

## 100% renouvelable en 2050 - Genève Ville, Suisse

<b>Mots-clés</b>	<b>Gestion et organisation municipales, Politique énergétique ; 100% renouvelable en 2050 ; Efficacité énergétique; Energies renouvelables; Stratégie générale</b>
<b>Photos</b>	<p style="text-align: center;"><b>Stratégie "100% renouvelable en 2050"</b> Evolution de la consommation d'énergies de chauffage des bâtiments administratifs de la Ville de Genève</p> <p style="text-align: right;"><b>Légende</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Charbon</li> <li>■ Mazout</li> <li>■ Gaz</li> <li>■ Energies renouvelables</li> </ul>
<b>Objectifs</b>	<p>Mise en place d'un programme de politique énergétique fédérateur des politiques de construction, d'aménagement et de planification urbaine pour atteindre l'objectif d'utilisation de 100% d'énergie renouvelable dans les bâtiments propriétés de la Ville de Genève. Un document de stratégie générale fixe le cadre d'intervention et les moyens de parvenir à l'objectif.</p>
<b>Description</b>	<p>Pour atteindre l'objectif fixé à long terme, ou s'en approcher le plus possible, il s'agira à la fois:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de modifier la répartition actuelle (aspects qualitatifs), c'est-à-dire mettre en œuvre des énergies de substitution et développer la part des énergies renouvelables</li> <li>- et de diminuer les besoins en énergies de chauffage de nos bâtiments (aspects quantitatifs), c'est-à-dire augmenter la performance énergétique de nos bâtiments.</li> </ul> <p>Les actions envisagées peuvent être regroupées selon 3 catégories :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction/rénovation avec l'objectif général d'augmenter la performance énergétique des bâtiments existants et nouveaux</li> <li>- Solutions techniques alternatives et énergies renouvelables avec l'objectif général de mettre en œuvre des solutions de substitution et de développer les énergies renouvelables</li> <li>- Mesures générales d'accompagnement</li> </ul>
<b>Résultats / réalisations</b>	<p>Le premier bâtiment répondant à l'objectif « 100% renouvelable » a été inauguré en 2007 (crèche). Plusieurs bâtiments construits ou rénovés selon les standards de haute performance énergétique (Minergie). Planification de la migration des plus grosses chaufferies municipales du mazout vers le gaz, soit un gain en émission de CO<sub>2</sub> évalué à 2 000 tonnes/an. La première tranche du programme (jusqu'en 2009) permet de réduire la dépendance aux produits pétroliers de 38% et de multiplier par trois la part d'énergie renouvelable dans le bilan énergétique de la Ville. Budget de la première tranche : 5,4 MCHF.</p>
<b>Conseils pour reproduire l'action</b>	<p>Volonté politique forte et affirmée depuis plus de 30 ans pour une politique énergétique volontariste.</p>
<b>Web</b>	<p><a href="http://www.geneva-city.ch/geneve/energie">http://www.geneva-city.ch/geneve/energie</a></p>
<b>Contacts</b>	<p>Valérie CERDA, Cheffe du service de l'Energie Ville de Genève Tél. +41 22 418 58 50 E-mail : ene@ville-ge.ch Site internet : <a href="http://www.geneva-city.ch/geneve/energie/">http://www.geneva-city.ch/geneve/energie/</a></p>