Le plastique de la mer

1) Les inconvénients du plastique à base de pétrole :

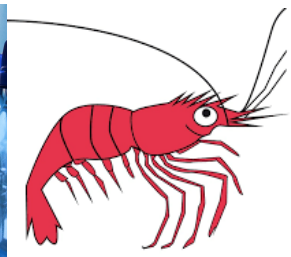
Il pollue les océans, les forêts...Il met plusieurs siècles à se dégrader !!!

2) Les avantages du plastique à base de carapaces de crevettes :

Ce plastique est biodégradable* et donc non-polluant.

3) Les étapes de fabrication de ce plastique :

On récupère les carapaces. On les trempe dans un bain d'acide pour enlever le calcium puis un second bain pour former ce qu'on appelle la «chitosane»



http://www.publicdomainpictures.net/view-image.php?image=112756&picture=&jazyk=FR
https://pixabay.com/fr/crevette-fruits-de-mer-paella-p%C3%AAche-1392238/

4) Définition d'un matériau biodégradable :

*Susceptible d'être composé par des organisme vivants.

Petite info + : C' est un breton qui a inventé le plastique fait à partir d'algues

d'algueshttp://avovaldoie.fr/activites/danses/danses-bretonnes.htmld'algueshttp://avovaldoie.fr/activites/danses/danses-bretonnes.html

Lucie Hervé, Clara Bily, Chloé Chevalier.