



## Réseau de chaleur à distance à Cartigny.

<b>Projet</b>	Réseau de chaleur à distance avec chauffage aux déchets de bois
<b>Site de projet</b>	Cartigny, Canton de Genève
<b>Propriétaire</b>	Commune de Cartigny
<b>Economie</b>	L installation à déchets de bois fournit 7 930 MWh par an, permettant d économiser environ 790'000 litres de mazout. Au cours de la période 2007 à 2012, 10'479 tonnes de CO2 peuvent ainsi être réduites.
<b>Investissement</b>	Le projet bénéficie du soutien du canton de Genève (150'000 francs) et de la Fondation, qui verse une indemnisation de 850'000 francs. L investissement s élève à 8,4 millions de francs. Grâce à ces contributions, la commune peut offrir aux utilisateurs de chaleur un prix concurrentiel.

### Description

Auparavant, la majorité des foyers à la commune de Cartigny, titulaire du label "Cité de l'énergie", étaient équipés d un chauffage au mazout individuel.

### Contribution Fondation Centime Climatique

La commune de Cartigny dispose grâce à la Fondation de la plus importante installation de chaleur à distance du canton opérée au bois. Elle dessert ainsi six bâtiments publics et 113 foyers privés avec l'énergie nécessaire à l'eau chaude et à la chaleur ambiante. Dans la nouvelle centrale de chaleur à distance se trouve une chaudière d'une capacité de 2'000 kW. Une plus petite chaudière d'une capacité de 650 kW assure la couverture de la charge de pointe. Afin de raccorder des utilisateurs supplémentaires au réseau de chaleur à distance, il a été prévu un espace pour une troisième chaudière. Les déchets de bois proviennent de la forêt dont sont propriétaires le canton et la commune, qui fait l'objet d'une exploitation durable. Cela signifie des voies et des frais de transport minimisés.

Informations supplémentaires:

Marco Berg, Directeur +41 (0)44 387 99 02

info@stiftungklimarappen.ch  
www.stiftungklimarappen.ch

Telefon +41 (0)44 387 99 00  
Fax +41 (0)44 387 99 09

Stiftung Klimarappen  
Freiestrasse 167, 8032 Zürich

Factsheet

