



## Québec, Canada : Le quart des abeilles mortes à cause des semences enrobées

Par [Martin Ménard](#)

Mondialisation.ca, 16 juin 2013

[La Terre de chez nous](#)

Région : [Le Canada](#)

Thème: [Biotechnologie et OGM](#)

Analyses: [LE QUÉBEC](#)

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. 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)

La source originale de cet article est [La Terre de chez nous](#)

Copyright © [Martin Ménard](#), [La Terre de chez nous](#), 2013

---

Articles Par : [Martin Ménard](#)

**Avis de non-responsabilité** : Les opinions exprimées dans cet article n'engagent que le ou les auteurs. Le Centre de recherche sur la mondialisation se dégage de toute responsabilité concernant le contenu de cet article et ne sera pas tenu responsable pour des erreurs ou informations incorrectes ou inexacts.

Le Centre de recherche sur la mondialisation (CRM) accorde la permission de reproduire la version intégrale ou des extraits d'articles du site [Mondialisation.ca](#) sur des sites de médias alternatifs. La source de l'article, l'adresse url ainsi qu'un hyperlien vers l'article original du CRM doivent être indiqués. Une note de droit d'auteur (copyright) doit également être indiquée.

Pour publier des articles de [Mondialisation.ca](#) en format papier ou autre, y compris les sites Internet commerciaux, contactez: [media@globalresearch.ca](mailto:media@globalresearch.ca)

[Mondialisation.ca](#) contient du matériel protégé par le droit d'auteur, dont le détenteur n'a pas toujours autorisé l'utilisation. Nous mettons ce matériel à la disposition de nos lecteurs en vertu du principe "d'utilisation équitable", dans le but d'améliorer la compréhension des enjeux politiques, économiques et sociaux. Tout le matériel mis en ligne sur ce site est à but non lucratif. Il est mis à la disposition de tous ceux qui s'y intéressent dans le but de faire de la recherche ainsi qu'à des fins éducatives. Si vous désirez utiliser du matériel protégé par le droit d'auteur pour des raisons autres que "l'utilisation équitable", vous devez demander la permission au détenteur du droit d'auteur.

Contact média: [media@globalresearch.ca](mailto:media@globalresearch.ca)