

Visite d'une usine d'eau potable

- Activités de la classe - Projet "Découverte professionnelle" -

Date de mise en ligne : dimanche 17 décembre 2017

Description :

Journaliste : Kévin

Copyright © Classe relais du Collège Jean Lecanuet Rouen - Tous droits réservés



La visite de la jatte



En classe nous avons travaillé sur le cycle urbain de l'eau avec l'association CARDERE. Nous avons ensuite visité une usine de traitement d'eau potable : La Jatte à Rouen.

Nous avons commencé par reproduire le trajet de l'eau



Ensuite un employé nous a expliqué le fonctionnement de l'usine, avec la filtration et l'ultra filtration.


Comment se passe la filtration ? L'eau brute passe par des disques qui retiennent feuilles, branches, et les grosses impuretés.

L'ultra filtration se fait avec des sortes de spaghettis dans lesquels l'eau passe par les extrémités et ressort propre par des petits trous qui retiennent les bactéries.



Les tuyaux verts : Eau brut
Les tuyaux marron : Eau usée
Les tuyaux bleus : Eau potable

Différence entre l'eau du robinet et l'eau en bouteille

	
<p><i>Je ne produis aucun déchet !</i></p>	<p><i>Je suis facile à transporter (en balade, par exemple).</i></p> <p><i>En magasin, j'offre un grand choix de types d'eau.</i></p>
<p><i>Je préserve les ressources de pétrole puisque je ne nécessite pas de plastique.</i></p>	<p><i>Je coûte peu cher : environ 0,35 centime le litre.</i></p> <p><i>Jamais je ne sens le chlore !</i></p>
<p><i>Avec moi, aucun transport puisque je suis produite à proximité des usagers.</i></p>	<p><i>Je suis le produit alimentaire le plus surveillé !!!</i></p> <p><i>En cas de pollution, je garantis une eau potable.</i></p>
	<p><i>Mon emballage est totalement recyclable.</i></p> <p><i>Les Français m'aiment bien ; en 2004, ils ont consommé 6,2 milliards de litres d'eau en bouteille !</i></p>

Article écrit par Kévin