



Bulletin de veille microplastiques

N°23

Avril - Juin 2026

Ce bulletin trimestriel a vocation à répondre aux besoins de veille sur les actualités liées aux microplastiques. Il présente une sélection d'informations récemment rendues publiques sur la présence de microplastiques dans l'environnement (air, sol, eaux douces), leurs caractéristiques, leur cycle de vie (sources, transfert et devenir), leurs impacts sur la santé humaine et les écosystèmes, leur rôle en tant que vecteurs de micropolluants et les mesures qui peuvent être mises en œuvre pour les réduire.

Sommaire :

Sources et occurrence

Transport et devenir

Impacts sur la santé et l'environnement

Méthodes d'analyse

Solutions de réduction

Politiques publiques et actualités réglementaires

Evènements

Sources et occurrence

Après le cadmium, les médecins libéraux alertent sur la pollution de l'eau de potable, un autre "enjeu massif de santé publique"

Dans une lettre ouverte au gouvernement, la Conférence nationale des Unions régionales des professionnels de santé met en avant la menace que représente la pollution de l'eau potable par les pesticides, les PFAS et les microplastiques...

[Lire la suite](#)

New microplastics research examines River Thames

15/06/2026 - bbc.com

A new study into microplastic pollution in the River Thames has been launched by researchers at the University of East London (UEL) in an attempt to influence environmental policy and water quality...

[Lire la suite](#)

Polluants émergents dans les eaux industrielles : états des lieux

18/06/2026 - techniques-ingenieur.fr

Les polluants émergents des eaux industrielles constituent une famille hétérogène de substances, qui ont pour point commun leur persistance environnementale, leur présence à l'état de traces et leurs effets sanitaires encore mal connus...

[Lire la suite](#)

Teen scientists are tracking plastic pollution across Europe's rivers

18/06/2026 - projects.research-and-innovation.ec.europa.eu

Thousands of teenagers across Europe have tracked plastic pollution in rivers, and the data they collected is starting to make waves...

[Lire la suite](#)

Les routes, sources de pollution : de nouveaux défis

22/05/2026 - centreecotox.ch

Lors du rejet de substances dangereuses provenant des routes dans l'environnement, les particules et polluants classiques côtoient de plus en plus souvent des composés émergents et parfois inconnus. Le Centre Ecotox étudie la toxicité environnementale des eaux de chaussée...

[Lire la suite](#)

Particules d'usure de pneus : entre alertes et réalité scientifique au lac d'Annecy

02/06/2026 - edytem.osug.fr

Chaque année, l'usure des pneumatiques disperse des quantités massives de microparticules dans l'environnement. Si le sujet suscite une inquiétude légitime, les scientifiques des laboratoires de l'OSUG et l'IGE appellent à une interprétation prudente des données médiatisées...

[Lire la suite](#)

Transport et devenir

Est-ce sans danger de conserver le poisson dans des emballages en plastique ? Une nouvelle étude fait le point

16/06/2026 - theconversation.com

Une étude récente menée sur du poisson conservé dans du plastique montre que des substances chimiques (phtalates, bisphénol A pourtant interdit, etc.) migrent depuis l'emballage vers l'aliment...

[Lire la suite](#)

Les microplastiques contribuent aussi au réchauffement climatique

08/06/2026 - pourlascience.fr

Omniprésents dans l'environnement, les microplastiques se retrouvent notamment sous forme d'aérosols dans l'atmosphère. Une nouvelle étude sino-américaine vient de réévaluer à la hausse leur contribution au réchauffement climatique. Le climatologue Nicolas Bellouin éclaire cet imp...

[Lire la suite](#)

Comment les microplastiques des emballages alimentaires finissent dans les champs... et dans nos assiettes

30/06/2026 - reporterre.net

Ils sont en plein essor en Bretagne : les déconditionneurs déseballent les rebuts de l'industrie agro-alimentaire pour alimenter des méthaniseurs. Mais cette technologie utilisée par des agriculteurs génère des microplastiques, déversés dans les champs...

[Lire la suite](#)

Impacts sur la santé et l'environnement

Pollution plastique : quels impacts et quels risques pour les sols et la chaîne alimentaire en France ?

11/04/2026 - hal.inrae.fr

La contamination des sols par les microplastiques constitue non seulement une pollution physique, mais également une pollution chimique, pouvant avoir des effets multiples sur les écosystèmes et les fonctions biologiques du sol...

[Lire la suite](#)

Après les poumons, les microplastiques colonisent votre bile et menacent la santé de votre foie, alerte une étude

16/04/2026 - science-et-vie.com

Les microplastiques ont atteint la bile. Une équipe de chercheurs chinois montre qu'ils y endommagent les cellules et accélèrent leur vieillissement...

[Lire la suite](#)

Microplastiques : ce que les scientifiques ont découvert dans notre ventre devient préoccupant

28/04/2026 - futura-sciences.com

On savait déjà les microplastiques omniprésents dans notre environnement. De nouvelles recherches suggèrent désormais qu'ils pourraient aussi déséquilibrer silencieusement notre flore intestinale, au point d'augmenter le risque de maladies inflammatoires chroniques comme Crohn...

[Lire la suite](#)

What happens to microplastics when swallowed? In earthworms, they do not leave the digestive tract

10/06/2026 - theconversation.com

We may need to give the human digestive tract more credit for its ability to act as a barrier to microplastics...

[Lire la suite](#)

Episode 41 - Microplastics in food: What we (don't) know

17/06/2026 - efsa.europa.eu

Microplastics are everywhere, from the oceans to our food, but what do we really know about their impact on our health? In this episode, we take a closer look at where microplastics come from, how they end up in food and drinking water, and what happens to them once they enter our bodies...

[Lire la suite](#)

Cancer du sein : les phtalates, molécules dans les emballages alimentaires, identifiés comme nouveau facteur de risque

10/04/2026 - radiofrance.fr

Pour la première fois, des chercheurs taiwanais ont étudié les conséquences des phtalates sur l'apparition de cancer du sein. Selon leurs conclusions, il existe un lien entre ces molécules présentes dans les emballages alimentaires et le développement de la maladie...

[Lire la suite](#)

Phtalates : ce lien inquiétant avec la prématurité mondiale de 1,97 million de naissances !

07/04/2026 - passeportsante.net

Une nouvelle étude sonne l'alarme sur un additif plastique lié à de nombreux décès chez les nourrissons, révélant un risque de santé publique majeur...

[Lire la suite](#)

Méthodes d'analyse

Chemical content validation of recycled plastics

13/04/2026 - oecd.org

This report provides an overview of the chemical considerations integrated into standards, certifications and quality control measures for recycled plastics, and examines analytical techniques used to characterise the chemical content of secondary materials...

[Lire la suite](#)

From science to citizen science : assessing microplastic particle counting in water samples

29/05/2026 - publications.jrc.ec.europa.eu

The Joint Research Centre produced two well characterised microplastic Test Materials and coordinated interlaboratory comparisons to support the evaluation of a harmonised analytical method for the determination of MP in water. This report presents the ring trial validation...

[Lire la suite](#)

A new protocol to trace microplastics in complex human matrices

10/06/2026 - imptox.eu

Imptox scientists developed a fast and highly efficient method to isolate microplastics from human stool samples, opening new possibilities for large-scale biomonitoring and exposure research...

[Lire la suite](#)

Nanoplastics : new method provides clearer picture of the risks

18/06/2026 - phys.org

Nanoplastics are difficult to measure, meaning we still know too little about their spread and associated risks. UvA chemist Maria Hayder and her colleagues have developed a new measurement method that maps nanoparticles in water and the environment much more accurately...

[Lire la suite](#)

Pollution plastique: une avancée majeure pour quantifier les particules les plus difficiles à détecter

10/06/2026 - geo.fr

Des chercheurs japonais se sont récemment intéressés aux microplastiques, et plus particulièrement aux plus petites particules, qui sont parfois difficiles à détecter. Ils ont ainsi mis au point une technique permettant d'estimer la masse totale de microplastiques présents dans l...

[Lire la suite](#)

Solutions de réduction

Pollution plastique : une "équipe gagnante" de bactéries pour dégrader les phtalates

03/04/2026 - sciencesetavenir.fr

Des bactéries "mangeuses" de phtalates pourraient-elles un jour constituer une solution applicable en milieu naturel ? Oui, peut-être, et à condition de faire travailler une "équipe gagnante" de bactéries face à des polluants complexes à dégrader...

[Lire la suite](#)

Enfin une solution écologique contre la pollution aux microplastiques ?

20/04/2026 - enerzine.com

Une étude publiée dans la revue Chemosphere le 28 mars 2026 explore l'utilisation du mucilage naturel obtenu à partir d'un champignon comestible (nameko) pour l'élimination efficace des microplastiques de l'eau...

[Lire la suite](#)

Transformer les déchets plastiques en carburant propre grâce à la lumière du soleil

01/05/2026 - enerzine.com

Des scientifiques font progresser une solution prometteuse à deux des plus grands défis mondiaux - la pollution plastique et l'énergie propre - en transformant les déchets plastiques en carburants précieux grâce à la lumière du soleil...

[Lire la suite](#)

Le moringa, une plante présente dans la plupart des Outre-mer, pourrait aider à filtrer les microplastiques dans l'eau du robinet

05/05/2026 - la1ere.franceinfo.fr

Une étude récente met en lumière une solution inattendue contre les microplastiques présents dans l'eau potable : les graines de moringa. Naturelle et peu coûteuse, cette piste mise en lumière par la chaîne américaine CNN, intrigue les scientifiques...

[Lire la suite](#)

Bio-based and biodegradable controlled-release fertilisers for safe and sustainable agriculture

20/05/2026 - cordis.europa.eu

RELEASESAFE addresses the urgent need for sustainable fertiliser delivery systems that reduce microplastic pollution and safeguard soil health. Conventional polymer-coated fertilisers often rely on persistent petrochemical plastics, which accumulate in soils ...

[Lire la suite](#)

Politiques publiques et actualités réglementaires

"Sans contrainte, on n'arrivera pas à un engagement suffisant" : le "faux départ" du retour annoncé de la consigne du verre

11/06/2026 - france3-regions.franceinfo.fr

Près d'un an après le retour de la consigne du verre pour réemploi dans les supermarchés, l'ONG Zero Waste a déploré jeudi un "faux départ" du dispositif et une mise en œuvre en deçà des ambitions initiales de la part des industriels, des distributeurs et de l'éco-organisme Citeo...

[Lire la suite](#)

Plan plastique : les propositions des associations environnementales

15/06/2026 - zerowasteFrance.org

Alors que le Gouvernement prévoit de présenter la version finale de son Plan Plastique ce mardi 16 juin, les associations environnementales publient ce jour dans Vert le média 15 propositions pour lutter efficacement contre la pollution plastique...

[Lire la suite](#)

Restriction Microplastiques - Mise à jour

05/06/2026 - reach-info.ineris.fr

La Commission européenne a publié le 2 juin 2026 le règlement (UE) 2026/1168 modifiant l'annexe XVII de REACH relative aux microplastiques. Ce texte précise certaines dérogations...

[Lire la suite](#)

L'EPA considère les microplastiques comme des contaminants de l'eau "prioritaires", mais cette décision ne garantit pas la réglementation

03/04/2026 - pacte-climat.eu

L'inclusion sur le projet de liste des contaminants candidats de l'agence n'exige pas que l'EPA surveille ou fixe des limites sur les microplastiques dans l'eau potable...

[Lire la suite](#)

Plan plastique : 12 leviers pour réduire, réemployer et recycler les emballages plastiques

18/06/2026 - ecologie.gouv.fr

Réunis le 16 juin, industriels, représentants des collectivités territoriales, parlementaires, associations et experts du sujet ont pu échanger sur les 12 premiers leviers identifiés par le Gouvernement pour agir sur les emballages ménagers...

[Lire la suite](#)

New version : guidelines for the reporting requirements set by the REACH restriction of synthetic polymer microparticles (microplastics)

17/04/2026 - echa.europa.eu

The purpose of this document is to help manufacturers, industrial downstream users and suppliers of synthetic polymer microparticles comply with the annual reporting requirements to ECHA...

[Lire la suite](#)

Evènements

Microplastics and terrestrial ecosystems - impacts on earthworms, springtails and bees

01/05/2026 - minagris.eu

A webinar held on 30 April 2026 brought together researchers from Wageningen University and the Università Cattolica del Sacro Cuore to present our latest findings on the effects of three plastic types on earthworms, springtails (Collembola) and honeybees...

[Lire la suite](#)

Des micro et nanoplastiques aux PFAS : recherches sur ces pollutions diffuses

05/06/2026 - youtube.com

Le webinaire organisé le 28 mai 2026 pour la rencontre scientifique des 20 ans du programme national de recherche Environnement Santé Travail (EST) est disponible en ligne. Au programme, les derniers résultats du PNR EST autour de deux grandes familles de contaminants...

[Lire la suite](#)

Rencontres 2026 du Groupement de Recherche Plastiques Environnement Santé (GDR PES) : l'Ineris poursuit activement sa participation aux échanges scientifiques

30/06/2026 - fr.linkedin.com

Présentation de Azziz Assoumani : " Vers la mesure harmonisée des microplastiques dans les environnements continentaux : résultats d'une vaste étude métrologique collective en France ". Un travail qui s'inscrit dans le cadre du programme Aquaref...

[Lire la suite](#)

Webinaire : Microplastiques dans l'eau, quelles réponses des collectivités ?

30/06/2026 - amorce.asso.fr

4 septembre 2026, en ligne

[Lire la suite](#)

Avertissement

Les liens Internet indiqués ont été vérifiés au moment de l'envoi de ce bulletin, l'Ineris ne peut être tenu pour garant de leur pérennité. Ce bulletin est le résultat d'une veille effectuée par l'Ineris sur des sites accessibles à tous les internautes. Cependant l'accès au texte intégral des articles peut parfois être réservé aux abonnés. Il s'agit d'une sélection non exhaustive d'informations. Le contenu des articles qui font l'objet de résumés n'engage que leurs auteurs. Il est donné à titre informatif, et n'engage en aucune manière la responsabilité de l'Ineris.

Institut national de l'environnement industriel et des risques Parc Technologique Alata - BP 2 - F-60550 Verneuil-en-Halatte
03 44 55 66 77 - ineris@ineris.fr - www.ineris.fr

Si vous souhaitez vous désinscrire de cette newsletter, cliquez [ici](#)