



NANCY CHAMPENOUX

Programme « Eau en ville »

Année scolaire 2022-2023

Métropole du Grand Nancy

Avant le robinet



Public : CM1-CM2

Lieu : En classe

Temps : ½ journée d'intervention (environ 2h30)

Période : d'octobre à mars, **cette animation doit être faite en amont de la visite de la STEP**

Encadrement : un éducateur à l'environnement du CPIE pour une classe entière

Objectifs de l'animation

Prendre conscience de l'importance de l'eau dans notre vie quotidienne

Prendre conscience du parcours de l'eau avant le robinet

L'eau est un bien précieux, elle appartient à tous : **donner** les moyens aux enfants de la préserver à travers la présentation de quelques gestes et comportements simples que l'on peut réaliser au quotidien

Faire la différence entre l'eau épurée et l'eau potable

Définir les pollutions de l'eau et leurs impacts sur l'environnement

Contenu de l'animation

En classe, l'animateur présente aux enfants le circuit complet de l'eau **avant le robinet**.

Puis **les élèves enquêtent** dans l'école, et identifient les lieux et objets où l'eau arrive dans l'établissement. L'animateur aborde la notion de gaspillage d'eau et les gestes pour les limiter.

Puis par groupes, les élèves **réalisent des expériences** pour comprendre les différentes étapes pour rendre l'eau potable.

Pour terminer la séance, les élèves **échantonnent sur les usages de l'eau à la maison** : les pièces, les consommations, les écogestes pour limiter les consommations.

Afin de préparer la visite de la STEP, les élèves devront mener une enquête sur les produits domestiques que l'on ajoute dans l'eau de la maison.

Conditions d'animation

L'animation se déroule dans, autour et en dehors de l'école.

Prévoir une disposition de la classe pour des activités en groupe.

Conditions d'inscription

Contactez le CPIE Nancy-Champenoux au 03.83.31.63.76 ou par mail à reservations@cpie54.com

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 ».

Frais pédagogiques pris en charges par

**métropole
GrandNancy**


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*


AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE

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 : CM1-CM2

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'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 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

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**
Liberté
Égalité
Fraternité

**AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE**