

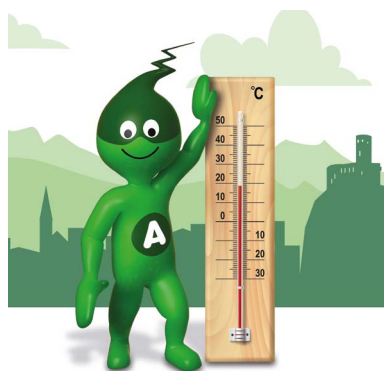


Le froid à distance progresse

Grâce à l'eau puisée dans les meunières s'écoulant sous la ville, le réseau de froid à distance (FAD) permet de refroidir les bâtiments de manière économique et écologique. Le froid est transporté par des conduites souterraines situées sous l'avenue de la Gare.

Refroidir les bâtiments sans climatiseurs, c'est possible. Le FAD puise sa source dans les eaux de la Dranse qui s'écoulent dans les meunières. L'eau est acheminée grâce à un réseau de conduites en circuit fermé, puis un échangeur de chaleur alimente la distribution dans les immeubles raccordés.

La consommation d'électricité est réduite de plus de 80% par rapport à une installation de refroidissement classique. En 2023, les premiers bâtiments situés le long de l'avenue de la Gare ont été raccordés au réseau, les bâtiments du Groupe Mutuel seront raccordés d'ici 2025 et un plan de déploiement à d'autres rues proches du centre-ville est à l'étude.



«Pour 100 kilowattheures de froid produit, le FAD consomme 5 kilowattheures d'électricité, tandis qu'une installation de climatisation conventionnelle en consomme 30.»



*Adrien Fournier
Responsable du service
eau & chaleur
Sinergy*



Que fait ma commune pour le climat ?



MYénergie

VERS L'AUTONOMIE ÉNERGETIQUE
DU DISTRICT DE MARTIGNY