

Comment mettre en évidence par des techniques de laboratoire l'impact des pollutions sur le milieu marin méditerranéen et comment les diminuer ?



Méditerranée les déchets trouvés

TOP 10 DES ITEMS RAMASSÉS



Fragments plastique

619



Mégots

138



Fragments polystyrène

98



Ferraille

43



Tissus

9



Bouteilles de verre

8



Canettes

7



Bouteilles

5



Jouets

3



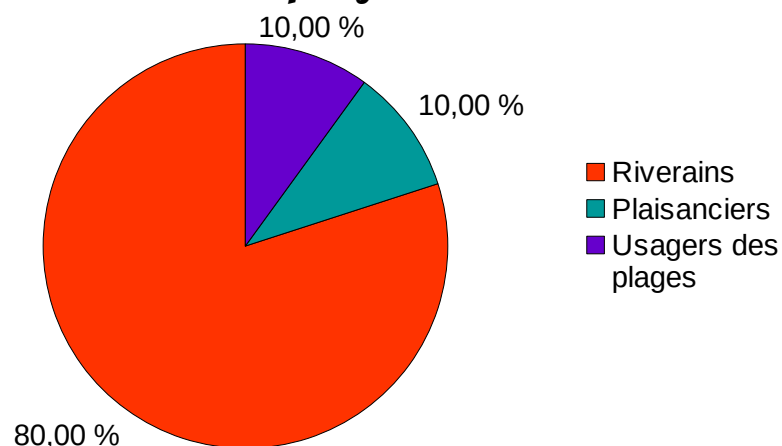
Déchets médicaux

3

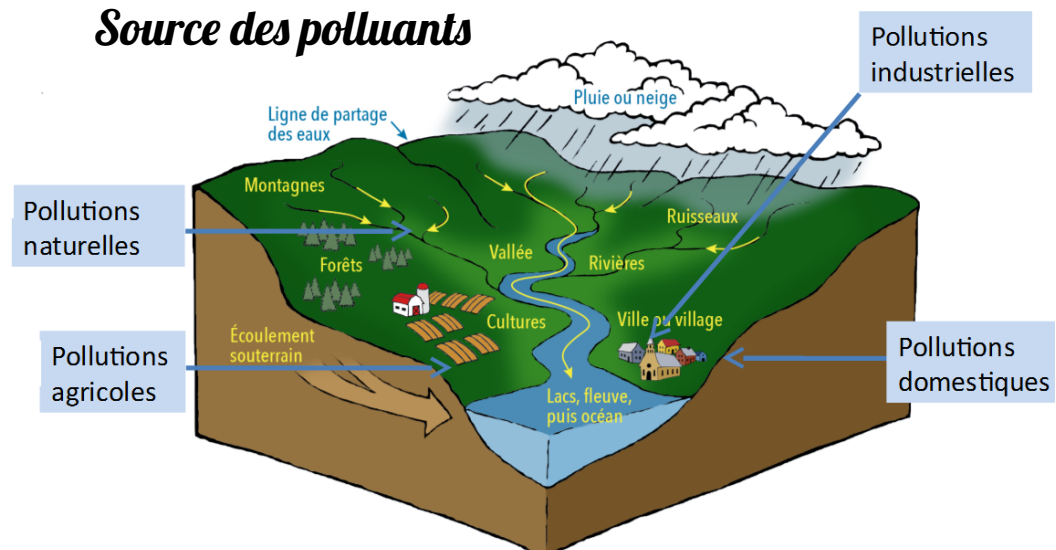


Origines solides et liquides des déchets

Diagramme de la provenance des macrodéchets retrouvés sur la plage de l'Almanarre

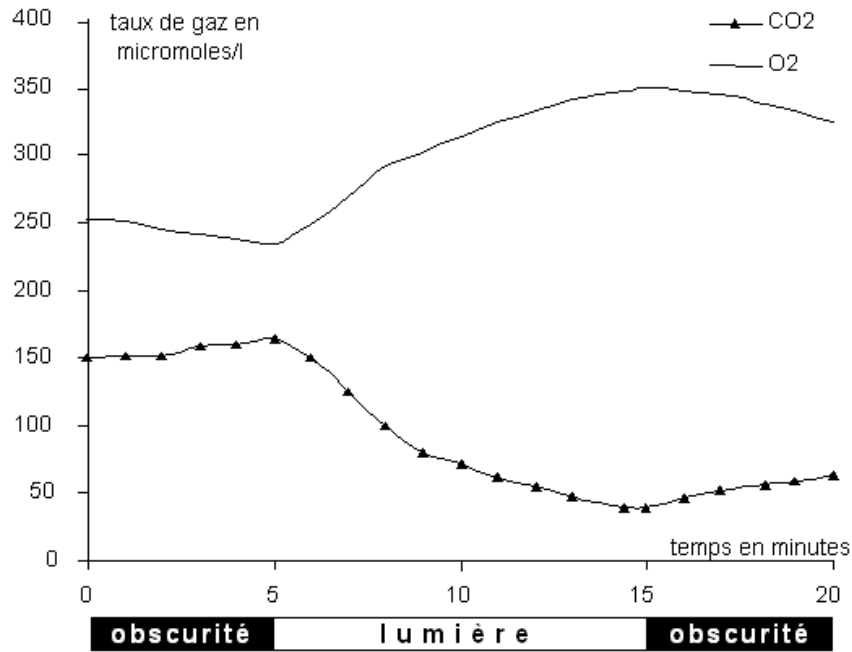


Source des polluants



Impacts sur les végétaux

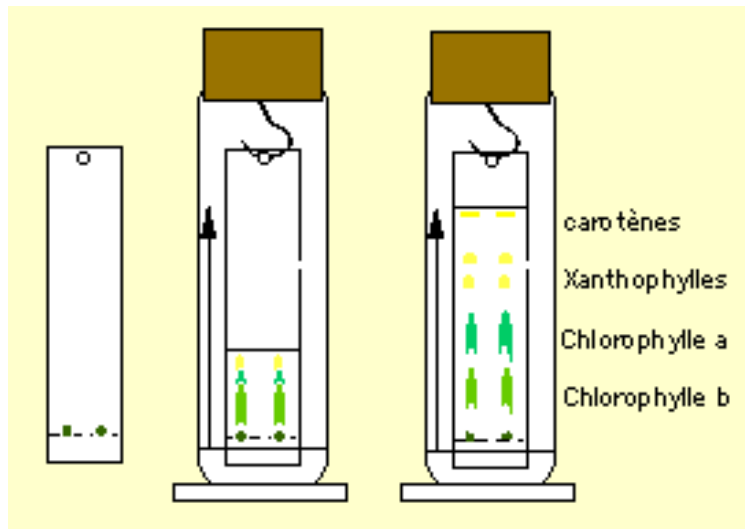
Lumière -> chlorophylle -> photosynthèse



Déchets obstruants les rayons lumineux :

=> plus de photosynthèse

=> disparition du premier maillon de la chaîne alimentaire



Impacts sur les animaux

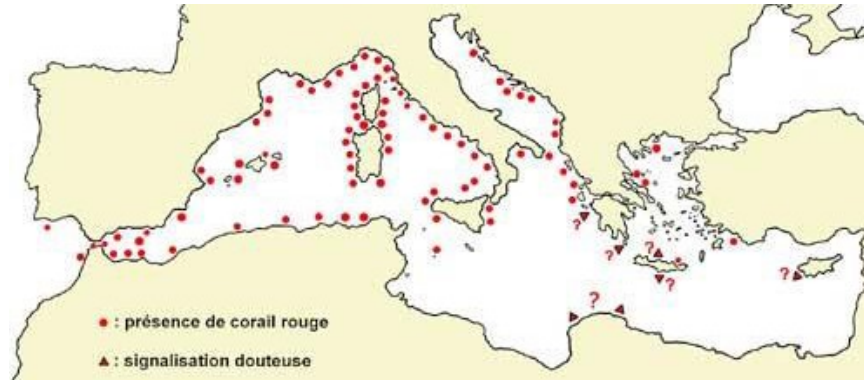
Les Coraux



- Manque de nourriture
- Les déchets qui recouvrent les coraux, les empêchent de se nourrir



dinosoria.com



Les Cétacés, Reptiles et les Poissons



- Confondent la nourriture avec des déchets
- Ils font des indigestion
- La chaîne alimentaire est polluée
- Les animaux peuvent être emprisonnés dans des filets perdus dans l'eau



Vous ne savez pas comment réduire vos déchets ?

What the



***Nous allons vous montrer
quelques solutions !!!***



***Il y a beaucoup trop de déchets
sur les plages !***

Comment réduire nos déchets ?

Achetez **durable** !!!



VS



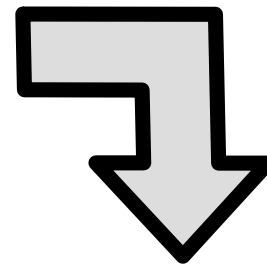
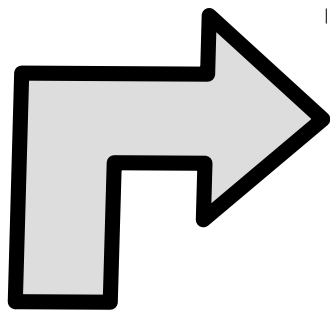
Quoi de mieux que de **réutiliser**
plutôt que de **jeter** ?

*Pas de plastiques c'est utopique,
moins de plastique c'est plus chic !!!*



*Marre de faire la vaisselle ? Je vous propose la
vaisselle comestible !*

Les élèves du lycée Costebelle vous remercient !



Sources :

Diapos 1: <http://madeinmarseille.net/27917-region-apaca-zero-dechet/>
<http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/environnement/23762-mediterranee-les-dechets-de-la-mer-bientot-sur-les-podiums>

Diapos 2 :

<http://www.initiativesoceanes.org/fr/collecte/11150>

<https://www.google.fr/maps/@43.0794078,6.1439745,6592m/data=!3m1!1e3>

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/1000-a-3000-tonnes-de-plastique-en-mediterranee_15831 : info 'continent déchet'

Diapos 3: <http://slideplayer.fr/slide/491949/>

Diapos 4:

http://blinks3.free.fr/d_2e/planete_Terre/07_chimie_du_vivant/doc_2/index.html

<http://medwet.org/fr/2017/10/mediterranean-posidonia/>

Diapos 6:

<https://quoidansmonassiette.fr/gobelets-verres-emballages-comestibles-papier-origami-croquer/>

<http://www.lilyfairly.com/2014/03/liste-des-alternatives-aux-objets-de.html>