

# LE TEMPS

20.01.2019, ATS/LT

## Pesticides tenaces dans le miel

Certaines molécules de néonicotinoïdes (une classe d'insecticide agissant sur le système nerveux central des insectes) peuvent persister durant plus de quarante mois dans le miel, selon des chercheurs de l'Université de Neuchâtel, dont l'étude vient de paraître dans la revue *Environmental Pollution*. Seuls quelques échantillons analysés de miel dépassaient les normes actuellement en vigueur pour la consommation humaine, mais les chercheurs se montrent pour le moins inquiets, faute de connaissance sur les impacts de ces substances sur la santé humaine à long terme. La plateforme neuchâteloise de chimie analytique a par ailleurs mis au point une nouvelle technique de détection des concentrations de pesticides très pointue. Le gain de sensibilité jusqu'à 1000 fois supérieur aux méthodes utilisées précédemment permet de mieux détailler les niveaux de substances nocives présentes dans l'environnement.