

# Visite de la station de traitement des eaux usées de Maxéville



NANCY CHAMPENOUX

Programme « Eau en ville »  
Année scolaire 2022-2023  
Métropole du Grand Nancy



**Public :** 6<sup>ème</sup> - 5<sup>ème</sup>

**Lieu :** STEP de Maxéville

**Temps :** ½ journée d'intervention (environ 2h)

**Période :** d'octobre à avril, les jeudis et vendredis matin

**Encadrement :** un éducateur CPIE et un technicien SOVEM, de l'équipe d'exploitation de la STEP

## 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'imager 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 STEP de Maxéville.

**Pour des raisons de sécurité et d'encadrement, nous ne pouvons accueillir qu'une seule classe par séance.**

## Conditions d'inscription

Contactez la Métropole du Grand Nancy par mail à [visitestep@grandnancy.eu](mailto: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](http://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

