

Visites durables sur le canton de Genève

ANCIENNE USINE DE VESSY



Présentation du lieu

La station de pompage de Vessy, datant de 1866, est une ancienne usine d'eau nichée à l'entrée de la boucle de l'Arve. Elle appartenait à la Société des Eaux de l'Arve qui distribuait l'eau potable aux ménages, et a été reprise dès 1988 par les Services Industriels de Genève. La qualité du site naturel, ses bâtiments, ses ouvrages d'art et son parc de machines incitent les SIG à entreprendre sa réhabilitation.

Aujourd'hui, le site de Vessy abrite de nombreux éléments historiques comme un aménagement hydraulique avec barrage et vannes, des pompes de mise en pression de l'eau potable, un groupe turbine alternatif et un moteur diesel. Depuis 2007, l'ancienne usine de pompage se compose également d'une microcentrale hydroélectrique.

Que vais-je découvrir lors de la visite?

Lors de cette visite, vous pourrez découvrir les différentes maisons contenant notamment le moteur diesel datant de 1932, les ateliers de serrurerie, la forge et ses outils ou encore divers aménagements hydrauliques comme le bassin à truites qui permettait de contrôler la qualité de l'eau.

Dans les années 1990, la qualité de ce site naturel, ses bâtiments, ses ouvrages d'art et son parc de machines ont incité SIG à entreprendre sa réhabilitation. En 2007, une microcentrale hydroélectrique est intégrée à l'ancienne usine de pompage. Elle produit annuellement 1,7 GWh.

L'aménagement de Vessy et sa microcentrale ont un fonctionnement écologique proche du caractère naturel du cours d'eau. Grâce à cela, l'électricité qui y est produite bénéficie depuis 2008 de la certification naturemade star, un label qui garantit la provenance de l'énergie et la qualité de sa production selon les critères les plus exigeants d'Europe. Depuis 2010, l'association « Les Berges de Vessy » se charge de mettre en valeur le patrimoine industriel du barrage et d'animer le site.

La Maison du futur inaugurée en 2015, propose quant à elle des expositions temporaires, des ateliers pédagogiques, des visites ou encore des conférences..

Durée de la visite

La visite dure 1h30 et s'effectue à l'extérieur et à l'intérieur.

Comment réserver ?

La visite guidée des berges de Vessy et de l'ancienne usine 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 : l'usine d'incinération se trouve sur la commune de Veyrier

Réservation : www.sig-ge.ch

[Email](#)

Tél : +41 22 420 85 81

Accès TPG : bus 8, arrêts « Conches » et « Vessy-Stand de Tir » (environ 10 minutes de marche jusqu'au site)

Public-cible

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