



Météo Valais
 lun mar

 2°C 3°C
 Webcams

Home » News » Flash info

NEWS

- EDITO
- VALAIS
- SPORTS
- NEWS HOCKEY
- ECONOMIE
- SUISSE
- INTERNATIONAL
- CULTURE / SOCIETE
- HUMEUR DU JOUR
- FLASH INFO
- MAGAZINE
- NOUVELLISTE.TV
- BLOGS
- LOISIRS
- SERVICES
- MULTIMEDIA
- ANNONCES CLASSÉES
- SERVICES JOURNAL

Nouvelliste.tv



Accès Abonnés

FLUX RSS

Rechercher

OK

Courrier des lecteurs



Envoyez votre courrier, tribune libre à la rédaction centrale.

Les Annonces

Immobilier	45998
Emplois	16428
Véhicules	56176
Divers	181

FLASH INFO

T- T+ FLUX RSS

SE CHAUFFER GRÂCE EAUX USÉES, UNE PREMIÈRE ROMANDE À VILLARS-SUR-OLLON

Bas-Valais

22 novembre 2008 - 09:57

«C'est la première fois qu'un tel système est utilisé en Suisse romande», explique l'architecte Christian Dunoyer. Hier à Villars, sur le chantier du complexe immobilier Cantarella, il présentait un mécanisme permettant de récupérer l'énergie thermique des eaux usées. «Les rejets dans l'atmosphère sont réduits de 78% et la facture énergétique diminue de 60%. Dans tout le pays, quelque 900 000 personnes pourraient potentiellement bénéficier de cette technologie.»

L'énergie calorifique transitant via la canalisation d'eau usée permet, grâce à une pompe à chaleur, de chauffer plusieurs appartements et une piscine. «A ce jour, les égouts représentent la plus grande source de fuite de chaleur dans un immeuble», poursuit M. Dunoyer. «D'après une étude de SuisseEnergie, la consommation moyenne d'eau quotidienne s'élève à 160 litres par personne. Les ménages suisses rejettent plus d'un milliard de litres d'eau tiède dans les canalisations. En ajoutant le rejet industriel au privé, plus de deux millions de kWh/an d'énergie pourraient être récupérés par des dispositifs similaires. De quoi chauffer 300 000 appartements.»

Selon les calculs présentés, cette technique possède un bilan énergétique bien meilleur que le chauffage à gaz, à mazout ou que les climatisations traditionnelles. «Sur le plan économique aussi, il est concurrentiel. Les propriétaires des logements villardous concernés auront une facture énergétique réduite d'environ 60% par année par rapport à un chauffage à gaz traditionnel.»

Si la pompe à chaleur nécessite un investissement de départ plus important, «les coûts d'exploitation et de consommation font de ce système une solution nettement avantageuse. Même en considérant les amortissements, cette solution est 35% moins chère qu'une variante au gaz.»

Municipal responsable des eaux de la commune d'Ollon, Patrick Turrian se félicitait de cette première boyarde. «Nous avons demandé et obtenu des garanties concernant la fluidité des égouts. Un second collecteur a été installé pouvant prendre le relais en cas de panne. La commune est fière de participer à un tel projet de développement durable

Nicolas Maury

Retour à l'index des Flash info...



Alerte Info

ENVOYEZ-NOUS VOS INFORMATIONS!

Vous souhaitez nous faire part d'un événement important, d'un fait exceptionnel ou plus simplement diffuser un communiqué de presse ?

Notre Rédaction centrale traitera votre mail dès que possible.

Ecrivez-nous à alerte.info@nouvelliste.ch

Le Dessin du jour



Energie: Le Valais a du souffle

SONDAGE

Le fauteuil de Samuel Schmid doit-il échoir à un PDC ou à un UDC ?

- PDC
- UDC
- Sans opinion

»Votez



Newsletter

Inscrivez-vous pour recevoir nos nouvelles

Abonnement

Profitez de nos offres d'abonnement

Edition en ligne

Lire les nouvelles depuis chez vous

Archives

Consultez nos articles avec swissdxx

Boutique

Achetez des articles du Nouvelliste

Publicité

Votre publicité sur nouvelliste.ch ou dans l'édition papier ?