

Lexique Micropolluants

Le mot **micropolluant** est un terme générique pour décrire tous les composés issus de l'activité humaine et se retrouvant dans le milieu naturel à des concentrations de l'ordre du µg/l ou inférieures.

Ces composés sont généralement regroupés par famille selon leur usage le plus courant. Ainsi, le terme micropolluant regroupe aussi bien des pesticides que des résidus médicamenteux ou des produits cosmétiques.

On différencie les composés organiques, qui sont des molécules de synthèse ou naturelles (contenant Carbone et Hydrogène) comme le glyphosate (roundup), des composés inorganiques = minéraux à base de sels de métaux.

Résidus médicamenteux ou produits pharmaceutiques

- Médicaments excrétés par l'Homme après en avoir consommé ou rejets industriels, Ex. : aspirine, paracétamol...

Pesticides = tueurs de fléaux

- Produits phytosanitaires ou phytopharmaceutiques (utilisés principalement pour la protection des végétaux)
 - **Herbicide** : Lutte contre certains végétaux, ex : Diuron
 - **Fongicide** : Lutte contre les champignons, ex : Azoxystrobin
 - **Insecticide** : Lutte contre les insectes, ex : Imidacloprid
 - **Acaricide** : Lutte contre les acariens, ex : Brompropylat
- Biocides ou produits antiparasitaires (pesticides principalement non-agricoles)
 - **Rodenticide** : Lutte contre les rongeurs, ex : phosphure de Zinc
 - **Avicide** : Lutte contre les oiseaux, ex : strychnine
 - **Molluscicide** : Lutte contre les mollusques, ex : Metaldehyde
 - **Piscicide** : Lutte contre les poissons, ex : TFM
 - **Biocide ou bactéricide** : Lutte contre les micro-organismes, exemple : Triclosan

Autres micropolluants

- Produits cosmétiques : Parabens, parfums...
- Agents anti-corrosion : Benzotriazole...
- Résidus de combustions : HAP, COV, BTEX, MTBE...
- PCB et Dioxines...
- Retardateurs de flamme : PBDE...
- Molécules à activité oestrogénique : Ethinyl-estradiol...
- Métabolites : molécules dégradées par des micro-organismes
- Produits de dégradation : molécules dégradées par voie physico-chimique (photodégradation, oxydation chimique...)
- ...

Département de l'intérieur et de la mobilité
Direction générale de l'eau
Service de l'écologie de l'eau - SECOE
Tel. +41 (22) 388 80 60 - Fax +41 (22) 388 80 09