

<b>Zeitschrift:</b>	Revue suisse d'apiculture
<b>Herausgeber:</b>	Société romande d'apiculture
<b>Band:</b>	143 (2022)
<b>Heft:</b>	5
<b>Artikel:</b>	Santé des abeilles en 2021, similaire à l'année précédente
<b>Autor:</b>	Ebener, Anja
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1068354">https://doi.org/10.5169/seals-1068354</a>

### 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:** 21.12.2025

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

# Santé des abeilles en 2021, similaire à l'année précédente

Par rapport à l'année précédente, la santé des abeilles mellifères en Suisse et au Liechtenstein n'a guère changé en 2021. Des améliorations se sont dessinées dans certaines régions, des détériorations dans d'autres. Les cas de loque américaine et de loque européenne annoncés ont nettement diminué. Les pertes hivernales 2020-2021 ont été inférieures à la moyenne des 5 dernières années, mais ont varié fortement selon les régions et l'altitude. En raison des conditions météorologiques, le très mauvais approvisionnement en nectar et l'offre parfois insuffisante en pollen ont été source d'inquiétude dans de nombreuses régions. Le varroa reste de loin le plus grand défi pour les apiculteurs et apicultrices. Une personne sur 12 a en outre constaté des symptômes du virus de la paralysie des abeilles sur son rucher. Le nombre de cas d'intoxication et de suspicions déclarées se situe à peu près dans la moyenne des années précédentes. La santé des abeilles n'est actuellement pas menacée par le frelon asiatique et le petit coléoptère de la ruche.

**Anja Ebener, directrice d'apiservice/Service sanitaire apicole (SSA),  
[anja.ebener@apiservice.ch](mailto:anja.ebener@apiservice.ch)**

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 passée. Ont été pris en compte la statistique épidémique Info SM, le rapport annuel du programme de détection précoce Apinella, l'enquête sur les pertes hivernales, les déclarations de suspicion d'intoxications et de frelon asiatique ainsi que l'enquête du SSA sur la santé des abeilles.

Vous trouverez ci-après les principaux éléments du rapport. Le rapport détaillé « Santé des abeilles en Suisse 2021 » est disponible sur [www.abeilles.ch/apiservice](http://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

Les cas de loque américaine et de loque européenne ont diminué d'environ 40 % au cours de l'année écoulée par rapport à l'année précédente. En 2021, 159 cas de loque européenne et 28 cas de loque américaine ont été enregistrés. Malgré ou grâce à des conditions météorologiques parfois défavorables, les abeilles ont été moins touchées par ces deux épizooties soumises à déclaration obligatoire que les autres années.

En ce qui concerne les cas de loque européenne, le canton de Berne était certes en tête en termes de nombre, mais, rapporté au nombre d'apiculteurs, seuls 1,2 % d'entre eux ont



© apiservice

*Les conditions météorologiques défavorables ont donné du fil à retordre aux abeilles*

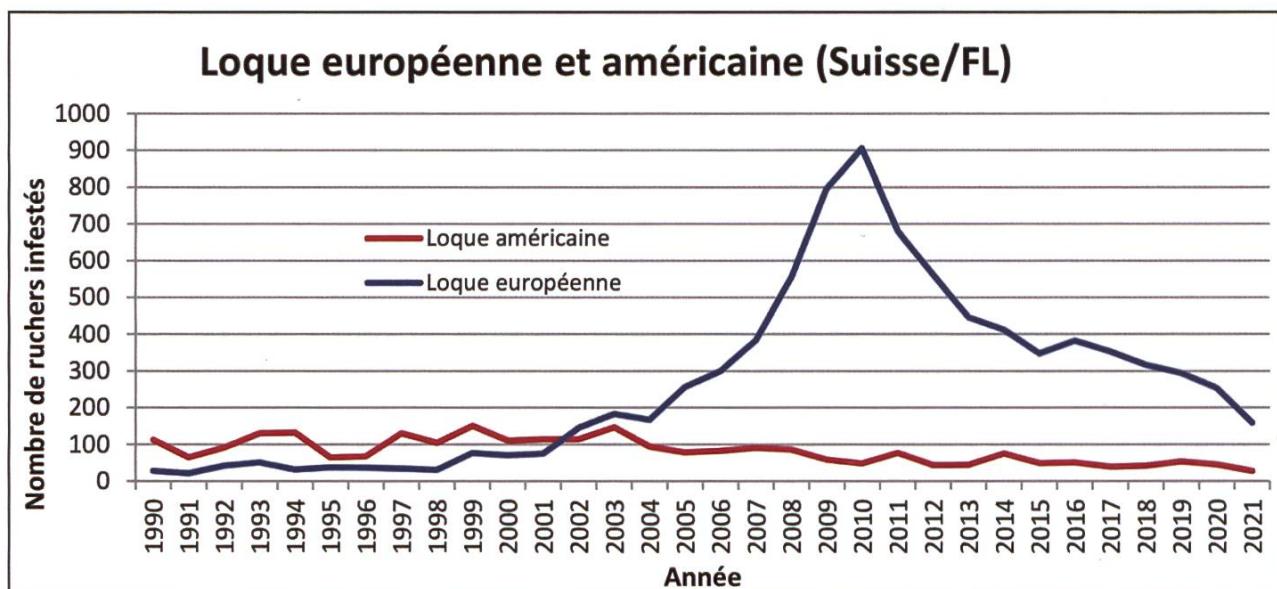


Illustration 1: annonces d'épizooties au cours des années

été touchés par cette maladie du couvain. Les cantons de Glaris (12,1 %), d'Obwald (6,3 %) et de Thurgovie (3,3 %) ont proportionnellement compté le plus grand nombre d'apiculteurs touchés. Dans les autres cantons, le pourcentage était inférieur à 3 %. Comme les années précédentes, la Suisse romande a été en grande partie épargnée par la loque européenne et le Tessin entièrement.

Avec seulement 28 cas de loque américaine déclarés, le nombre de cas en 2021 en Suisse et au Liechtenstein n'a jamais été aussi bas depuis le début des relevés. Par rapport à l'année précédente, cela correspond à une baisse de 39 %.

### Pertes hivernales

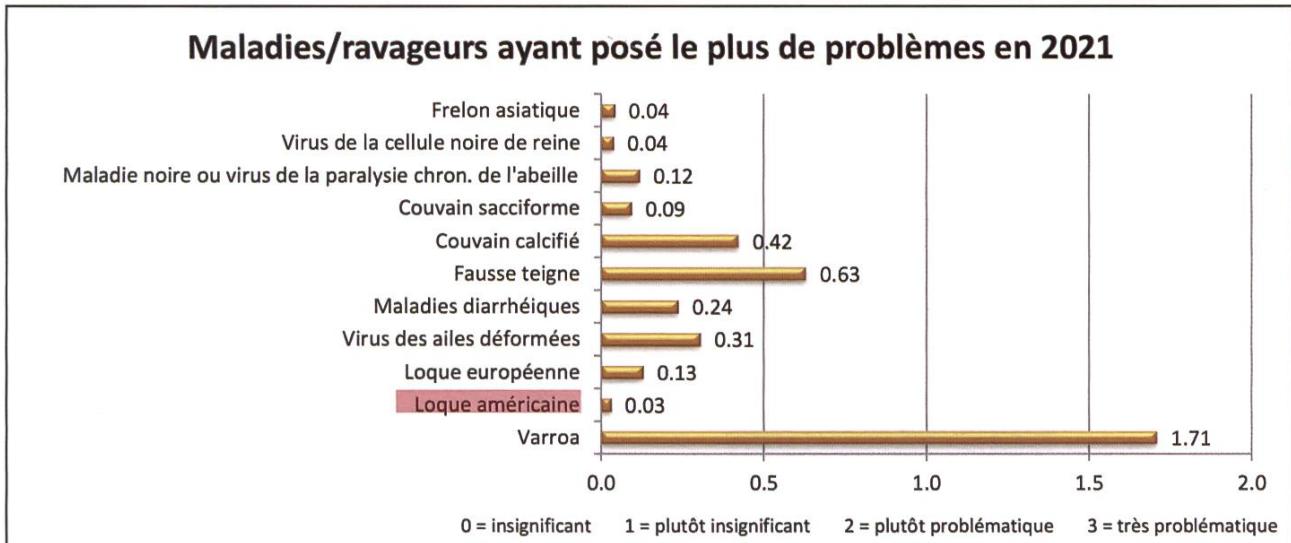
Dans l'édition d'août 2021 de la Revue suisse d'apiculture, les résultats de l'enquête sur les pertes hivernales 2020-2021 ont déjà été présentés en détail. Avec 14,2 %, les pertes (comparaison entre colonies mises en hivernage et sorties d'hivernage) ont légèrement dépassé la valeur des trois dernières années. Elles restaient toutefois inférieures à la moyenne des cinq dernières années. 18,2 % du nombre total des colonies ont en outre été perdus avant l'hivernage ou étaient trop faibles à la sortie de l'hiver pour se développer en une colonie de production. Au printemps 2021, il manquait donc 32,4 % des colonies.

### Nouveaux ravageurs

La Suisse et le Liechtenstein sont toujours exempts du petit coléoptère de la ruche. En 2020, le frelon asiatique s'était déjà installé dans les cantons de Genève et du Jura. En 2021, 4 petits nids ont été détruits à Genève et 1 individu supplémentaire a été découvert. Dans le Jura, seule la découverte d'un individu a été confirmée en 2021. On peut supposer que la propagation du frelon asiatique a été freinée par les conditions météorologiques. Actuellement, le frelon asiatique ne représente pas de danger pour les abeilles mellifères. Cela pourrait néanmoins changer à l'avenir dans des régions fortement infestées.

## Enquête relative à la santé des abeilles

En décembre 2021 et en janvier 2022, le SSA a recouru à un questionnaire pour déterminer l'état de santé des colonies d'abeilles mellifères en Suisse et au Liechtenstein. 707 personnes ont participé à l'enquête (518 de Suisse alémanique/du Liechtenstein, 155 de Suisse romande, 34 du Tessin). Cela correspond à peu près au nombre de participants de l'année précédente.



Barre rouge : par erreur, la question concernant les problèmes liés à la loque américaine n'a pas été posée en Suisse alémanique

Illustration 2: ravageurs/maladies principalement problématiques en 2021

Comme l'année précédente déjà, le varroa est jugé plutôt problématique et arrive largement en tête. Avec une valeur de 1,71, l'acarien a même été classé un peu plus problématique que l'année précédente (1,53). La fausse-teigne est arrivée en deuxième position avec une valeur de 0,63 (0,77 l'année précédente). En raison des conditions météorologiques, le couvain calcifié a été plus problématique en 2021 que les années précédentes. En Suisse alémanique, la question concernant les problèmes liés à la loque américaine (marquée par une barre rouge) n'a pas été posée par erreur. Mais comme il n'y a eu que peu de cas, cela n'a pas d'incidence sur la vue d'ensemble.

79 % des participants à l'enquête estiment que l'infestation de varroas est moyenne ou inférieure à la moyenne. 21 % (contre seulement 10.9 % l'année précédente) la considèrent comme supérieure à la moyenne.

En 2021, 18 % des répondants de Suisse alémanique considéraient la charge de varroa comme supérieure à la moyenne. Au Tessin, ils étaient 23 % et en Suisse romande, 28 %.

## Virus de la paralysie des abeilles

Comme dans les pays limitrophes, le virus de la paralysie des abeilles (CBPV) semble également apparaître de façon croissante en Suisse. De plus en plus de cas suspects de paralysie



© Dietemann Agroscope CRA

chronique des abeilles ont été signalés au SSA. Selon l'enquête 2021, 8 % des apiculteurs (11 % l'année précédente) ont constaté de tels symptômes. La Suisse romande et le Tessin semblent avoir été plus touchés. Le CBPV est apparu principalement durant les mois d'été, de mai à août, surtout dans des colonies isolées.

### Importance de l'infestation varroa en 2021

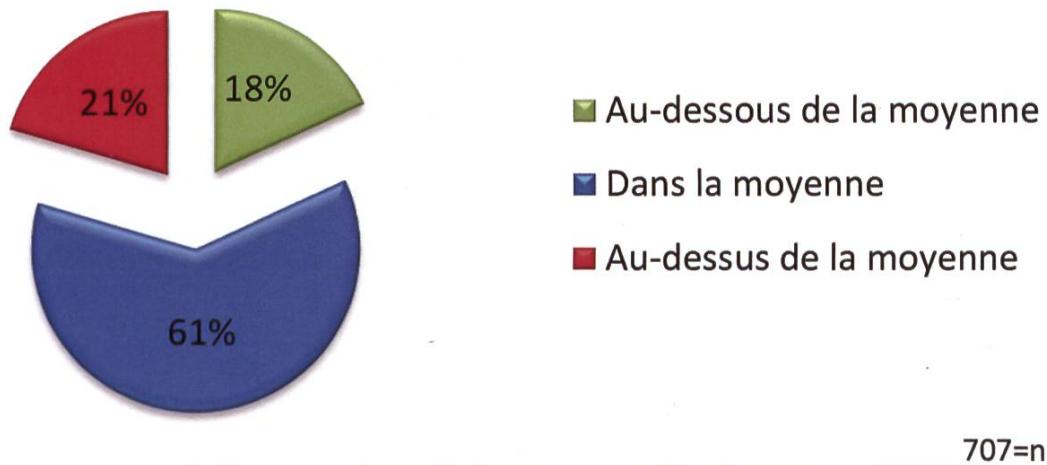


Illustration 3 : importance de l'infestation varroa 2021, comparativement à la moyenne des 3 dernières années

### Avez-vous observé des symptômes de la paralysie chronique en 2021?

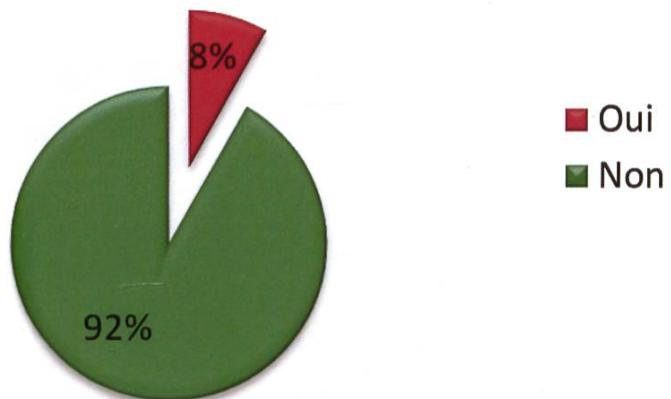
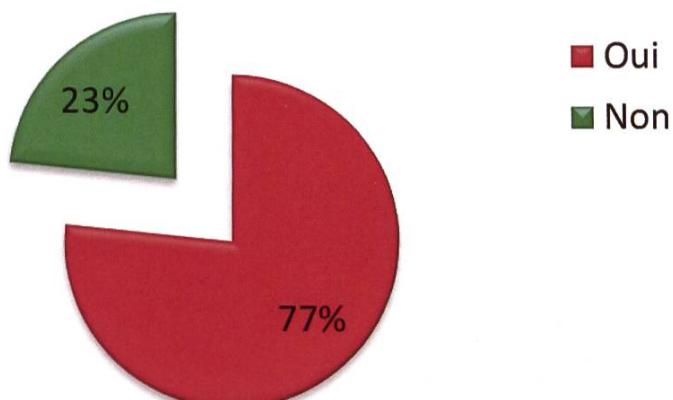


Illustration 4 : La question suivante a été posée aux apiculteurs/trices : « Avez-vous observé les symptômes suivants en 2021: abeilles rampantes, incapables de voler malgré des ailes bien formées, tremblement, paralysies, nettoyage intensif, abdomen gonflé, abeilles complètement noires et sans poils ? »

## Offre en nourriture

Une alimentation suffisante en nectar et en pollen est un facteur essentiel pour la santé des abeilles.

### Avez-vous observé un manque en nectar entre les miellées?



707=n

Illustration 5: manque de nectar entre les miellées en 2021

L'année 2021 a été marquée par une météo très instable. Les mois d'avril et de mai ont été froids, juin et juillet ont été marqués par des orages parfois violents qui ont causé d'importants dégâts aux cultures agricoles. Il n'est pas étonnant que plus des ¾ des personnes interrogées aient constaté un manque de nectar. L'année précédente, seuls 17 % des participants à l'enquête étaient concernés. Au Tessin, moins d'apiculteurs ont remarqué un manque de nectar, mais avec 56 %, ils représentent tout de même plus de la moitié des répondants.

### Avez-vous observé une carence en pollen (juillet/août)?



707=n

Illustration 6: carence en pollen en fin d'été 2021

En moyenne suisse, 21 % des personnes interrogées ont constaté un manque de pollen en juillet/août. La situation était plus prononcée en Suisse romande avec 35 %, et moins problématique en Suisse alémanique avec 17 % et au Tessin avec 15 %.

### Intoxications d'abeilles

En 2021, 19 suspicions d'intoxication des abeilles ont été signalées au Service sanitaire apicole. Pour 9 de ces cas, une intoxication aiguë a pu être prouvée. Dans presque tous les échantillons d'abeilles des cas d'intoxications confirmées, plusieurs substances actives toxiques pour les abeilles ont été trouvées simultanément.

Selon l'enquête 2021 sur la santé des abeilles du SSA, 2 % des apiculteurs interrogés ont observé sur leur rucher des symptômes pouvant indiquer une intoxication au cours de l'année écoulée. On peut donc en déduire que de nombreuses suspicions n'ont pas été signalées.

Pour plus de détails sur les intoxications, veuillez consulter le rapport « Intoxications d'abeilles 2021 », publié dans le numéro d'avril 2022 de ce journal.

#### Rapport complet Santé des abeilles 2021

Dès qu'il sera disponible, le rapport complet se trouvera à l'adresse suivante  
[www.abeilles.ch/aidememoire](http://www.abeilles.ch/aidememoire) → Autres documents



Code QR du rapport