

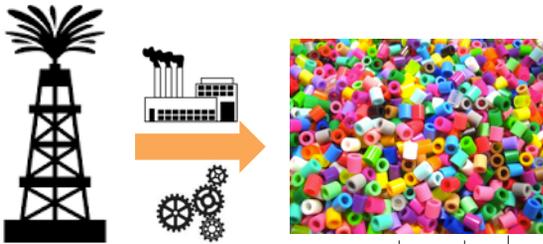


oceaneye

Un plastique à la mer !



Le plastique, c'est quoi?



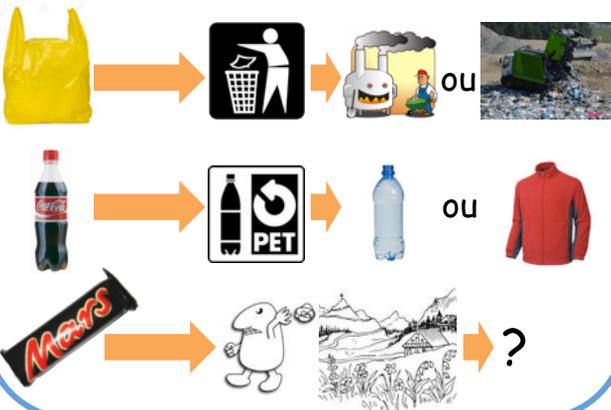
300 millions de tonnes/an →
1000 X Empire State Building!

Le plastique, y'en a où?

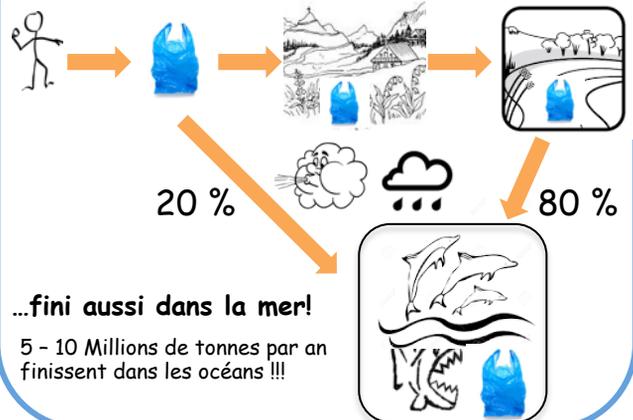


Y'en a partout!

Après utilisation, on le jette où?



Le plastique jeté dans la nature...



Que devient le plastique en mer?



C'est quoi le problème?

Impacts sur les animaux et leurs habitats



ingestion étranglement Habitats dégradés

Impacts esthétiques Impacts pour la santé humaine ??

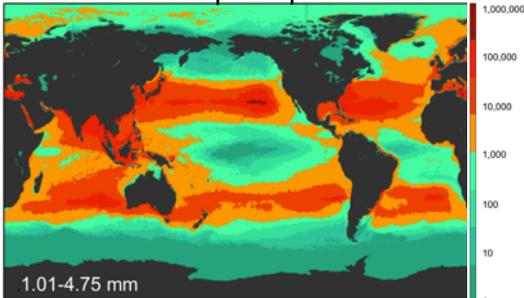


Un plastique à la mer !



Les plastiques en mer: y'en a où et combien?

Nombre de microplastiques /km²



Eriksen M et al., Plos One, 2014

Les plastiques sont concentrés dans les 5 tourbillons océaniques...



... et dans les zones où vivent beaucoup de monde, comme la **Méditerranée** et l'Asie du Sud-Est.

Comment le sait-on?

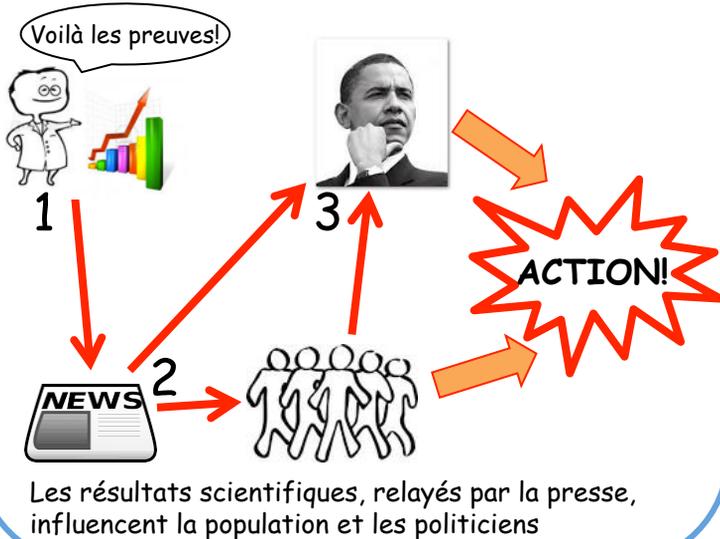
1. Prises d'échantillons sur le terrain: un filet est tiré par un bateau à la surface de l'eau



2. Analyses et comptage en laboratoire



Pourquoi étudier ces plastiques en mer?



Et vous, que pouvez-vous faire?

- ✓ Ne jetez pas de déchets dans la nature
- ✓ Recyclez (PET par exemple)
- ✓ Réduisez votre consommation en évitant le plastique
- ✓ Réutilisez les objets en plastique (sacs par exemple)
- ✓ Informez vos proches