

# À LA DÉCOUVERTE DE L'EAU

LETTRE D'INFORMATION DE VOTRE SERVICE PUBLIC DE L'EAU | NOVEMBRE 2023



## ÉDITO

Depuis de nombreuses années, le Syndicat des Eaux d'Île-de-France sensibilise les jeunes au respect et à la protection de l'eau.

Parce qu'elle touche à la fois à notre hygiène, notre santé et notre confort, l'eau est une ressource majeure ! Au quotidien, notre défi est de garantir en permanence une eau de qualité irréprochable au robinet de 4 millions de Franciliens.

Il est essentiel de développer une pédagogie de l'eau pour expliquer aux élèves qu'elle est un bien précieux, qu'il ne faut ni gaspiller, ni polluer. Cette pédagogie, c'est avec l'aide des enseignants que le SEDIF la met en œuvre. De nombreuses ressources ont été créées pour illustrer vos projets : malle pédagogique, films, documents. Gageons que ces outils pédagogiques participeront efficacement à l'apprentissage de l'eau et à son respect !

*André*

### André SANTINI

Président du Syndicat des Eaux d'Île-de-France  
Ancien Ministre  
Maire d'Issy-les-Moulineaux  
Vice-président de la Métropole du Grand Paris

## SOMMAIRE

Malle Pédagogique  
À LA DÉCOUVERTE DE L'EAU  
PAGE 2

Kit Pédagogique  
DU NUAGE AU ROBINET  
PAGE 2

Mini-Conférences  
L'EAU À L'ÉCOLE  
PAGE 3

Nos Vidéos  
LES INCONTOURNABLES  
PAGE 4

| La malle pédagogique

# À LA DÉCOUVERTE DE L'EAU

Le SEDIF met à votre disposition une malle pédagogique élaborée avec des enseignants. Elle permet de mobiliser de façon concrète et pluridisciplinaire les enfants de CE2, CM1 et CM2 sur le thème de l'eau.



Avec ce véritable mini-laboratoire, accompagnez vos élèves dans une approche scientifique des grands principes de base comme la poussée d'Archimède, le pH ou encore la dureté. En plus de l'expérimentation, la malle "À la découverte de l'eau" propose un travail pluridisciplinaire autour de l'eau adapté aux programmes scolaires. Sciences, Technologie, Histoire-Géographie, Éducation civique, Français,

Travaux manuels. Les notions abordées à travers ces activités très variées permettent de susciter l'intérêt des élèves et de découvrir en s'amusant tout en prenant conscience que l'eau représente un bien vital mais fragile que nous devons protéger. Cette malle pédagogique est délivrée sur demande de l'école afin que plusieurs enseignants puissent l'utiliser.

Le saviez-vous ?

Depuis sa création plus de 10 000 exemplaires de la malle ont déjà été distribués sur le territoire du SEDIF.



| Kit pédagogique



## DU NUAGE AU ROBINET

**Ce kit est composé d'un livret pour l'enseignant et de 30 livrets pour les élèves intégrant un cahier de jeux par niveau scolaire: CE2, CM1, CM2 (les corrigés sont détaillés dans le livret enseignant).**

Comme son nom l'indique, tous les aspects de l'eau potable sont abordés en suivant le cheminement de l'eau, du nuage jusqu'au robinet. On y trouve un "dico de l'eau" ainsi que neuf grandes thématiques (dont le grand cycle de l'eau, l'eau dans le monde, la maîtrise de ma consommation d'eau). Une partie "exercices" permet de vérifier que les connaissances ont bien été assimilées de manière ludique.

**VOUS SOUHAITEZ VISITER  
UNE USINE DE PRODUCTION D'EAU  
POTABLE AVEC VOS ÉLÈVES ?  
CONTACTEZ-NOUS.**

| Mini-conférences

# L'EAU À L'ÉCOLE



Les classes de CM1 et CM2 peuvent bénéficier de conférences « L'eau à l'école ». À la demande des enseignants, un conférencier se déplace en classe pour une intervention d'une durée d'1 h – 1 h 30.

Équipé d'un nécessaire de chimiste (bêchers, éprouvettes, pipettes), il propose aux élèves de réaliser quelques expériences liées à la production et distribution d'eau potable. Des posters permettent à l'intervenant d'aborder le cycle de l'eau, les étapes de production de l'eau potable, mais aussi de sensibiliser les élèves aux grands enjeux de l'eau comme sa répartition inégale dans le monde et les bons gestes pour maîtriser leur consommation d'eau.



À l'issue de l'intervention, les 4 posters en version papier et interactive vous sont offerts : le grand cycle de l'eau, produire l'eau potable, j'agis pour l'eau et l'eau dans le monde.

POUR ALLER PLUS LOIN



## NOUVELLE OPÉRATION DANS LES CANTINES SCOLAIRES

### UN KIT LUDIQUE

Pour sensibiliser aux éco-gestes



Depuis plusieurs années, le Service public de l'eau s'invite dans les cantines scolaires des écoles élémentaires de nos communes avec un set de table ludique et pédagogique.

Cette année, **Les petits éco-kawai en action !** ont envahi la pause méridienne des écoliers dans le but de les sensibiliser aux éco-gestes liés à la consommation d'eau. Pour continuer de s'amuser tout en pratiquant les éco-gestes, enseignants comme parents peuvent retrouver l'ensemble des documents ludiques de l'opération sur le site internet :

- set de table
- poster des 10 éco-gestes
- jeu des 7 éco-familles



À télécharger sur le site internet :  
[lespetitseco-kawai.fr](http://lespetitseco-kawai.fr)

# Nos vidéos

## Sur le terrain



DURÉE : 10 MINUTES



### LES MONSTRODOS

Les Monstrodos présentent la visite de l'usine de production d'eau potable de Choisy-le-Roi : la plus grosse de France et la 3<sup>e</sup> d'Europe. De la Seine au robinet, cette usine alimente en moyenne 1,8 million d'habitants en eau potable, rien que ça !



DURÉE : 6 MINUTES 25



### PAROLES DE PR'EAU

Fred Courant, bien connu pour l'émission "C'est pas sorcier", nous entraîne à la découverte de l'usine d'eau potable de Neuilly-sur-Marne. Entre expérience scientifique et visite à travers l'usine, découvrez toutes les étapes nécessaires à l'obtention d'une eau potable d'excellente qualité !



DURÉE : 4 MINUTES 30



### PÉDAG'EAU

Peut-on boire l'eau de pluie ? Est-ce qu'il existe des goûteurs d'eau ? Vous n'avez pas les réponses ? Jean-Baptiste Goupil si ! Dans cette vidéo, "JB" s'improvise professeur et répond aux questions de six jeunes curieux que vous ne vous êtes peut-être jamais posées sur l'eau.

## Les plus vues



DURÉE : 16 MINUTES 15



### LE RÉSEAU SEDIF

L'eau c'est la vie... Mais que se passe-t-il vraiment derrière votre robinet ? Monsieur Bidouille vous fait découvrir le fonctionnement du réseau d'eau potable du Syndicat des Eaux d'Île-de-France, l'un des plus gros d'Europe !



DURÉE : 16 MINUTES 47



### ALLO LA TOUR DE CONTRÔLE ?

L'eau potable, c'est du sérieux ! Quand on alimente plus de 4 millions de personnes par jour en eau, sa qualité doit être ir-ré-pro-cha-ble. Monsieur Bidouille vous ouvre les portes du centre de contrôle du Syndicat des Eaux d'Île-de-France, là où la magie opère...



DURÉE : 22 MINUTES 46



### VISITE D'USINE

Entrée au cœur de l'usine de Méry-sur-Oise qui alimente plus de 900 000 personnes en eau potable ! Comment ça fonctionne ? Quelles sont les étapes de traitement ? Monsieur Bidouille vous montre TOUT.

## La préférée des enfants



DURÉE : 7 MINUTES



### OBJECTIF EAU

Venant d'une planète où l'eau manque sévèrement, Léa nous embarque avec elle à bord de son vaisseau spatial à la recherche de la précieuse ressource. Entraînés dans le parcours mystérieux de l'eau, découvrez toutes ses étapes de traitements et de contrôles de la rivière jusqu'au robinet.



### POUR EN SAVOIR PLUS & COMMANDER

[www.sedif.com](http://www.sedif.com)

**Rubrique :** Nous connaître / Nos engagements / Sensibilisation du public

### SERVICE COMMUNICATION DU SERVICE DE L'EAU

Tél. : 0155 67 60 39

Port. : 06 19 29 31 57

Courriel : [communication@sedif.com](mailto:communication@sedif.com)