



LITTORAL BASQUE
EUSKAL ITSASBAZTERRA

MICRO-POLLUANTS



RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Documents du Centre de Documentation du CPIE Littoral Basque,

(mise à jour le 1 septembre 2021)

Un micropolluant peut être défini comme une substance indésirable détectable dans l'environnement à très faible concentration (microgramme par litre voire nanogramme par litre). Sa présence est, au moins en partie, due à l'activité humaine (procédés industriels, pratiques agricoles ou activités quotidiennes) et peut à ces très faibles concentrations engendrer des effets négatifs sur les organismes vivants en raison de sa toxicité, de sa persistance et de sa bioaccumulation.

De nombreuses molécules présentant des propriétés chimiques différentes sont concernées (plus de 110 000 molécules sont recensées par la réglementation européenne), qu'elles soient organiques ou minérales, biodégradables ou non tels les plastifiants, détergents, métaux, hydrocarbures, pesticides, cosmétiques ou encore les médicaments.

Généralités

- Plan micropolluants 2016 - 2021 pour préserver la qualité des eaux et la biodiversité /
Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer . - Paris : Ministère de l'écologie, de



l'Energie, du Développement durable et de la Mer, [2016]. - 71 p.

- Guide pour identifier l'origine des micropolluants dans les réseaux d'eaux usées et pluviales et mettre en place des actions de réduction : (Diagnostic amont – RSDE 3 STEU) /

Agence de l'Eau Seine-Normandie . - Agence de l'Eau Seine-Normandie, 2019. - 48 p

- Présentation du guide pratique des micropolluants : 1. Les PCB, des « anciens » micropolluants / 2. Les alkylphénols, des micropolluants à enjeu méthodologique / 3. Les néonicotinoïdes, des effets « mélange » [document électronique] / Ineris -Institut national de l'environnement industriel et des risques. - Verneuil-en-Halatte [France] : Ineris, 2018. - 16 p.

- Micropolluants dans l'eau, une emprise invisible [document multimédia] / Soyer, Mathilde. Montpellier [France] : OFB : Office français de la biodiversité, 2019. - 15' 25.



Médicaments

- Comment les médicaments polluent l'environnement ? [document multimédia] / Attia, Myriam. - Paris : Le Monde, 2020. - 5'37.

- Antibiorésistance et environnement - Avis de l'ANSES : État et causes possibles de la contamination des milieux en France par les antibiotiques, les bactéries résistantes aux antibiotiques et les supports génétiques de la résistance aux antibiotiques / ANSES - Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail. - Paris: ANSES , 2020. - 298 p.

- Contamination des milieux aquatiques par les substances pharmaceutiques et cosmétiques : Etat des lieux et perspectives / Collette-Bregand, Maude; James, Alice; Munshy, Catherine. - Issy-les-Moulineaux [France] : IFREMER - Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer, 2009. - 44 p.



Pesticides...

- Avis de l'ANSES relatif à l'évaluation de la pertinence des métabolites de pesticides dans les eaux destinées à la consommation humaine / ANSES - Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail. - Paris : ANSES , 2019. - 101 p.

- Avis de l'ANSES relatif à l'évaluation des risques sanitaires d'alkyls per- et polyfluorés dans les eaux destinées à la consommation humaine / ANSES - Agence



nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail. - Paris : ANSES , 2017. - 55 p.

- Les parabènes dans l'eau : introduction dans l'environnement, occurrence et toxicité / Haman, Camille; Ferrari, Luc, Directeur de thèse. - Nancy : Université de Lorraine, 2014. (Thèse d'exercice : Pharmacie)



Perturbateurs endocriniens...

- La stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens : Evaluation de la mise en oeuvre et propositions dévolution / Ministre de la transition écologique et solidaire . - Paris : Ministère de la transition et écologique et solidaire, 2017. - 144 p.



- Les perturbateurs endocriniens dans les produits de santé / Planchon, Perrine; Guerbet, Michel, Directeur de thèse. - Université de Rouen, 2014. - 96 p.(Thèse d'exercice : Pharmacie)



- Pollution intérieure : risques sanitaires pour la femme enceinte et le jeune enfant : État des connaissances - Rapport Cassiopée / ARS - Agence Régionale de Santé Nouvelle Aquitaine (Bordeaux), Editeur scientifique. - 2016. - 282 p.



Microplastiques

- Microplastic, rapport de synthèse : Pollution aux microplastiques: détection, risques et remédiation à l'interface terre-mer / IFREMER - Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Issy-les-Moulineaux); Centre National de Recherche Scientifique. - [S.l.] : s.n., 2020. - 46 p.

