

Les abeilles sont en danger!

En Suisse, les abeilles ont eu de la difficultés à reproduire leur miel. Le réchauffement climatique a empêché les abeilles de faire leurs récoltes de pollen. Mais les pesticides qui se trouvent dans l'agriculture les tuent. La question est :
Comment y remédier ?

Quelle serait la menace si les abeilles disparaissaient ?

Il faut savoir que les abeilles sont très importantes dans notre écosystème. Elles font partie des pollinisateurs. Si elles disparaissaient, les fleurs seraient moins présentes dans les champs, les jardins ou les trottoirs. Le miel, la cire, le pollen, la propolis et la gelée royale sont produits par elles. Si elles disparaissent, ce qu'elles produisent disparaît aussi. Il y a 80% de ces espèces végétales ont recours à la pollinisation pour leur évolution, leur survie et leur reproduction. La disparition des abeilles pose de graves problèmes de biodiversité des fleurs et des plantes présentes dans nos territoires. Mais leur disparition provoquerait aussi des soucis économiques. Ces petits pollinisateurs assurent aussi la pérennité des plantes sauvages, les cultivations et la production alimentaire dépendent aussi d'elles. Les abeilles permettent la reproduction des fleurs.

Quelle a été la pire année pour la récolte de miel ?

La pire année de récolte de miel est l'année 2021. Normalement, la production de miel par colonie est d'environ 10 à 30 kg de miel par année, mais ce n'était pas le cas de l'année passée. La Suisse a enregistré une récolte de miel de 7,2, ce qui est historiquement bas par la cause du mauvais temps. Seul le Tessin a été épargné avec une moyenne de 25,9 kg par colonie. La cause des fraîcheurs de mai et les intempéries de cet été ont empêché les abeilles de faire leurs récoltes. "Elles seraient mortes de faim si les apiculteurs ne les avaient pas nourris à temps", explique l'organisation Apisuisse. Parmi les cantons les plus touchés en Suisse figurent Berne, le Jura, les Grisons ou encore les cantons de Suisse centrale. Les supermarchés fournissaient moins de miel que d'habitude, les prix pourraient augmenter. Certains apiculteurs peuvent encore en vendre grâce à leurs stocks de l'année dernière. L'année 2020 a été frappante grâce à une production de miel record soit 29,9 kg par colonie, allant même à 40 kg par colonie. En 2019 par contre, la récolte a été beaucoup plus basse avec 13 kg par colonie. Selon (<https://www.rts.ch>)

Quelques propositions pour protéger les abeilles, les avantages et les inconvénients?

La première proposition est de planter des plantes mellifères. Ces plantes attirent les pollinisateurs et sont remplies de pollen et de nectar. Cela leur permet d'économiser de l'énergie et de survivre sans nourriture. Mais le souci est que s'il y a beaucoup de plantes mellifères qui possèdent beaucoup de pollen, les personnes atteintes d'allergie sont obligées de rester chez elles. La deuxième proposition est d'essayer de ne pas utiliser des pesticides. Les pesticides protègent les cultures de tous les bioagresseurs et sont aussi utilisés pour la préservation du bois, des tissus et pour la santé de tout le monde. Mais le souci est que les pesticides tuent les abeilles et les autres insectes. En plus de ça, ils peuvent provoquer des soucis du système immunitaire et peuvent provoquer des cancers. La troisième solution et la dernière est de

construire des hôtels à insectes. Ceci permettrait aux insectes de se réfugier pendant l'hiver. Ces hôtels à insectes sont très utiles pour la pollinisation des pollinisateurs et leurs abris de prédilection où les insectes se reproduisent.

Interview avec l'apicultrice de Versoix

Qu'est-ce qui est néfastes pour les abeilles ?

Ce qui est néfaste pour les abeilles est la pollution, les pesticides, la sélection génétique, le réchauffement climatique, (le dérangement des humains), les maladies comme (varroa/loque américaine/fos teigne) et le frelon asiatique.

Pourquoi faut-il protéger les abeilles ?

Parce que ce sont des insectes pollinisateurs qui vont participer à la reproduction des plantes: légumes, fruits, arbres, arbustes. Si elles disparaissent, il y aura un manque de nourriture pour les êtres vivants.

Comment pouvons-nous individuellement aider les abeilles ?

On peut les aider en plantant des plantes plus précisément des plantes mellifères, essayer de ne pas utiliser de produits chimiques dans la nature et consommer de la nourriture qui n'a pas de pesticides.

Si les abeilles disparaissent, est-ce que le métier d'apiculteur/apicultrice n'existera plus ?

Malheureusement oui, car les apiculteurs élèvent des abeilles domestiques. Ils pourraient élever des abeilles sauvages, mais les abeilles sont très sensibles donc si toutes les abeilles disparaissaient il ne restera plus aucune abeilles d'aucune sorte.

Une ruche produit environ combien de kilos de miel ?

C'est en fonction de la météo. S'il pleut beaucoup, il y aura moins de miel, car les abeilles n'aiment pas la pluie. S'il fait sec, ça ne sera jamais la dose du temps parfait. Si le temps est parfait la ruche peut produire 50 kg de miel, mais c'est très rare.

Pourquoi les abeilles restent une espèce lourdement menacée ?

Car on a besoin du servissent qu'elles rendent. C'est le servissent de pollinisation. Sans leur servissent, on ne pourra plus manger. Par exemple en Chine, ils ont mis tellement de pesticides, que toutes leurs abeilles sont mortes et ce sont eux qui pollinisent eux-mêmes.

Merci à Scacchi Laura d'avoir répondu à nos questions.



Même si on veut protéger nos cultures, pensons aux pollinisateurs qui vont en souffrir.



Cette abeille est morte à cause des pesticides.

La Bibliographie:

Le chapeau:

<https://www.rts.ch>

Quelle serait la menace si les abeilles disparaissaient?

<https://www.apiculture.net>

<https://www.laboratoires-roig.com>

Quelle a été la pire année pour la récolte du miel ?

<https://www.rts.ch>

Quelques propositions pour protéger les abeilles: les avantages et les inconvénients?

<https://www.europarl.europa.eu>

<https://sauvaje.fr>

<https://gerbeaud.com>

Interview:

Laura Scacchi:

-Association BeeOtop

-Chemin de la Caroline 14

-1213 Petit-Lancy

-078.696.07.97

www.beeotop.ch

Date de l'interview: 13/03/22

Interview a été faite à Versoix au parc de la Bécassine.



Des personnes ont écrit ceci un peu partout à Grenoble.