

Présentation de la technique d'un filtre planté de végétaux pour l'assainissement

1 GA2

Dans le cadre du projet pédagogique « *L'eau et la vie quotidienne, une ressource à protéger !* » Monsieur Lacombe de la société Etiage est venu au LP Max Joséphine le lundi 30 janvier 2017 faire une animation avec la classe de 1ere GA2 pendant 1 heure.

Le but était de faire découvrir une technique d'assainissement des eaux usées qui respecte l'environnement car elle est faite à partir d'un filtre planté de végétaux.

Au cours de cette intervention, il a été question des thèmes suivants :

Pourquoi dépolluer ?

Les cultures libres : Le lagunage naturel et la boue activée.

Les cultures fixées : La géoépuration et les filtres plantés de végétaux.

Que faire des déchets ?

Les élèves avaient préparé en cours de PSE des questions qu'ils ont pu poser au cours de l'intervention.

Il est prévu d'aller au mois de mars prochain de faire une visite sur site dans une résidence à Rémire pour voir concrètement comment cela fonctionne.

Pour plus de renseignement : <http://www.etiageguyane.com/index.php/presentation>

Pierre MALINGOIX et Tania PIRET-MONTHIEUX

