

VILLARS-SUR-OLLON

Les égouts pour se chauffer

Quatre grands chalets et une piscine seront dès janvier chauffés grâce aux eaux usées de Villars-sur-Ollon, dans les Alpes vaudoises. Ce système de récupération de l'énergie thermique des eaux usées est utilisé pour la première fois en Suisse romande.

Un capteur d'une trentaine de mètres a été installé dans le collecteur communal d'eaux usées. Une pompe à chaleur en prélève l'énergie calorifique et assure la couverture thermique des vingt appartements de vacances et de la piscine de cet ensemble immobilier, ont indiqué hier les promoteurs.

Les progrès réalisés dans l'isolation des bâtiments permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie thermique pour les nouveaux immeubles. Mais aucun progrès n'a été accompli depuis des décennies en ce qui concerne les canalisations: les égouts représentent la plus grande source de fuite de chaleur dans un immeuble, notent les promoteurs.

Selon les calculs effectués, les rejets de CO₂ dans l'atmosphère sont réduits de 78% et la facture énergétique diminue de 60% par rapport à un chauffage à gaz traditionnel. Une étude de SuisseEnergie a estimé que les ménages suisses rejettent plus d'un milliard de litres d'eau tiède par jour dans les canalisations. ATS

BRAI

Le

Le Ti pas a parte avec nique trop l

C liste mètre puis systé déter

Et du qi teme moni au la comp ami c

U tion r llave réty c