

EXTENSION DU RÉSEAU DE CHALEUR **RACCORDEMENT DU QUARTIER DU MAUPAS**

La Ville de Cherbourg-en-Cotentin, et la société Provinces Énergie, filiale du groupe IDEX, poursuivent leur engagement dans la transition énergétique. Le raccordement du quartier du Maupas au réseau de chaleur urbain marque la poursuite des travaux d'extension. Ce système de distribution de chaleur possède de nombreux avantages, notamment par l'utilisation d'une source énergie plus verte - la biomasse - qui permet d'éviter l'émission de près de 900 tonnes de CO₂ sur le territoire, mais aussi des tarifs de chaleur livrée à l'abonné compétitifs et stables, moins sensibles aux fluctuations géopolitiques.

L'extension du réseau de chaleur de Cherbourg-en-Cotentin, réalisée par IDEX dans le cadre de la délégation de service public (DSP) confiée par la Ville, franchit une nouvelle étape. Dès le début du mois de juillet, les travaux de voirie débiteront dans le quartier du Maupas afin de permettre son raccordement au réseau. Cette extension permettra de desservir le lycée Alexis de Tocqueville, des logements de Presqu'île Habitat ainsi que plusieurs bâtiments tertiaires publics. Le lancement des travaux est prévu à partir du 30 juin prochain.

UN SYSTÈME PLUS RESPECTUEUX DES RESSOURCES ET UN IMPACT MOINDRE SUR LE CLIMAT

Avec une mixité énergétique de 90 % bois-énergie et 10 % gaz naturel, le réseau de chaleur permet de livrer l'énergie thermique, destinée au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire via des sous-stations. Il garantit un prix compétitif et stable dans le temps, avec des variations limitées.

La Ville, en tant que propriétaire du réseau de chaleur, réduit son impact climatique grâce à cet équipement, avec une baisse d'environ 900 tonnes de CO₂ émises chaque année sur le territoire. L'extension du réseau et le raccordement de nouveaux abonnés contribueront à éviter ces émissions, tout en sécurisant l'approvisionnement en chaleur du quartier et en renforçant la stabilité des charges énergétiques pour l'ensemble des usagers.

LE FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU DE CHALEUR – SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL À L'ÉCHELLE DE PLUSIEURS QUARTIERS DE LA VILLE

- ① La chaufferie des Provinces : point de départ du réseau, elle produit l'énergie nécessaire pour réchauffer l'eau du circuit fermé.
- ② Le réseau : l'eau chaude circule à l'intérieur d'une double canalisation enterrée sous la chaussée. Une première canalisation isolée achemine l'eau chaude vers les sous-stations, la seconde, également isolée, ramène l'eau refroidie vers la chaufferie.
- ③ Les sous-stations : implantées dans des locaux techniques, les sous-stations remplacent les chaudières traditionnelles. Elles ne sont pas polluantes car il n'y a pas de combustion dans l'immeuble et moins encombrantes que les chaufferies d'immeubles.

DES TRAVAUX RÉALISÉS EN PLUSIEURS PHASES AFIN DE LIMITER LES IMPACTS

L'extension actuelle du réseau de chaleur concerne le raccordement et la desserte de :

- La Résidence Presqu'île Habitat Terrain Simon
- La Résidence Presqu'île Habitat Haut Marais
- Le Lycée Alexis de Tocqueville

Ce chantier entraînera des modifications temporaires de la circulation et du stationnement au niveau des différentes zones de travaux. En fonction de l'avancement des interventions, certains secteurs feront l'objet de restrictions ou d'interruptions temporaires de circulation.

Afin de réduire au maximum les nuisances pour les riverains et les usagers, les travaux seront organisés en cinq phases successives :

- Zone 1 - Abords avenue Henri Poincaré - travaux du 30/06 au 24/07

Fermeture temporaire de l'avenue Henri-Poincaré au débouché de la rue Fernand-Thomine, au droit des travaux.

Les accès piétons ainsi que les accès réservés aux services de secours seront maintenus pendant toute la durée des travaux.

Des informations complémentaires seront communiquées avant le démarrage de chaque nouvelle phase de travaux :

- Zone 2 - Contre-allée et parking avenue de Bremerhaven - travaux du 22/07 au 02/10
- Zone 3 - Avenue de Bremerhaven - travaux du 21/09 au 06/11
- Zone 4 - Crèche et parking Terrain Simon - travaux du 19/10 au 06/11
- Zone 5 - Rue du Maupas - travaux du 26/10 au 05/02/27

La Ville de Cherbourg-en-Cotentin et IDEX informeront les riverains des conditions de circulation, des déviations mises en place ainsi que des éventuelles adaptations du stationnement.

À propos d'IDEX :

Fondé en France en 1963, le groupe IDEX, fort de près de 6 400 collaborateurs, développe, conçoit, finance, construit et exploite des infrastructures énergétiques locales et décarbonées de fourniture de chaleur et d'électricité pour les bâtiments, les villes et l'industrie.

Avec un chiffre d'affaires de 2,1 milliards d'euros en 2025, IDEX est aujourd'hui le seul opérateur du marché verticalement intégré sur l'ensemble de la chaîne de valeur des énergies locales. Il intervient de la production d'énergie thermique ou électrique à partir de ressources énergétiques locales et décarbonées (déchets, biomasse, géothermie, solaire), en passant par la distribution de cette énergie à travers les réseaux de chaleur et de froid jusqu'à l'optimisation de son usage final au sein des bâtiments industriels, résidentiels et tertiaires.

Pour plus d'informations : www.idex.fr