



Le projet d'Apoline

Nom : Apoline

Âge : 22 ans



Ville d'origine : Vernaison, à côté de Lyon

Spécialité : Géologie et chimie

Des plastiques dans les rivières ?

La suite au dos!



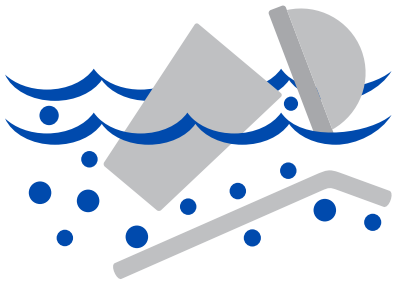


Des plastiques dans les rivières ?



L'utilisation du plastique a augmenté et ce, pour fabriquer de nombreux objets du quotidien, Une grande partie de ce plastique a été retrouvé dans l'environnement. On en a retrouvé dans les océans, mais aussi **sur les plages, dans les villes et dans les forêts ou encore les sols** des champs.

Lorsqu'un plastique se retrouve dans l'environnement, il peut lui arriver plein d'**aventures**, il peut :



Se **balader** au fil de l'eau



Se faire **transporter par le vent**



Se **décomposer** en morceaux de plus en plus petits

Le plastique existe sous **plusieurs tailles et formes**. Mais **d'où proviennent-ils ?** Une partie importante semble être amenée à la mer par les rivières et les fleuves, tout particulièrement quand l'eau monte après qu'il a beaucoup plu. Mais alors, si l'eau qui monte récupère des plastiques, c'est sûrement que certains se trouvent **piégés** à proximité des rivières : sur les **berges**.

Apoline va donc essayer de les retrouver ces plastiques qui se sont cachés !

Comment la forme de la rivière et la vitesse de l'eau impactent-elles les endroits où l'on retrouve des plastiques sur les berges de rivières ?

Comment Apoline va-t-elle répondre à cette question ?

La première chose à faire, c'est d'**ouvrir grand les yeux** : tout au long de la descente, et sur certaines zones de la rivière, elle va **compter** et **catégoriser** les plastiques **visibles**, pour regarder les facteurs qui impactent le plus leur **répartition** : est-ce qu'il y en a plus à côté des villes ? Ou bien là où la rivière ralentit ?

Elle va aussi ramasser les **sédiments** pour chercher dedans les tout petits plastiques qu'on ne peut pas voir à l'œil nu.