

Parmi quarante hypothèses, quelles sont les causes les plus sérieuses de la disparition des abeilles ?

En fait concernant les facteurs qui sont pris en compte dans la disparition des abeilles, on les classe en trois catégories. Donc les premiers sont naturellement les pesticides ceux qui attirent le plus attention et parmi les pesticides plus spécifiquement les insecticides, sachant qu'on s'intéresse aussi aux herbicides aux autres familles de pesticides. Donc il y a cette première, cette première grande famille de facteurs. La seconde, on pourrait dire, ce sont tous les agents dits biologiques, alors on a beaucoup parlé, notamment récemment du frelon asiatique dont on ne connaît pas réellement l'impact, mais qui est un prédateur, mais parmi ces agents biologiques il y a tous les parasites. Le Varroa qui est bien connu puis tout le cortège de maladies donc qui affectent les abeilles. Donc un ensemble de prédateurs, parasites, pathogènes, et cetera. Et puis la troisième famille de cause qui est maintenant à l'étude concerne les conditions d'environnement qui vont elles-mêmes conditionner les ressources alimentaires de l'abeille et on sait que cet environnement, il est très lié au type de culture, enfin à l'impact des pratiques culturales qui vont modifier notamment la diversité végétale et donc la nature des ressources alimentaires de l'abeille. Donc voilà, ces trois grandes familles de cause qui sont pour le moment très étudiées.

La recherche doit-elle aussi se pencher sur les causes peu probables de la disparition des abeilles ?

Je crois pas qu'on puisse définir a priori, enfin décider qu'une cause est improbable sans l'avoir étudié. Je pense qu'il faut effectivement ouvrir les champs d'expérimentation à toutes les causes possibles. Et il n'y a pas de cause a priori improbable. On peut décider a posteriori quand on a testé une cause qu'elle est peu probable. Il y a quelques années, effectivement, pour illustrer ce que je viens de dire, il y a une quinzaine d'années, tout était axé sur les pesticides et il était même très difficile de travailler en dehors du champ pesticide parce que effectivement tous les moyens de recherches étaient principalement axés sur les pesticides même sur les insecticides et on pourrait même réduire aux néonicotinoïdes. Aujourd'hui, on voit bien que, même si la cause pesticide reste une cause sérieuse et qu'il faut continuer d'étudier, on a quand même ouvert nos champs d'investigation à d'autres causes. Donc je le disais tout à l'heure, tout ce qui est agent biologique et puis également les aspects dits environnementaux, et ce qui apparaît de plus en plus aujourd'hui comme, alors du coup très très probable, c'est l'association de ces différents agents qui peuvent effectivement jouer de façon, soit additive soit en synergie et donc, on invoque beaucoup maintenant les causes dites multifactorielles comme étant responsables des malaises observés sur les abeilles.