



# Dangers

Les pesticides sont toxiques – c’est d’ailleurs leur but. Ils sont problématiques pour l’environnement et le milieu naturel, mais aussi pour nous. Les pesticides comptent globalement parmi les polluants environnementaux les plus dangereux au monde. Les matières actives que renferment les pesticides sont absorbées par contact direct ou indirect par le biais de la nourriture, de l’eau, de la peau, des muqueuses ou des voies respiratoires.



## Homme:

- Intoxications
- Maladies chroniques de la peau et des voies respiratoires
- Cancers
- Troubles chroniques du système nerveux
- Troubles chroniques du système endocrinien
- Effets néfastes sur la fertilité
- Effets tératogènes, malformations chez les nouveau-nés

## Faune:

- Symptômes d’intoxication
- Maladies chroniques, cancers
- Effets néfastes sur la fertilité
- Effets tératogènes, mutations
- « Dommages collatéraux » sur les insectes utiles
- Réduction de la diversité des espèces

## Flore:

- Effets tératogènes, mutations
- Restriction de l’aire de répartition naturelle
- Réduction de la diversité naturelle

## Ecosystème:

- Pertes d’habitats proches du naturel dans le paysage culturel
- Perte de biotopes
- Régression de la biodiversité dans les cours d’eau
- Accumulation de substances toxiques dans les chaînes alimentaires
- Accumulation de poisons dans les masses d’eau souterraines
- Pollution de l’air



## Le saviez-vous déjà ? ...

La dernière évolution dans le domaine des pesticides consiste à « emballer » les matières actives dans des nanoparticules afin que leur effet soit plus efficace. L’impact de ces nanoparticules sur l’homme et l’environnement et les dangers en découlant n’ont pas encore fait l’objet de recherches.