

## L'actu du jour

### Les abeilles sont-elles menacées ?

Les abeilles sont en voie de disparition ! En 20 ans, de nombreuses espèces d'abeilles ont disparu dans le monde, notamment à cause de l'utilisation des insecticides. Pour en savoir plus, les p'tits journalistes de franceinfo junior ont posé leurs questions à un spécialiste de ces insectes.



(© istock.)

Les apiculteurs européens produisent **le plus de miel au monde**, après les apiculteurs chinois. Mais, chaque année, ils récoltent de moins en moins de miel dans les ruches : en France, par exemple, les apiculteurs produisaient **près de 35 000 tonnes de miel** il y a 20 ans. Aujourd'hui, ils n'en produisent plus que **9 000 tonnes**.

Pourquoi ? Parce qu'il y a de moins en moins d'abeilles dans le monde : ces insectes sont **en voie de disparition**. Or les abeilles sont indispensables pour l'environnement ! Découvre dans **cette vidéo** pourquoi il faut les protéger.

Mais pourquoi autant d'abeilles disparaissent ? Et quelles pourraient être **les conséquences** si, un jour, ces insectes n'étaient plus là ? Pour le savoir, les p'tits journalistes de franceinfo junior ont interviewé **Yves Le Conte, un spécialiste des abeilles**.

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que l'Agence européenne pour la sécurité des aliments vient de confirmer que les pesticides néonicotinoïdes sont dangereux pour les abeilles. Ces produits toxiques sont beaucoup utilisés en Europe, notamment par les agriculteurs dans les champs, pour permettre aux cultures de bien



pousser. Mais ils tuent aussi les abeilles. C'est pourquoi, en France, il sera interdit d'utiliser ces pesticides à partir du 1er septembre.

# Pourquoi y a-t-il de moins en moins d'abeilles ?

En France, il existe plus de **1 000** espèces d'abeilles différentes. Parmi elles, on retrouve :

**Les abeilles sauvages** : elles sont, pour la plupart, solitaires et ne fabriquent pas de miel.



**Les abeilles domestiques** : elles vivent dans des ruches, en colonies.

Dans chaque ruche, on compte entre **40 000** et **60 000** abeilles.



**LA REINE** est la seule abeille de la ruche qui pond des œufs : jusqu'à **2 000** œufs par jour.

Les abeilles domestiques sont les abeilles les plus connues. Elles sont utilisées par les apiculteurs pour produire du miel.

Le sais-tu ? Pour faire **1 kg** de miel, il faut **6 000** abeilles qui butinent **5 millions** de fleurs. Une ruche fabrique **30 kg** de miel par an.

Mais en 20 ans, le nombre d'abeilles dans le monde a beaucoup diminué : les abeilles sont de moins en moins nombreuses.

Chaque année, **3 ruches sur 10** disparaissent.



Quelle est la cause de la disparition des abeilles ?

## Les pesticides

Dans les champs, les agriculteurs utilisent principalement des pesticides, nommés **néonicotinoïdes** : ces produits chimiques éliminent les insectes, les champignons, les mauvaises herbes et permettent aux cultures (blé, maïs...) de bien pousser. Mais, ces pesticides tuent aussi les abeilles.



## Les nuisibles

Dans la nature, les abeilles sont victimes de 2 prédateurs :

- **Le frelon asiatique** : arrivé de Chine il y a quelques années, cet insecte se propage de plus en plus en Europe et se nourrit d'abeilles.
- **Le varroa** : ce minuscule parasite s'attaque aux abeilles adultes et à leurs larves.



Le frelon asiatique est 2 fois plus gros qu'une abeille !



Le varroa s'accroche aux abeilles et se nourrit de leur sang.

## Le changement d'environnement

Il y a aussi de moins en moins de plantes à fleurs dans la nature. Or, les abeilles ont besoin des fleurs pour se nourrir, car elles butinent leur nectar.



## Pourquoi c'est grave ?

Les abeilles sont des insectes indispensables à la nature. En butinant les fleurs, les abeilles participent à la **pollinisation** des fleurs : c'est-à-dire qu'elles permettent aux plantes de se reproduire. Sans abeille, il n'y aurait donc plus de pomme, de cerise ou d'oignon par exemple.

**8 plantes sur 10** dans le monde se multiplient grâce aux abeilles



**POUR SAUVER LES ABEILLES, LA FRANCE A DÉCIDÉ D'INTERDIRE L'UTILISATION DES NÉONICOTINOÏDES À PARTIR DE SEPTEMBRE 2018.**

Photo : Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science, Photos.com / Science

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)