



## TRANSITIONS

# Préservation de l'eau : tous responsables !

Engagée dans une démarche de sobriété et d'action contre le gaspillage de l'eau, la ville de Sceaux adopte un plan dédié afin de limiter la consommation, préserver la qualité de l'eau et restaurer des écosystèmes sains et fonctionnels.

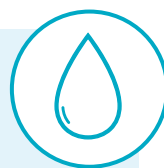
## Évolution du climat, sécheresse estivale, nappes phréatiques basses...

Face à cette nouvelle situation, Sceaux se mobilise et sensibilise ses habitants à travers un dossier consacré aux dispositions mises en place par la collectivité mais également à la pratique de bons gestes à adopter au quotidien. Un plan de sobriété sur l'eau a donc été présenté par le maire lors de la réunion du conseil municipal du 22 juin dernier. Si la Ville avait déjà initié des actions pour économiser l'eau depuis plusieurs années, elle accélère désormais ses engagements.

# Le plan sur l'eau de la ville de Sceaux

## 1 Quel est l'enjeu de l'eau aujourd'hui ?

Selon les chiffres de l'Insee, un foyer français de 5 personnes utilise en moyenne 658 litres d'eau par jour, soit globalement une consommation de 240 mètres cubes par an. La facture d'eau des ménages français n'est pas anodine puisqu'elle se situe à hauteur de 500 € par an. L'enjeu n'est plus seulement économique, mais aussi écologique. Car l'eau est une ressource précieuse de plus en plus rare. Si l'eau recouvre 72 % de la surface du globe, l'eau douce ne représente que 2,8 % du volume global. En l'espace de dix ans, la consommation mondiale d'eau a été multipliée par six et les ressources en eau douce (nappes phréatiques, lacs et rivières) voient leurs niveaux baisser drastiquement. La ville de Sceaux s'est emparée de cette problématique depuis de nombreuses années en mettant en place un certain nombre de mesures détaillées dans ce dossier.



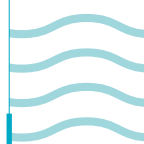
**Bon à savoir :** un robinet qui goutte gaspille 4 litres par heure, soit 35 m<sup>3</sup> par an, une chasse d'eau qui fuit perd 25 litres par heure, soit 220 m<sup>3</sup> par an\*

\*chiffres Centre d'information sur l'eau

## 2 Sceaux accompagne et participe à l'équipement des habitants

Pour accompagner ses habitants dans l'économie de la ressource en eau, Sceaux propose des solutions pratiques : écogestes, aides financières et distribution de kits d'économiseurs d'eau à des tarifs préférentiels

- Distribution de kits hydro économes lors du forum de la rénovation énergétique
- Lancement d'une campagne co-construite avec le Comité consultatif des transitions, dans le prolongement des groupes de travail sur la nature, des conférences sur l'arbre et de la revégétalisation. Cette campagne comprendra des ateliers pédagogiques, des conseils "éco-gestes" et des conférences



## 7 000 à 10 000 litres d'eau sont nécessaires pour la fabrication d'un jean.

La solution pour éviter d'en acheter trop fréquemment ? La Manufacture de Sceaux ! Lancée par la Ville, en partenariat avec le Fonds métropolitain pour l'innovation numérique et la région Île-de-France, la Manufacture propose de développer l'upcycling et la customisation afin d'éviter de jeter des vêtements usés. C'est aussi des ateliers créatifs et de réparation de vêtements avec l'accès à des machines à coudre.



### 3 Sceaux accélère son plan d'action

Sceaux met en place un plan d'action contre le gaspillage au sein des bâtiments de la Ville.

- Bacs à récupérateur d'eau installés à l'école élémentaire des Clos-Saint-Marcel avec un déploiement à venir dans les autres écoles de la Ville et système de récupération mis en œuvre dans le jardin de l'hôtel de ville
- Captation d'eaux pluviales organisée sur différents sites (presbytère, écoles...) et récupération des eaux recyclées dans une cuve enterrée proche du site de la piscine des Blagis afin d'être réutilisées. Diminution de la fréquence des lavages de la rue piétonne depuis un an
- Utilisation d'un produit spécifique dans les écoles permettant d'utiliser jusqu'à 3 fois moins d'eau par nettoyage de classe
- Adaptation de la prestation de nettoyage des rues, assurée la société SEPUR, en fonction de l'évolution de la sécheresse pour s'adapter au mieux et préserver l'eau
- Politique d'arrosage public et d'aménagement des espaces verts avec la mise en place d'un système d'irrigation tel que le "goutte à goutte" utilisé par le service des espaces verts pour la plupart des massifs fleuris de la ville en complément de la technique de paillage
- Aménagement des pieds d'arbres en vue de limiter les apports en eau et limiter la prolifération d'espèces végétales adventices qui se reproduisent et s'installent pour plusieurs années
- Sélection de plantes vivaces, choisies pour leur résistance à la sécheresse, et leur capacité à faire des réserves dans leur système racinaire (rhizomes) : achillées millefeuilles, géraniums vivaces, sauges vivaces, iris...
- Formation des agents de la Ville sur l'usage de l'eau
- Fuite sur réseaux : un système d'alerte a été mis en place avec la société Veolia
- Économiseurs d'eau mis en place progressivement lors de la réhabilitation de certains lieux comme les dispositifs de détection pour robinets ou mélangeurs d'air sous pression afin de permettre une baisse de 2/3 de la consommation d'eau tout en gardant un confort d'utilisation optimal
- Machines à laver classées A++ : à mesure des remplacements, de nouveaux lave-linge et lave-vaisselle professionnels dans les établissements de la ville (scolaires, crèches, salle des Garages, Ancienne Mairie...) seront installés



### 4 Printemps des transitions

Dans le cadre du premier Printemps des transitions, des ateliers ont été menés et ont abouti à la création d'une fresque et d'œuvres sur la thématique de l'océan. La 2<sup>e</sup> édition accueillera en 2024 un village dédié à la thématique de l'eau.



# SCEAUX SENSIBILISE LES SCÉENS À LA PROBLÉMATIQUE DE L'EAU

## Auprès des plus jeunes

- **La Ville invite les écoles et centres de loisirs à utiliser les supports pédagogiques** édités par le Service des eaux d'Île-de-France (SEDIF). Ils contiennent des kits et activités sur les enjeux de l'eau (cycle de l'eau, éducation à la sobriété, préservation des écosystèmes aquatiques)

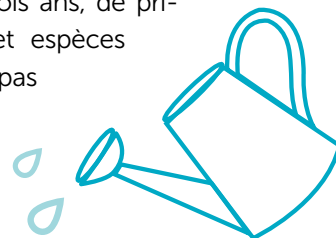
- **La Ville incite les écoles à participer à la semaine de l'eau** du SEDIF et à la journée mondiale de l'eau organisée par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse. Les équipes de la Ville sensibilisent régulièrement les enfants des centres de loisirs lors d'ateliers et d'activités spécifiques



## Auprès du grand public

- 20 plaques en laiton sur lesquelles on peut lire "Ne rien jeter, ici commence la mer" ont été fixées au sol en 2022. L'objectif est de dissuader les riverains de se débarrasser de leurs débris dans les égouts, et de contribuer à la pollution de l'eau
- Dans le cadre des jardins partagés, la Ville met en place des ateliers "Comment faire face à la sécheresse ?" en collaboration avec l'association Espaces sur les thèmes du paillage et de la fabrication d'oyas, un système d'arrosage écologique (prochain atelier le 8 juillet)
- Appel à idées "Jardins en pied d'immeuble" : la Ville souhaite continuer son engagement en soutenant des initiatives de création de jardins partagés et

lance son 4<sup>e</sup> appel à idées cette année. L'objectif est de permettre aux Scéens d'imaginer et de co-construire avec leurs voisins un jardin au pied de leur logement. La consommation d'eau du projet est un des critères d'éligibilité. Les participants s'engagent à présenter un projet d'une durée minimum de trois ans, de privilégier des plantes et espèces qui ne nécessitent pas un arrosage fréquent. Le système d'irrigation doit être limité, excluant les tuyaux d'arrosage

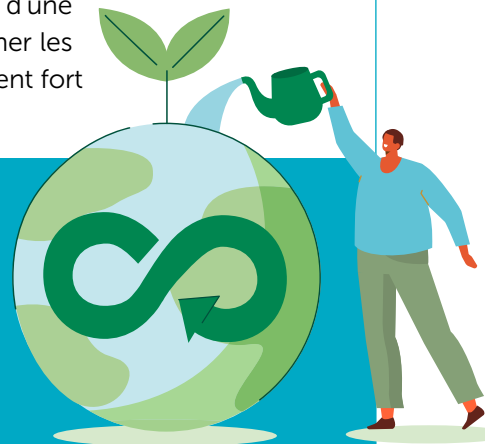


## À SCEAUX C'EST ZÉRO PESTICIDE, DONC ZÉRO POLLUTION DE L'EAU !

Dans le cadre de la raréfaction de l'eau, la Ville s'est engagée auprès du collectif "Maires anti-pesticides" pour alerter le gouvernement sur l'impact des pesticides sur la pollution de l'eau. La lutte contre les produits phytosanitaires est un combat de longue date mené par la ville de Sceaux, engagée depuis 2009 dans une démarche "zéro phyto". Un nouvel arrêté a été pris en 2021 aux côtés d'une dizaine d'autres villes franciliennes, portant cette fois sur l'obligation d'éliminer les déchets provenant de l'utilisation des produits phytosanitaires. Un engagement fort en faveur de la biodiversité et pour la préservation de la santé des Scéens.

## REPENSER LA NATURE EN VILLE

Pour optimiser l'entretien des espaces publics sans aucun produit chimique, la Ville a mis en place différentes mesures comme le dépôt de broyat végétal dans les massifs pour maintenir l'humidité des sols et empêcher l'herbe de pousser ou l'utilisation d'outils de désherbage mécanique et manuel pour entretenir les trottoirs et allées.





## LES AIDES FINANCIÈRES POUR LES PARTICULIERS

### Achat de récupérateurs d'eau de pluie

La Région aide les particuliers à installer des récupérateurs d'eau de pluie enterrés, aériens ou en sous-sol pour un usage sanitaire et/ou l'arrosage des jardins.

Les demandes doivent être déposées sur le site [mesdemarches.iledefrance.fr](http://mesdemarches.iledefrance.fr), au plus tard dans les trois mois suivant l'installation de l'équipement.

### Mise en conformité des installations

Vallée Sud-Grand Paris aide financièrement les particuliers et les professionnels pour la mise en conformité de leurs installations ou de nouveaux branchements. L'Agence de l'eau Seine-Normandie (AESN) attribue jusqu'à 4 200 euros pour une mise en conformité et jusqu'à 1 000 euros pour la déconnexion totale des eaux pluviales. Pour effectuer une demande de subvention pour mise en conformité du branchement d'assainissement, rendez-vous sur le portail Espace Public du site [valleesud.fr](http://valleesud.fr) avant le 31 décembre 2023.



## JE CALCULE MON EMPREINTE H2O

Estimer votre propre consommation d'eau dans votre vie de tous les jours. Rendez-vous sur [empreinteH2O.com](http://empreinteH2O.com)



## PETITS GESTES SIMPLES

pour limiter sa consommation  
et préserver les ressources en eau



**Réduire** le temps passé sous la douche (de 10 à 5 min) pour économiser 75 litres d'eau par douche soit 83 € par an

**Installer** des économiseurs d'eau pour faire jusqu'à 70 % d'économie d'eau



**Faire tourner** son lave-vaisselle (classe A+++ ou A++) rempli plutôt que de laver à la main pour économiser 30 litres d'eau et 13,5 centimes par lavage



**Manger** moins de viande, 1 kg de viande en moins par mois préserve 50 litres d'eau

**Boire l'eau du robinet** plutôt que de l'eau en bouteille dont la fabrication est très aquavore et économiser environ 200 € par an.

**Récupérer** l'eau de cuisson refroidie pour arroser ses plantes



**Récupérer** l'eau de pluie pour arroser son jardin

**Arroser** son jardin le soir pour éviter l'évaporation d'eau

**Installer** un système d'arrosage goutte à goutte pour faire jusqu'à 70 % d'économie d'eau