



Bulletin de veille microplastiques

N°22

Janvier - Mars 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

Décharges sauvages : le parquet requiert 750 000 euros d'amende et la remise en état des sites contre Nestlé

26/03/2026 - sudouest.fr

Sur le site de They-sous-Montfort, une "montagne de déchets" se "dégrade au fil du temps et va finir par percoler en-dessous", dans les nappes phréatiques, a mis en garde l'un des directeurs d'enquête.

[Lire la suite](#)

C'est un choc : les microplastiques dans l'air des grandes villes sont des dizaines de fois plus nombreux que prévu !

16/01/2026 - futura-sciences.com

Notre atmosphère est remplie de microplastiques et de nanoplastiques en suspension (...). Le problème n'est pas nouveau, mais selon des scientifiques chinois, la concentration en plastique dans l'air au-dessus de nos villes a largement été sous-estimée.

[Lire la suite](#)

Des substances toxiques d'usure de pneus en grande quantité dans le lac d'Annecy, selon une association

12/01/2026 - sciencesetavenir.fr

Des prélèvements réalisés dans le lac d'Annecy (Haute-Savoie) ont révélé une importante pollution aux microplastiques de pneus de voiture, avec des risques sévères pour la santé, a dénoncé lundi l'association France Nature Environnement en conférence de presse.

[Lire la suite](#)

Transport et devenir

Ce que vos légumes absorbent en silence inquiète sérieusement les chercheurs

01/01/2026 - futura-sciences.com

Ces chercheurs britanniques viennent d'apporter une première preuve directe que la pollution des sols par les nanoplastiques contamine désormais la chaîne alimentaire : ils peuvent pénétrer dans les légumes par leurs racines et s'accumuler dans les parties comestibles.

[Lire la suite](#)

Impacts sur la santé et l'environnement

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

31/03/2026 - academie-agriculture.fr

Depuis quelques années, un nombre croissant de publications scientifiques s'intéressent à la présence et aux effets des microplastiques dans les sols agricoles et naturels. Ces particules, issues de la dégradation de déchets plastiques, peuvent altérer les propriétés physiques, chimiques...

[Lire la suite](#)

Pollution plastique : mobilisation scientifique internationale et nouveaux axes de recherche

27/03/2026 - anr.fr

Chaque année, plusieurs dizaines de millions de tonnes de plastique sont rejetées dans l'environnement (20 Mt en 2020). Pour lutter contre cette menace majeure pour les écosystèmes, la santé animale et la santé humaine, dans le cadre d'une démarche One Health...

[Lire la suite](#)

Perturbateurs endocriniens, microplastiques : ce que dit la science sur la pollution

17/03/2026 - enseignementsup-recherche.gouv.fr

Air, eau, sols, alimentation : les polluants sont omniprésents dans notre environnement quotidien. Leurs effets sur la santé humaine et les écosystèmes sont aujourd'hui mieux connus, mais restent complexes à appréhender. En croisant les regards de la toxicologie et de l'écotoxicologie,...

[Lire la suite](#)

Impact mondial des plastiques sur la vie en bonne santé

23/02/2026 - inrae.fr

Pour la première fois une étude quantifie les impacts néfastes des plastiques sur la santé humaine tout au long de leur cycle de vie. Elle estime que 83 millions d'années de vie en bonne santé seront perdues par la population mondiale d'ici 2040 si l'usage des plastiques reste identique...

[Lire la suite](#)

Nouvelles recherches : Les microplastiques perturbent l'absorption des nutriments par les sols et les plantes lorsqu'ils sont associés à des produits chimiques

26/01/2026 - minagris.eu

De nouvelles recherches menées par le MINAGRIS révèlent que les microplastiques présents dans les sols agricoles peuvent perturber considérablement le cycle de l'azote, un processus essentiel à la nutrition des plantes, notamment lorsqu'ils sont associés à des produits chimiques.

[Lire la suite](#)

Les microplastiques du père perturbent la santé métabolique de ses filles

16/01/2026 - science-et-vie.com

Sans altérer l'ADN, l'exposition paternelle à certains polluants plastiques suffit à reprogrammer l'équilibre du métabolisme chez la descendance. Une étude montre que le sperme devient vecteur d'une vulnérabilité nouvelle, transmise de manière silencieuse par voie épigénétique.

[Lire la suite](#)

Les microplastiques altèrent la capacité des océans à absorber le dioxyde de carbone de la Terre

06/01/2026 - geo.fr

Les océans sont indispensables dans l'absorption du dioxyde de carbone, jouant ainsi un rôle primordial dans la lutte contre le réchauffement climatique. Pourtant, cette action est aujourd'hui menacée par la présence, toujours plus importante, de microplastiques. Explications.

[Lire la suite](#)

Méthodes d'analyse

Les scientifiques pourraient bien surestimer la quantité de microplastiques dans l'environnement et les coupables sont... les gants de laboratoire

30/03/2026 - atlantico.fr

Il semble que chaque jour une nouvelle étude découvre de minuscules particules de plastique, appelées microplastiques, là où elles ne devraient pas se trouver : dans notre corps, notre alimentation, notre eau et l'air que nous respirons.

[Lire la suite](#)

L'UMONS et Materia Nova lancent le premier Hub européen dédié aux micro- et nanoplastiques - Université de Mons

27/03/2026 - web.umons.ac.be

L'UMONS et Materia Nova ont officiellement lancé le vendredi 27 mars 2026 le Hub Micro- et Nanoplastiques du Hainaut, une structure unique en Europe destinée à mieux comprendre et combattre une pollution omniprésente, désormais identifiée comme une urgence sanitaire globale.

[Lire la suite](#)

Une méthode détecte les nanoplastiques via des filtres recouverts de polymères plasma

24/03/2026 - revue-ein.com

Des chercheurs de la Flinders University travaillent sur une nouvelle méthode permettant d'identifier, voire de filtrer, les nanoparticules de plastique présentes dans l'eau grâce à un système innovant.

[Lire la suite](#)

Combien de microplastiques avons-nous dans le corps ? Des chercheurs veulent cadrer le débat

27/01/2026 - sciencesetavenir.fr

Combien de minuscules morceaux de plastique notre corps contient-il ? Face à des études scientifiques alarmistes et parfois vivement contestées, des chercheurs du monde entier ont établi un cadre de recherche pour faire avancer le débat sur la nocivité des microplastiques...

[Lire la suite](#)

Solutions de réduction

Recyclage des plastiques : les risques associés à la présence de substances préoccupantes

31/03/2026 - ineris.fr

L'Institut propose une synthèse de ses recherches menées sur les risques liés à la présence de substances préoccupantes dans les filières de recyclage des plastiques.

[Lire la suite](#)

Du plastique biodégradable pour pailler les sols agricoles : solution ou nouveau problème ?

19/02/2026 - recherche.unilasalle.fr

Les films de paillage ont changé le quotidien de nombreux agriculteurs en facilitant la gestion des mauvaises herbes et de l'eau. Mais exposés au soleil, à l'humidité et au travail du sol, ces plastiques se fragmentent progressivement en micro et nanoplastiques qui s'accumulent dans les sols.

[Lire la suite](#)

L'Europe a englouti 760 millions d'euros dans une fausse solution miracle au problème du plastique

27/01/2026 - mediapart.fr

Présenté comme la «solution ultime» à la pollution plastique par les industriels, le recyclage chimique est en réalité une impasse technologique et économique. L'UE continue pourtant de soutenir la filière et s'apprête à légaliser des pratiques trompeuses pour les consommateurs.

[Lire la suite](#)

Une innovation qui bloque la libération des nanoplastiques dans le lixiviat des décharges

18/01/2026 - enerzine.com

Des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique à Okanagan ont créé un nouveau système de filtration à membrane à deux couches qui peut réduire considérablement la quantité de micro et nanoplastiques qui s'échappent des décharges vers les bassins hydrologiques...

[Lire la suite](#)

Biodégradable, transparent, résistant : le nouveau plastique qui veut détrôner le pétrole

12/01/2026 - science-et-vie.com

Ce nouveau matériau ne fait pas qu'imiter les plastiques classiques. En effet, il les surpasse sur plusieurs plans. Issu de cellulose et d'un sel comestible, il offre à la fois finesse et solidité. Il se dégrade complètement dans les milieux naturels, sans laisser de trace.

[Lire la suite](#)

CleanWash : IFPEN innove pour capter les microfibres plastique issues du lavage textile professionnel

06/01/2026 - ifpenergiesnouvelles.fr

Chaque lavage de textiles synthétiques peut libérer jusqu'à plusieurs millions de microfibres plastique, une pollution en grande partie invisible mais majeure. Pour y remédier, IFP Energies nouvelles (IFPEN) a développé CleanWash, une technologie qui capte et récupère...

[Lire la suite](#)

Politiques publiques et actualités réglementaires

Pollutions diffuses : passer de la réaction à l'anticipation

28/01/2026 - lecese.fr

L'ampleur du phénomène des pollutions diffuses se traduit par une contamination croisée de l'ensemble des milieux, où chaque polluant génère un impact systémique sur le vivant. Face à cette saturation qui menace la résilience de nos écosystèmes, l'avis du CESE...

[Lire la suite](#)

Towards circularity: New database maps hazards and diversity of plastic chemicals to support route to safe, sustainable plastic economy

20/01/2026 - environment.ec.europa.eu

A new global inventory, PlastChem, presents information on more than 16,000 chemicals in plastics - over a quarter of which are hazardous chemicals of concern. This data can aid plastics regulation, but more transparency is still needed.

[Lire la suite](#)

Environnement : la publication des conclusions d'un rapport phare de l'ONU bloquée par quelques pays, dont les Etats-Unis

08/01/2026 - lemonde.fr

Une poignée de pays, dont les Etats-Unis, l'Arabie saoudite et l'Iran, se sont opposés à l'adoption du "résumé à l'intention des décideurs" d'une vaste synthèse onusienne, en raison de mentions sur la sortie des énergies fossiles ou sur la production de plastique.

[Lire la suite](#)

L'interdiction des gobelets jetables contenant du plastique reportée à 2030

05/01/2026 - banquedesterritoires.fr

L'interdiction complète du plastique dans les gobelets en carton jetables, initialement fixée au 1er janvier 2026, vient d'être repoussée de quatre ans à horizon 2030 faute d'alternative opérationnelle à ce jour.

[Lire la suite](#)

Evènements

Dégradation des plastiques : comprendre pour mieux agir

18/02/2026 - psl.eu

16 avril 2026, Paris (France) et à distance

[Lire la suite](#)

Colloque ECOBIM 2026

02/03/2026 - sfecologie.org

11-13 mai 2026, Le Havre (France)

[Lire la suite](#)

Colloque Périnatalité et environnements toxiques : nouveau enjeu

13/02/2026 - peritox.u-picardie.fr

21-22 mai 2026, Amiens (France)

[Lire la suite](#)

MnP26: A One Health Approach for Understanding Plastic Pollution to Combat Environmental & Human Health Risks

21/01/2026 - h2olyon.universite-lyon.fr

6-10 juillet 2026, Birmingham (Royaume-Uni)

[Lire la suite](#)

MICRO 2026 Plastic Pollution from Macro to nano

09/01/2026 - micro2026.sciencesconf.org

12-16 octobre 2026, Cadix (Espagne)

[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](#)