

ENVIRONNEMENT

L'Institut Pasteur a trouvé des pesticides dans l'air

Les pesticides et autres produits phytosanitaires nocifs s'insinuent partout : dans les aliments, dans l'eau... Y en a-t-il aussi dans l'air que nous respirons ? Voici la question à laquelle a voulu répondre l'Institut Pasteur.

Il avait déjà réalisé une étude sur les eaux de pluie, montrant que celles-ci étaient contaminées, notamment pendant les périodes d'épandage des pesticides. Mais ces molécules sont-elles également capables de se propager dans l'air ? L'Institut Pasteur a lancé une nouvelle étude en 2003, sur trois lieux : Lille, Courcelles-lès-Lens et Caudry. Un site urbain et deux périurbains.

Comme pour les eaux de pluies, les chercheurs ont constaté une contamination pendant les périodes d'épandage, y compris à Lille même si les quantités sont beaucoup moins importantes que sur les deux autres sites. Les taux restent largement inférieurs aux normes autorisées, ce qui est donc plutôt rassurant. À quelques curiosités près... On trouve encore du lindane, alors que ce produit ne possède plus d'autorisation de mise sur le marché. Faut-il voir là un effet de sa persistance ? Peut-être. Par ailleurs, la diphénylamine est présente toute l'année à Lille. Pourquoi ? Mystère.

On peut aussi se demander pourquoi l'étude ne s'est pas intéressée à des sites agricoles, concernés au premier chef. C'est que là, on sait... Des mesures ont montré que, pendant un épandage, la concentration de pesticides à l'intérieur de la cabine du tracteur pouvait être mille fois supérieure à celle observée dans l'air ambiant.

F. T.

L'étude complète sur www.orsnpdc.org/etudes/etude05-5.htm