



## Québec : un quart des abeilles mortes à cause de semences enrobées

(Source : [Mondialisation.ca](http://Mondialisation.ca))



Un étudiant de l'Université Laval a toutefois jeté un pavé dans la mare le 29 mai dernier, en dévoilant des données très concrètes.

Dans la région de Saint-Hyacinthe, en période de semis, il a retrouvé trois fois plus d'abeilles mortes à proximité des champs où des semences enrobées sont utilisées. Et près de 25 % d'entre elles contenaient une dose mortelle de néonicotinoïdes. « Les néonicotinoïdes sont employés dans l'enrobage de semences de maïs et de certaines semences de soya. Avec un semoir pneumatique, la poussière d'insecticide se diffuse dans l'environnement.

Mais il y a plus que ça, car il s'agit d'un insecticide systémique. C'est-à-dire que le composé se répand dans toute la plante, son pollen et le nectar. Il se retrouve aussi dans l'eau », expose Olivier Samson-Robert, candidat à la maîtrise à l'Université Laval.



Un drap blanc positionné devant les ruches permettait de compter les mortalités.



## Québec : un quart des abeilles mortes à cause de semences enrobées

Après autopsie, près de 25 % des abeilles mortes contenaient des néonicotinoïdes. ©

Olivier Samson-Robert

Des effets sur les abeilles... **et les humains?**

Une autre donnée qui fait sursauter concerne la présence de l'insecticide dans l'eau des champs.

De fait, l'abeille s'abreuve aux flaques d'eau et Olivier Samson-Robert a jugé pertinent de recueillir des échantillons dans les surfaces d'eau de certains champs. Toutes les zones échantillonnées en 2012 contenaient des néonicotinoïdes!

Et les concentrations étaient énormes : entre 32 et 186 fois supérieures à la dose mortelle pour une abeille. « Les abeilles qui ont bu dans les surfaces d'eau de ces champs ont inévitablement connu la mort », attestait-il. Des échantillons d'eau collectés récemment seront analysés sous peu, mais les résultats de 2012 inquiètent. « Je ne veux pas paraître alarmiste ou conspirateur, mais à 186 fois les doses létales pour une abeille, il y a lieu de se questionner sur les dangers pour l'humain.

Est-ce qu'une personne qui habite en bordure d'un champ peut être affectée par ces poussières d'insecticide? Est-ce que l'eau de son puits de surface pourrait en être contaminée, même à faible dose? » s'interroge l'étudiant.

Voici un lien de Santé Canada qui donnent plusieurs conseils afin de réduire le risque des semences traitées pour les insectes pollinisateurs :

[http://hc-sc.gc.ca/cps-spc/pubs/pest/\\_fact-fiche/pollinator-protection-pollinisateurs/index-fra.php](http://hc-sc.gc.ca/cps-spc/pubs/pest/_fact-fiche/pollinator-protection-pollinisateurs/index-fra.php)

Partager cet article :

[Facebook](#)  
[Twitter](#)  
[Google+](#)  
[Pinterest](#)

À lire également :

---



Québec : un quart des abeilles mortes à cause de semences enrobées



D'immenses toiles d'araignées envahissent la campagne australienne



Égypte : des dizaines de millions de criquets tournoient au dessus du

Caire



Les trovants : les « pierres vivantes » de Roumanie



Le retour de la grippe aviaire : ayez peur, ayez très peur