

**L'usage des pesticides n'augmente pas les cancers chez l'homme en général et chez les agriculteurs en particulier !**

1. Le Japon est l'un des plus gros utilisateurs de pesticides au monde. C'est le pays où l'espérance de vie est l'une des plus longues.
2. Plus de 1 000 études ont été menées dans le monde sur la corrélation pesticides-cancer.
3. Moins de 5% des cancers sont attribuables à l'ensemble des pollutions environnementales.
4. En France et aux USA, le taux de mortalité dû aux cancers est plus faible chez les agriculteurs que pour la population générale.

> Causes de "l'augmentation perçue" du cancer

1. Le vieillissement de la population : d'après une étude de l'Institut Gustave-Roussy, ce facteur expliquerait 50% de l'augmentation des cas de cancer (Epidémiologie des cancers, Service d'épidémiologie des cancers de l'Institut Gustave-Roussy - Repris dans "Le Monde" par JP Camillieri, H Langevin-Juliot, le 4 juin 2005).
2. Le dépistage : d'après une étude de l'Institut Gustave-Roussy, le dépistage des cancers du sein et de la prostate expliquerait 25% de l'augmentation.
3. Le tabac, l'alcool
4. La nutrition
  - 60% des Français sont "sous consommateurs" de fruits et légumes ;
  - Entre 1999 et 2003, la consommation de fruits et légumes chez les Français a diminué de 15% - Sources : étude INCA et étude CCAF, selon la même méthodologie ;
  - Selon l'étude SUVIMAX, 7 à 31 % des cancers pourraient être évités si la consommation moyenne de fruits et légumes augmentait de 150 g par jour.

> Chez les agriculteurs

Selon le Dr P. Lebailly (Chercheur GRECAN, Caen) :

- "Les résultats épidémiologiques sur le risque de cancer en agriculture sont assez constants : la mortalité globale et la mortalité cancéreuse, tous sites confondus, apparaissent moindre chez les agriculteurs"
  - "Les résultats des études épidémiologiques ne sont pas tous concordants quant à l'implication des pesticides dans certains excès de cancer"
  - "Les difficultés à conclure sur le lien entre pesticides et cancer résultent en particulier de la complexité à caractériser les expositions passées aux pesticides des sujets étudiés... source de données d'exposition, lien avec une famille chimique, expositions multiples, concomitantes et évoluant au cours du temps..."
- (Extrait de «Approche épidémiologique appliquée au domaine des cancers» du XXIIIème Symposium INMA : "Effet à long terme des produits phytosanitaires", Tours, 8 septembre 2006)

> Les familles de matières actives des produits phytosanitaires sont très dissemblables...

- au niveau de leur structure chimique,
- donc au niveau de leur mode d'action.

Il n'est pas logique de dire que tous les pesticides peuvent avoir tel ou tel effet. On ne peut donc pas associer un risque aux pesticides de façon globale.

> Les perturbateurs endocriniens (PE)

On constate la diminution de la quantité et qualité de sperme, et l'augmentation des hypospadias, cryptorchidies et cancers testiculaires.

Sharpe et Skakkebaek (1993) ont été les premiers à suggérer que des altérations au niveau de l'appareil reproducteur mâle pouvaient être liées à une perturbation endocrinienne.

Les perturbateurs endocriniens (PE) incluent :

- Des substances de synthèse qui sont soit des composés chimiques - utilisation industrielle, utilisation agricole, consommation courante, cosmétiques, etc. ; soit des hormones de synthèse comme les hormones de substitution... ;
- Des hormones naturelles (phyto-oestrogènes) contenues naturellement dans les plantes : soja, le riz, l'ail, le persil... et que l'on absorbe dans l'alimentation quotidienne.

Nombre d'études scientifiques publiées ces 10 dernières années selon mots-clés :  
Pesticides + Parkinson 175  
Pesticides + fertility 285  
Pesticides + cancer 1 049

De plus, sur les données chiffrées sur le cancer, voici 2 sites de références pour se faire une idée des vrais chiffres :

- L'Institut Gustave Roussy : [http://www.igr.fr/index.php?p\\_id=78](http://www.igr.fr/index.php?p_id=78)
- Le CIRC : <http://www.iarc.fr/IARCPress/pdfs/wcrf/index.php>

Contact : Bernard P AUXENFANS  
Mél : auxenfansb(a)attglobal.net