

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 142 (2021)
Heft: 5

Artikel: Évolution positive de la santé des abeilles en 2020
Autor: Ebener, Anja
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1068320>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Evolution positive de la santé des abeilles en 2020

Anja Ebener, directrice d'apiservice/Service sanitaire apicole (SSA), anja.ebener@apiservice.ch

La santé des colonies d'abeilles mellifères a continué de s'améliorer légèrement en Suisse et au Liechtenstein en 2020. La tendance concernant le nombre d'annonces de loque européenne est à la baisse mais reste à un niveau nettement plus élevé que dans les années 1990; celles relatives à la loque américaine restent stables à un faible niveau. Les pertes hivernales 2019/20 sont légèrement inférieures à la moyenne des dernières années. Le varroa constitue toujours le plus gros défi à relever pour les apiculteurs. Un apiculteur sur dix a en outre constaté des symptômes du virus de la paralysie des abeilles. Le frelon asiatique est arrivé en Suisse, mais n'a pas encore menacé nos abeilles. Le nombre de suspicions et de cas d'intoxication signalé au SSA est resté à peu près constant, mais, en comparaison avec les résultats de l'enquête, montre une importante sous-déclaration.

Sur mandat de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV), le Service sanitaire apicole (SSA) a de nouveau établi un rapport de synthèse sur la santé des abeilles en Suisse et au Liechtenstein pour l'année dernière. Il comprend des données provenant des statistiques épidémiques Info SM, du programme de détection précoce Apinella, de l'enquête sur les pertes hivernales, du test pratique du concept d'exploitation ainsi que des suspicions de cas d'intoxication et de frelons asiatiques. Les résultats de l'enquête du SSA sur la santé des abeilles ont également été pris en compte.

Vous trouverez ci-après les points les plus importants de ce rapport. Le rapport détaillé « Santé des abeilles en Suisse 2020 » est disponible sur www.abeilles.ch/apiservice ainsi que dans la rubrique « Téléchargement santé des abeilles » (au-dessous des aide-mémoire et des courts-métrages).

Maladies du couvain

En 2020, 254 cas de loque européenne ont été enregistrés (environ 13,6 % de moins que l'année précédente).

Bien que Berne, le canton qui compte le plus grand nombre d'apiculteurs, vienne en tête pour le nombre de déclarations d'épizooties, seuls 2,3 % des apiculteurs du canton sont touchés par cette maladie du couvain.

Les apiculteurs proportionnellement les plus touchés au plan cantonal étaient ceux d'Uri (8,65 %), d'Obwald (7,50 %) et de Thurgovie (5,95 %). Dans les autres cantons, le pourcentage était inférieur à 5 %. Comme les années précédentes, la Suisse occidentale et le Tessin ont été largement épargnés par la loque européenne.

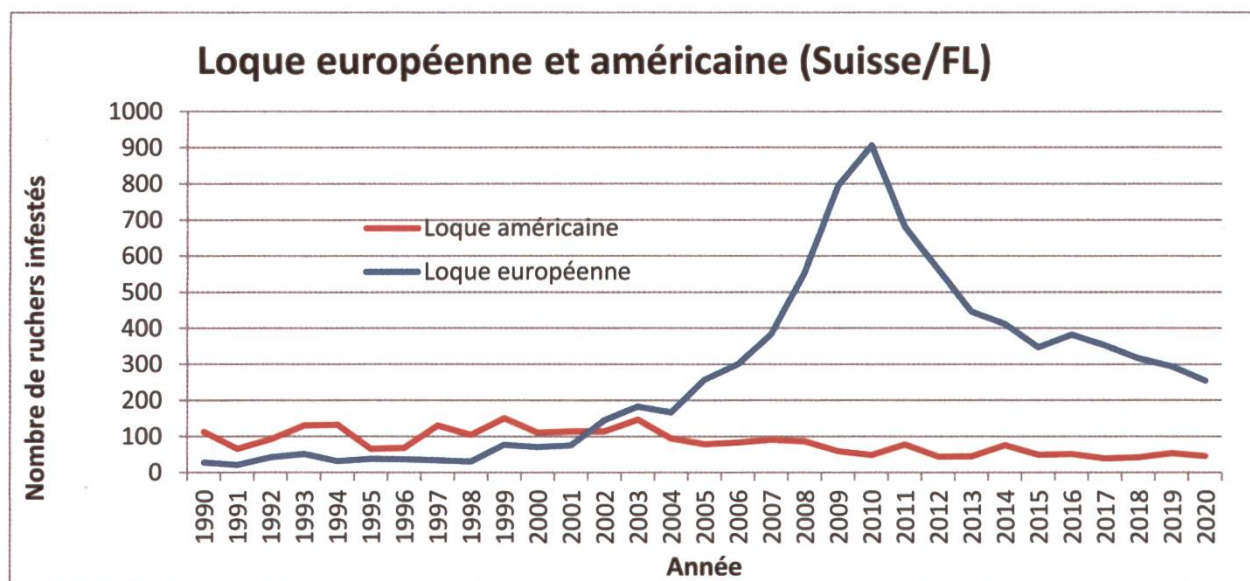


Illustration 1 : annonces d'épizooties au cours des années. Source : Info SM

En 2020, 46 cas de **loque américaine** ont été signalés au plan national (8 cas de moins que l'année précédente), ce qui correspond à la moyenne des 5 dernières années.

Pertes hivernales

Les résultats de l'enquête sur les pertes hivernales 2019/20 ont déjà été rapportés en détail dans l'édition de juillet 2020 de la Revue suisse d'apiculture. Avec 13,2 %, les pertes (comparaison des colonies hivernées/sorties d'hivernage) sont légèrement inférieures à la valeur de l'année précédente et à la moyenne des 5 dernières années.

Nos pays voisins, l'Allemagne et l'Autriche, ont enregistré des pertes comparables au cours de l'hiver 2019/20.

Nouveaux ravageurs

La Suisse et le Liechtenstein sont actuellement épargnés par le petit coléoptère de la ruche. Le frelon asiatique, par contre, s'est installé dans certaines régions suisses (Genève et Jura) au cours de l'année 2020. Cela pourrait, dans une certaine mesure, menacer à l'avenir la santé des abeilles dans des zones fortement infestées. Vous trouverez des détails sur la situation du frelon asiatique dans un article qui paraîtra dans le numéro de juin de la Revue suisse d'apiculture.

Enquête relative à la santé des abeilles

En décembre 2020 et en janvier 2021, le SSA a recouru à un questionnaire pour déterminer l'état de santé des colonies d'abeilles mellifères en Suisse et au Liechtenstein. La participation était nouvellement ouverte à tous les apiculteurs intéressés et non plus seulement à certains apiculteurs cadres (auparavant, seuls les présidents des fédérations cantonales et des sections et les inspecteurs cantonaux des ruchers étaient consultés).

Au total, 699 personnes ont participé à l'enquête (411 en Suisse alémanique/du Liechtenstein, 251 en Suisse romande, 37 au Tessin). Toutes les réponses reçues ont été prises en compte

dans l'évaluation, même si cela signifie que certains cantons sont sur ou sous-représentés par rapport au nombre réel d'apiculteurs.

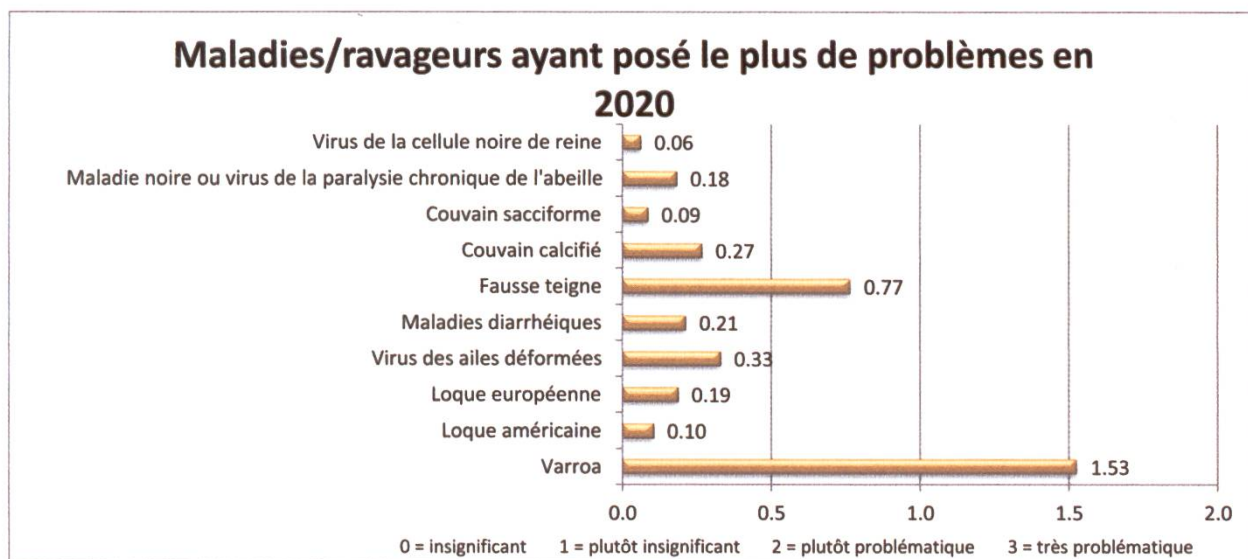


Illustration 2 : principaux ravageurs/maladies problématiques en 2020.
Source : enquête du SSA sur la santé des abeilles

Comme l'année précédente déjà, le varroa est jugé plutôt problématique et arrive largement en tête, suivi par la fausse teigne. Cette dernière, en revanche, est considérée comme plutôt insignifiante.

89,1 % des participants à l'enquête estiment que l'infestation de varroas est moyenne ou inférieure à la moyenne. Seuls 10,9 % (contre 16,1 % l'année précédente) la considèrent comme supérieure à la moyenne. Par rapport à 2019, la situation est à nouveau meilleure.

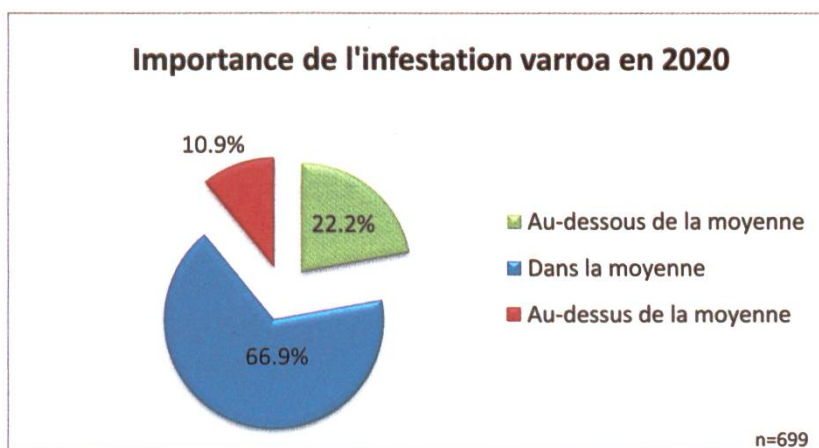


Illustration 3 : infestation de varroas 2020, comparée à la moyenne des 3 dernières années. Source : enquête du SSA sur la santé des abeilles

En 2020, l'infestation de varroas était en moyenne perçue comme plus faible en Suisse alémanique ainsi qu'en Suisse romande et comme plus élevée au Tessin. Dans ce canton, l'infestation de varroas observée augmente même légèrement par rapport aux 3 années précédentes.

Virus de la paralysie des abeilles

Comme dans les pays limitrophes, le virus de la paralysie des abeilles semble également avoir été plus présent en Suisse au cours de l'année 2020. Un plus grand nombre de cas de suspicion du virus de la paralysie chronique des abeilles a été signalé au SSA. Comme le montre l'en-

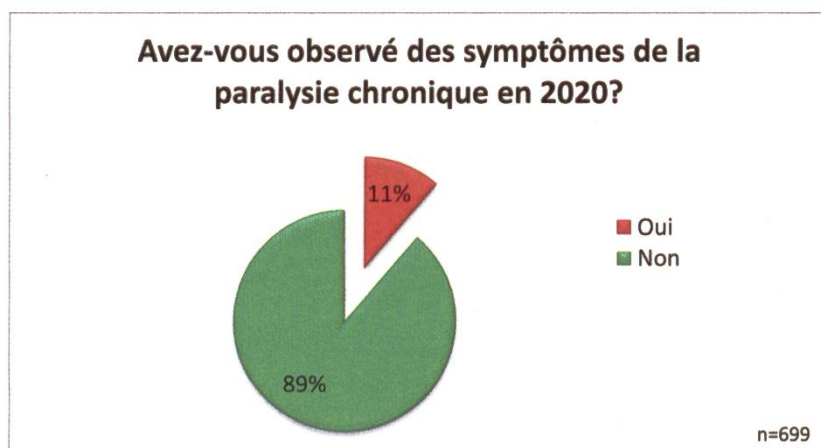


Illustration 4: La question suivante a été posée aux apiculteurs/trices :
 « Avez-vous observé les symptômes suivants en 2020 : abeilles rampantes, incapables de voler malgré des ailes bien formées, tremblement, paralysies, nettoyage intensif, abdomen gonflé, abeilles complètement noires et sans poils ? » Source : enquête du SSA sur la santé des abeilles

Offre en nourriture des abeilles mellifères



Illustration 5: manque de nectar entre les miellées en 2020.
 Source : enquête du SSA sur la santé des abeilles

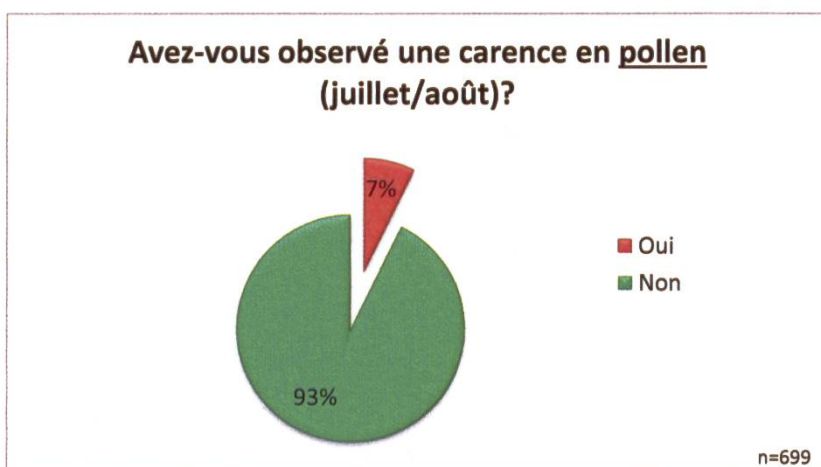


Illustration 6: carence en pollen en fin d'été 2020.
 Source : enquête du SSA sur la santé des abeilles

quête du SSA, un apiculteur sur dix a trouvé des colonies présentant les symptômes correspondants. Cependant, trois quarts des personnes interrogées ont déclaré que seules certaines colonies étaient affectées. Avec 24 % des participants concernés, le Tessin a été le canton le plus touché.

Étant donné qu'une offre suffisante en nourriture est essentielle pour la santé des abeilles, le SSA a demandé aux participants à l'enquête s'ils avaient observé d'éventuelles carences en matière d'approvisionnement en nectar et en pollen.

Au plan national, 17 % des personnes interrogées ont constaté un manque de nectar lors de la période entre les miellées (dont 49 % en juin). En Suisse alémanique et au Liechtenstein, les carences en nectar ont été constatées moins souvent qu'au Tessin et en Suisse romande.

En moyenne en Suisse, seul 7 % des personnes interrogées ont constaté un manque de pollen en juillet/août. Les



Photo © apiservice

Activité d'abeilles au trou de vol

différences régionales sont importantes : seulement 5 % en Suisse alémanique, 9 % en Suisse romande et 22 % au Tessin.

Intoxications d'abeilles

17 cas suspects ont été signalés au Service sanitaire apicole en 2020. Dans 5 d'entre eux, une intoxication a pu être prouvée. Dans les échantillons d'abeilles de tous les cas d'intoxication confirmés, plusieurs substances actives toxiques pour les abeilles ont à nouveau été trouvées.

Selon l'enquête 2020 sur la santé des abeilles du SSA, 3 % des apiculteurs interrogés ont observé sur leur rucher des symptômes pouvant indiquer une intoxication au cours de l'année écoulée. Ce pourcentage suggère qu'une grande partie des cas suspects ne sont pas signalés au SSA.

Vous trouverez des détails sur les intoxications dans le rapport « Intoxications d'abeilles 2020 », publié dans le numéro d'avril 2021 de ce journal.



Photo © apiservice

Le varroa continue de causer le plus de soucis