

Partout, l'homme est exposé aux pesticides

On retrouve des résidus de pesticides à peu près partout, dans l'air ambiant, dans les sols, dans les nappes phréatiques, dans les aliments.

- ▶ Une étude menée par Lig'air en 2002 dans la région d'Orléans a montré la présence de 18 substances actives dans l'air.
- ▶ En Rhône-Alpes, la Direction régionale de l'environnement a répertorié 177 molécules différentes d'herbicides dans les eaux superficielles et 45 dans les eaux souterraines.



Et en Isère ?

En 2001, la Direction départementale des affaires sanitaires et sociales estimait que 127.000 personnes ont consommé au moins une fois une eau polluée par les pesticides.



La toxicité pour l'homme

A des doses mêmes faibles, les pesticides peuvent être toxiques pour l'homme.

▶ Quand les troubles surviennent immédiatement après l'exposition au produit, on parle de toxicité aiguë. L'intoxication aiguë se manifeste par des irritations cutanées, des nausées, des vomissements ou des troubles neuro-musculaires.

▶ Si les problèmes de santé apparaissent des mois ou des années après une exposition répétée aux pesticides, on parle de toxicité chronique.

L'intoxication chronique est difficile à évaluer car elle résulte de plusieurs paramètres : accumulation des substances dans l'organisme, synergie entre molécules, sensibilité de la personne, etc.

▶ Combinés, ces paramètres peuvent aboutir à des altérations du système immunitaire, des perturbations endocriniennes, des maladies neurologiques, des cancers.



A lire

Dominique Belpomme, cancérologue à l'Hôpital Pitié-Salpêtrière, dénonce dans son livre "Ces maladies créées par l'homme" la présence de résidus de pesticides dans les aliments qui, selon lui, augmentent le nombre de cancers chez les sujets jeunes et âgés.