

LES ATOUTS DU RÉSEAU

Une solution durable et respectueuse de l'environnement

Le réseau valorise une ressource locale et vertueuse, la biomasse, et participe ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique.

En réduisant drastiquement l'utilisation des énergies fossiles, le réseau évite les émissions de gaz à effet de serre. Il améliore ainsi la qualité de l'air et participe à la conversion énergétique du territoire.

La maîtrise du coût de l'énergie

Le tarif est compétitif et stable dans la durée puisqu'il n'est pas lié aux fluctuations des prix des énergies fossiles.

Le réseau de chaleur bénéficie du taux de TVA réduit à 5,5%. Il n'y a pas de frais d'entretien puisque CALOREV assure l'entretien des matériels de production et de transport de chaleur.



Le confort thermique garanti

La conduite et l'exploitation du réseau sont assurées par un personnel d'exploitation dédié joignable 24h/24 et 7j/7.

Les sous-stations sont régulièrement rénovées. L'absence de chaudière dans les immeubles élimine les risques d'incendie et les nuisances sonores.

CONTACTEZ-NOUS !

Sur ce projet, Coriance met ses compétences au service des usagers pour leur fournir un service de qualité et une énergie à la fois alternative, de proximité, durable et économique.

Vous avez une question sur le développement du réseau, les modalités de raccordement ou vous souhaitez en savoir plus sur CALOREV, nous sommes à votre disposition :



contact.calorev@groupe-coriance.fr



www.calorev.fr



L'application mobile **Mon réseau Coriance**



 Groupe Coriance

 @coriance

 @Groupe_Coriance

L'énergie est notre avenir économisons-la.

Réseau de chauffage urbain de **CALAIS**

TOUT SAVOIR SUR LE DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU DE CHALEUR DE VOTRE VILLE !



VILLE
de
Calais



VILLE
de
Calais



LE RÉSEAU DE CHALEUR DE CALAIS

CALOREV, filiale à 100 % du Groupe Coriance, a été retenue par la Ville de Calais pour l'exploitation et l'extension du réseau de chaleur sur la commune de Calais, dans le cadre d'un contrat de délégation de service public.

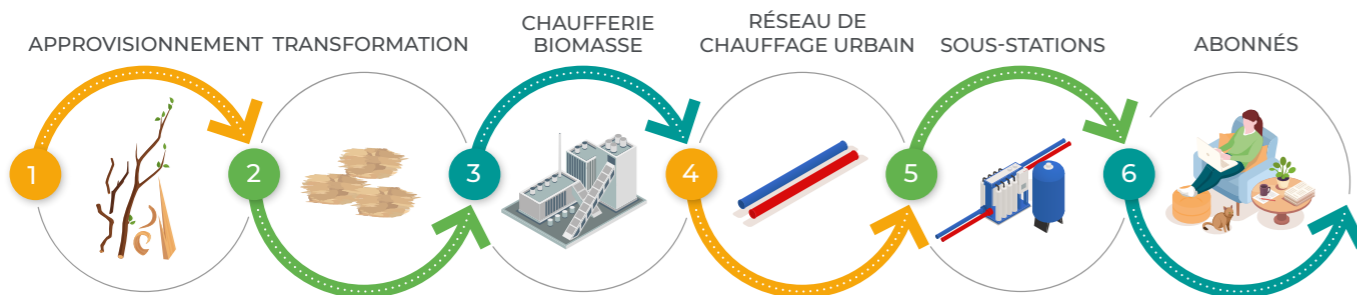
CALOREV a pour mission de fournir l'énergie thermique nécessaire à la satisfaction des besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire des usagers, en mettant en œuvre des solutions performantes, économiques et respectueuses de l'environnement.

En effet, le réseau sera alimenté à **86 %** par une énergie locale et renouvelable : la biomasse. En évitant chaque année les émissions de **13 500 tonnes de CO₂**, c'est à dire l'équivalent de 6 520 véhicules retirés de la circulation par an, soit environ un quart des véhicules de la ville, le réseau deviendra un véritable atout pour accélérer la conversion énergétique du territoire.

Au-delà des bénéfices environnementaux, le réseau permettra aux habitants de Calais de disposer d'un prix de la chaleur compétitif et stable dans la durée (décorrélé du prix des énergies fossiles).

Dès 2023, CALOREV va engager d'importants travaux de modernisation et en 2024, CALOREV débutera le développement du réseau de distribution de la chaleur. Ainsi, **14,3 km** de réseau et **44 nouvelles sous-stations** seront créés portant le réseau à **30 km** et **132 sous-stations**.

A terme, le réseau alimentera plus de **18 000 équivalents-logements** et desservira la majorité des quartiers de la Ville de Calais.



Le bois énergie est composé de résidus provenant de l'entretien des forêts, des travaux paysagers et des bois en fin de vie de l'industrie.

Ces résidus sont transformés en plaquettes.

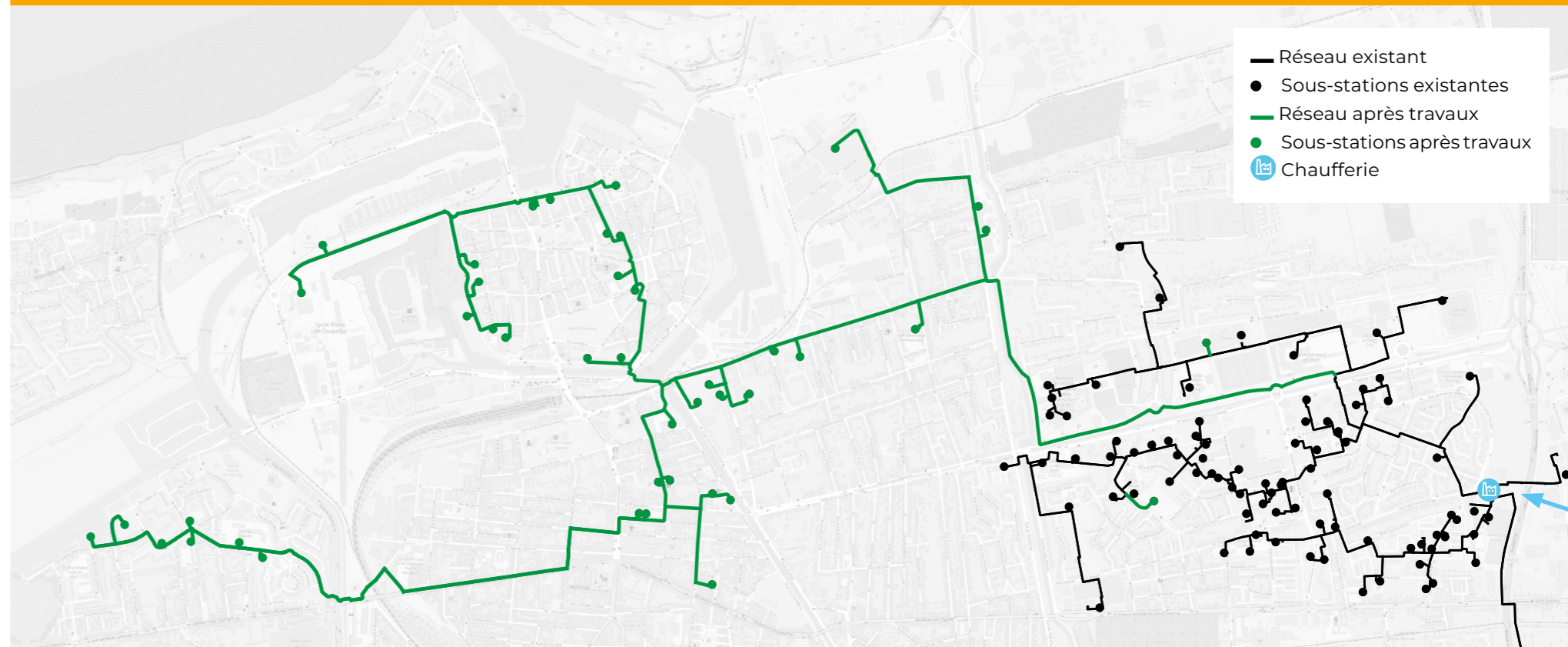
La chaleur produite par la combustion de la biomasse réchauffe l'eau du réseau de chaleur.

Le RCU transporte la chaleur de la chaufferie vers les sous-stations qui desservent les réseaux secondaires.

L'échangeur thermique situé dans la sous-station transfère la chaleur du réseau primaire au réseau secondaire.

L'utilisateur bénéficie du chauffage et de l'eau chaude sanitaire à un coût bas et stable.

PÉRIMÈTRE DU RÉSEAU DE CHALEUR



- Réseau existant
- Sous-stations existantes
- Réseau après travaux
- Sous-stations après travaux
- 🏭 Chaufferie

QU'EST-CE QU'UN RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN ?

Un réseau de chaleur, c'est le principe du chauffage central appliqué à l'échelle d'un quartier ou d'une ville.

Concrètement, ce sont des canalisations enterrées sous la chaussée qui acheminent de l'eau chaude jusqu'aux bâtiments desservis par le réseau de chaleur pour les alimenter en chauffage et en eau chaude sanitaire.



CHAUFFERIE



0 500 1000 1500 m