



2020 RAPPORT ANNUEL

Etienne BRUNEAU
Olivier DUPUIS
Agnès FAYET
Carine MASSAUX

*"La nature et
l'homme ont la
résilience en
commun :
adaptation,
acclimatation,
restauration et
équilibre."
Kheira Chakor*



de métier

1

Qualité et valorisation des produits

2

Respect des abeilles et qualité de l'environnement

3

Adaptation aux enjeux actuels



Nous avons gardé le lien avec vous

2020 a été une année très spéciale. Nous choisissons de garder vos sourires et votre envie de nous rejoindre à travers les écrans.

2020 a été une année d'adaptation qui a fait de la résilience une vertu cardinale.

1

Qualité et valorisation, des produits

*Aurore, Béatrice, Carine, Christine, Etienne,
Laurence, Olivier, Virginie*

Satisfaction du client, délais améliorés, développement
de nouvelles analyses, maintien du concours...

Regard sur 2020 au labo du CARI...

ANALYSES DE MIEL



1705
échantillons
reçus



24% des miels
traités en urgence



9994
analyses
réalisées

AUTRES ANALYSES



Dosage des anti-oxydants
sur pain d'abeille



Extraction et dosage des
flavonoïdes sur pain d'abeille



43 analyses pollen
283 analyses pain d'abeille
4 analyses gelée royale

CONCOURS



85 miels
ont participé



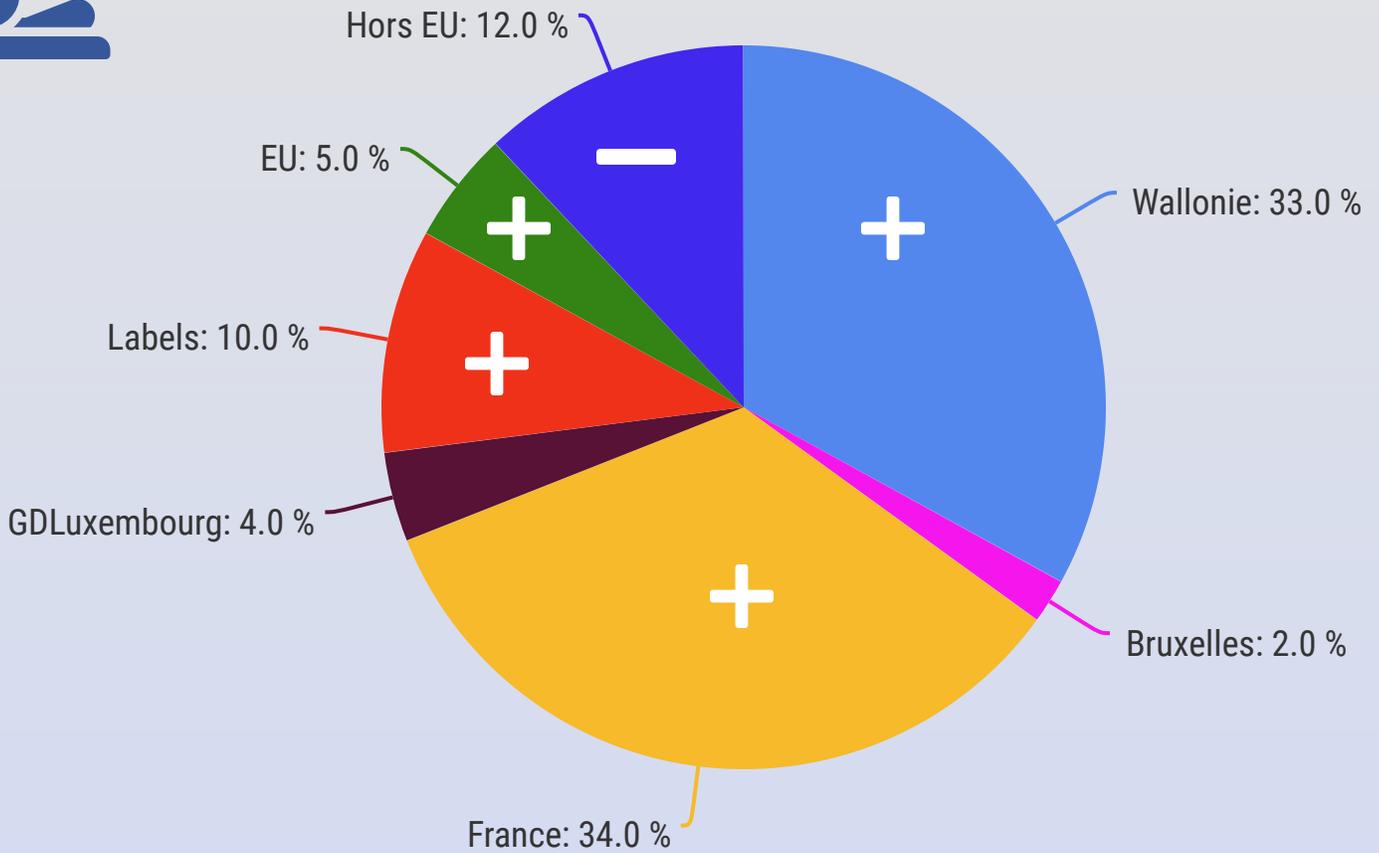
7 OR
22 ARGENT
12 BRONZE



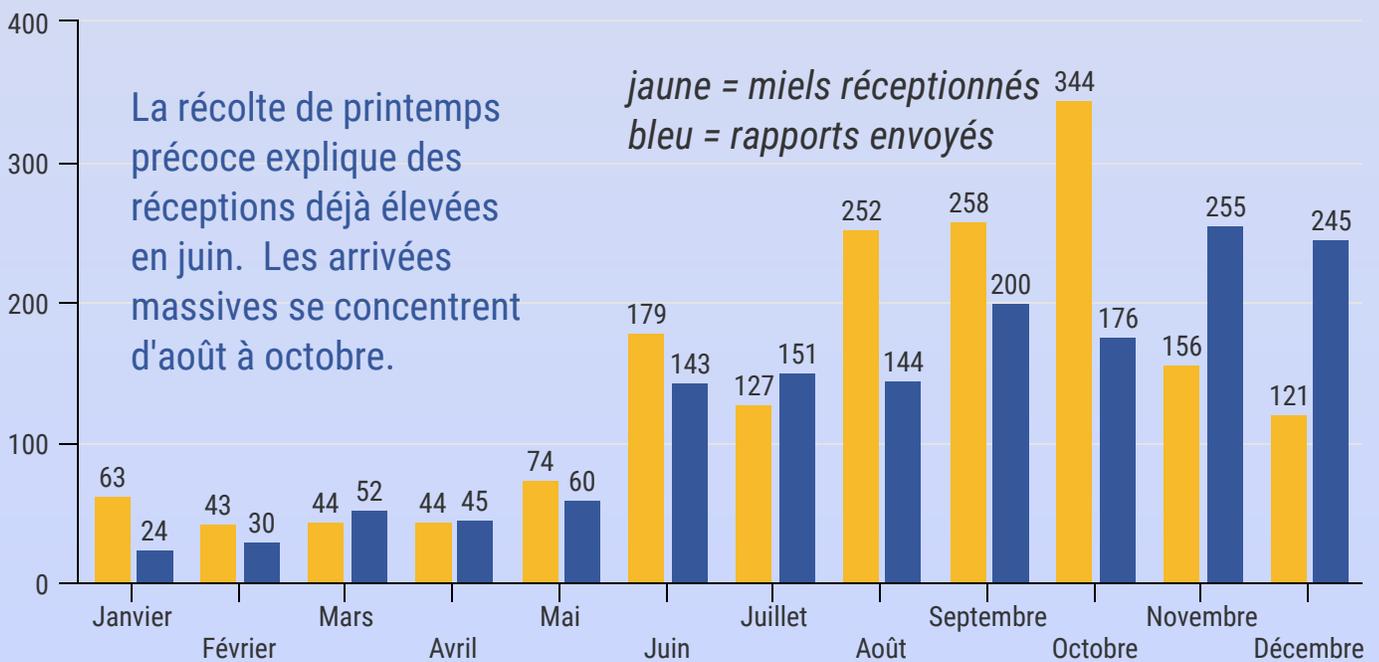
Concours
organisé
à distance



Origine des demandes d'analyse



Flux des analyses





Accrédité selon la norme
ISO17025
Certificat n°312-TEST

Systeme qualite

Le CARI fait vivre son systeme qualite (accréditation BELAC 312-TEST EN ISO/IEC 17025:2017) de maniere à toujours progresser et offrir des resultats fiables et vérifiés. Aujourd'hui, le CARI a adapté son systeme qualite aux exigences de la nouvelle norme, avec une gestion documentaire numérique simplifiée.

Le CARI est désormais en mesure d'identifier, d'évaluer et de maîtriser les risques liés à ses activités afin de mettre en place toutes les opportunités d'améliorations possibles. L'organisme d'administration et l'ensemble du personnel du CARI est impliqué afin de maintenir une qualité constante.

L'accréditation au CARI c'est...



1 manuel qualite
(disponible sur demande)



15
procédures

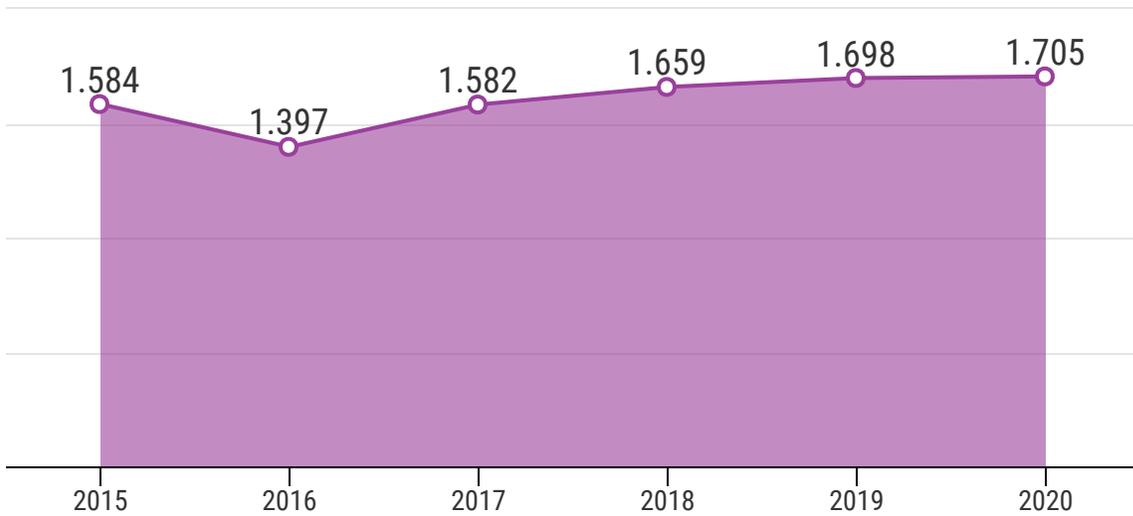


39
instructions

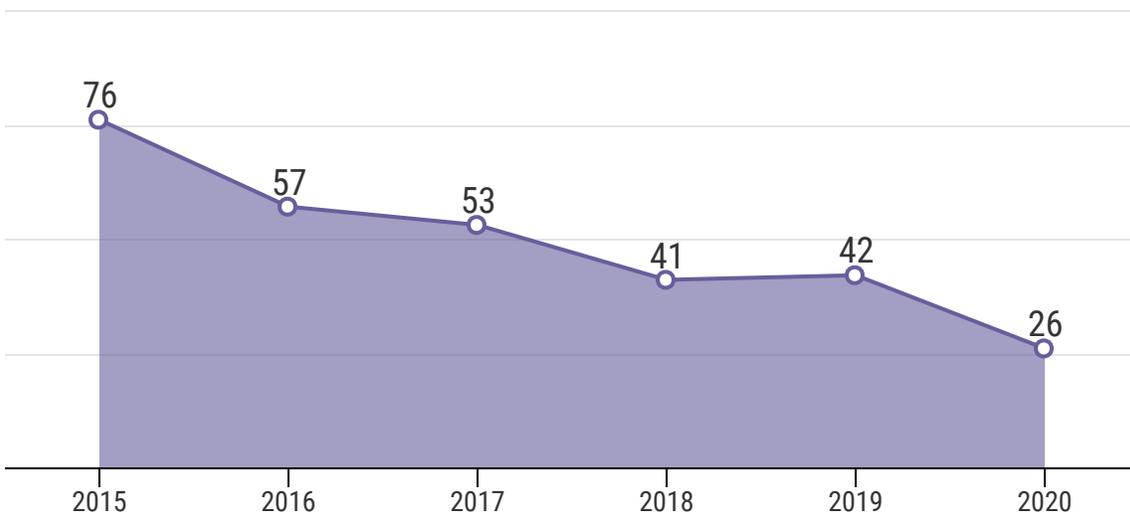


81
formulaires
d'enregistrement

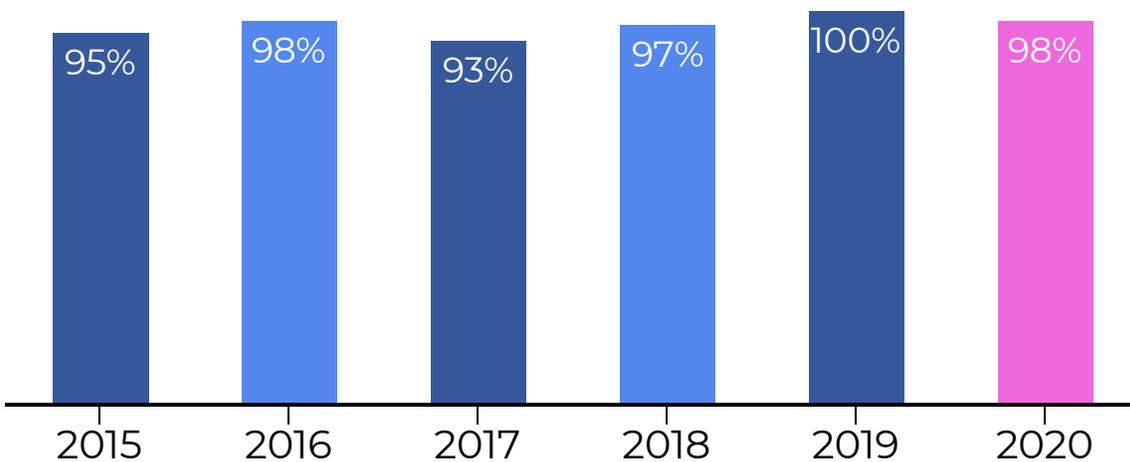
Nombre d'échantillons analysés sous accréditation



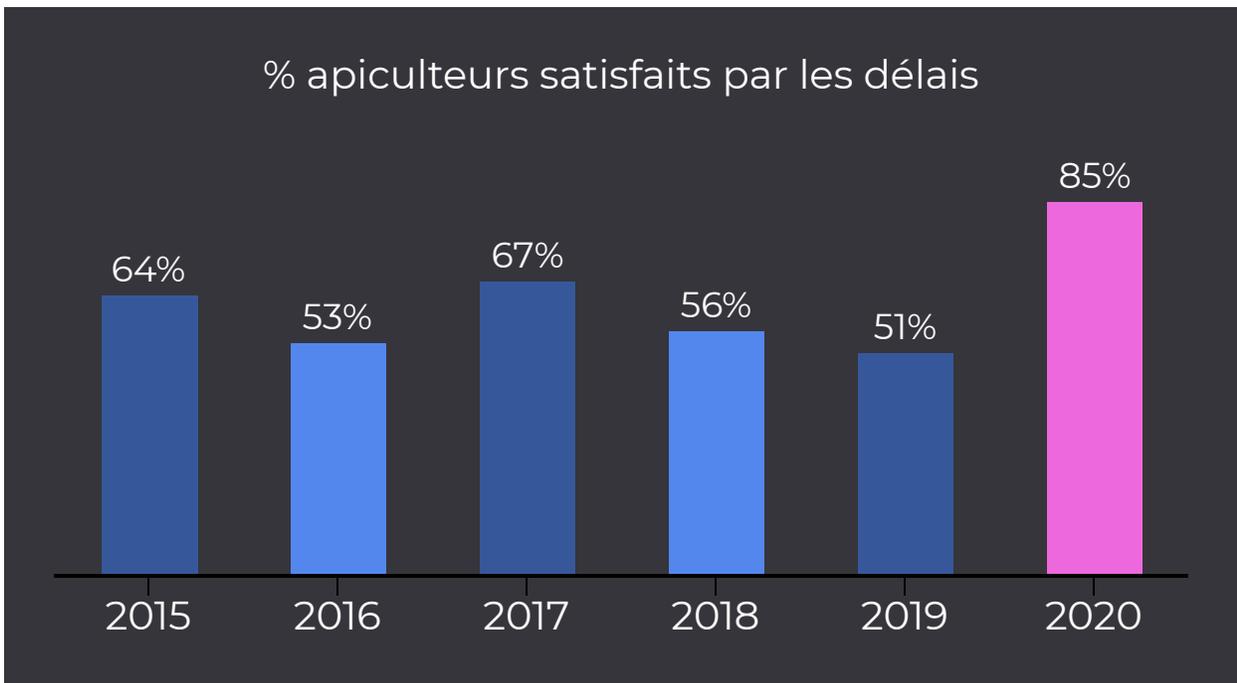
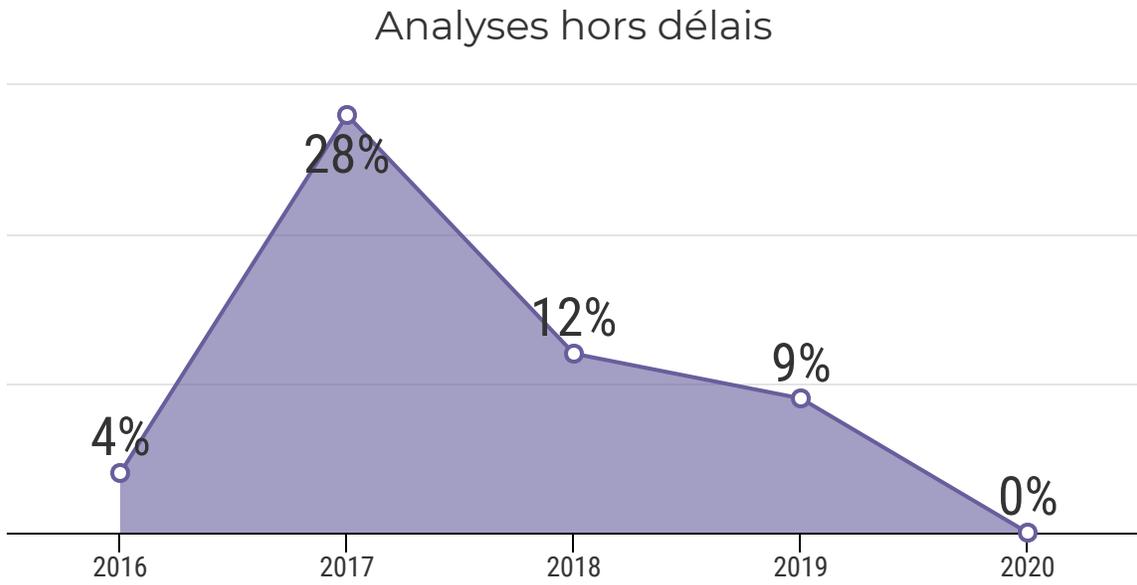
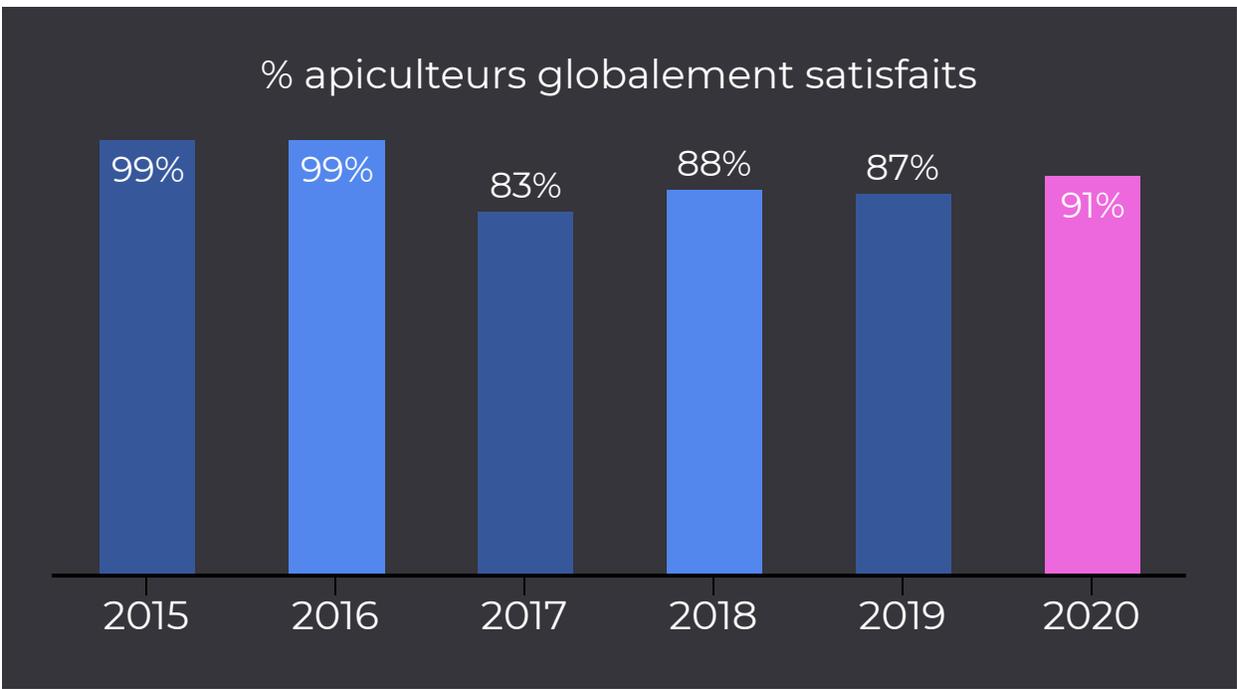
Nombre de non-conformités



Contrôles internes et essais inter-laboratoires échantillons OK



Enquête de satisfaction



Services étiquettes / demandes

étiquettes nominatives



191

étiquettes d'identification



98

étiquettes étoiles



99



étiquettes Miel Wallon

3

QR Code



Développement d'un outil de valorisation commerciale des miels analysés via un QR Code.





Suivi des grands dossiers d'actualité

Adultération
Contamination des cires
Traçabilité et étiquetage
Marché du miel
Normes ISO: Miel,
Propolis, Pollen





Plan d'action pour remédier à une situation alarmante

L'Union européenne est le deuxième producteur de miel au monde et le premier importateur mondial. L'apiculture est pratiquée dans tous les pays de l'UE. Les principaux pays producteurs de miel sont la Roumanie, l'Espagne, l'Allemagne, la Hongrie, l'Italie, la Pologne, la France et la Grèce. L'apiculture est bien intégrée dans les zones rurales et participe à leur développement. Elle concerne aussi désormais les zones plus urbaines.

Dans l'UE, il y a 650 000 apiculteurs qui gèrent environ 18 millions de ruches. Parmi eux, ceux qui tirent une part significative de leur revenu de cette activité gèrent environ 10 millions de ruches. D'un point de vue économique, environnemental et culturel, toutes ces colonies sont vitales pour le tissu social des régions concernées.

L'apiculture est une activité respectueuse de l'environnement, parfaitement intégrée aux écosystèmes et habitats naturels. L'apiculture, par les services de pollinisation qu'elle rend, en synergie avec les pollinisateurs sauvages, est essentielle pour l'agriculture et l'horticulture européennes et la biodiversité.

1. Une situation de marché alarmante

En 2018, la production de miel dans l'UE était de 283 000 tonnes. Or l'UE n'est pas auto-suffisante et importe environ 40 % de son miel de pays tiers. Le marché européen du miel est divisé en différentes catégories de pays. Il comprend les pays qui exportent principalement leur production vers les autres États membres (Hongrie, Bulgarie et Roumanie). Il comprend aussi les pays qui n'exportent pas leur production, mais qui importent du miel l'un d'autres États membres ou pays tiers, le conditionnent et le réexportent vers d'autres États membres (Allemagne, Belgique). Il comprend enfin les pays qui non seulement exportent leur production, mais qui aussi conditionnent et réexportent le miel qu'ils ont importé (Espagne, Portugal et Pologne). Cette complexité entraîne une volatilité extrême sur le marché du miel en raison du haut degré de spéculation. Au cours des 10 dernières années, dès que les

prix du miel en vrac diminuant dans un pays, on observe une reprise des achats de miel via les échanges intra-communautaires. Cette volatilité extrême porte grandement préjudice aux apiculteurs européens. En 2019, il y a eu une baisse de production de miel dans les principaux pays producteurs et exportateurs situés au sud et à l'est de l'UE, en raison d'une miellée de printemps et d'été très réduite ou inexistante due à de mauvaises conditions climatiques. Cependant, cette baisse de production n'a pas été suivie d'une hausse des prix. Le fonctionnement habituel du marché - où les prix sont déterminés comme rapport entre l'offre (en baisse) et la demande (plus ou moins stable voir croissante) - n'existe plus. De plus, on constate que les achats qui intervenaient directement après les miellées se réalisent de plus en plus tard (2 à 3 mois après les miellées). Les apiculteurs se retrouvent ainsi dans des situations financières difficiles (manque de liquidité) qui les obligent à baisser leurs prix de vente malgré leurs

faibles productions. Par exemple, en Espagne, on observe depuis juillet 2017 une baisse du prix du miel toutes fleurs vendu en vrac, qui a chuté à 2,99 €/kg en mars 2019. En octobre 2019, le prix payé aux apiculteurs hongrois pour le miel chuté à leurs no Lituanié étaient en avril miel ver septimi aussi ur payés a Le prix d'import bas. De en moy an à di et 1,54 baissé ; 2012, 20 000 an à di et 2,16

Articles

Marché du miel

Eau dans le miel

Etienne BRUNEAU



Histoire d'eau dans le miel



L'humidité d'un miel est un paramètre important de conservation du miel. C'est ainsi que les bonnes pratiques apicoles préconisent de ne commercialiser qu'un miel dont la teneur en eau est inférieure à 18 %. La déshumidification du miel est parfois nécessaire mais est fortement remise en question par certains auteurs qui estiment que cette pratique est illicite. Voici une interprétation personnelle qui me semble défendre les miels de qualité sans pour autant pénaliser de nombreux apiculteurs qui veillent à produire des miels qui répondent aux besoins des consommateurs.

Il est intéressant de revenir à la base, c'est à dire dans la ruche lors de l'apport de nectar par les abeilles. La concentration en sucre du nectar va dépendre de la plante mais également des conditions d'humidité du sol et de l'air extérieur. On sait qu'en deçà de 15 % de sucres, les abeilles ne sont plus intéressées vu qu'elles vont devoir dépenser l'énergie apportée par les sucres pour déshydrater le nectar. D'autre part, les nectars trop concentrés en sucres ne pourront pas être prélevés par la langue des abeilles pour être stockés dans leur jabot. Elles pourront éventuellement ajouter de la salive pour fluidifier le nectar ou le miellat. Généralement la concentration en sucres tourne autour de 30-55 %. Lors de l'arrivée de la butineuse dans la ruche, elle transmettra son butin à d'autres abeilles qui vont l'enrichir en enzymes mais également le déshumidifier activement en étalant le nectar avec leur langue et en l'exposant à l'air de la ruche avant de le placer sur les parois de cellules. À ce moment la concentration en eau sera proche de 50 %. Ce miel sera soumis à une ventilation de la ruche et à un séchage progressif pour l'amener à une teneur en eau inférieure à 18 % (séchage passif). Pour que tout cela fonctionne, il faut que les abeilles puissent travailler comme un conditionnement d'air, à savoir prélever de l'air

extérieur, le réchauffer (ce qui correspond à le sécher) afin d'augmenter sa capacité de séchage et enfin, une fois chargé de l'excès d'eau du miel, le rejeter à l'extérieur de la ruche. C'est l'odeur miellée que l'on sent très bien en soirée en période de miellée. Dans un tel processus, plus la différence de température entre l'extérieur et l'intérieur de la ruche sera forte et l'air extérieur sera sec, plus le système sera efficace et les miels stockés seront secs. Au contraire, plus la température extérieure sera proche de la température de la ruche et plus l'air extérieur sera humide, plus l'efficacité du système de déshumidification sera mauvaise. C'est ce qui explique qu'en période de grosse chaleur par exemple sous les tropiques, il est pratiquement impossible de récolter des miels à moins de 18 % et parfois même en deçà de 20 % d'humidité même s'ils sont operculés. Contrairement à ce qu'on pourrait croire, on constate que des cadres peuvent être operculés par les abeilles malgré une humidité trop importante. Une fois récolté, le miel qui est délaissé par les abeilles lorsqu'elles se regroupent pour maintenir la température du couvain (nuits froides), peut très bien se réhumidifier vu qu'il n'est plus

dans la zone de la ruche thermorégulée par les abeilles. Là, la température peut non seulement baisser mais l'air humide extérieur peut venir en contact avec le miel et le réhumidifier. Le miel operculé sera un peu plus protégé mais l'opercule ne constitue pas un bouchon hermétique à l'eau. C'est simplement un frein à sa progression. **Notion de maturité** La définition du miel au niveau du CODEX et de la « Directive Miel » 2001/110 nous dit que le miel doit être mûr par les abeilles. Si cette définition nous semble évidente, il n'en va pas de même dans d'autres pays et plus particulièrement en Asie où cette notion de maturation n'est pas reprise dans la définition du miel. De ce fait, les apiculteurs peuvent récolter du nectar fraîchement déposé dans la ruche par les abeilles. C'est ce que beaucoup d'entre eux font car moins les abeilles auront de réserves et plus elles seront incitées à partir butiner. De plus, l'énergie nécessaire au séchage du miel ne devra plus être dépensée et cela représente une consommation importante de la récolte qui peut aller dans certains cas jusqu'à 50 %. Dans ce cas, le « nectar-miel » devra absolument être déshumidifié rapidement sous peine de fermenter. Des circuits de

www.abeilles-observatoire.com
/blog/le-sechage-en-chambre-chaude.html

2

Respect des abeilles et qualité de l'environnement

Agnès, Etienne, Noa, Olivier, Sabine, Théodore, Virginie

Faire correspondre les contraintes de l'apiculture et les impératifs biologiques des abeilles - Notre ambition

#Développement durable

#Club de réflexion "Apiculture et respect des besoins physiologiques des abeilles"

#Guide raisonné d'implantation des ruchers

#Beesyn - Projet de recherche

CLUB DE REFLEXION



20 cerveaux
8 rencontres
et la gestation
des idées

GUIDE D'IMPLANTATION DES RUCHERS



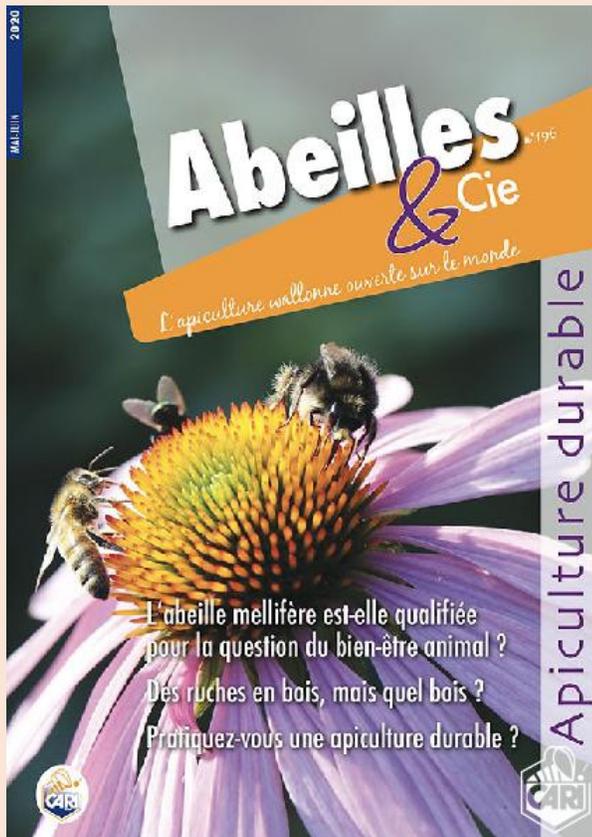
2 tirages
3000 exemplaires
112 pages

BEESYN



3 partenaires
10 facteurs de stress
analysés
3 années de recherche

Apiculture durable



Des fiches, un questionnaire...

On ne peut plus aujourd'hui faire l'impasse sur la question de la durabilité dans toute son extension. C'est pourquoi la Journée Nord-Sud 2020 a pris la forme d'un webinaire sur l'apiculture durable et nous avons transformé l'essai dans notre revue.



4° Journée Nord-Sud - Webinaire

Apiculture durable



Dimanche 29 novembre 2020

Le CARI et Miel Maya Honing ont organisé un webinaire sur l'apiculture durable très enthousiasmant.

Une grande première: nous réalisons que le monde apicole dans sa plus large extension peut communiquer et faire entendre ses nuances.

Le Mayazine de notre partenaire est envoyé à tous nos membres belges



1 journée



260 participants



6 capsules-vidéos
d'apiculteurs



5 spécialistes
table ronde

Implantation raisonnée de ruchers

en Wallonie



Publication

Guide d'implantation
raisonnée
des ruchers
Etienne Bruneau

1° tirage: 2000 exemplaires
2° tirage: 1000 exemplaires



Conseils sanitaires

Outil d'assistance à la décision pour le contrôle du varroa

Développement d'une application web

Groupe de travail constitué d'apiculteurs
Base de données sous Excel + arbre de décision



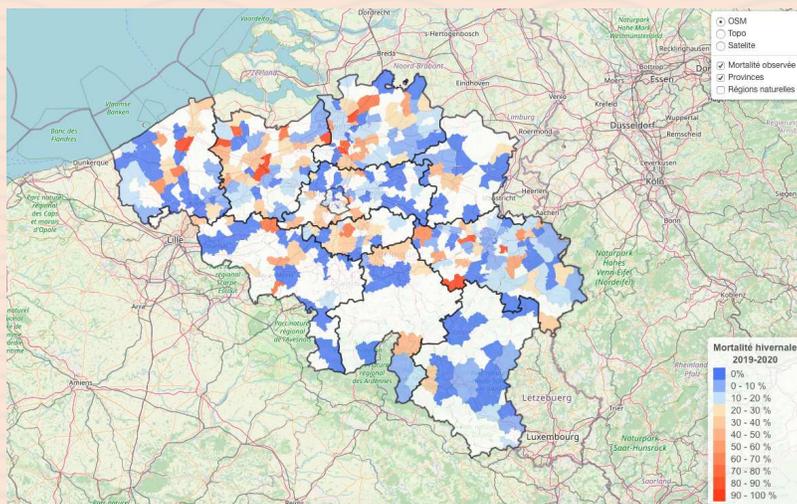
Beelife

Conseils techniques et appui scientifique direct à Beelife: <https://fr.bee-life.eu>



COLOSS

Enquête, diffusion et analyse des résultats - Pertes hivernales



Conseils sanitaires

Projet Beesyn

Identification de l'impact des produits chimiques sur la mortalité des abeilles en Belgique en tenant compte interactions de ces produits avec d'autres causes potentielles de mortalité



3 ans de recherche



3 équipes de recherche



11 chercheurs



18 assistants apicoles



100 Ruchers



500 colonies



3 visites



5 matrices prélevées



3 questionnaires



2 documents
d'inspection clinique



7 tests en laboratoire



6 observations en champs

Projet Beesyn



Analyses: échantillons



échantillons récoltés



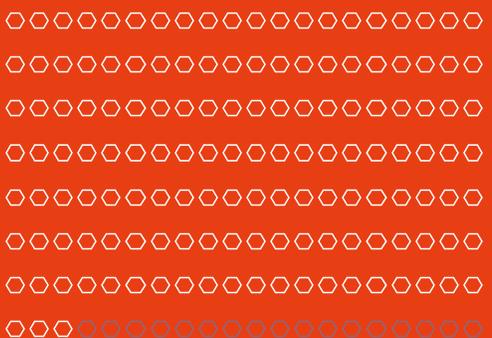
1500 Butineuses

300



1500 Abeilles adultes

1500



1500 Pain d'abeilles

300



échantillons analysés



Projet Beesyn



Tests en laboratoire: toxicité aiguë, toxicité chronique, développement des glandes hypopharyngiennes, transcriptomique, microbiote de l'abeille

Tests en champs: 30 colonies – 6 types d'observations réalisées
Rien de significatif (trop de dérive entre colonies – période très sèche)

Analyses: résultats en bref

Varroase - 3 évaluations du nombre

Pathologie - 11 agents pathogènes (dont 3 virus)

Pesticides - 135 pesticides recherchés, 37 trouvés et jusqu'à 12 pesticides/échantillon

Analyses polliniques - 81.179 grains de pollen identifiés de 159 types différents

Antioxydants - Phénols et flavonoïdes

Transcriptomiques - 9 marqueurs recherchés

Génomiques – 8 variants recherchés (2 protecteurs – 6 « à risque » vis-à-vis de varroa)

Analyse du paysage – 12 couverts identifiés et surfacés sur 3km de rayon

Pratiques apicoles – 29 catégories analysées (questionnaires)

Mortalité – 3 catégories : 0 – 0 à 15 % – 15 à 100 %

** Très faibles mortalités durant l'hiver 2018-2019*

** Mortalités associées aux varroas, aux polyphénols, à l'expression de la vitellogénine et à certains virus*

** Pas de liens trouvés avec les pratiques apicoles, les pesticides ou le paysage*

** Les zones à plus haut risque de contamination sont les zones d'arboriculture et de maraîchage*

3

Adaptation aux enjeux d'aujourd'hui

Agnès, Carine, Etienne, Sabine

Le CARI est un observatoire du monde apicole

Observer n'est rien sans les capacités d'analyser, de synthétiser, de mettre à disposition de tous le résultat des observations. Produire de l'information est dans notre ADN. Elle permet de comprendre les changements qui se profilent.

- ✓ **Nous produisons des indicateurs**
- ✓ **Nous surveillons données et informations et les redistribuons**
- ✓ **Nous fournissons services et conseils**
- ✓ **Nous créons du contenu et le diffusons**



FOCUS Climat

Traitement de l'information

Production d'indicateurs

FOCUS Climat

Apiculture et changements climatiques



Nous avons organisé une série de conférences pour introduire une réalité qui se précise: l'impact du changement climatique sur l'environnement, les abeilles et la pratique apicole.

Les outils numériques abolissent les frontières et la contrainte des kilomètres.

Octobre 2020 à février 2021



FOCUS Climat
 Témoignage sur l'évolution des miellées
 Entretien de Michel Poncelet
 par Etienne Bruneau

MP - Bonjour Etienne, je suis né dans les abeilles en 1946, dans le sud-ouest de la France, dans le Lot. Mon père avait des abeilles en 1920. Il m'a transmis son savoir-faire et sa passion pour les abeilles. J'ai fait des études de biologie et j'ai fait un mémoire sur les abeilles, etc. Donc, j'ai toujours été dans les abeilles. J'ai commencé à travailler chez Michel Poncelet, qui était apiculteur à Figeac-Venac. Il avait fait la guerre de 34 dans la cavalerie et il est rentré dans un trou d'obus où il a été gazé. Il est revenu invalide de guerre et il a des abeilles. Beaucoup de colonies. Il en avait déjà avant la guerre des Langstroth. Après la guerre, il a continué à avoir des Langstroth et à multiplier en Lézards. C'est-à-dire qu'il a multiplié le capot Langstroth pour commencer sa ruche. C'était l'époque Goussier. Une ruche qui a eu du succès dans notre région et qui allait très bien. Non, elle avait un défaut. Un jour, quand j'avais 10, 12 ans, la ruche a été emportée par la mouche. Nous avons fait sa connaissance et nous avons eu des problèmes. Progressivement, le rucher s'est transformé en Lézards pour toutes sortes de raisons.

EP - Donc quelle région est-ce et quelle est la grande miellée dans cette région ?

MP - Bonne ruche moyenne représentative de son rucher et j'ai fait deux années pour ça, au mois d'avril et au 1er septembre. C'est une miellée. J'ai fait une grande miellée avant le départ des abeilles et une petite le soir, quand elles étaient rentrées. Ça avait ainsi été combiné sur une ruche avant d'être au cours de la nuit et combier la ruche avant le jour. D'après les souvenirs que j'ai de ce capot, le meilleur de ces miellées commençait le 16 juin. Il faut que les ruches soient prêtes le 16 juin. C'est-à-dire que le miel est fait de miellée de printemps, du moins dans les miellées. Il faut que nos ruches soient prêtes pour le 5 mai, c'est-à-dire à l'époque du ramassage dans les bois, quand des premiers ramasseurs fleurissent. Nos ruches faisaient une miellée d'été, globalement, de 2 à 15 kg, c'était du moyen. Une bonne ruche en période de miellée faisait 2 à 2,5 ou 3 kg pas beaucoup plus, rarement 4 kg. C'était exceptionnel.

EP - Donc quelle région est-ce et quelle est la grande miellée dans cette région ?

MP - Bonne ruche moyenne représentative de son rucher et j'ai fait deux années pour ça, au mois d'avril et au 1er septembre. C'est une miellée. J'ai fait une grande miellée avant le départ des abeilles et une petite le soir, quand elles étaient rentrées. Ça avait ainsi été combiné sur une ruche avant d'être au cours de la nuit et combier la ruche avant le jour. D'après les souvenirs que j'ai de ce capot, le meilleur de ces miellées commençait le 16 juin. Il faut que les ruches soient prêtes le 16 juin. C'est-à-dire que le miel est fait de miellée de printemps, du moins dans les miellées. Il faut que nos ruches soient prêtes pour le 5 mai, c'est-à-dire à l'époque du ramassage dans les bois, quand des premiers ramasseurs fleurissent. Nos ruches faisaient une miellée d'été, globalement, de 2 à 15 kg, c'était du moyen. Une bonne ruche en période de miellée faisait 2 à 2,5 ou 3 kg pas beaucoup plus, rarement 4 kg. C'était exceptionnel.

FOCUS Climat
 Apiculture et changements climatiques
 Des témoignages éloquentes sur la saison apicole 2020
 Entretien de Pétross Bross
 par Etienne Bruneau

Pétross Bross est un apiculteur hongrois, président de l'Association nationale hongroise d'apiculture.

EP - Vous dites que la situation des abeilles hongroises est particulièrement difficile aujourd'hui. Vous pouvez préciser ?

PB - En Hongrie, la saison apicole est revenue. Il a fait froid, pluie et vent. Donc nous n'avons pas eu beaucoup de miel de cette année. Après le début de la saison, nous avons eu un peu de miel de cette année. La dernière semaine de mai, pendant toute la semaine, les températures nocturnes sont descendues en dessous de 0, parfois jusqu'à -10°. Les abeilles commencent à travailler le 15 du matin. Ça signifie que 80 % des premières fleurs d'été sont mortes. Les 20 % restants, 1.000 hectares, ce qui reste beaucoup, ont pu produire de miel parce que le temps était favorable, vent et pluie. Donc, nous n'avons pas eu beaucoup de miel d'été. Après l'accata nous avons les miellées estivales, le début, le cours du marché. Le miel du monde a suffisamment de miel. Nous n'avons pas eu beaucoup de miel. Les deux premières semaines, en général, le marché fleurit très vite. Cette année, il n'y a pas eu de miel d'été. Ça a été une situation particulière. Donc le prix est monté de 10 %.



11 conférences



9 conférenciers



189 participants (au moins une conférence)

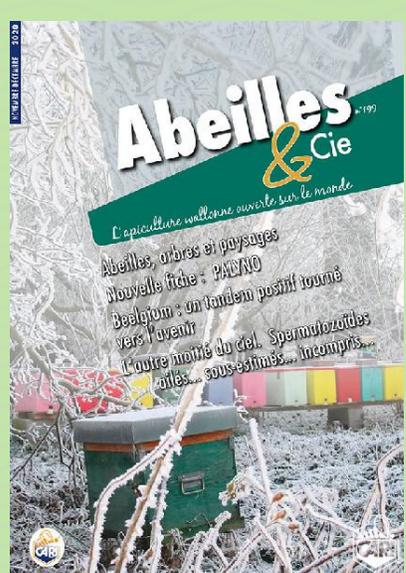
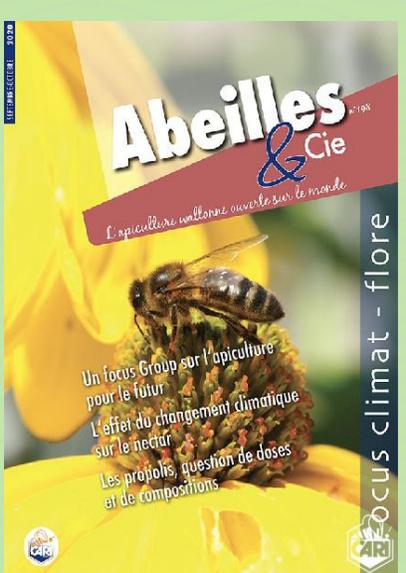
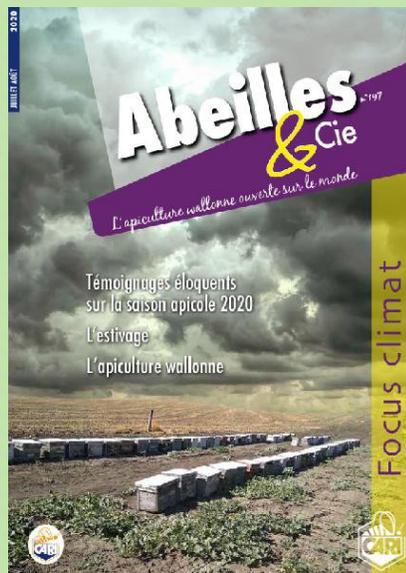
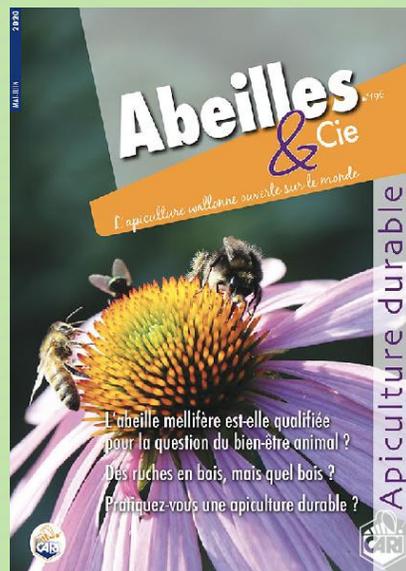
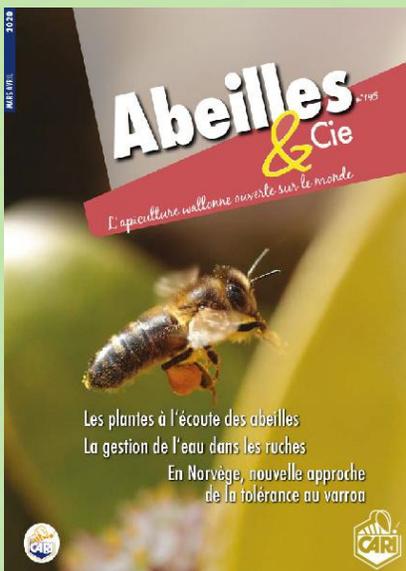


9 entretiens

86 inscrits à l'ensemble

Une revue de qualité

pour une apiculture wallonne ouverte sur le monde



6 numéros/an



Tirage 2200 exemplaires



Diffusé à nos 1430 membres



Butine.info

LE blog qui permet à chacun de suivre l'actualité apicole

En 2020, 84 posts sur des sujets variés



Un réseau de 17 balances

pour un service précieux: le suivi des miellées à l'échelle de la Wallonie



Indicateurs

Balances Capaz GSM 200 Balance SMS

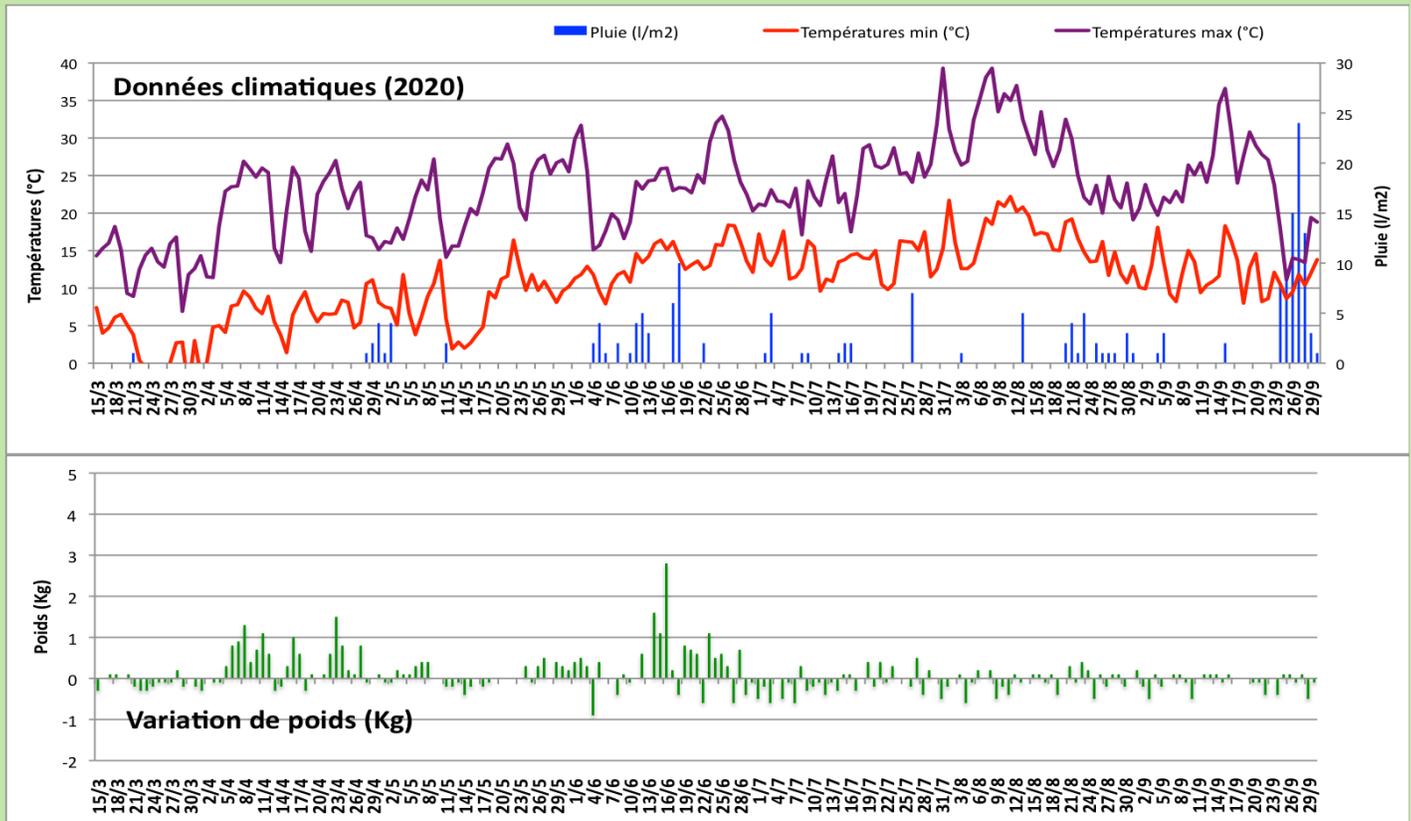
Données de suivi sur notre site:
<https://www.cari.be/balances/>

Jusqu'à 4.000 consultations par mois en saison

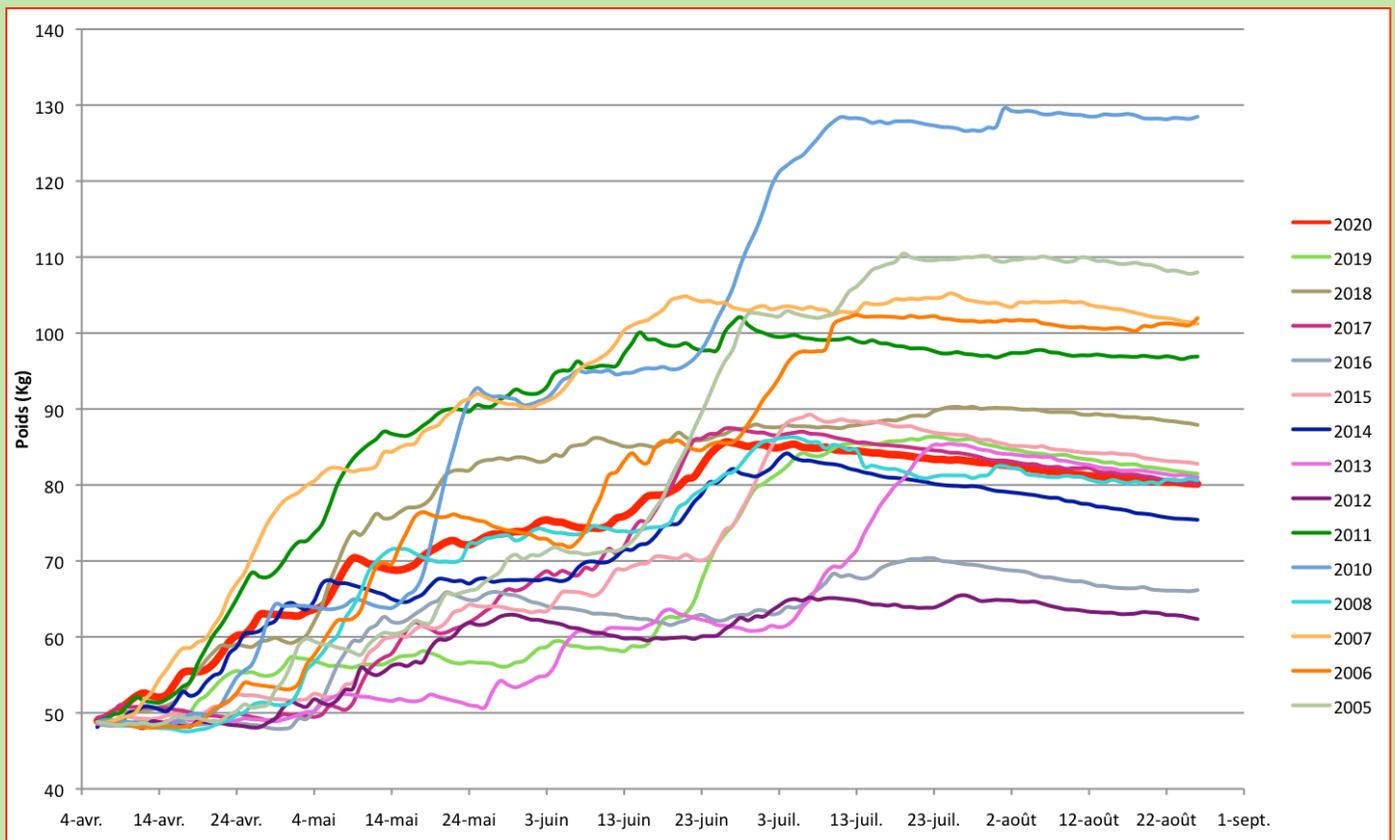
Poids, température, humidité relative, pluviométrie

Indicateurs

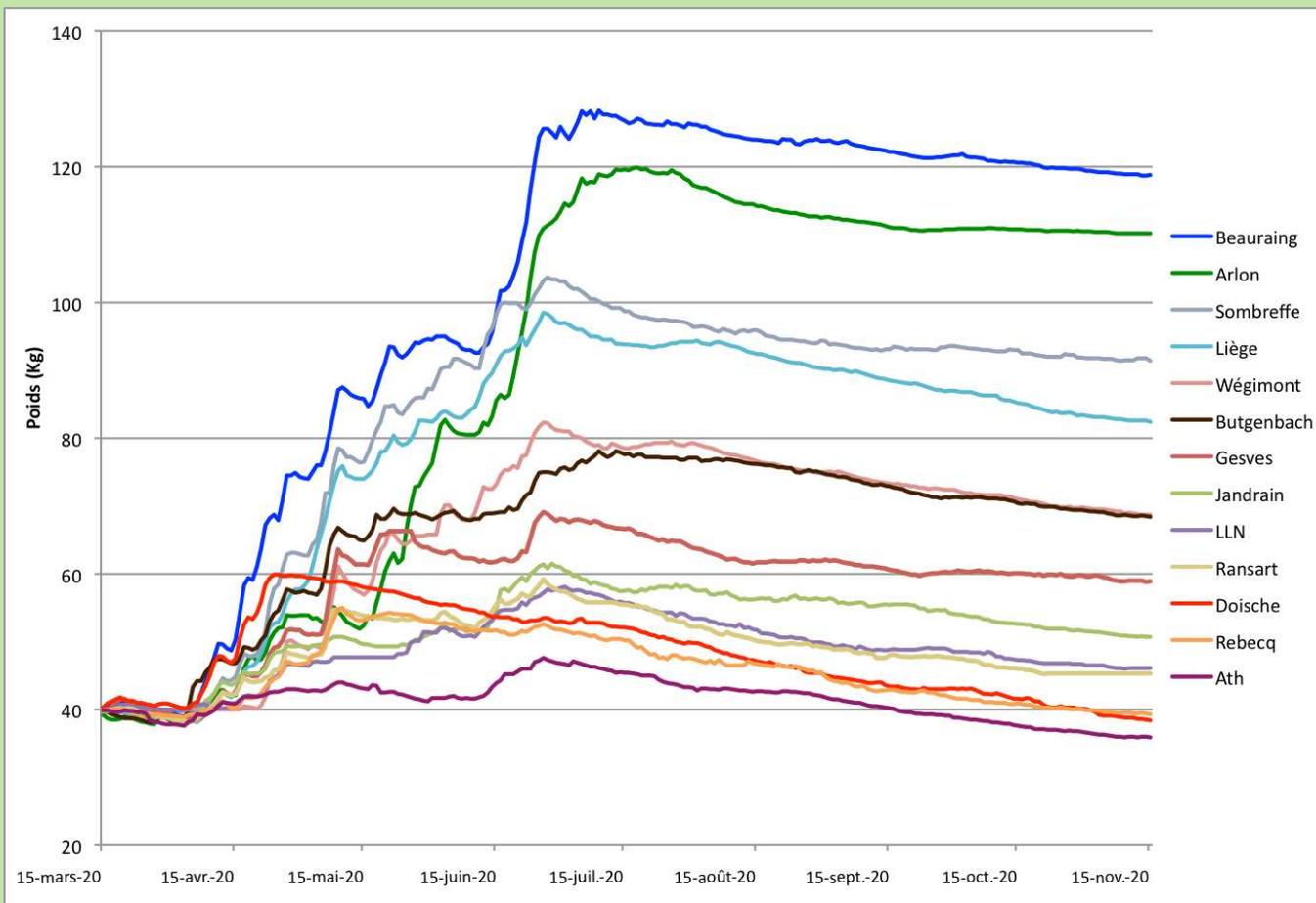
Un suivi des températures et du poids des ruches



Un suivi sur 15 ans

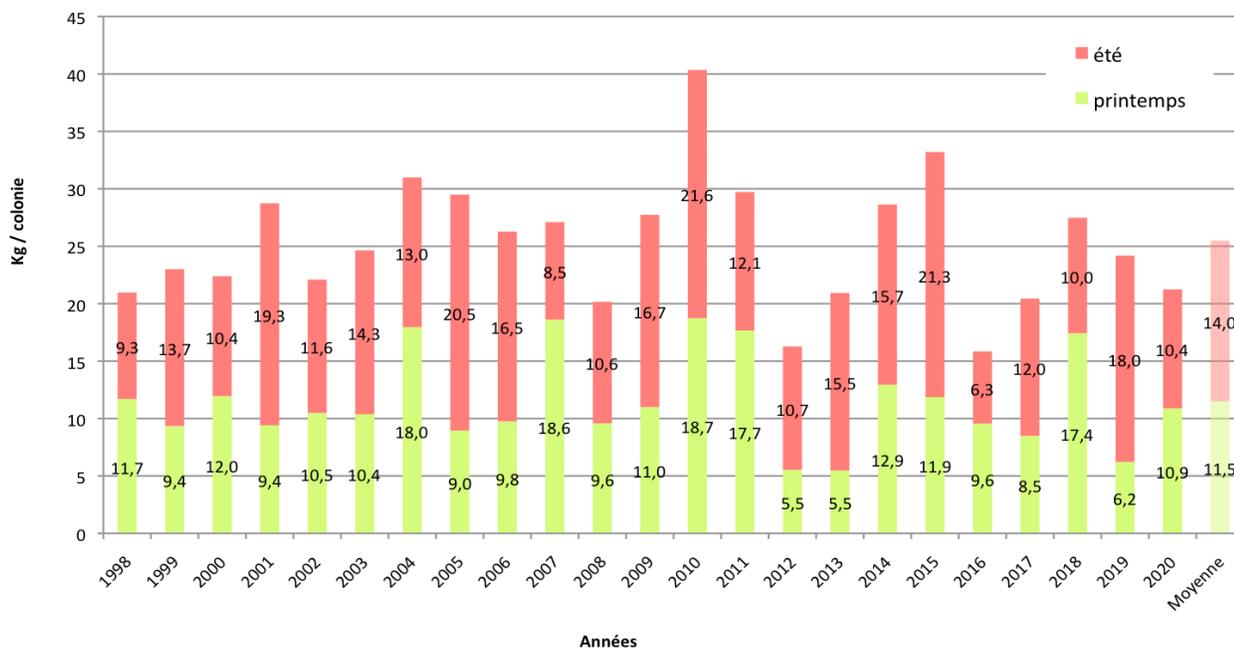


Variations géographiques des miellées en 2020



Des indicateurs de production depuis 1998

Evolution des miellées en Wallonie sur 23 ans





🐝 Le secteur apicole wallon



🍯 Les produits de la ruche



📖 La formation

Un site rénové
pour
concentrer
infos pratiques
et carte de
visite du
secteur apicole
wallon



🐝 La santé des abeilles



🌻 Apiculture et agriculture



🏠 Elevage

Des infographies pour comprendre le secteur

La Formation en Wallonie en 2020



Types de cours

- CI = Cours d'initiation
- CB = Cours de base
- CS = Cours de spécialisation

CI = Cours d'introduction à l'apiculture destinés à sélectionner les candidats pour l'accès au CB.

CB = Formation en 2 ans pour acquies les bases de l'apiculture.

CS = Formation spécialisée destinée à perfectionner sa pratique et sa connaissance en apiculture.

Formation continue

Elle est assurée par les sections (conférences) ou par des associations (les WE du CARI ou les formations Arista Bee Research Belgium).



En vert: centres de formation subsidiés en 2020

En rouge: centres de formation non subsidiés en 2020

Les écoles subsidiées forment en moyenne 400 apiculteurs par an (estimation)

Centres de formation ayant reçu au moins un subside depuis 2016

Des formations

On recense environ 44 centres de formation sur le territoire wallon. Ils proposent: des stages de découverte de l'apiculture, une formation en 2 ans, des formations spécialisées pour apiculteurs plus ou moins aguerris et des cours orientés (abeille noire, apiculture naturelle...). On peut ajouter les cours donnés en promotion sociale (dépendant de la Fédération Wallonie-Bruxelles).

Une partie de ces centres de formation bénéficie d'un subside de la part du Service public de Wallonie*.

* Depuis le 16 juin 2016, il existe un arrêté du Gouvernement wallon relatif à la formation en apiculture. Les candidats doivent répondre à des appels à projets annuels avec critères d'admissibilité.

<https://agriculture.wallonie.be/formation-en-apiculture>

Nombre de cours subsidiés

Année	CI	CB	CS
2017	21	2	5
2018	16	2	7
2019	14	1	8
2020	14	2	2

Montant des subsides (en €)

Année	Total	CI	CB	CS
2017	214.544	2.309	3.141	17.500
2018	165.901	961	3.141	22.500
2019	152.643	961	3.141	7.500
2020	145.990	961	3.141	7.500

Le secteur apicole wallon en 2020



Autres associations d'apiculteurs

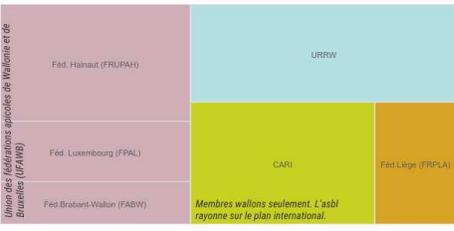
Plusieurs sections et associations sont indépendantes et sans tutelle

Beaucoup sont spécialisées (non éleveurs):

- ProMiel (producteurs sous label)
- Arista Bee Research Belgium (abeille VHS)
- Melifica (abeille noire)
- Miel Maya Honing (coopération et développement)
- BeeQueen (abeille carnica)

La Fédération des apiculteurs belges (FAB)

Représentation fédérale et internationale



Principales structures apicoles

Nombre de sections des fédérations provinciales

Fédération	Nb de sections - de 10 membres	Nb de sections entre 10 et 49 membres	Nb de sections entre 50 et 99 membres	Nb de sections + de 100 membres
FABW	5	1	0	0
FRUPAH	5	6	5	2
FRPLA	1	8	1	0
FPAL	5	6	4	0
URRW	1	8	5	5

Profil des apiculteurs wallons

1/3 Profil économique

75% du marché du miel

7 apiculteurs ont + de 150 ruches

2/3 Loisir

Economie ménagère

Revenus complémentaires (via vente de miel et d'autres produits de la ruche, élevage, formation, etc.)

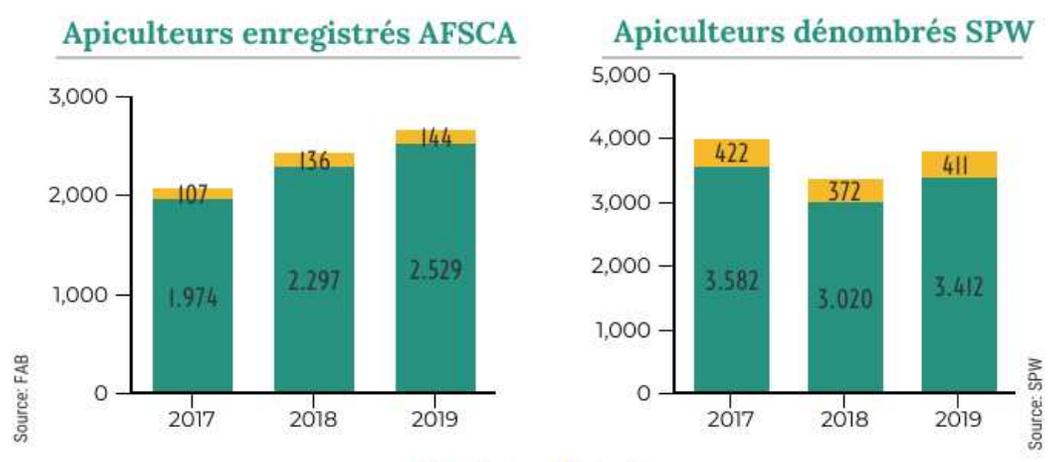
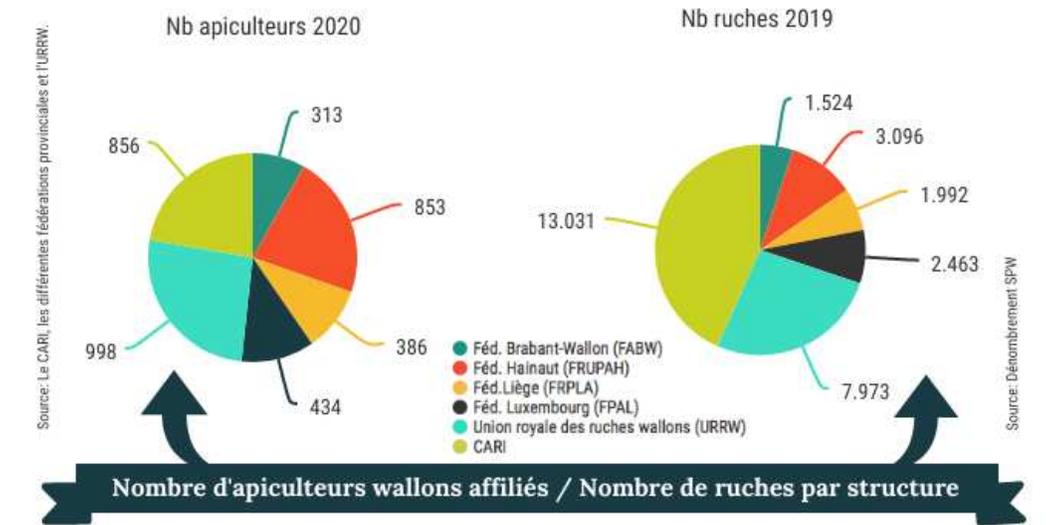
<https://www.beewallonie.be>

Les apiculteurs wallons en 2020



Campagne de dénombrement des ruches

Cette campagne est organisée chaque année par le Service public de Wallonie (DGOCM et SPWARNE) pour accéder aux fonds d'aide (Programme Miel européen). Sur base des déclarations du nombre de colonies, une extrapolation du nombre d'apiculteurs est réalisée par le SPW. Cette extrapolation constitue une évaluation du nombre d'apiculteurs pour la Wallonie et Bruxelles. Les déclarations se font sur base du volontariat.



Combien d'apiculteurs?

Il n'existe aucun chiffre officiel exhaustif précis concernant la population des apiculteurs. Un nombre indéfini d'apiculteurs n'est pas officiellement référencé ni même inscrit dans une section apicole. Nous disposons cependant de plusieurs sources d'informations.

Combien de ruches au total ?

Résultat 2019 dénombrement des ruches SPW

32.587 en Wallonie
1.247 à Bruxelles

<https://agriculture.wallonie.be/miel>



Une idée plus claire de la réalité de l'apiculture en Wallonie et de ceux qui la font vivre

Ils sont l'apiculture wallonne

Les apiculteurs et apicultrices de Wallonie sont plein de talents et toujours prêts à partager leurs connaissances et leur passion. Un grand merci à celles et ceux qui ont transmis, qui transmettent et qui transmettront aux autres! Les exemples inspirants ne manquent pas. La page est ouverte...



↳ Louis Seret



↳ François Rongvaux



↳ Jocelyne Collard



↳ Didier Brick



↳ Julien Jeuniaux



↳ Michel Hanuise



↳ Jean Levaux



↳ Jean-Robert Delière



↳ Michel Danthinne



↳ Etienne Bruneau



↳ François Godet



↳ Xavier Rennotte



↳ J-Paul Demonceau



↳ Le Baron



↳ Olivier Rommel



↳ Damien Babilon



↳ Robert Lequeux



↳ Emmanuel Haubruge



↳ André Jusseret

Apiculture

Plan de développement
stratégique

2020-2030



Production de grandes synthèses

L'apiculture en Wallonie
2020 – Contexte, analyse
et pistes d'actions

Plan stratégique 2020–
2030



bee
Wallonie





Bâtiment Boltzmann
Croix du Sud 1
Boîte L7.04.01
1348 Louvain-la-Neuve

010 47 34 16
info@cari.be

Administration: Florine Amat, Etienne Bruneau, Evelyne Jacob, Sabine Maltait, Béatrice Perat

Laboratoire: Christine Delcourt, Aurore Dubois, Olivier Dupuis, Laurence Leclercq, Carine Massaux, Béatrice Perat, Virginie Vogels

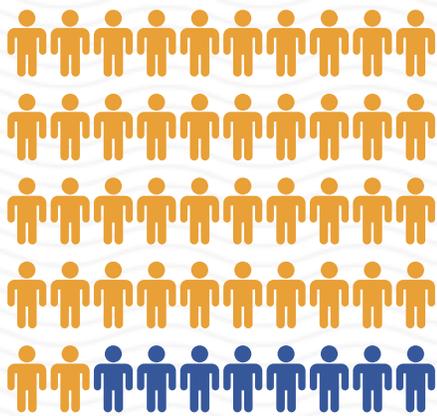
Rucher: Théodore Pelletier, Virginie Vogels

Projets et missions ponctuelles: Etienne Bruneau, Olivier Dupuis, Agnès Fayet, Carine Massaux, Noa Simon

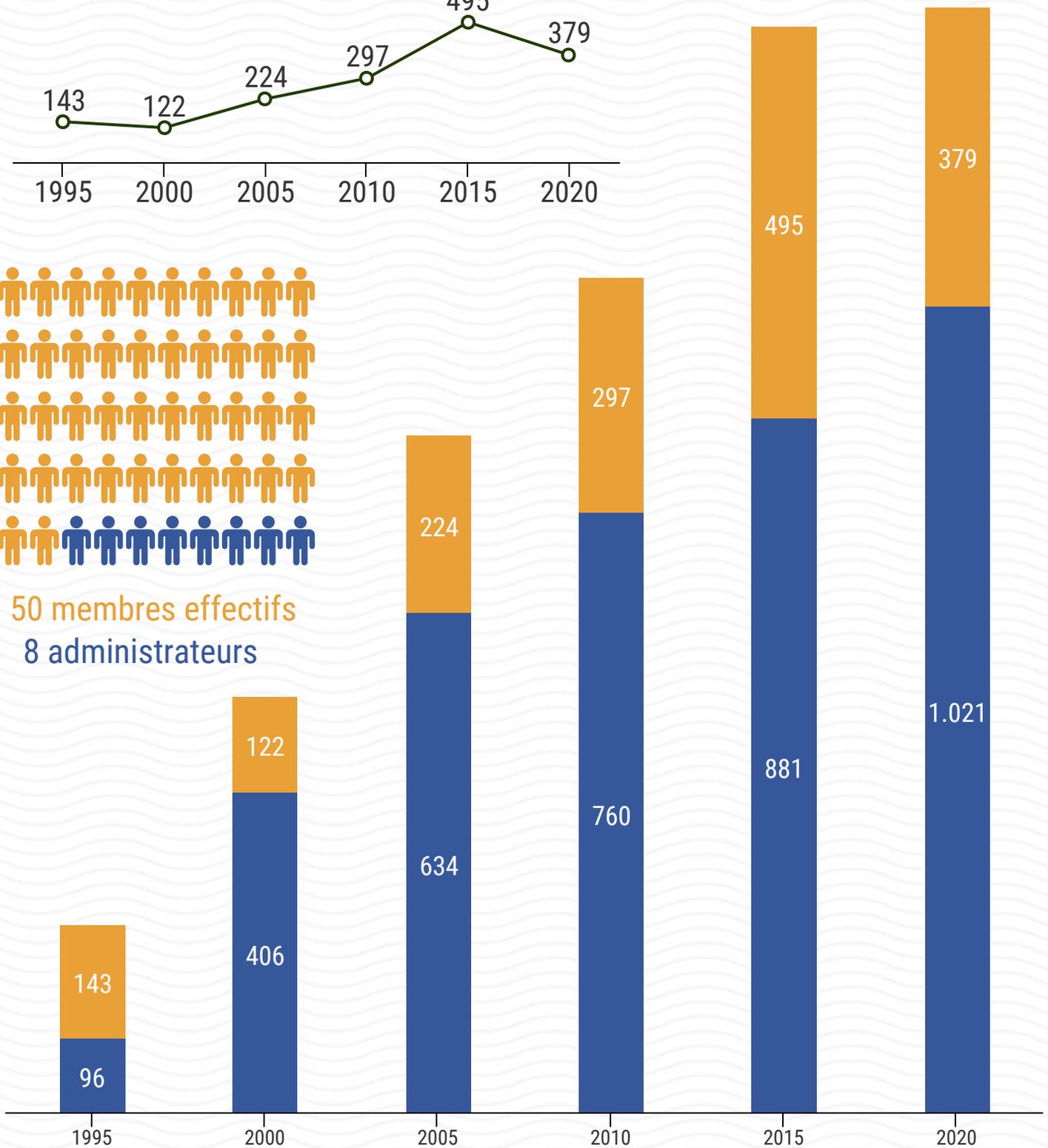
Equipe opérationnelle: Etienne Bruneau, Olivier Dupuis, Agnès Fayet, Carine Massaux

Organe d'administration: Yves Amand (Président), Jean-Philippe Bolly (Trésorier), Etienne Bruneau (Administrateur délégué), Philippe Cougnet (Secrétaire), Jean-Robert Delière, Michel Fastré, Thierry Hance (Professeur de l'UCLouvain), Charles-Louis Maudoux (Vice-Président)

Evolution des membres CARIPASS



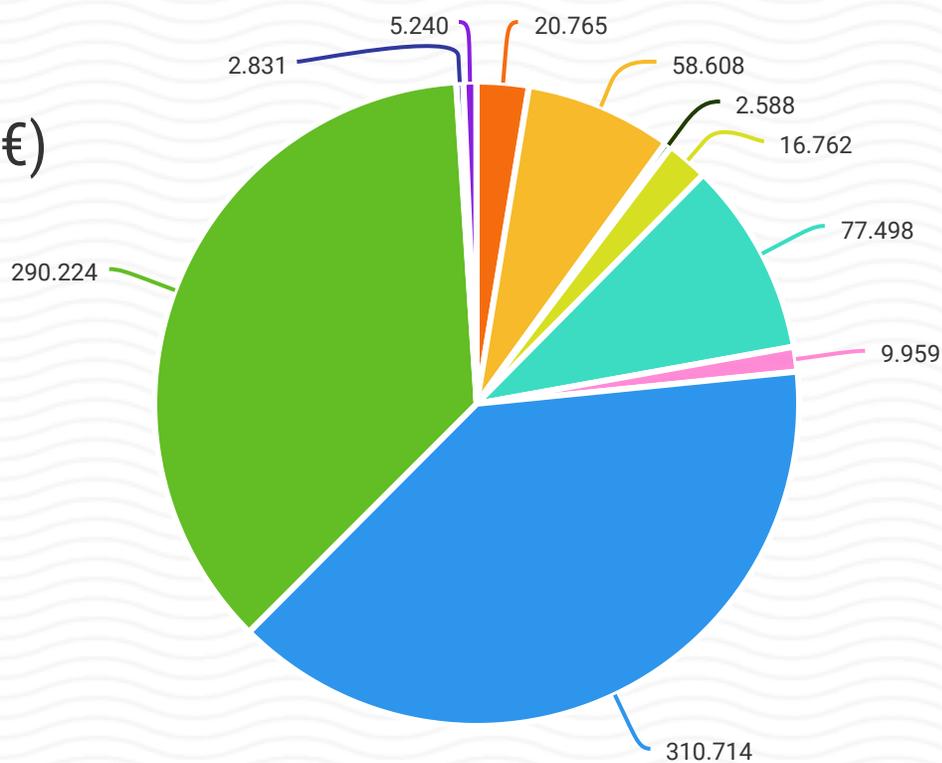
50 membres effectifs
8 administrateurs



● Membres belges ● Membres internationaux

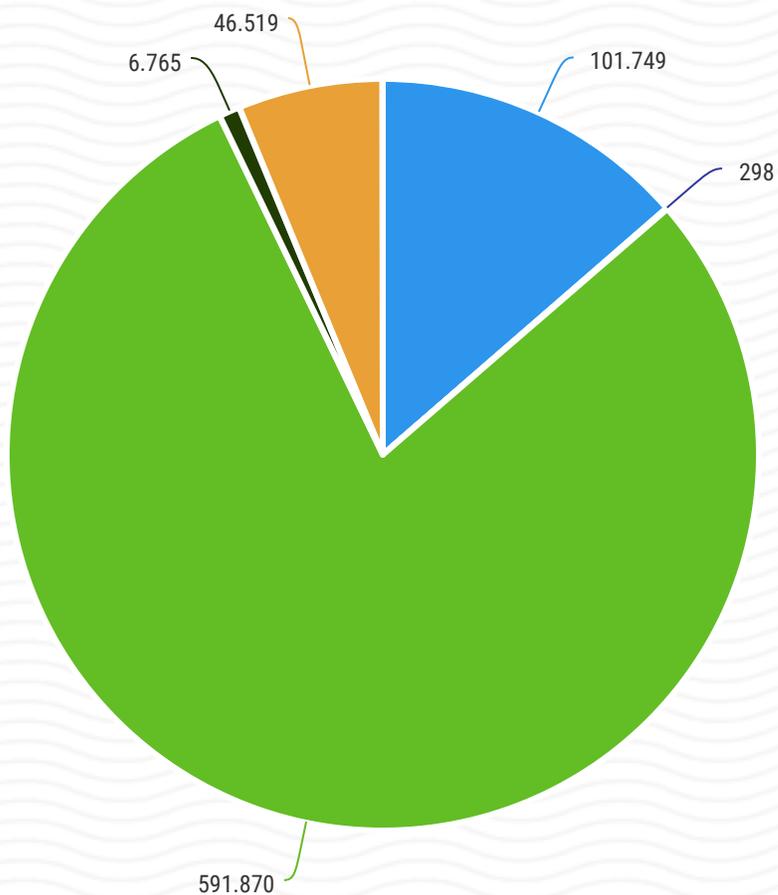
Recettes 2020 (en €)

- Chiffre d'affaires
- Cotisations
- Prestations conférences
- Revenus d'éditions
- Analyses
- Etiquettes miel
- Conventions
- Subsidés APE (+ ONSS)
- Dons
- Autres



Dépenses 2020 (en €)

- Services et bien divers (loyer, prest services...)
- Stocks
- Personnel
- Amortissements
- Achats (labo, march., édition...)



Merci à tous nos partenaires!
 Nous construisons grâce à vous...

Et avec le soutien financier de...



Un chaleureux merci à nos membres...

... et à nos généreux donateurs