Stiftung Klimarappen
Fondation Centime Climatique
Fondazione Centesimo per il Clima
Climate Cent Foundation

Assainissement de bâtiments: isolation thermique dans le midi suisse

Le projet en bref	
Activité du projet	Assainissement d'un bâtiment
Lieu du projet	Vernate (TI)
Propriétaire du projet	Silviana Soldati et Mario Soldati (Architetto STS/OTIA)
Mesure d'assainissement	Toit et fenêtres
Fin de la rénovation	Novembre 2006
Quantité d'émissions réduites	Les émissions de CO_2 sont réduites de 22 tonnes jusqu'à fin 2012.



Descriptif du projet

Vernate se situe dans une des régions les plus ensoleillées de Suisse, près d'Agno au bord du lac de Lugano.

C'est à Vernate précisément que se trouve la maison familiale des Soldati. Construite en 1966, elle présente une surface de consommation énergétique de 254 m2. En octobre 2006, la famille Soldati a décidé de procéder, avec l'aide de la Fondation, à un assainissement complet de l'isolation thermique qui n'était plus suffisante. Les fenêtres ont reçu un vitrage triple et le toit a été doté d'une isolation thermique traditionnelle, mais qui répond néanmoins aux exigences de la Fondation. Ces mesures permettent de réduire de plus d'un tiers la consommation actuelle d'huile de chauffage (4000 litres de mazout extra-léger par an). La surface assainie représente 265 m^2 dont 220 m^2 pour le toit.

Soutien de la Fondation Centime Climatique

Le programme Bâtiments de la Fondation Centime Climatique a contribué avec un montant de 5500 francs au projet d'optimisation énergétique entrepris par la famille Soldati pour un coût total d'environ 62 000 francs. La meilleure isolation thermique de la maison Soldati économise de l'huile de chauffage et réduit les émissions de CO_2 de 3,6 tonnes par an. Le coût supplémentaire de l'isolation thermique optimisée est ainsi couvert et cette maison auparavant faiblement isolée a retrouvé une bonne forme énergétique.

Informations supplémentaires
Dr Marco Berg, Directeur
Tél.: +41 (0)44 387 99 02

Factsheet
Stiftung Klimarappen
Freistrasse 167, 8032 Zürich
Telefon +41 (0)44 387 99 00
Fax +41 (0)44 387 99 09
info@stiftungklimarappen.ch
www.stiftungklimarappen.ch