Visite de la station de traitement des eaux usées de Maxéville

NANCY CHAMPENOUX

Programme « Eau en ville »
Année scolaire 2023-2024
Métropole du Grand Nancy

Public : 6ème- 5ème
Lieu : STEU de Maxéville
Temps : ½ journée d'intervention (environ 2h)
Période : d'octobre à avril, les mardis et jeudis matin
Encadrement : un éducateur CPIE et un technicien SOVEM, de l'équipe d'exploitation de la STEU

Objectifs de l'animation

Faire la différence entre l'eau épurée et l'eau potable
Définir les pollutions de l'eau et leur impact sur l'environnement
Montrer le rôle de l'homme dans la dépollution des eaux usées
Appréhender le fonctionnement complexe d'une usine
Découvrir les étapes d'épuration des eaux urbaines
Montrer l'impact de nos gestes quotidiens sur la qualité de la ressource en eau

Contenu de l'animation

Une introduction en salle permet tout d'abord de recueillir auprès des élèves leurs représentations initiales de l'eau.
Un parcours dans les différents bâtiments de la station de traitement des eaux usées permet ensuite d'illustrer concrètement les étapes de dépollution de l'eau usée.
L'observation de microorganismes au microscope et une vidéo concluent cette visite pédagogique, technique et sensorielle.

Conditions d'animation

L'animation se déroule à la STEU de Maxéville.
Pour des raisons de sécurité et d'encadrement, nous ne pouvons accueillir qu'une seule classe par séance.

Conditions d'inscription

Contacter la Métropole du Grand Nancy par mail à ***visitestep@grandnancy.eu***
Ces séances peuvent s'intégrer dans un projet « classe d'eau » de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse ou/et d'un projet « www.eco-ecole.org ».

Pour plus de renseignements sur le contenu de l'animation, vous pouvez contacter le CPIE Nancy Champenoux au 03.83.31.63.76.

Frais pédagogiques pris en charges par

métropole GrandNancy — SOVEM GRAND NANCY — RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE