 2021

Fête pour le départ d'Yves Roberti

Lintermans. Après 25 ans au conseil d'administration et 21 ans de présidence de la Société Royale d'Apiculture de Bruxelles et ses Environs, il laisse la place aux jeunes mais restera actif au Rucher École.

«J'ai eu l'occasion de rencontrer des belles personnes. Vous êtes de belles personnes parce que vous défendez notre environnement avec un objectif qui n'est pas mercantile, que vous êtes des passionnés, que vous ne comptez pas

l'énergie et le temps passé à transmettre et à partager. Nous partageons le même langage !

Au cours de toutes ces années, Bruxelles m'abeilles a pris sa place dans le monde apicole grâce à ses nombreuses publications, animations, actions, prises de position... Nous ne nous sommes pas ménagés et c'est pour cela que nous sommes reconnus par le monde apicole belge et étranger

J'espère que vous allez continuer à promouvoir l'apiculture à Bruxelles et à développer des techniques encore plus respectueuses de l'abeille et ce en harmonie

avec notre environnement urbain et tous les autres pollinisateurs. Bruxelles m'abeilles doit absolument continuer à vous défendre et à rester bien présent dans le paysage bruxellois. Nous sommes tous des apiculteurs et pas que des amis des abeilles !

Les anciens m'ont confié un bébé qu'ils avaient choyé et chouchouté, à mon tour je l'ai choyé, chouchouté, permis de grandir et d'évoluer. Je vous le confie, il est fragile alors vous aussi, choyez-le et chouchoutez-le, il en vaut la peine !»

Yves

MORTALITÉS HIVERNALES

SITUATION AU 1/4/2021

Dénombrement des **mortalités hivernales** des ruches en Région de Bruxelles-Capitale des apiculteurs ayant fait partie du dénombrement européen d'octobre 2020. Selon notre échantillon, la mortalité hivernale pour les ruches en Région bruxelloise est plus élevée qu'en 2020, soit 25% contre 20% en 2020.

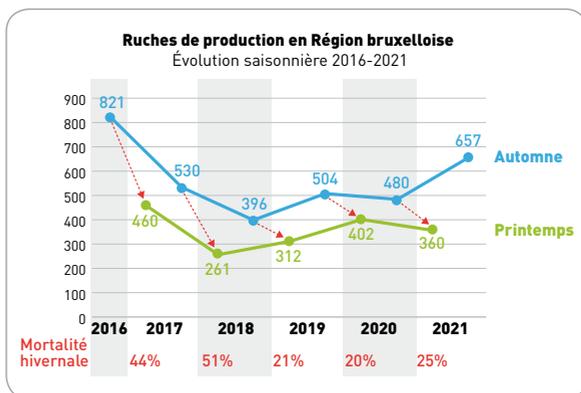
À la sortie de l'hiver, nous observons une diminution de la densité des ruches soit 2,24 ruches/km² contre 2,5 ruches/km² au 1^{er} avril 2020. Depuis 2016, le nombre de ruches s'est en moyenne réduit de plus d'un cinquième à chaque sortie d'hiver.

DÉNOMBREMENT DES RUCHES

SITUATION AU 31/10/2021

Poursuite du **dénombrement 2021 du nombre de ruches** de nos membres, pour l'Union Européenne. Échantillon : 111 personnes consultées (dont 47 sont bruxelloises).

Nombre total des ruches des personnes de l'échantillon : 389. En extrapolant, le nombre total des ruches des membres de BmA est de 1560 ruches réparties entre la région bruxelloise (50%), la Flandre (35%) et la Wallonie (23%).



NOMBRE DE MEMBRES

445

1/10/21

MEMBRES À BRUXELLES

222

50%

ÂGE MOYEN

53

ans

ANCIENNETÉ APICOLE

11

ans

RUCHES DES MEMBRES

1560

RUCHES À BRUXELLES

360

1/4/21

MORTALITÉ 2021

25%

DENSITÉ À BRUXELLES

2,24

ruches/km²

SANS COLONIE

22%

LA FORMATION



LES COURS AU RUCHER ÉCOLE

Organisation des **cours d'apiculture de première année de la promotion 2020-2022** : 10 séances de 3h de cours théoriques et 22 séances de 3h de cours pratiques pour 80 élèves apiculteurs. Pendant les vacances d'été 2020 le Musée des Sciences Naturelles nous a annoncé que l'auditorium ne pouvait plus accueillir la partie théorique de notre formation. Grâce à Sonia nous avons heureusement pu organiser les cours dans un auditoire sur le site du CERIA à Anderlecht. Après un premier cours en présentiel, les cours théoriques ont dû reprendre à distance. Avec l'aide technique de Sonia, Jean et Michaël, chacun se connectait et le professeur pouvait donner son cours, assisté d'un ou deux aides qui tentaient de répondre en direct aux questions et interventions des élèves, avant une séance de questions-réponses. L'examen théorique a eu lieu en ligne à la date dite comme en 2020. L'équipe professorale est convaincue que ce type d'examen convient très bien et reflète parfaitement bien le niveau de connaissance des élèves apiculteurs

Professeurs et élèves ont fait preuve de patience et de persévérance, et en mars il a enfin été possible d'organiser les cours pratiques au rucher école à la suite d'une demande de dérogation qui a été acceptée.

LE JARDIN D'ABEILLES

- › En raison de la situation sanitaire, seules cinq **portes-ouvertes** des mois de mai à septembre ont eu lieu en respectant les mesures de distanciation, le port du masque et le nombre limité de visiteurs.
- › 31 mars 2021 : départ des 8 élèves de la formation 2018-2020 et de leurs colonies.
1er avril 2021 : accueil de 8 nouveaux élèves de la formation 2020-2022.
- › **Entretien du Jardin d'Abelles**, de l'espace didactique dédié à l'apiculture, entretien du verger de petits fruits rouges, arrachage des orties et chardons, fuchage, taille des haies, plantation du jardin de fleurs mellifères. Récolte de graines pour la grainothèque.

LE RUCHER PÉDAGOGIQUE

Le rucher pédagogique 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 Apidées pour l'élevage de reines accueillent les cellules royales issues des pickings réussis et permettent de satisfaire aux besoins en reines du groupe et d'en proposer l'excédent aux membres. Les reines issues des deux 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 élèveuse 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. 2022 marquera notre 4e participation consécutive au projet Arista.
- › **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 galères et nos succès...



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

19 février 2021 : Participation à la traditionnelle «**journée de Namur**», journée d'information apicole pour tous les apiculteurs bruxellois et wallons. Le thème était le frelon asiatique, visio-conférence présentée par Gilles Lanio, ancien président d'Apimondia et apiculteur professionnel dans le Morbihan, région où le frelon asiatique a fait des ravages dès 2014.

21 février 2021 : Visio-Conférence donnée par Louis Moneger «**Le frelon asiatique en Région bruxelloise**». 54 participants en direct et 101 vues depuis le lien <https://www.youtube.com/watch?v=-C-JPx1CcBQ>

12 septembre 2021 : **Voyage apicole** dans le Brabant Flamand. Visite du jardin du Château de Gaasbeek à Lennik suivi d'un déjeuner sur l'herbe au soleil. Chaque participant avait apporté son Pic Nic. **Visite chez l'apiculteur Noël De Schrijver à Dilbeek.** Apiculteur sélectionneur de reines résistantes depuis une dizaine d'années, Noël De Schrijver s'est entouré d'une équipe de trois personnes : apiculteur et scientifiques, qui a depuis obtenu des résultats impressionnants dans la recherche sur la tolérance à Varroa. Nous avons clôturé la journée à la brasserie Angerik à Dilbeek en dégustant toute une série de bières/hydromels fabriqués au départ du miel de Noël.

21 novembre 2021 : Visio-Conférence donnée par Jean-Michel Philippart de Foy «**Poser une ruche sur une balance**». 28 participants. Avec son épouse Isabelle, Jean-Michel gère plusieurs ruchers, certains sont situés à des dizaines de kilomètres de chez eux. Leur vie d'apiculteur a changé depuis qu'ils ont installé des balances sous leurs ruches. Ils surveillent les colonies depuis chez eux et peuvent donc facilement suivre leur évolution. Il a partagé avec nous son expérience et donné des exemples concrets d'utilisation des multiples informations que ces nouveaux outils peuvent nous offrir. À revoir : <https://youtu.be/LUKGRcT9mU>

19 décembre 2021 : Visio-Conférence donnée par Sofie De Groef : «**Les abeilles résistantes au Varroas**». 32 participants. Noël De Schrijver,

apiculteur sélectionneur de reines résistantes depuis une dizaine d'année s'est entouré d'une équipe d'apiculteur et scientifiques. Ils ont obtenu des résultats impressionnants dans la recherche sur la tolérance à varroa. Sofie nous a présenté leur méthode et critères de sélection, avant de répondre à nos questions. À revoir :

<https://www.youtube.com/watch?v=nVU3ZWbKirc>

Les balades botaniques : nous aurions emmenés au Parc Roi Baudouin à Jette, au Rouge-Cloître à Auderghem, au Vogelzangbeek à Anderlecht, à l'En-Vert de Tour et Taxis à Bruxelles-ville mais elles ont été à nouveau annulées à cause de la crise sanitaire.



SERVIR LES APICULTEURS



📦 GRAINOTHÈQUE

Les conditions imposées par la crise Covid ont empêché l'approvisionnement et l'itinérance de la grainothèque.

📦 DONS DE COLONIES

12 essaims ont été signalés par la police, les pompiers ou les citoyens 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

Avec les cours en distanciel, 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 : bibliotheque@api-bxl.be

📦 ACHATS GROUPÉS

à destination de nos membres :

- › **Pâte et sirop de nourrissage** : deux sirops de nourrissage ont été proposés en été. Ils étaient de même poids mais dans deux types de contenants différents (120 cubis carton et 150 bidons plastic) et d'un prix très différent. La pâte de nourrissage, 400 Chant'Abeille, notre coup de cœur, est distribué en hiver et remporte un étonnant succès car certains l'utilisent en nourrissage d'été.

- › **Bocaux pour le miel** : Pas de récolte de printemps et une récolte d'été minimaliste et donc très peu de demande de bocaux.

2021 sera l'année d'une météo inhabituelle et capricieuse !

Tout fut compliqué, les changements précoces de reines, des signes d'essaimage bizarres, des divisions n'évoluant pas, des jeunes reines prenant beaucoup de temps pour démarrer leur ponte, une récolte de printemps inexistante, des colonies affamées au trou de miellée, des essaimages incompréhensibles, tardifs et à répétition, une récolte d'été inespérée et minimaliste, des colonies que l'on définit comme «sèches» c.à.d. sans un gramme de nourriture en juillet et début août. Même les cérificateurs solaires n'ont pas fonctionné, sans soleil, ni chaleur suffisante pour faire fondre la cire.

📦 CONVENTIONS

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

📦 PRÊT DE MATÉRIEL

- › Pour le **travail de la cire**, 13 prêts pour le cérificateur à vapeur permettant de fondre la cire des cadres de hausse et de corps à recycler et 14 prêts pour le gaufrier et son bain-marie permettant de mouler des plaques de cire type Dadant avec la propre cire des apiculteurs
- › Pour **valoriser la cire** des cadres de corps des ruches impropres à faire des cires gaufrées, 21 moules différents pour confectionner des bougies sont prêtés aux apiculteurs. Le set de fabrication est sorti 8 fois pour façonner 247 bougies.
- › Le **matériel d'animation** a circulé pour 17 apiculteurs qui ont fait des animations dans leur sphère privée : la valise avec ses fiches pédagogiques, les 2 ruches didactiques avec photos sur cadres, les 2 ruchettes d'observation non peuplées en raison de la météo, les vareuses/gants pour enfants et adultes.
- › Reflet d'une saison compliquée, seulement 33 réservations du **matériel d'extraction** pour l'année 2021.

Siobhan et Philippe vous prêtent le matériel au Rucher de Moortebeek pour une nouvelle saison qui ne peut être que meilleure...

SENSIBILISER



ANIMATIONS PUBLIQUES

Aucune animation publique n'a eu lieu, elles ont toutes été annulées au fur et à mesure de la crise sanitaire. Pas de fête de l'environnement, ni de fête de la nature, ni d'animations dans les écoles et les marchés, seule la sensibilisation dans l'entourage des apiculteurs a pu avoir lieu en tout petit comité et en extérieur.

DOSSIER «ZONES NATURA 2000»

› 11 juin 2021 : **Première table ronde ministérielle** réunissant membres du Cabinet Maron, Bruxelles-Environnement, scientifiques, naturalistes et secteur apicole. Anne et Roland représentent notre Association. Cette table ronde en visio-

conférence fait suite à notre action citoyenne et pétition de 2020, à notre passage au Parlement bruxellois en décembre 2020 et à l'engagement du Ministre Maron d'organiser une rencontre des parties concernées. L'enjeu pour notre association est d'assurer la pérennité de l'apiculture partout à Bruxelles et notamment en zone Natura 2000. Les premiers textes soumis à discussion sont inacceptables sur le fond et condamnent à terme l'apiculture. Les échanges sont vifs et au terme de presque 3h de réunion il est convenu de se revoir pour continuer la discussion.

› 2 décembre 2021 : **Seconde table ronde ministérielle**. Elle débute sans PV de la réunion précédente ni réelle prise en compte des commentaires émis en juin, peu professionnel de la part de l'administration. Des éléments plus constructifs sont néanmoins mis sur la table : définition d'une petite apiculture familiale et de loisir qui doit être protégée, un découragement de l'apiculture commerciale et de greenwashing, un cadastre apicole, une gouvernance pour le suivi à terme, la nécessité de formation et de maintenir des ruchers écoles. Ces points doivent être précisés dans une troisième table ronde programmée pour janvier 2022.

› Mémorandum : <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



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

BIO-TECHNIQUE DE LUTTE CONTRE LA VARROASE

Les professeurs des cours de pratique poursuivent, avec les élèves du Rucher École, l'expérimentation de l'isolement de la reine, entourée de ses abeilles, dans une hausse bâtie au-dessus du corps de ruche avec grille à reine après la récolte d'été. Tous les varroas sortant du couvain vont se réfugier dans le couvain

de la hausse. Ce couvain de hausse infesté sera détruit impérativement 21 jours après l'isolement de la reine. La colonie sera ainsi débarrassée mécaniquement des varroas piégés.

ANNONCEZ LE MIEL DE VOS ABEILLES !

Le panneau *Miel de mes abeilles* conçu pour faire savoir à votre porte votre savoir-faire !



SUIVEZ LE GUIDE !

Mise à jour du «Petit guide administratif de l'apiculteur bruxellois» qui est distribué aux élèves du Rucher École.



COPIONS

«Copions» a été revu et complété d'une nouvelle fiche «le cadre à mâle». Il est offert aux élèves du Rucher École et mis en vente pour tous les apiculteurs.



LA ROUE APICOLE

Un outil pratique pour planifier les travaux au rucher.



Nos outils sont disponible sur demande à l'adresse lerucherfleuri@api-bxl.be



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

Éditeur responsable : Anne Van Eeckhout, Rue au Bois 365B bte 19, 1150 Bruxelles
Février 2022 — Photos ©Dieter Telemans et SRABE — Mise en page : Nathalie da Costa Maya



www.api-bxl.be