



Pollution marine

lundi 29 février 2016, par [Millischer Jean](#)

ETUDE DE LA POLLUTION MARINE AU COLLEGE

Le 2 Février 2016, Stéphane Christodoulou, docteur en océanographie, intervenant pour l'Association Oceania & Sciences, Centre de Culture Scientifique et Océanographique Méditerranéen, est venu au collège pour traiter de la pollution marine (action éducative du conseil général)

"Lors de cette intervention, j'ai appris qu'un polluant est une substance introduite dans les océans ayant un effet non souhaité, néfaste (comme le pétrole, le plastique et les produits chimiques).

J'ai aussi appris que biodégradable voulait dire déchet qui se dégrade par la force de la nature. On connaît la pollution visible. Il existe aussi une pollution invisible que nous avons mis en évidence et qui peut agir sur notre santé"

Aymeric Delroise 6A

"Les polluants marins peuvent tuer les poissons. Ils doivent partir très vite de la zone polluée pour survivre. Le zinc est un polluant invisible qui se camoufle dans l'eau comme un caméléon. Nous l'avons mis en évidence avec un réactif."

Anas Airouta 6A

"Nous avons un tube à essai d'eau polluée et un autre d'eau non polluée . Ils paraissaient identiques. Mais avec le réactif, il s'est formé un précipité blanc (comme un nuage , du coton) dans le tube d'eau polluée alors que l'eau non polluée restait incolore."

Thibaut Bonidan 6D

"Nous avons observé au microscope du zooplancton et du phytoplancton. Dans les aquariums, nous avons pu voir une rascasse, des crevettes, crabes, des oursins, des mollusques. Dans un autre aquarium, il y avait des anémones de mer qui sont des animaux."

Marie-Lou Ghezzi 6D

"J'ai bien compris ce qu' était le plancton. Ce sont des êtres vivants présents dans l'eau et visibles au microscope. Ils sont à la base de chaines alimentaires.

Les polluants présents dans l'eau se retrouvent dans les chaines alimentaires.

J'ai beaucoup appris. J'ai bien aimé."

Loic Hannot 6D