Si vous ne visualisez pas correctement le contenu, ouvrez **cette page**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

INERIS
maîtriser le risque pour un développement durable



Bulletin de veille microplastiques

N°24

Juillet - Septembre 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

« Légitime défense : l'affaire de la route toxique » sur France 5 : le poison invisible des pneus

14/09/2026 - la-croix.com

« Légitime défense », le nouveau magazine d'investigation consacré aux questions environnementales et sanitaires, s'ouvre sur une enquête méthodique consacrée aux résidus de pneus qui contaminent notre environnement...

Lire la suite

Nanoplastics found in Antarctic soils for first time, suggesting long-range atmospheric transport

08/07/2026 - phys.org

Although nanoplastics have been found in environments all over the world, it was thought that soil in pristine places like Antarctica, particularly areas farther from the ocean, might be somewhat protected from contamination. However, a new study, published in Scientific Reports, reports t…

Lire la suite

« Plus ils sont petits, plus ils sont toxiques » : comment les déchets de l'agro-industrie finissent en microplastiques dans les champs

02/07/2026 - reporterre.net

Ils sont en plein essor en Bretagne : les déconditionneurs désemballent 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

Transport et devenir

Dégradation et devenir des plastiques biodégradables dans le compost et le sol

30/09/2026 - theses.hal.science

Les plastiques biodégradables sont de plus en plus présentés comme des alternatives aux polymères conventionnels, notamment dans les secteurs de l'emballage et de l'agriculture. Toutefois, d'importantes lacunes persistent concernant leur dégradation et leur devenir...

Lire la suite

Les fortes averses pourraient provoquer des pics de microplastique dans l'eau des rivières

17/09/2026 - science-et-vie.com

Les averses violentes amplifient le flux de microplastiques des rivières vers les océans. Un nouveau modèle global quantifie ce transfert au jour le jour à l'échelle de chaque bassin versant...

Lire la suite

Les microplastiques en Suisse : Une grande quantité de microplastiques provenant de l'air se retrouve dans les sols et les cours d'eau

10/09/2026 - admin.ch

Des chercheurs de l'Empa, en collaboration avec des chercheurs de l'Eawag et d'Agroscope, ont pour la première fois étudié de manière systématique la quantité de microplastiques qui pénètre dans l'environnement suisse par l'atmosphère. Résultat : chaque année, plus de 200 tonnes...

Lire la suite

La pollution plastique, grande oubliée du bilan carbone

03/09/2026 - umontpellier.fr

Aujourd'hui, la pollution plastique s'évalue presque toujours sous le prisme du bilan carbone et des analyses de cycle de vie (ACV). Or, ces outils, utilisés faute de données et de méthodes suffisantes, ne peuvent comptabiliser ce qui fait la singulière dangerosité du plastique : sa fragmentation lente…

Lire la suite

Impacts sur la santé et l'environnement

C'est pire que prévu : le cerveau accumule jusqu'à 30 fois plus de microplastiques que certains organes

23/09/2026 - futura-sciences.com

Il y a de plus en plus de pollution plastique dans notre environnement. Les médecins s'en inquiètent, d'autant qu'ils trouvent de plus en plus d'éclats de plastique dans nos organes. Notamment dans nos cerveaux...

Lire la suite

Les microplastiques qui finissent dans les sols pourraient devenir un grave problème sanitaire et mondial

22/09/2026 - science-et-vie.com

Après cinq ans de recherches menées en Europe, aucune parcelle agricole examinée, France incluse, n'échappe aux microplastiques dans les sols. Ces débris peuvent véhiculer pesticides, bactéries, gènes résistants...

Lire la suite

Micro(nano)plastiques dans l'environnement: que se passe-t-il?

17/09/2026 - cordis.europa.eu

Nous sommes nombreux à observer avec inquiétude la quantité de nano- et microplastiques présents dans notre environnement. Si vous vous interrogez sur leur impact potentiel, cet épisode pourrait vous intéresser...

Lire la suite

Microplastics may act as pollutant shuttles, carrying chemicals, pathogens and antibiotic resistance genes

04/09/2026 - eurekalert.org

New review reveals how microplastics transport multiple pollutants across ecosystems and proposes a framework for identifying when these vector effects become serious ecological threats...

Lire la suite

The Microplastics inside us: understanding their effects on the human body

20/08/2026 - news.utexas.edu

Researchers from the University of Texas at Austin and the University of Texas MD Anderson Cancer Center are partnering to trace the journey of microplastic particles through the human body and their role in cancer development...

Lire la suite

AURORA research finds micro- and nanoplastics can cross placental barrier and alter hormone production

24/07/2026 - auroraresearch.eu

Researchers from the AURORA project demonstrate micro- and nanoplastics (MNPs) can cross placental barrier using an in vitro cell model; polystyrene found to affect estrogen levels; exact mechanisms remain unclear...

Lire la suite

Le lien entre exposition à la pollution plastique et maladies cardiaques se confirme

21/07/2026 - courrierinternational.com

Les personnes victimes d'accidents cardiaques sont bien plus nombreuses à présenter des particules de plastique dans le sang que celles qui n'ont pas de pathologie cardiaque, d'après les résultats d'une nouvelle étude. L'exposition à ces polluants semble donc être un facteur...

Lire la suite

Méthodes d'analyse

Pourquoi mesurer les microplastiques est un véritable casse-tête

03/09/2026 - theconversation.com

La taille des microplastiques et le fait qu'ils soient souvent mélangés à d'autres éléments les rendent difficiles à observer, à isoler et à identifier. Selon la méthode utilisée, la quantité de microplastiques détectée dans un échantillon peut augmenter jusqu'à des taux 15 fois plus élevés...

Lire la suite

Léman: la pollution aux microplastiques 656 fois plus élevée

28/08/2026 - 24heures.ch

Une nouvelle méthode de détection développée par l'Université de Lausanne révèle que les particules ultrapetites représentent 97% de la pollution plastique du lac...

Lire la suite

Solutions de réduction

Libérer les plastiques de nos corps

30/09/2026 - franceinfo.fr

Des chercheurs de Corée du Sud viennent de trouver un moyen potentiel de se débarrasser des microplastiques qui envahissent le corps humain. Et c’est grâce à un des aliments phares de la gastronomie coréenne...

Lire la suite

Dionymer et Miyoshi misent sur une poudre biosourcée pour remplacer les microplastiques

23/09/2026 - usinenouvelle.com

Avec Orya Powder, Dionymer fait son entrée sur le marché des cosmétiques en misant sur une poudre biosourcée et biodégradable destinée à remplacer les microplastiques dans les formulations. La biotech bordelaise s'appuie pour cela sur un partenariat avec Miyoshi Europe, qui apportera s…

Lire la suite

Biodégradable, transparent et ultra-résistant : ce nouveau plastique pourrait remplacer le pétrole

24/07/2026 - science-et-vie.com

Un nouveau plastique, issu de cellulose et de sel comestible, surpasse les plastiques traditionnels en termes de finesse et de solidité. Entièrement biodégradable, il se décompose sans laisser de traces dans l'environnement.

Lire la suite

Politiques publiques et actualités réglementaires

MINAGRIS Policy Brief: Sustainable Management of Agricultural Plastics

18/09/2026 - minagris.eu

Discover EU policy recommendations and evidence-based solutions for managing microplastic pollution, protecting soil health, and supporting sustainable agrifood…

Lire la suite

Pollution plastique : le gouvernement renonce à imposer la consigne des bouteilles aux collectivités

04/09/2026 - liberation.fr

Dans un communiqué diffusé vendredi 4 septembre, l'Etat annonce avoir finalement décidé de ne pas imposer une consigne contre laquelle les collectivités étaient vent debout...

Lire la suite

Pollution massive au cuivre et aux microplastiques : le patron d'une entreprise du Haut-Rhin condamné par la justice

02/09/2026 - france3-regions.franceinfo.fr

Au terme de son procès, l'ex-gérant de l'entreprise Locacil à Feldkirch (Haut-Rhin) est condamné à 18 mois de prison avec sursis pour gestion irrégulière d'un établissement ayant entraîné une atteinte grave à l'environnement. Il évite ainsi une condamnation pour écocide...

Lire la suite

Affaire Locacil : l'abandon de la qualification d'écocide révèle les limites du droit actuel

02/09/2026 - wildlegal.eu

Pour Wild Legal, cette décision confirme les faiblesses dénoncées dès l'adoption de la loi Climat et Résilience en 2021 : la France a introduit le mot " écocide " dans son droit sans lui donner la portée juridique permettant de répondre réellement aux atteintes les plus graves aux milieux naturels...

Lire la suite

EPA Punts Microplastics Monitoring as Scientists Warn of Health Impacts

13/08/2026 - truthout.org

Trump's administration omitted microplastics from a list of pollutants for local utilities to monitor in drinking water...

Lire la suite

Evènements

What policy and action do we need to tackle microplastics in agricultural soil

01/07/2026 - youtube.com

Le projet MINAGRIS a organisé son quatrième forum réunissant des chercheurs, des acteurs politiques, des représentants de l'industrie et d'autres parties prenantes afin d'échanger sur les impacts des plastiques agricoles sur les services écosystémiques des sols et sur leur durabilité...

Lire la suite

Webinar on micro- and nanoplastics | EFSA

30/09/2026 - efsa.europa.eu

20 octobre 2026, en ligne

Lire la suite

Microplastics Advanced Research Innovation Initiative (MARII) Summit on Microplastics

28/09/2026 - marii.org

10-12 novembre 2026, Vancouver (Canada)

Lire la suite

Webinar "Plastic Pollution Action Dialogues: The role of product design to reduce plastic pollution"

23/09/2026 - unep.org

25 novembre 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