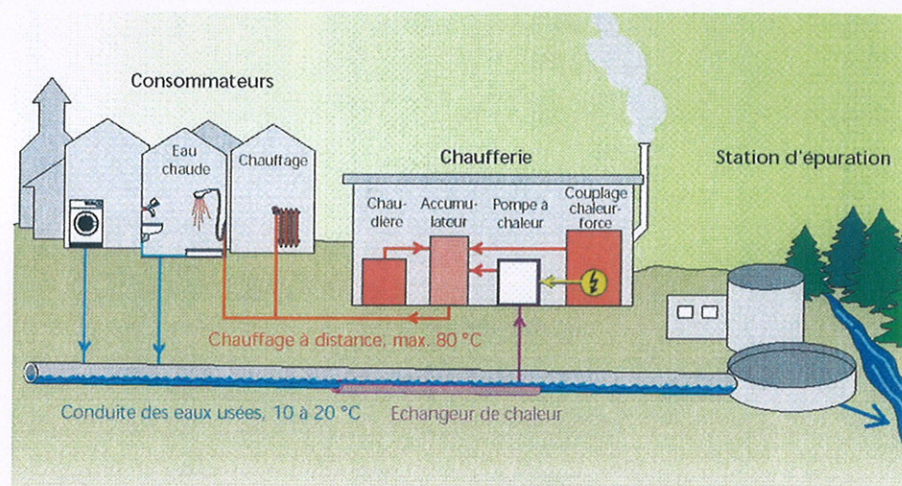


Exclusivité romande

La Commune de Villars sur Ollon (VD) a accepté le projet immobilier «Le Cantarella», qui vient d'être érigé et réalisé par le bureau Dunoyer Architectes. Ce site comprend quatre chalets, un bain à remous et une piscine chauffés grâce aux égouts de la Commune. Ce système récupère l'énergie thermique des eaux usées à l'aide d'une pompe à chaleur. «Les émissions CO₂ sont ainsi réduites de 78% et la facture énergétique diminue de 60%», s'enthousiasme l'architecte Christian Dunoyer. Et d'ajouter: «en prélevant l'énergie calorifique transitée par la canalisation publique d'eaux usées, ce procédé assure, grâce à une pompe à chaleur, la couverture thermique de l'ensemble du projet». Selon une étude de SuisseEnergie, la consommation moyenne d'eau s'élève à



160 litres par jour et par personne et les ménages suisses rejettent plus d'un milliard de litres d'eau tiède dans les canalisations. En additionnant rejet industriel et rejet privé, plus de 2 000 000 de kWh/an d'énergie thermique pourraient être récupérés en Suisse, à travers ce dispositif.

Plus d'infos: architecte@dunoyer.ch et ch.martin.kernen@planair.ch (ingénieur thermicien)

Texte: Mary-Luce Boand Colombini
Photo: Infographie libre de droit