



## Serres chauffées aux déchets de bois à Fully

<b>Projet</b>	Un système de chauffage aux déchets de bois remplace un système fossile pour chauffer des serres.
<b>Site de projet</b>	Fully, canton du Valais
<b>Propriétaire</b>	Entreprise familiale Michel Granges-Frassern
<b>Economie</b>	La nouvelle installation permet d'économiser chaque année 360'000 litres de mazout et de réduire au total au cours de la période 2007 à 2012 5'660 tonnes de CO <sub>2</sub> .
<b>Investissement</b>	Pour parvenir à ce résultat, Michel Granges-Frassern a réalisé des investissements de 1.7 million de francs.

### Description

Créée en 1962, l'entreprise opère de nombreuses serres qui étaient jusqu'à présent chauffées au moyen de deux chaudières à mazout. La consommation annuelle de mazout s'élevait à environ 300'000 litres, auxquels se seraient ajoutés 100'000 litres pour des serres supplémentaires adjacentes.

### Contribution Fondation Centime Climatique

Depuis 2007, le chauffage est opéré par des déchets de bois. L'installation d'une capacité de 1'800 kW couvre 80% des besoins en chaleur. Les combustibles incluent entre autres des déchets de bois en provenance de la forêt des communes avoisinantes. Deux accumulateurs de chaleur d'une capacité de 120'000 litres chacun, ainsi qu'un chauffage au mazout, permettent de couvrir les charges de pointe. L'installation est en outre équipée d'un filtre à particules de dernière génération.

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

