

L'EAU

UNE RESSOURCE À PRÉSERVER

Essor démographique, hausse des niveaux de vie... Au niveau mondial, les besoins en eau sont en perpétuelle augmentation. Une ressource qu'il est nécessaire de préserver en maîtrisant sa consommation d'eau potable, en développant une gestion alternative des eaux pluviales, et en préservant les espaces naturels.

Afin de sensibiliser les plus jeunes à l'importance de l'eau dans notre quotidien, la direction de l'eau et de l'assainissement de Grand Paris Sud propose des animations pédagogiques et gratuites pour le jeune public :

1. Interventions en milieu scolaire,
2. Balades autour de plans d'eau naturels,
3. Balades autour d'un bassin de rétention,
4. Visites d'une station de traitement des eaux usées.

Ces animations sont gratuites.

Pour plus d'information et inscription :

Direction de l'Eau
et de l'Assainissement
Gérard MOURTIALON

☎ 01 69 22 34 39

✉ g.mourtialon@grandparissud.fr



Animation sur les eaux pluviales

OBJECTIF GÉNÉRAL

La gestion des eaux pluviales est un enjeu important. Elle permet d'assurer la protection de l'environnement et garantit la sécurité publique en prévenant les inondations.

MÉTHODE

Une balade est organisée autour d'un bassin de rétention.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre la gestion de l'eau de pluie.
- Découvrir un bassin, ses exutoires et les types d'arrivées.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION

Les élèves vérifient concrètement, en se promenant, comment est captée l'eau de pluie avant de suivre son cheminement et, enfin, son stockage.

Contact

Direction de l'Eau
et de l'Assainissement
Gérard MOURTIALON

☎ 01 69 22 34 39

✉ g.mourtialon@grandparissud.fr



Animation sur l'eau potable

OBJECTIF GÉNÉRAL

La demande en eau potable ne cesse d'augmenter avec l'accroissement de la population dans le monde. La gestion de cette ressource vitale est l'un des enjeux du 21^e siècle et il est nécessaire de la préserver.

MÉTHODE

En interaction avec les élèves, les cycles de l'eau sont présentés avec l'aide d'un PowerPoint. Les enfants peuvent ensuite tester différentes eaux.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les cycles de l'eau.
- Découvrir les différences entre l'eau du robinet et l'eau en bouteille.
- Renforcer les comportements éco-citoyens.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION

Les élèves seront sensibilisés au grand cycle et au petit cycle de l'eau. Ils se pencheront ensuite sur l'utilisation de l'eau du robinet dans notre quotidien et les éco-gestes qui permettent de la préserver.

Enfin, les classes qui le souhaitent pourront tester l'eau du robinet et tenter de la distinguer d'une eau de source ou minérale.

Contact

Direction de l'Eau
et de l'Assainissement
Gérard MOURTIALON

☎ 01 69 22 34 39

✉ g.mourtialon@grandparissud.fr



→ Cycle 2
→ Cycle 3



1h



Médiateur de l'eau




→ Cycle 2
→ Cycle 3
→ Cycle 4



1h



Médiateur de l'eau



→ Rétroprojecteur
→ Ordinateur
→ Powerpoint
→ Eau minérale,
eau de source,
et eau du robinet
→ 3 carafes

Animation sur le plan d'eau de Grigny

OBJECTIF GÉNÉRAL

Après avoir souffert d'une profonde perturbation de son écosystème, le lac de Grigny a été complètement réaménagé. Il s'agit de sensibiliser les élèves à la préservation de l'environnement.

MÉTHODE

Une promenade est réalisée autour du lac de Grigny.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les conséquences de la pollution sur l'eau.
- Découvrir des ouvrages de dépollution.
- Découvrir une zone humide ainsi que la faune et la flore qui s'y développent.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION

L'intervenant explique l'aménagement du lac et l'écosystème qui s'est développé suite à cet aménagement.

Contact

Direction de l'Eau
et de l'Assainissement
Gérard MOURTIALON

☎ 01 69 22 34 39

✉ g.mourtialon@
grandparissud.fr

Animation-visite d'une station d'épuration

OBJECTIF GÉNÉRAL

2,6 milliards de personnes dans le monde n'ont pas accès à un système d'assainissement de l'eau. Les élèves seront sensibilisés aux enjeux de ce traitement de l'eau.

MÉTHODE

Les enfants visitent la station d'épuration des eaux usées d'Évry-Courcouronnes.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre le petit cycle de l'eau.
- Découvrir les étapes de l'épuration des eaux usées.
- Faire la distinction entre une eau épurée et une eau potabilisée.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION

La classe est accueillie par un technicien sur la station d'épuration des eaux usées d'Évry-Courcouronnes. À la faveur d'un circuit pédagogique, il leur expliquera toutes les étapes d'épuration des eaux usées.

Contact

Direction de l'Eau
et de l'Assainissement
Gérard MOURTIALON

☎ 01 69 22 34 39

✉ g.mourtialon@
grandparissud.fr



→ Cycle 2
→ Cycle 3
→ Cycle 4



1h



Médiateur de l'eau



→ Cycle 3
→ Cycle 4



1h