

Les plantes ornementales, des cadeaux empoisonnés

Agnès FAYET

Greenpeace vient de faire paraître en avril un rapport mettant en évidence la présence de pesticides toxiques pour les abeilles dans les plantes ornementales commercialisées en Europe. Les jardins et terrasses, sous des apparences accueillantes, peuvent donc se révéler toxiques.

Jusque là, peu d'études se sont intéressées à la question des plantes ornementales. Pourtant, elles représentent une part non négligeable de ce que les abeilles butinent, particulièrement en zone urbaine. L'étude rapporte les résultats des analyses en laboratoire de plus de 35 variétés communes de plantes ornementales à fleurs attractives pour les insectes butineurs (campanules, lavandes, violettes, diverses plantes à bulbes, etc.) en provenance de magasins et de jardinerie de 10 pays européens.

Sur les 86 échantillons analysés, 84 comportaient des résidus de pesticides. Dans seulement 2 % des échantillons, aucun résidu d'insecticides considérés comme particulièrement toxiques n'a pu être repéré. Dans 68 des 86 plantes testées, des néonicotinoïdes ont été détectés : 43 % des échantillons contenaient de l'imidaclopride, 8 % du thiaméthoxame et 7 % de la clothianidine. Les pesticides chlorpyrifos, cyperméthrine et deltaméthrine ont été trouvés dans 14 échantillons.

Principaux pesticides retrouvés (et leur nombre)
Chlorpyrifos (3)
Clothianidin (6)
Cyperméthrin (3)
Deltaméthrin (1)
Imidacloprid (37)
Thiaméthoxam (7)

Tableau 1 : Pesticides retrouvés dans les plantes ornementales

Pesticides	Pesticides avérés dangereux pour les abeilles	Liste noire des pesticides hautement dangereux	Liste noire des pesticides modérément dangereux
Clothianidin	x	x	
Imidacloprid	x	x	
Thiaméthoxam	x	x	
Lambda-cyhalothrin		x	
Pirimiphos-méthyl		x	
Paclobutrazol			x
Cyperméthrin	x	x	
Chlorpyrifos-éthyl	x	x	
Etofenprox		x	
Deltaméthrin	x	x	
Dichlorvos		x	
Chlorantraniliprole			x
Chlorothalonil			x
Indoxacarb		x	
Pyridaben		x	
Spinosad		x	
Acetamiprid			x
Methamidophos		x	

Tableau 2 : détail des pesticides dangereux pour les pollinisateurs (en rouge les pesticides non autorisés en EU)

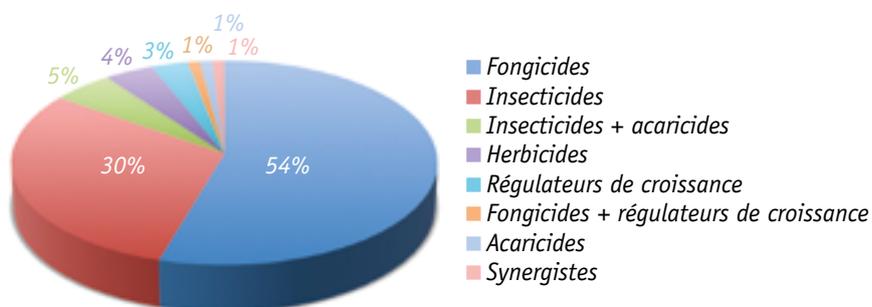


Tableau 3 : catégories de pesticides retrouvés

En outre, 12 échantillons contenaient des pesticides non autorisés en Europe (méthamidophos, dichlorvos).

Par ailleurs, de grandes quantités de fongicides ont été détectées, tels que le Boscalid, le fongicide polyvalent de la firme BASF, retrouvé dans 44,2 % des échantillons.

Il semble que l'on ne soit pas très regardant sur les importations de ce type de plantes. Plus de rigueur dans les règles de la chaîne d'approvisionnement et un meilleur suivi du secteur de l'horticulture s'imposent à la lecture du rapport de Greenpeace.

Retrouvez le rapport complet sur leur site : <http://www.greenpeace.org/international/en/publications/Campaign-reports/Agriculture/A-Toxic-Eden/>

Ce rapport s'ajoute à d'autres investigations de l'ONG de protection de l'environnement relatives aux pollinisateurs. Citons en particulier l'enquête sur les résidus de pesticides dans le pain d'abeilles et le pollen publiée en 2014 :

<http://sauvonslesabeilles.be/rapport/>

MOTS CLÉS :

environnement, pesticides, jardins, plantes