

## INDICATEUR

Diminution de la consommation d'énergie de chauffage des bâtiments municipaux depuis 2005 (en %)

## OBJECTIF

2020 : réduire de 17% la consommation d'énergie

## RESULTAT 2005-2017

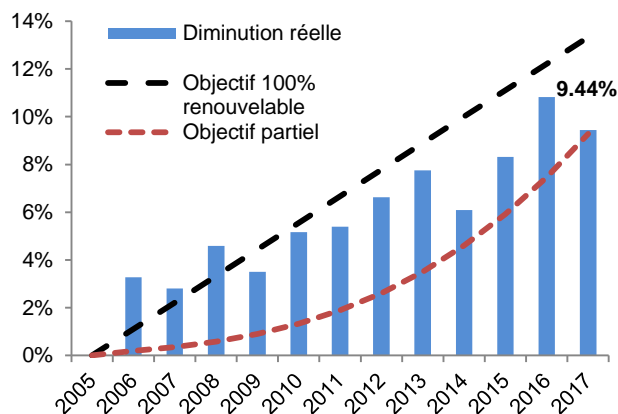
9%

## EVALUATION



Ecole des Crêts-de-Champel, rénovation à haute performance énergétique

Tendance : à la baisse mais diminution encore un peu lente



## QUE FAIT LA VILLE ?

Pour atteindre son objectif, la Ville de Genève mène plusieurs actions :

- l'intégration de la stratégie « 100% renouvelable » dans tous les projets de rénovation ou de construction des bâtiments ;
- le suivi et l'optimisation systématique de toutes les installations de chauffage ;
- l'assainissement des installations de chauffage, en recherchant une amélioration de la performance énergétique et le développement des énergies renouvelables.

La Ville de Genève est engagée depuis de nombreuses années dans un programme de réduction de sa consommation d'énergie en agissant sur ses bâtiments et les installations techniques.

La stratégie « 100% renouvelable en 2050 », adoptée par la Ville en 2006, vise une réduction de moitié des consommations d'énergies thermiques à l'horizon 2050. Toutes les opérations de rénovations de bâtiments et d'assainissement des installations de chauffage y participent, comme le suivi et l'optimisation des installations climatiques.

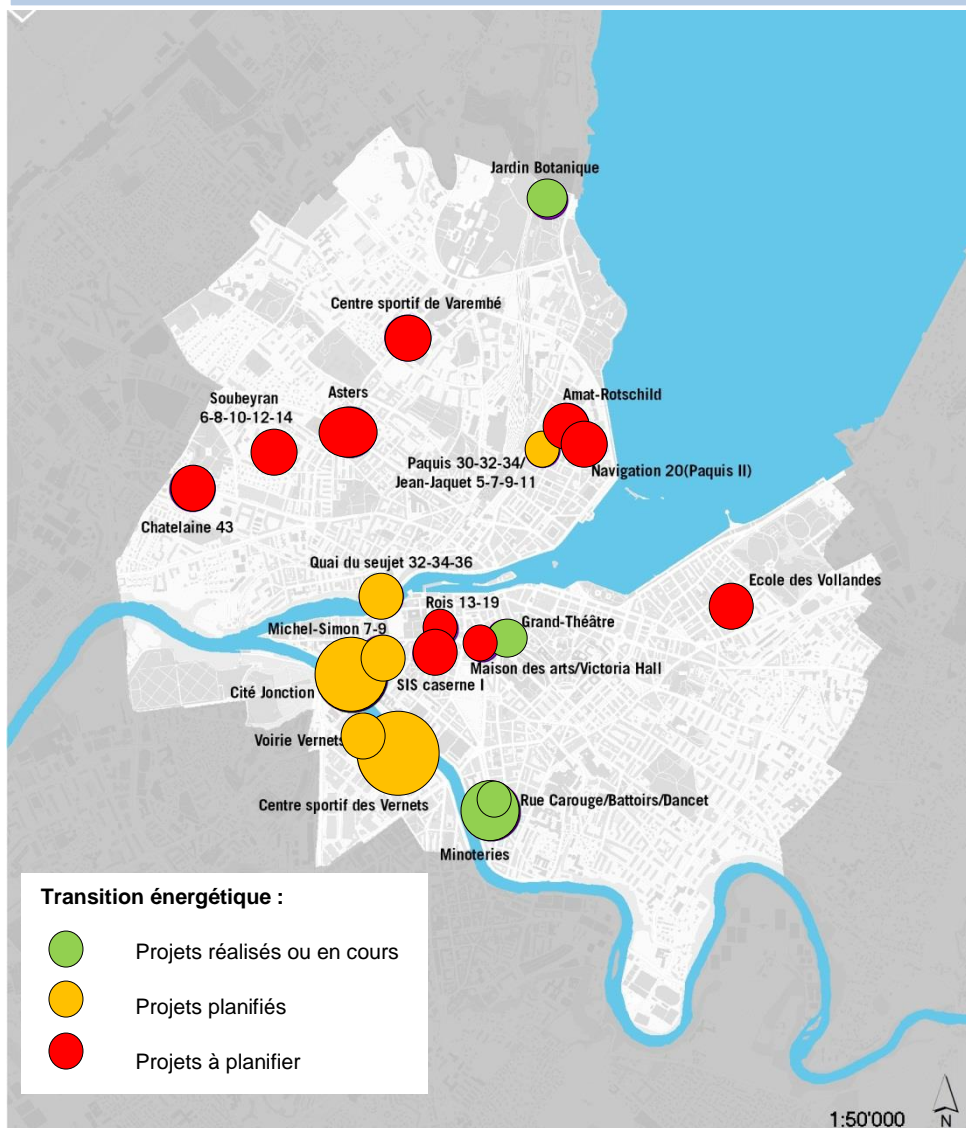
**Conformément à la stratégie 100% renouvelable, le plan directeur communal fixe comme objectif de réduire de 17% la consommation d'énergie de chauffage pour les bâtiments municipaux d'ici 2020.**

Cet objectif ambitieux ne peut suivre une progression linéaire, car il évolue au gré des rénovations de bâtiments ou des assainissements techniques. Il progresse annuellement, par sauts successifs, en intégrant les améliorations effectuées sur le patrimoine bâti.

En 2017, l'objectif n'est que partiellement atteint. Les consommations globales diminuent (-9% depuis 2005) mais trop lentement pour atteindre les objectifs fixés.

La Ville tout en étant très active dans le renouvellement de ses installations de chauffage (cf. carte au verso) n'atteint que partiellement les objectifs fixés. Un des premiers bâtiments les plus consommateurs d'énergie est en cours de rénovation.

## EVOLUTION PLANIFIEE DES 20 PLUS GROS CONSOMMATEURS D'ENERGIE DU PATRIMOINE MUNICIPAL



Les plus gros consommateurs d'énergie du patrimoine administratif restent les centres sportifs des Vernets, et de Varembe, ainsi que le site des Conservatoire et Jardin Botaniques. En 2017, la voirie a été raccordée au Centre sportif des Vernets en attendant le transfert vers un système à énergies renouvelables.

## PERSPECTIVES

Pour atteindre l'objectif fixé en 2020, la priorité doit être portée sur les plus grands consommateurs (Cité Jonction, Vernets, Asters, CS Varembe, Seujet 36, Michel-Simon 7-9...), afin d'avoir un impact majeur sur la consommation globale des bâtiments municipaux.

Cette planification de rénovations des grands consommateurs est en cours. C'est une démarche particulièrement longue et complexe, car ces opérations représentent des investissements financiers et une coordination opérationnelle considérables. Ces grandes opérations commencent à se concrétiser aujourd'hui par les rénovations en cours de l'ensemble immobilier des Minoteries ou encore celle du Grand-Théâtre.

En 2018, des analyses spécifiques seront lancées sur les grands consommateurs, afin de définir une stratégie d'action pour ceux qui n'en seraient pas encore dotés.

### POUR EN SAVOIR PLUS

**Date de publication :** Juin 2018

**Sources :** Service de l'énergie

**Contact :** Service d'urbanisme (Ville de Genève)

**Email :** [monitoring@ville-ge.ch](mailto:monitoring@ville-ge.ch)

**www.ville-geneve.ch/monitoring**

**Liens :** PDcom *Fiche-action A7*,  
*Monitoring du plan directeur cantonal*,  
*Plateforme 3X20 convention des maires*