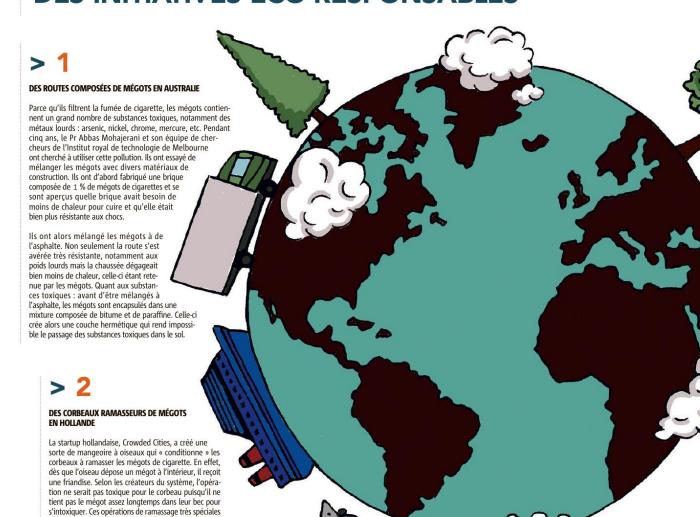
# REVERSIBLE L'ÉCOLOGIE AU QUOTIDIEN

# > LE TOUR DU MONDE DES INITIATIVES ÉCO-RESPONSABLES





#### SON INCROYABLE AIMANT NETTOIE LES OCÉANS DES MICROPLASTIQUES

ont été mises en place dans les parcs d'Amsterdam en Hollande et, depuis cet été, au Puy-du-Fou en France.

Fionn Ferreira, un jeune Irlandais de 18 ans, vient tout juste de remporter le Google Science Award. Son incroyable invention permet en effet de retirer les microplastiques de l'eau! Ceux-ci représentent les particules de plastique de moins de 5 millimètres dont se nourrissent les poissons... Pour les attirer, Fionn Ferreira a inventé une sorte d'aimant composé de liquides ferrofluides, d'huiles et de poudre de magnétite. Sur les 1 000 tests, l'Irlandais a éliminé plus de 87 % des microplastiques contenus dans ses échantillons d'eau.

Selon Fionn Ferreira, son invention « constitue la base d'une méthode efficace pour extraire le microplastique de l'eau, l'étape suivante consistant à la faire évoluer à l'échelle industrielle ». Car, à l'heure actuelle, aucun centre de traitement des eaux usées en Europe n'est équipé de filtrage des microplastiques. La bourse de Google (45 000 euros) lui a été remise en juillet, en Californie.



### DES SURFS FAITS DE MÉGOTS EN CALIFORNIE

C'est en assistant au nettoyage des plages en Californie que le shapeur Taylor Lane a eu l'idée – dans le cadre du concours "Creators and Innovators Upcycle" – d'utiliser des mégots de cigarettes pour fabriquer une planche.

Plus de 200 heures de travail et quelque 10 000 mégots plus tard, le surf terminé lui a permis de remporter le concours. Une aventure filmée par Ben Judkins. Grâce à une campagne de financement, les deux amis ont amassé plus de 20 000 dollars pour tourner un documentaire. Aujourd'hui, les *Cigay Board Boys* réalisent une tournée mondiale au nom de The Cigarette Surfboard pour rencontrer des surfeurs de renommée internationale et tester une variété de planches de surf en cigarette. Ils sensibilisent également le public lors de festival et conférences aux solutions novatrices pour protéger les océans.

## MÉGOTS = BIÈRE EN ESPAGNE

Ça se passe à Barcelone, au Tibu-Ron Castelldefelds, un bar situé en bord de mer sur une plage jonchée de mégots de cigarettes. Alors, pour éviter que ces déchets ne finissent à la mer, le Tibu-Ron Castelldefelds a lancé l'opération « Nettoyons la plage, prenons soin de la planète ». Avec pour message : « Si tu nous ramènes ceci, nous te l'échangeons contre cela. Chaque verre plein de mégots sera échangé contre une bière ou une boisson fraîche. » À noter que plusieurs établissements se sont, depuis, inspirés de l'initiative espagnole. C'est, par exemple, le cas au Stars' N'Bars à Monaco qui propose désormais une bière ou un soda gratuit contre un pot (prêté par le bar) rempli de mégots. Ou encore au Globe Trotteur à Toulon et au Cabanon sur les plages du Mourillon. Et la liste d'établissements continue de s'allonqer chaque jour!

about:blank Page 1 sur 2