

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. »