

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

A VOIR • L'intelligence artificielle    L'espace version SpaceX    Les prix Nobel    Le nucléaire    La

*Actualité / Sciences*

**POLLUTION MARINE**

# Des antibiotiques, additifs alimentaires et pesticides retrouvés dans la mer

Par LEXPRESS.fr avec AFP ,  
publié le 06/07/2019 à 12:50



**COSMOPARIS**

Plus que 2 arti

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

Pour la première fois, des chercheurs ont prouvé que l'activité humaine se retrouve dans les eaux côtières ainsi qu'au large.

Bon à savoir avant de se jeter à l'eau. Certains antibiotiques, additifs alimentaires ou pesticides ont été détectés pour la première fois en mer, après avoir été transportés parfois sur de longues distances, selon les travaux de chercheurs réunis autour du programme européen Jerico-Next, coordonné par l'Ifremer.

"C'est la première fois qu'on montre que l'activité humaine se retrouve dans les eaux côtières, mais aussi plus au large", a déclaré Laurent Delauney, l'un des coordinateurs du programme, au terme de la réunion finale du projet vendredi à Brest.

**LIRE AUSSI >> Pollution plastique des océans : "L'urgence est à terre"**

Des antibiotiques, herbicides, hydrocarbures ou additifs alimentaires, comme de l'édulcorant, provenant de boissons allégées en sucre notamment, ont été retrouvés en mer Baltique et mer de Norvège, mais aussi en mer du Nord, selon une étude menée dans le cadre du projet Jerico-Next par l'Institut norvégien pour la recherche sur l'eau (Niva).

## Des outils de mesure beaucoup plus précis

[Plus que 2 arti](#)

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

"On peut trouver ce type de produits dans des estuaires, des embouchures de fleuves ou des rivières, mais aussi loin des côtes c'est assez nouveau", a expliqué Ingrid Puillat, coordinatrice scientifique du projet, soulignant en outre l'intérêt de disposer désormais d'une cartographie à l'échelle européenne de la présence en mer de ces produits.

Cette découverte a été rendue possible par la mise en place d'outils de mesure beaucoup plus précis que ceux existants jusqu'à présent pour surveiller les eaux côtières, objet même au départ du programme Jerico-Next.

PUBLICITÉ

[Plus que 2 arti](#)

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

des cas scientifiques ont été étudiés", a expliqué Laurent Delauney, ingénieur à l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer).

Ainsi, de nouveaux capteurs ont été développés puis placés sur des bouées d'observation ou des navires et notamment des ferries, ce qui a permis d'avoir des mesures sur un même trajet, plusieurs fois par semaine ou même par jour.

## Les programmes Jerico lancés depuis 2011

Les navires de la compagnie Brittany Ferries ont notamment été équipés de ces capteurs, de la taille d'une armoire électrique. Installés à l'intérieur du navire, ils ont permis de collecter de l'eau de mer, analysée ensuite selon différentes méthodes.

Débuté en 2011 et réunissant une trentaine de partenaires issus de 15 pays européens, la série de programmes Jerico s'est également penchée sur le cycle du carbone dans les eaux côtières ou la prolifération des microalgues ou du phytoplancton.

**LIRE NOTRE DOSSIER COMPLET**

### Les océans en danger

Pour la première fois, du plastique a été collecté dans le Pacifique

Faire de l'océan un allié pour le climat

Plus que 2 arti

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

européenne, où seraient mises à disposition les données côtières produites par l'ensemble des partenaires du réseau d'observation.

## CONTENUS SPONSORISÉS

**Levez les yeux. Vous avez la vie devant vous.**

AXA Prévention

Plus que 2 arti

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

## Un forfait qui met tout le monde d'accord

SFR

Plus que 2 arti

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

**Comparez et négociez la meilleure offre en moins de 5...**

**PAR VINCENT CUDKOWICZ**

**Pourquoi investir en Private Equity ?**

## CONTENUS SPONSORISÉS

**Quelles sont les meilleures mutuelles senior en 2019 ?**

Meilleurtaux.com

## À LIRE SUR L'EXPRESS

Plus que 2 arti

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)**SCIENCES**

**Le plus long vol direct de l'Histoire, parti de New York...**

**A partir de 55 ans, composez votre complémentaire santé...**

**CONTENUS SPONSORISÉS**

**Cette invention oubliée aide à effacer les rides et raffermer le corps**

Actu Bien-Etre

**Plus que 2 articles**

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

---

## A LIRE AUSSI

**SPORT****Plus que 2 arti**

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)**SCIENCES****L'humanité pourra-t-elle créer la vie extra-terrestre ?**

**Cette astuce oubliée aide à éliminer le ronflement et l'apnée du sommeil**

Sponsorisé par Info Bien-Être

**Levez les yeux. Vous avez la vie devant vous.**

Sponsorisé par AXA Prévention

**Plus que 2 arti**

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

**Améliorez votre anglais en restant motivé grâce à un scénario ludique, 10 min par jour**

Gymglish

## NEWSLETTER L'EXPRESS

Recevez le meilleur de L'Express sélectionné par la rédaction

Votre adresse e-mail

Ok

## SERVICES PARTENAIRES

Améliorez votre anglais  
en plongeant dans un  
scénario ludique, 10 min  
Gymglish

Guide conseil :  
défiscalisez en  
investissant dans  
L'Express Votre Argent

L'assurance de prêt  
immobilier est obligatoire,  
faites des économies en  
MeilleurTaux.com

A partir de 55 ans, pensez  
à changer de mutuelle  
DevisProx

Plus que 2 arti

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

## LES PARTAGÉS

1. Sargasses : "Quand ces algues arrivent en masse, il est impossible de les arrêter" 241 partages
2. Les athlètes dans la course aux données 121 partages
3. Camouflage de blindés, Néandertal, Crispr : les brèves découvertes 113 partages
4. "Compensation écologique" ou comment "reconstruire" la nature 109 partages

WEB • MOBILE • TABLETTE

Découvrez l'offre 100% numérique

1 € le 1er mois puis 8 €/mois

Plus que 2 arti

[Menu](#)[Partager](#)[Tweeter](#)[Whatsapp](#)

---

[Archives /](#) [2019](#) [2018](#) [2017](#) [2016](#) [2015](#) [2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#) [2010](#) [2009](#) [2008](#) [2007](#)

## LES SERVICES DE L'EXPRESS

- [Tous nos dossiers](#)
- [Somme toutes](#)
- [Elections municipales 2020](#)
- [Classement des lycées 2019](#)
- [Les podcasts de L'Express](#)
- [L'Express Codes Promo](#)
- [Code promo La Redoute](#)
- [Code promo Cdiscount](#)
- [Code promo Asos](#)
- [L'Express Guide d'Achat](#)

Les sites du réseau Groupe L'Express :

- [City-guide avec A Nous Paris](#)
- [Food avec Mycuisine.com](#)

© L'Express - [Mentions légales](#) · [Cookies](#) · [Données personnelles](#) · [Conditions générales d'utilisation](#)  
· [Contacts](#) · [Service Client](#) · [Boutique](#) · [Régie Publicitaire](#)

[Plus que 2 arti](#)