L'eau du robinet, d'où vient-elle, où va-t-elle ?

publié le 14/06/2022

Visite d'une usine de production d'eau potable par les Ecopros

Descriptif :

Dans le cadre de leur chef d'œuvre, les Écopros, professionnels écoresponsables, ont visité l'usine de production d'eau potable Lucien Grand à St Hippolyte.

Dans le cadre de leur chef d'œuvre, les ECOPROS : DES PROFESSIONNELS ÉCORESPONSABLES, les CAP ATMFC ont visité la plus grande usine de production d'eau potable du département, à Saint Hyppolyte près de Rochefort. Les élèves de CAP menuiserie les ont accompagnés dans le cadre de la PSE (Prévention Santé Environnement).

Christine Britz nous a accueillis devant une grande fresque représentant le cycle de l'eau sur Terre et l'eau dans le monde. Elle nous a expliqué que l'on consommait beaucoup trop d'eau et qu'il fallait l'économiser ; par exemple, couper l'eau quand on se savonne sous la douche (écodouches) ou quand on se lave les mains. Il vaut mieux prendre des douches que des bains, garder l'eau de rinçage des légumes pour arroser etc...

La visite était super bien organisée : sur une grande maquette, notre guide construisait à l'aide de châteaux d'eau et de tuyaux le circuit de l'eau potable. Puis nous avons fait floculer l'eau de la rivière dans un laboratoire, et étudié tous les systèmes qui permettent à l'eau de la rivière d'être purifiée. Nous avons ensuite visité l'usine.
Et après : une salle avec des sièges de couleur, des éclairages de plateau et une ambiance sonore de jeu, "comme à la télé". Notre guide Christine faisait l'animatrice d'un grand quiz sur l'eau. Les grenouilles se confrontaient aux mouettes. Et c'est monsieur Watel qui a gagné ! Trop fort !!!

Les CAP ATMFC 1 Ecopro ont fait une exposition de toutes ces informations dans le hall de l'EREA. Ils ont aussi créé un poster représentant le "petit" cycle de l'eau potable du robinet. (Regardez en haut du château d'eau, il y a un personnage célèbre !)

Portfolio

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.