

Exposition des consommateurs aux pesticides

Extrait de la synthèse des résultats de EAT2 publiée par l'ANSES le 21 juin 2011.

| Substances | Résultats principaux | Actions correctives ou besoins de recherches |
|--|---|--|
| HCH, iodofenphos, mecarbam, méthidathion, mévinphos, mirex, monocrotophos, oxydéméton-méthyl, parathion, parathion-méthyl, phorate, phosphamidon, prothiophos, quinalphos, pyrimiphos-éthyl, toxaphène + 228 autres substances recherchées | Risque pouvant être écarté pour la population générale | - |
| Diméthoate | Risque ne pouvant être écarté pour certains groupes de consommateurs | Nécessité de réviser les usages autorisés et/ou les limites maximales de résidus Nécessité d'abaisser les limites analytiques |
| Dithiocarbamates, éthoprophos, carbofuran, diazinon, méthamidophos, disulfoton, dieldrine, endrine, heptachlore | Impossible de conclure quant au risque lié à l'exposition alimentaire | Nécessité d'abaisser les limites analytiques |

EAT2 est une enquête de l'alimentation totale réalisée sur fonds publics par l'ANSES en 2006-2007 afin de mesurer l'exposition des consommateurs à 445 contaminants potentiels de l'alimentation

Opinion répandue...

« Tous les aliments sont contaminés par des pesticides qui représentent un risque majeur pour la santé des consommateurs. »

Notre analyse

« L'étude EAT2 a recherché la présence de 283 pesticides dans 194 types d'aliments différents :

- 210 pesticides, soit 74%, n'ont pas été détectés :*
- 73 pesticides ont été détectés dans moins de 1% des 146 000 analyses réalisées ;*
- Des traces d'au moins un pesticide ont été détectées dans la moitié des aliments analysés. Les pesticides les plus fréquemment retrouvés sont des substances autorisées : pyrimiphos-méthyl, chlorpyriphos-méthyl, iprodione, carbendazime et imazalil.*

Pour 1/283 pesticides recherchés, le diméthoate, le risque ne peut être écarté d'effet sur la santé humaine.

Pour 9/283 pesticides recherchés, le risque ne peut être évalué en raison de la sensibilité insuffisante des méthodes analytiques. »