

LES DIFFÉRENTES SOURCES D'EXPOSITIONS AUX PRODUITS PHYTOSANITAIRES

💧 Selon le Ministère du Travail, de la Santé et des Solidarités (MTSS), il existe trois sources principales d'exposition aux produits phytosanitaires :

L'AIR

Peu de données sont disponibles à l'heure actuelle. Selon Atmo (Fédération des Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air), il existe aujourd'hui trois moyens majeurs de propagation des produits phytosanitaires dans l'air :

- Pendant l'épandage dans les champs
- L'érosion du sol chargé dans l'air
- La volatilisation des produits phytosanitaires rejetés par le sol et les cultures.

LES ALIMENTS

Selon l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé), c'est la principale source d'exposition. La réglementation impose des limites de résidus à ne pas dépasser.

Une étude en 2021 à l'échelle européenne menée par l'EFSA (Autorité Européenne des Aliments) démontre que 39,8 % des aliments analysés parmi près de 88 000 échantillons contenaient un ou plusieurs résidus de produits phytosanitaires à concentration inférieure ou égale à la limite maximale autorisée.

L'EAU POTABLE

L'exposition aux produits phytosanitaires par l'eau potable représente moins de 5 % de l'exposition alimentaire totale en France selon le MTSS. L'eau est, en France, l'aliment le plus contrôlé. Il y a une double surveillance mise en place :

- par le biais du suivi de l'ARS (contrôle sanitaire)
- par le renforcement de la surveillance exercé par le SMAEP 4B (autosurveillance).

L'ASTUCE EN +

Il est recommandé de fermer vos fenêtres lors d'épandages de produits phytosanitaires près de chez vous. Il est conseillé d'aérer votre logement 5 à 10 minutes tous les jours.

Il est préconisé de bien rincer vos légumes et fruits avant de les consommer.

Pour connaître les résultats des analyses de produits phytosanitaires dans votre eau, rendez-vous sur la page "L'eau de ma commune" sur notre site internet syndicat4b.fr

💧 À noter que cela reste encore difficile de déterminer la part des produits phytosanitaires en fonction des différentes sources d'exposition.

Focus sur : l'exposome

Selon France Exposome, l'exposome est un concept englobant la totalité des expositions à des facteurs environnementaux que subit un organisme humain depuis sa conception jusqu'à sa fin de vie.

L'exposome se dissocie en plusieurs facteurs : sociaux, économiques, chimiques, alimentaires, ... Le concept, encore récent, a pour objectif de mieux comprendre l'influence de l'exposition à ces différents facteurs sur la santé humaine.