

Visites durables sur le canton de Genève

STATION D'EPURATION DE BOIS-DE-BAY



Présentation du lieu

L'eau douce est une ressource précieuse. Sur l'ensemble des réserves hydriques de la planète, moins de 1 % est disponible pour l'humanité. En comparaison internationale, la Suisse dispose d'un stock important d'eau douce qu'il est important de ne pas gaspiller. En effet, la fourniture d'eau potable et le traitement des eaux usées requièrent beaucoup d'énergie et d'équipement.

La STEP de Bois-de-Bay, qui compte parmi les grandes stations d'épuration (STEP) de Suisse, a été mise en service en avril 2009. Elle traite les eaux d'une partie du Pays-de-Gex, de Meyrin, Satigny et Aire-la-Ville en supprimant les rejets d'eaux polluées dans l'Allondon, cours d'eau emblématique de la région pour ses qualités biologiques et paysagères.

Que vais-je découvrir lors de la visite?

Cette station traite en permanence les eaux usées de manière à préserver au mieux la qualité de l'eau du Rhône où elle rejette les eaux épurées. A travers la visite de la Step de Bois-de-Bay, on découvre l'ensemble des processus qui épurent nos eaux chargées en déjections et autres polluants. La STEP est une réalisation imposante conçue dès l'origine dans le respect des trois critères impératifs du développement durable. Par exemple, une attention particulière a été donnée aux questions de confort et d'ergonomie sur la place de travail pour que le personnel puisse travailler dans les meilleures conditions. Un film sur le traitement des eaux est proposé en début de visite.

Durée de la visite

La visite dure 1h30 et a lieu du lundi au vendredi dès 8h.

Comment réserver ?

La visite guidée de la STEP de Bois-de-Bay est organisée par les SIG. Celle-ci s'effectue sur réservation (il est recommandé de réserver un mois à l'avance), directement sur leur site internet ([réservation pour les visites SIG](#)).

La prestation est disponible toute l'année, sur réservation. Elle est gratuite pour les associations, les collectivités publiques et écoles ; pour les entreprises, la visite est facturée CHF 300.- par guide (pour un groupe de 20 personnes maximum).

Liens pour en savoir plus

- [Services Industriels de Genève, fournisseurs d'électricité à Genève et propriétaires de nombreuses installations solaires et d'ouvrages hydroélectrique](#)
- [Site d'information et de conseils pratiques publiés par les offices cantonaux de l'énergie et de l'environnement](#)



Contact et réservation

Adresse : la station d'épuration se trouve sur la commune de Satigny

Réservation : www.sig-ge.ch

[Email](#)

Tél : +41 22 420 85 81

Accès TPG : bus 54, arrêt « Terre Mousson » (environ 10 minutes à pied jusqu'au site)

Public-cible

Tout public (enfants dès 10 ans avec accompagnant). Visite déconseillée aux personnes à mobilité réduite.