

ZOOM SUR LE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU DE CHALEUR



Une unité de production (ici, le SIAVED) génère de la chaleur qui est injectée dans le réseau pour alimenter des bâtiments en chauffage et eau chaude sanitaire.

La chaleur circule sous forme d'eau chaude dans des canalisations enterrées.

Un réseau forme une boucle : dès que l'eau a chauffé des bâtiments, elle est refroidie et repart en chaufferie.

LE FUTUR RÉSEAU DE DENAIN



10,8 KM DE RÉSEAU

Travaux à travers les villes de Denain et Douchy-les-Mines (pose de canalisations dans les voiries) de février 2021 à septembre 2022, zone par zone.

PRINCIPAUX BÂTIMENTS RACCORDÉS

Le Centre Hospitalier, le futur centre aqualudique, la salle des fêtes Baudin et les bâtiments communaux



UNE SOLUTION ECOLOGIQUE ET DURABLE

Récupération de chaleur issue de l'incinération des ordures et déchets ménagers

86 % d'énergies renouvelables et de récupération

4 740 tonnes de CO2 évitées chaque année (soit l'équivalent de 3 660 voitures retirées de la circulation)

