

Chauffage à distance

Une énergie thermique renouvelable et locale

Les chauffages à distance (CAD) ont un impact majeur sur les réductions de CO₂ car ils permettent de substituer les énergies fossiles, comme le gaz ou le mazout, en valorisant des énergies locales et renouvelables.

Le réseau de chauffage à distance de Sierre se développera durant ces prochaines années pour fournir aux habitants une source de chaleur renouvelable.

Dès le mois de mai 2025, des travaux auront lieu sur la Rue de l'Hôpital, en plusieurs étapes, pour une durée approximative de 8 mois.



Ce planning est prévisionnel. Il dépendra notamment des conditions météorologiques et autres imprévus qui pourraient survenir.

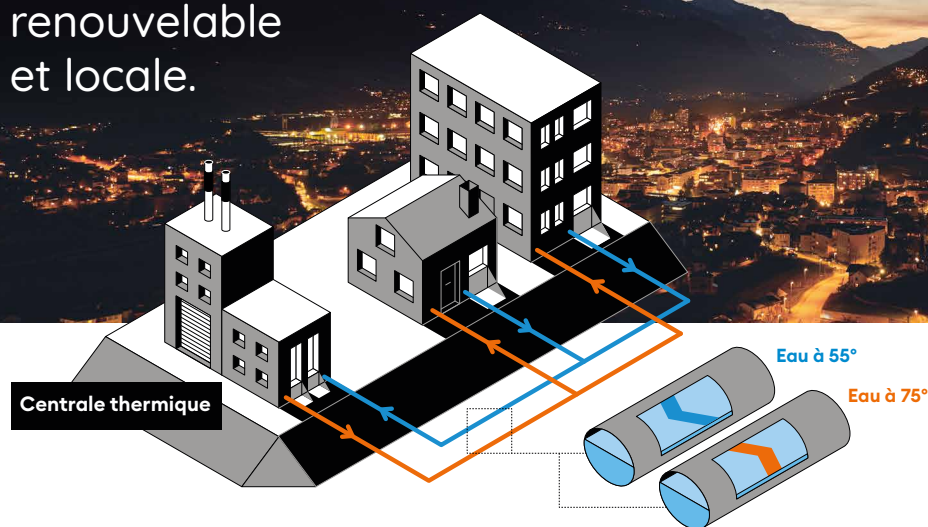
L'accès aux bâtiments riverains sera garanti durant toute la durée du chantier.



La mobilité douce en toute sécurité

Le plan de mobilité qui sera mis en place durant les travaux assurera un accès en tout temps aux piétons et vélos pour garantir une circulation fluide et sécurisée à l'ensemble des usagers.

Une énergie
thermique
renouvelable
et locale.



Pour en savoir plus sur
les chauffages à distance,
vous pouvez scanner
le QR code ci-contre.
oiken-lien.com/guide-cad



Comment est acheminée la chaleur ?

La chaleur est produite dans une centrale thermique. Une fois portée à température, l'eau est acheminée vers les bâtiments raccordés via un réseau souterrain de conduites isolées. Après le transfert d'énergie, l'eau partiellement refroidie retourne, via une conduite parallèle, vers la centrale de chauffe pour un nouveau cycle.

Le chauffage à distance de Sierre en chiffres

13 600

tonnes de CO₂ non
émises par an

7,3

millions litres de mazout
économisés

76 000

MWh d'énergie fossile
substituée

400

chaudières fossiles
remplacées

8 500

ménages raccordés
(équivalent)

Les chantiers CAD nécessitent des travaux importants dont l'impact à court terme est manifeste, mais tellement décisif pour le futur en contribuant à la transition énergétique. Ce développement entre dans les objectifs de la Ville de Sierre qui a reçu en 2023 la certification « Cité de l'Énergie Gold ».

Multi-énergies

Afin d'éviter d'éventuels désagréments et pour sécuriser l'approvisionnement des réseaux souterrains dans les années à venir, nous rénovons, lors des fouilles CAD, l'ensemble des infrastructures existantes :
eau, gaz, électricité, éclairage public et multimédia.

