

Visites durables sur le canton de Genève

USINE D'INCINERATION DES CHENEVIERS



Présentation du lieu

L'usine d'incinération et de valorisation des déchets des Cheneviers, avec sa capacité annuelle de 250'000 tonnes, est une des plus importantes en Suisse. Sa mission est de traiter et valoriser les déchets urbains, agricoles, industriels et spéciaux en provenance, en priorité, des zones définies par le Plan Cantonal de Gestion des Déchets et ce, dans le respect de la protection de l'environnement et des principes du développement durable.

Que vais-je découvrir lors de la visite?

Lors de cette visite, vous suivrez le dernier parcours de nos poubelles non triées. Tout d'abord, la ronde incessante des camions poubelles qui déversent nos ordures dans une gigantesque fosse, puis l'énorme grappin qui s'en empare pour les jeter dans les fours dont la température avoisine les 800°C, les tuyaux en tous sens qui récupèrent la chaleur des fours, l'impressionnant équipement de traitement des fumées de plus en plus sophistiqué pour assurer la protection de l'environnement et enfin les tonnes de mâchefers recrachées par l'usine. Le mâchefer est une sorte de gravier de tout ce qui ne brûle pas à 800°C. Il représente moins de 20% du poids des ordures. Les métaux ferreux et non ferreux en sont aujourd'hui extraits, le reste est stocké dans la décharge du site de Châtillon| elle chauffe alimente environ 80'000 personnes, de Lancy, Onex jusqu'à Meyrin.

En résumé, l'usine d'incinération n'est pas qu'un énorme four, c'est le lieu de la valorisation thermique et énergétique de nos ordures non recyclables. L'usine est ainsi le 3ème producteur d'électricité du canton, et avec CADIOM, chauffage à distance par incinération des ordures ménagères, elle chauffe alimente 23'000 personnes, de Lancy et Onex, en eau chaude et en chauffage.

Un film est également proposé à l'entrée de la visite. .

Durée de la visite

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

Comment réserver ?

La visite guidée de l'usine d'incinération des Cheneviers 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 d'Aire-la-Ville

Réservation : www.sig-ge.ch

[Email](#)

Tél : +41 22 420 85 81

Accès TPG : bus S, arrêt « Aire-la-Ville » (environ 1 km jusqu'au site)

Public-cible

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