



Photo abeille sur céanothe : M.H. Cingal

## **Abeilles et bourdons préfèrent du nectar contaminé par des néonicotinoïdes !**

Des chercheurs avaient déjà mis en évidence que des néonicotinoïdes affectent ces insectes. Ils ont constaté qu'ils avaient des problèmes pour s'alimenter, pour s'orienter et pour butiner au point de mettre en danger la pérennité de la colonie. Ces résultats ont conduit à limiter l'application de trois pesticides de cette famille (imidacloprid, thiamethoxam et clothianidin) sur des cultures qui attirent les abeilles.

Cette décision a donné lieu à une polémique, des supporteurs des néonicotinoïdes n'hésitant pas à mettre en doute la pertinence des études scientifiques et à soutenir que les abeilles dans la nature éviteraient les plantes exposées aux néonicotinoïdes. D'où une nouvelle étude dont les résultats viennent de nous parvenir.

Ni les abeilles mellifères, ni les bourdons terrestres ne se détournent des plantes imprégnées. Mais ô surprise ! Ces insectes semblent attirés par celles-ci alors que des cultures sans pesticides sont à leur portée. Mais ils consommaient moins que d'ordinaire. Les chercheurs qui ont voulu comprendre pourquoi il en était ainsi et approfondi le problème, ont trouvé que les insectes ne faisaient pas la différence entre les deux nectars. Cette dernière observation est d'autant plus inquiétante qu'on comprend que les insectes risquent de ramener de la nourriture empoisonnée à la colonie.

Source : Science for Environment Policy 423na1 (en anglais)