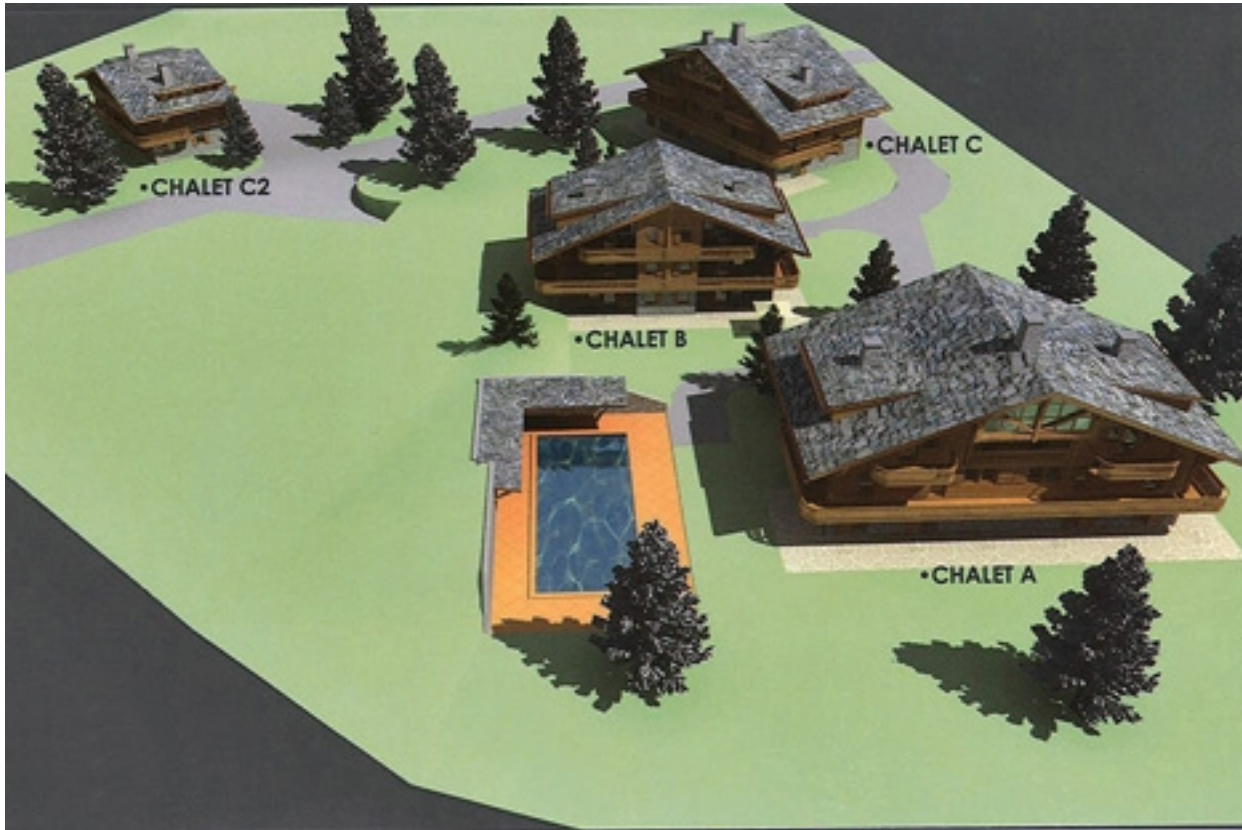


PREMIÈRE | Quatre chalets et une piscine vont utiliser les calories des eaux usées. De belles économies à la clé.



© DR | A l'entrée de Villars, quatre chalets, vingt appartements et une piscine seront chauffés par les égouts. Livraison en janvier prochain.

PHILIPPE DUMARTHERAY | 22.11.2008 | 00:01

L'occasion fait souvent le larron. A l'entrée de Villars, un projet de construction se trouvait sur le trajet des égouts qui relie le Roc d'Orsay à Saint-Triphon. La suite, c'est Christian Dunoyer, l'architecte du projet immobilier Le Cantarella, qui la raconte. «On voulait construire quatre grands chalets avec des toits en pierre et une belle piscine. Les promoteurs voulaient également que le tout soit chauffé le plus écologiquement possible. Mais il était difficile de mettre des panneaux solaires sur le toit ou sur les façades. Quant à la géothermie, le terrain était un peu difficile.»

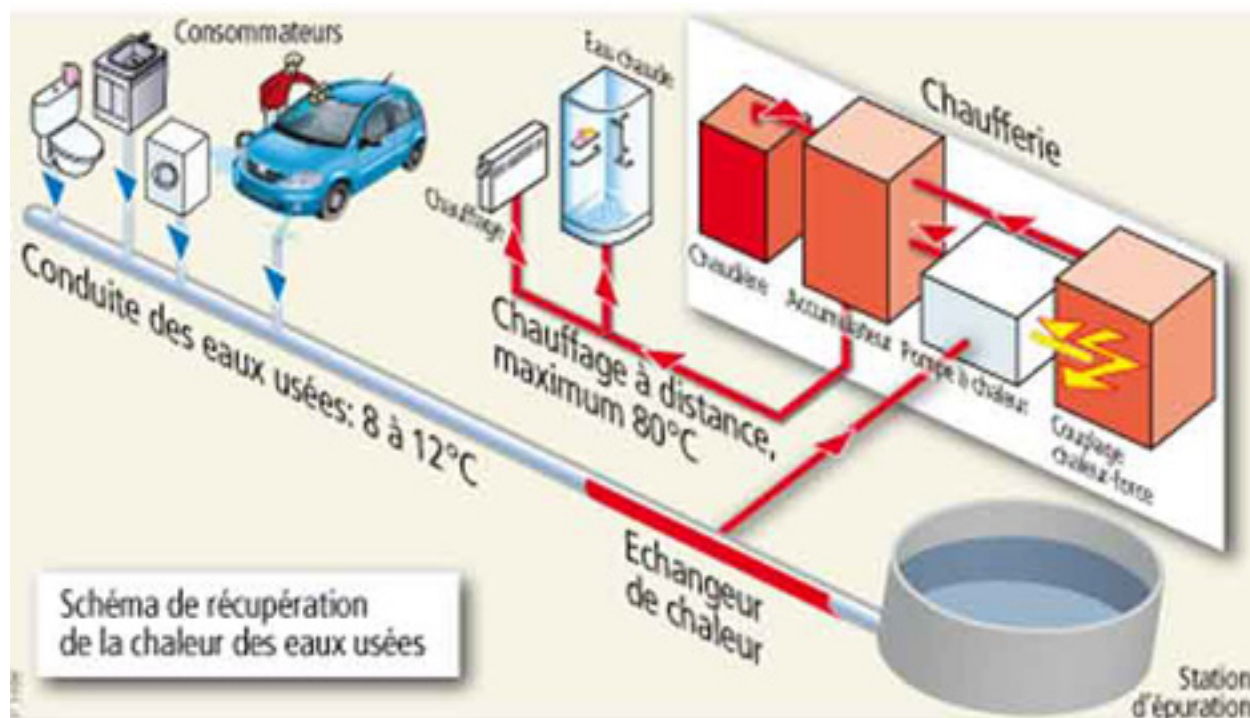
Dès lors, l'utilisation des égouts comme source d'énergie semblait une voie toute trouvée. C'est le message qu'ont voulu faire passer, hier à Villars, sur le chantier des quatre chalets, les différents protagonistes du projet: l'architecte Dunoyer, les entreprises Planair, Losinger, la Pomme de Pins Sa et la commune d'Ollon, qui a donné son aval à ce projet.

Rentable et écolo

L'utilisation des égouts est certes une première en Suisse romande. Mais elle a déjà fait ses preuves en Suisse alémanique. En clair, et grâce à une pompe à chaleur, il s'agit de prélever l'énergie calorifique qui transite par les canalisations à une température oscillant entre 8 et 12 degrés. Ce système permet d'assurer plus de 80% de toute la couverture thermique du projet. Le bilan est probant: les rejets de CO₂ diminuent de 78% en comparaison avec un chauffage à gaz, davantage encore par rapport au chauffage à mazout. Quant à la facture, elle sera moins salée aussi, avec une réduction d'environ 60%. Un peu moins, 35%, si l'on tient compte des surcoûts liés à la construction de ce système thermique.

Du côté de la commune d'Ollon, on voit d'un bon œil ce projet. Patrick Turian, municipal des eaux: «Ollon est à l'avant-garde de beaucoup de projets, notamment avec la fusion de 23 hameaux. On veut également l'être avec le développement durable. On est content d'avoir mis à disposition nos égouts, après avoir obtenu des garanties. Ce nouveau système ne doit pas bloquer nos canalisations. A Ollon, on a un grand projet basé sur ce système de chauffage, pour la salle des sports.»

Un système qui a sans doute un avenir. Selon une étude de SuisseEnergie, plus de 2•000•000 de kWh/an d'énergie thermique pourraient être récupérés en Suisse avec les eaux usées. Soit le besoin en eau chaude de 900•000 personnes!



[ActuVaudChauffage aux égouts énergie renouvelable Villars](http://www.24heures.ch/vaud/egouts-villars-energie-renouvelable-2008-11-21)

Source URL (Extrait le 24.11.2008 - 08:06): <http://www.24heures.ch/vaud/egouts-villars-energie-renouvelable-2008-11-21>