

Les microplastiques pullulent sur nos plages

Une étude sur les microplastiques est actuellement réalisée dans la baie de Saint-Brieuc. Ces minuscules particules sont présentes dans le sable et la vase, ainsi que dans certains animaux.

Pourquoi ? Comment ?

Qu'est-ce qu'un microplastique ?

Les microplastiques sont de minuscules particules de plastique, d'une taille inférieure à 5 mm. Ils se présentent le plus souvent sous la forme de fibres, mais aussi de débris ou de sphères. Ils sont indécélables à l'œil nu, mais pullulent sur nos plages et dans les mers et océans.

Avec la multiplication du plastique, on retrouve ces particules partout sur la planète. Et la baie de Saint-Brieuc n'est pas épargnée.

Pendant six semaines, un état des lieux est dressé par Gaëtan Cormy, chargé d'études pour l'association VivArmor dans la réserve naturelle. Entouré de Véronika et Anaïs, deux étudiantes en biologie de l'Université catholique de l'Ouest (UCO) de Guingamp, il dénombre et mesure les microplastiques sur le site naturel.

D'où viennent ces microplastiques ?

« C'est une pollution courante », rappelle Gaëtan Cormy. Elle dure depuis des années, et ne devrait pas ralentir avec la consommation exponentielle de plastique.

« La première source de cette pollution vient de nos machines à laver, souligne le scientifique. Les textiles contiennent de nombreuses fibres, et un seul lavage peut rejeter 300 particules dans les océans. »

Les produits cosmétiques sont également responsables de cette pollution. « Plusieurs d'entre eux ont des minuscules billes de microplastiques, comme certains gels douche. » Les particules peuvent, enfin, venir de la dégradation de déchets classiques, présents sur les plages ou dans l'eau, comme les bouteilles en plastique, les déchets de l'activité mytilicole, etc.

En quoi consiste l'étude menée



Gaëtan Cormy, accompagné de deux étudiantes stagiaires, réalise actuellement une étude sur les microplastiques en baie de Saint-Brieuc.

PHOTO : OUEST-FRANCE

en baie de Saint-Brieuc ?

Depuis trois semaines, Gaëtan Cormy et les deux étudiants ont effectué plusieurs prélèvements à différents endroits de la baie.

« On a défini neuf stations à différents endroits : les anses d'Yffiniac et de Morieux, la plage de la Grandville, dans le pré-salé en fond de baie, dans l'estuaire du Gouessant, ou encore à l'embouchure du port du Légué, détaille le chargé d'études. On fait des prélèvements plus ou moins près des côtes, en milieu et en bas d'estran, pour voir les différents taux de concentration. »

Sur chaque station, l'équipe réalise plusieurs prélèvements de sable et de sédiments, qui sont ensuite analysés

en laboratoire à la Maison de la baie, à Hillion. « À l'aide de sel, on fait remonter les microplastiques, qui n'ont pas la même densité que le sédiment. On filtre ensuite cela, on compte et mesure les particules à la lunette binoculaire et sur ordinateur. »

L'étude doit se terminer fin mars. Elle fera l'objet d'un rapport. Les premiers résultats confirment la présence de microplastiques : dans l'anse de Morieux, on retrouve ainsi entre 400 et 500 particules par kilo de sédiment.

Ils sont dangereux ces microplastiques ?

« Ces particules posent des problè-

mes à la faune », explique Gaëtan Cormy. Et plus c'est petit, plus cela a de chance d'être ingurgité par de nombreuses espèces. « Les microplastiques sont ingérés par les oiseaux, les poissons, les coquillages... Et on peut donc les retrouver au bout de la chaîne alimentaire, chez l'humain. »

« Une fibre, ce n'est pas très grave. Mais c'est l'accumulation au cours de la vie qui peut causer des dommages. En raison notamment des molécules ajoutées dans le plastique, qui peuvent être dangereuses pour la santé. »

Brice DUPONT.

Journal de campagne

Deux associations interrogent les candidats

Attac et la Ligue des droits de l'Homme invitent les candidats aux municipales de Saint-Brieuc à répondre à leurs questions sur des thèmes comme : « transition écologique et cohérence des projets d'investissements locaux au regard des moyens financiers limités de notre territoire, l'intercommunalité ou le « trou noir démocratique », les moyens financiers et humains dévolus à la démocratie participative et à la co-construction des projets prévus et à venir », l'accueil des populations démunies, le droit fondamental à la santé et aux soins sur notre territoire...

Attac et la Ligue des Droits de l'Homme estiment d'autant plus important d'aborder ces questions que « la plupart des listes se revendiquent d'un même triptyque : transition écologique, urgence sociale et préoccupation démocratique et que la quasi-totalité des compétences des communes ont été transférées à... l'agglomération ».

Ce jeudi, à 18 h, réunion publique avec les candidats aux municipales de Saint-Brieuc, à la petite salle de Robien.

Urgences et santé

Police - Gendarmerie : 17.
Police municipale : 02 96 62 53 00.
Pompiers : 18.

Samu - Smur : 15.
Pharmacie de garde : 3237
(0,34 €/mn).

Saint-Brieuc en bref

Un débat sur la réforme des retraites organisé par la CGT

La CGT des Côtes-d'Armor organise un débat sur la réforme des retraites, en présence de la sénatrice Christine Prunaud et deux experts en économie et protection sociale, vendredi 6 mars à 20 h.

Selon la CGT des Côtes-d'Armor, il sera l'occasion pour les participants, militants, citoyens, élus de proximité et organisations syndicales, de faire avancer la réflexion et de contribuer à la confrontation des idées divergentes.

La présence de Pierre-Yves Chanu, représentant de la CGT au Conseil d'orientation des retraites (COR) devrait éclairer la réflexion.

Les échanges seront également enrichis par l'intervention de Kevin Guillaus-Cavan, docteur en économie et chercheur à l'Institut des recherches économiques et sociales (IRES) et par la présence de Christine Prunaud, sénatrice des Côtes-d'Armor.



Des opposants à la réforme des retraites.

Ce vendredi, à 20 h, salle Marcel Paul à Ploufragan. Entrée libre.

Repéré pour vous

La rue de Quintin en sens unique inversé

Nouveau changement à venir du côté de la circulation dans les rues de Quintin et des Capucins. À compter de ce vendredi, à 14 h 30, une expérimentation y sera menée.

La rue de Quintin passera en sens unique « inversé », avec le sens de circulation modifié dans la portion nord. L'accès à la rue de Quintin se fera désormais par la rue Bel-Orion.

La rue des Capucins repassera dans un sens de circulation est vers ouest (de la rue de Brest vers le carrefour Bagot), dès sa réouverture vendredi. Le double-sens cyclable est cependant maintenu sur ces deux rues.

Cette expérimentation est menée en raison de la réhabilitation des réseaux qui se déroule actuellement sur les boulevards Tour-d'Auvergne, puis Laënnec.

Les services de l'agglomération précisent que « si l'expérience s'avé-



PHOTO : OUEST-FRANCE

rait satisfaisante, et selon les préconisations du bureau d'études, la rue de Quintin resterait ainsi, tandis que la rue des Capucins serait réinvertée lorsqu'il sera possible de faire passer le report de flux par l'axe Tour-d'Auvergne - Laënnec, à la fin des aménagements de la phase TEO 3 ».

L'initiative

Une soirée de cinéma et de débat sur le vélo

L'association Vélo utile organise une soirée ciné-débat ce vendredi, à 20 h 15, au cinéma le Club 6, sur le thème des déplacements à vélo (tarif unique à 5 €).

Le film *Why we cycle* (Pourquoi le vélo) sera diffusé. Ce documentaire néerlandais, sorti en 2017, montre les effets insoupçonnés du vélo sur tout un pays qui a choisi de devenir cyclable, et permettra d'échanger sur le thème des déplacements et en particulier des mobilités douces et actives (vélo, marche).

Justice

Suspecté de trafic de stupéfiants, il avait insulté la police

En février, à Saint-Brieuc, un homme de 23 ans est interpellé par les policiers alors qu'il est en possession de 97 g de résine de cannabis et de 850 € en petites coupures. Il comparait, hier, pour détention et cession de stupéfiants, ainsi qu'outrages, devant le tribunal correctionnel.

La présidente lui rappelle ses propos tenus à l'encontre des forces de police lorsqu'il a été arrêté. L'homme ne réagit pas. Le prévenu, de nationalité afghane, a besoin d'un traducteur, mais il répond avec précision.

Lui-même a été insulté, explique-t-il. L'avocat des quatre policiers outragés lors de l'interpellation rétorque :

« La présence de l'interprète est une forme d'ironie. Quand on tient ce genre de propos, c'est qu'on maîtrise au moins quelques subtilités de la langue française. » Il demande une somme de 550 € pour chaque policier partie civile. Le procureur approuve, non sans rappeler les charges liées aux stupéfiants qui pèsent sur le jeune homme, et requiert un an d'emprisonnement.

L'homme est finalement condamné à neuf mois de prison, dont six avec sursis, et devra verser 550 € à chaque partie civile.

Faits divers

Accident sur la RN12 à Yffiniac, 3 voitures impliquées

Deux voitures et une fourgonnette circulant sur la RN12 à hauteur de l'aire de repos d'Yffiniac, un peu avant Saint-Brieuc dans le sens Rennes-Brest, se sont percutées, hier, vers 8 h 20.

Sur les cinq occupants des véhicules, deux ont été légèrement blessés. Il s'agit d'une femme de 51 ans et

d'un homme de 38 ans. Ils ont été pris en charge par les pompiers de Lamballe et du Perray et transportés à l'hôpital Yves-Le Foil pour un bilan.

Gendarmes et Diro étaient également sur place. L'accident a entraîné un ralentissement à cette heure de pointe. Vers 9 h 15, tout était rentré dans l'ordre.

41^{ème} CARNAVAL Broons

Dimanche 8 mars
14h30 Grand défilé

Samedi 7 mars
15h défilé et bal des enfants costumés

Adultes : 6€ - gratuit jusqu'à 14 ans

Crédit Mutuel De Bretagne
bleu

À VENDRE // St-Brieuc Proche gare et centre RARE

Superbe propriété de 268 m² sur terrain paysagé de 1868 m² avec séjour de 63 m²

4 chambres, suite complète et bureau - Spa, sauna, hammam
Prestations - Géothermie - (DPE C146)

623 826 € H.A.I. dont 3,97 % TTC d'honoraires inclus charge acquéreur (prix 600 000 € hors honoraires)

AGENCE DE BRETAGNE
02 96 33 06 15
agence-de-bretagne@orange.fr
www.agence-de-bretagne.fr

LAMOTTE
AMÉNAGEUR LOTISSEUR

OPPORTUNITÉS
Votre terrain à partir de 43 500 €⁽¹⁾

DOMAINE DE SAINT-CLÉMENT
Saint-Brieuc, nouveau quartier résidentiel.

0 800 741 721 Service & appel gratuits

46 Rue de Penthivère - Yffiniac
www.lamotte-amenageur.fr