Les effets toxiques des pesticides systémiques

Partage international n° 317 – Février 2015

par Alain Aelvoet

Le Dr Bijleveld van Lexmond, président du Groupe de travail sur les pesticides systémiques, a coordonné pendant quatre ans le *Rapport mondial d'évaluation de l'impact des pesticides systémiques sur la biodiversité et les écosystèmes*. Paru à l'été 2014, ce rapport a impliqué 53 chercheurs internationaux. L'étude a été lancée après que 2,6 milliards de dollars aient été dépensés en pulvérisation de pesticides systémiques sur les cultures, en 2011. Les experts avaient mis en garde contre le manque de preuves justifiant une telle échelle de pulvérisation.

L'agro-business avait consenti d'importantes subventions à certains universitaires qui, consécutivement, ne trouvèrent aucun effet néfaste sur la santé des pulvérisations de pesticides systémiques. Mais cela a été remis en question. D'inquiétants parallèles ont été mis en évidence avec les années 1960 lorsque les effets destructeurs du DDT avaient initialement été ignorés par les régulateurs. Les chercheurs indépendants ont constaté que les pesticides pulvérisés habituellement et de manière répétée, ciblent non seulement les ravageurs, mais s'accumulent dans les feuilles, les tiges, les fleurs et les fruits, impactent les racines et les sols, et affectent tous les organismes associés aux plantes traitées tels que les invertébrés, reptiles et poissons. L'étude a montré des liens évidents entre les niveaux de néonicotinoïdes, un pesticide bien connu, et la disparition des abeilles.

Un tiers des pesticides utilisés dans le monde est systémique. Le Dr Jean-Marc Bonmatin, chercheur au centre de biophysique moléculaire d'Orléans (France), a trouvé des augmentations inquiétantes dans la concentration de pesticides systémiques, sur six ans, dans les sols toujours traités, et a recommandé que la dose acceptable pour ces pulvérisations soit fixée à zéro.

Auteur : Alain Aelvoet,
Sources : www.tfsp.info
Thématiques : environnement
Rubrique : S.O.P. — Sauvons notre planète