

Passant
n°1



Passant
n°2



Passant
n°3



Passant n°15



Passant
n°1

Beurk !
Cette ville est
vraiment
dégoûtante !



**NE SOIS PAS
LE PREMIER À
JETER TES
ORDURES**

PARTAGE SI TU VEUX PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT !

LES DÉCHETS DANS LE GÉOPARC

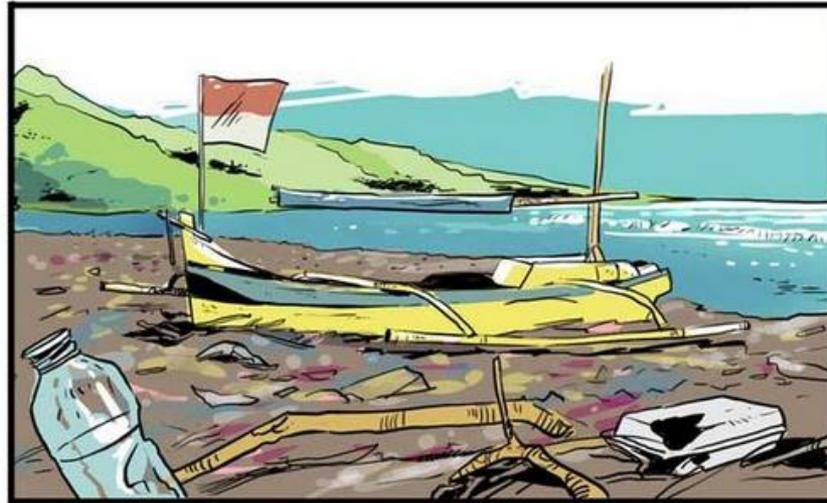
C'EST NOTRE AFFAIRE À TOUS !



LES DÉCHETS S'ACCUMULENT SUR LA PLAGE LOGI DANS LE PARC NATUREL DE CILETUH À PELABUHAN RATU (ÎLE DE JAVA)

IL Y A DU POLYSTYRÈNE, DES PLASTIQUES MÉNAGERS, DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE, DES TRONCS D'ARBRE

LE COMBLE, C'EST QUE CE PARC NATUREL A REÇU LE LABEL DE GÉOPARC MONDIAL (DÉCERNÉ PAR L'UNESCO) EN AVRIL 2018



VU LES DÉCHETS CI-DESSUS, LES ORDURES NE SONT PAS SEULEMENT LA RESPONSABILITÉ DES RAMASSEURS D'ORDURES OU DES RESPONSABLES DU TOURISME, MAIS AUSSI CELLE DES HABITANTS, DES COMMERÇANTS, DES ACHÉTEURS ET DES TOURISTES



LES DÉCHETS VIENNENT AUSSI D'AILLEURS, ILS SONT APPORTÉS PAR LE COURANT



SI ÇA CONTINUE, ON VA METTRE DES AMENDES À CEUX QUI BALANÇENT LEURS DÉCHETS

TOUS LES **PLASTIQUES** EN MER VIENNENT DE LA TERRE

HÉ OUI!

LE PARCOURS DU PLASTIQUE



Les déchets en plastique dans les mers et les océans

Infographie : le Petit Quotidien

Emportés

Certains déchets en plastique sont jetés par les hommes depuis des bateaux. D'autres sont abandonnés sur les plages. D'autres encore sont laissés dans la nature ou dans des **décharges**. Ils s'envolent et finissent par être emportés par les fleuves jusqu'aux mers et aux océans.



De plusieurs sortes

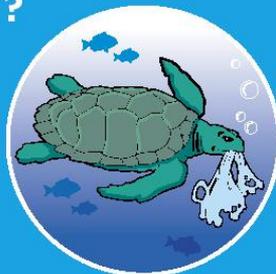
Les déchets en plastique viennent surtout des emballages : sacs des supermarchés (interdits en France maintenant) et bouteilles. Mais ce sont aussi des objets : gobelets, tongs...

Pour longtemps

Ces déchets mettent très longtemps à **se décomposer** : jusqu'à plusieurs centaines d'années. Ils se transforment en petits morceaux, parfois en **particules**. Mais ils continuent à polluer.

Pourquoi c'est grave ?

- Des animaux marins (dauphins, tortues...) s'étouffent avec les gros déchets en plastique. Ils les confondent avec leur nourriture.
- Les petits morceaux de plastique sont avalés par les poissons. Ils se collent à leur estomac et les rendent malades.



- Les déchets se déposent au fond de l'océan. Ils **asphyxient** les algues, les coraux et d'autres animaux.
- Les déchets en plastique voyagent avec les **courants**. Ils transportent parfois de minuscules animaux d'un endroit de la Terre à un autre. Cela bouleverse la manière de vivre des espèces.
- Les sacs en plastique **dégradent** aussi les paysages, quand ils **s'échouent** sur les plages ou les rochers.

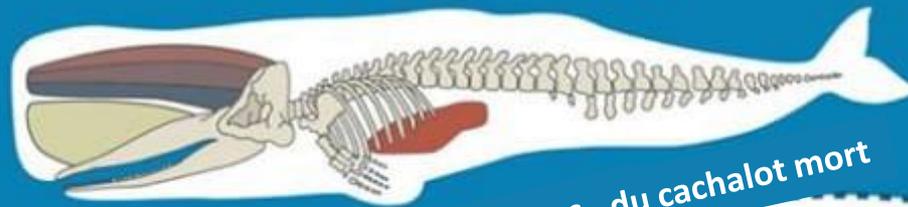


Les déchets plastiques retrouvés dans l'estomac d'un cachalot mort à Wakatobi (Indonésie)

terdampar di perairan Desa Kapota, Kecamatan Wangiwangi Selatan (Wangsel), Kabupaten Wakatobi, Sulawesi Tenggara, Senin (19/11/2018)

dan membusuk. Di dalam perut paus ditemukan berbagai macam sampah plastik.

Paus Sperma (*Physeter macrocephalus*)



LES POLYMÈRES SONT DES CHAÎNES MOLÉCULAIRES
POUVANT ÊTRE ENRICHIES PAR DES ADDITIFS DONT CHACUN
APPORTE DE NOUVELLES PROPRIÉTÉS AU MATÉRIAU.



L'ENSEMBLE FORME ALORS LES MATIÈRES PLASTIQUES,
QUI SONT TRÈS RÉSISTANTES À L'USURE...

POURTANT, ON S'EN
SERT SURTOUT POUR
FABRIQUER DES
CHOSSES ÉPHÉMÈRES!



UNE ÉTUDE A MESURÉ LA QUANTITÉ D'OBJETS EN PLASTIQUE DÉVERSÉS EN MER, INTENTIONNELLEMENT OU NON...

