



SDCMG



Communiqué de presse
3 mai 2021

Le réseau vertueux du Havre Mont-Gaillard apportera de la chaleur renouvelable à deux quartiers supplémentaires

Résolument engagée dans la transition énergétique, la Communauté Urbaine Le Havre Seine Métropole confie à la Société de Distribution de Chaleur de Mont-Gaillard (SDCMG), filiale à 100 % d'ENGIE Solutions, l'extension de son réseau de chaleur. Pour apporter une chaleur toujours plus vertueuse et compétitive et majoritairement issue d'énergie renouvelable à 40 % d'équivalents logements* supplémentaires, les équipes d'ENGIE Solutions assureront à travers la délégation de service public le déploiement de 5 km de canalisation et la construction de 27 nouvelles sous-stations. Dès février 2022, plus de 2 500 équivalents logements* supplémentaires, dont 15 000 m² de bâtiments tertiaires, des quartiers Points Cardinaux et Bléville seront raccordés à ce réseau de chaleur vertueux.

Un réseau historique aux bénéfices écologiques et économiques éprouvés

Actuellement composé de 97 sous-stations et 16 km de réseau, le réseau de chaleur urbain du Havre Mont-Gaillard construit en 1972 alimente en chaleur et eau chaude sanitaire plus de 6 000 équivalents logements (bailleurs, bureaux, bâtiments publics, etc.) situés dans les quartiers de Mont Gaillard, du Grand Hameau de Montcalm Capuchet et de Mare Rouge.

En 2013, dans le cadre de sa rénovation vertueuse initiée par la métropole du Havre et assurée par ENGIE Solutions, le réseau s'est équipé d'une chaudière biomasse de 12 MW, de nouvelles chaudières gaz et d'un système de cogénération gaz permettant d'optimiser les rendements énergétiques. Ces solutions ont permis la mise en place de tarifs très compétitifs pour les abonnés ainsi que le verdissement significatif du réseau, dont 60 % des besoins annuels sont désormais couverts par des énergies locales et renouvelables.

Une nouvelle étape clé pour accélérer la transition énergétique du territoire

Après le succès des opérations de rénovation et de verdissement entreprises par la SDCMG en 2013, le Havre Seine Métropole renouvelle sa confiance à ENGIE Solutions pour étendre le réseau à 2 500 équivalents logements supplémentaires, soit une augmentation de 40 %. Dès le mois de juillet 2021 débutera l'opération d'extension à travers la construction de 5 km de canalisations et 27 nouvelles sous-stations. L'ensemble de cette extension représentera une consommation additionnelle de 24 GWh/an.

Afin de valoriser la biomasse, énergie locale et renouvelable, un économiseur va également être mis en place sur les fumées de la chaudière biomasse pour augmenter sa puissance et

améliorer son rendement. Non délocalisable, le choix de cette ressource énergétique en circuit court participe à la création d'emplois locaux au sein de la filière bois régionale.

Représentant un investissement total de 6,2 millions d'euros, ce projet soutenu par le Fonds européen de développement régional (FEDER) s'inscrit pleinement dans la volonté d'ENGIE Solutions d'accompagner Le Havre Seine Métropole dans l'accélération de la transition énergétique sur son territoire.

« *La gestion d'un réseau de chaleur comme celui du Havre implique des ressources humaines, techniques et un savoir-faire importants* », affirme Yann Rolland, Directeur Général d'ENGIE Solutions Villes & Collectivités. « *C'est une belle marque de confiance que de confier à ENGIE Solutions l'extension et le verdissement de ce réseau historique. Nous mettrons ainsi à la disposition de toujours plus d'habitants une chaleur à prix compétitif* ».

* Unité de mesure, un « équivalent logement » représente la consommation d'un logement moyen, d'environ 70 m², occupé par une famille de quatre personnes. Il sert de référence commune pour exprimer les quantités de chaleur livrées, quelles que soient les caractéristiques des bâtiments desservis (logement, bureaux, hôpitaux, gymnases...).

L'extension du réseau de chaleur du Havre Mont-Gaillard en chiffres :

- + 5 km de réseau
- + 2 500 équivalents logements, soit une augmentation de 40 % des abonnés
- + 24 038 MWh/an
- + 15 310 kW souscrits
- + 27 sous-stations

Et la biomasse ? Le bois énergie (par ex : plaquettes forestières, connexes de scierie...), est un co-produit de la filière bois d'œuvre et du bois d'industrie. Il contribue à une gestion durable de la forêt via des pratiques sylvicoles encadrées, comme des coupes d'éclaircies par exemple. Le bois énergie provient aussi de filières de recyclages (ex : broyats de palettes). Issu de filières locales, le bois énergie contribue ainsi au développement de l'emploi au sein de la filière Bois en France. Les émissions des chaufferies collectives et industrielles biomasse sont étroitement surveillées et bénéficient de systèmes de traitement de fumées performants pour capter les polluants (Nox, SO₂, poussières). La maîtrise de ces émissions passe par le choix de techniques de combustion performantes, la sélection de combustibles de bonne qualité, et surtout le traitement des fumées avant leur rejet dans l'atmosphère (filtre à manche ou dépoussiéreur). L'ensemble des chaufferies exploitées par ENGIE Solutions sont soumises à une réglementation stricte et à des contrôles réguliers de la part des autorités publiques. Première source de chaleur renouvelable en France, le bois énergie contribue aux objectifs de décarbonation et s'inscrit dans la trajectoire de la Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC).

Contacts Presse :

ENGIE Solutions : Cécile de BENTZMANN – cecile.de-bentzmann@engie.com – 06 03 18 97 73

Le Havre Seine Métropole : Thomas RENARD, attaché de presse - thomas.renard@lehavremetro.fr – 06 79 03 61 45

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire en leur apportant les réponses au défi de la transition énergétique grâce à des offres clés en main et sur-mesure.

Les experts d'ENGIE Solutions mettent tout leur savoir-faire au service de trois objectifs : optimiser l'usage des énergies et des ressources, verdir les énergies et réinventer les environnements de vie et de travail.

ENGIE Solutions, c'est la promesse d'un interlocuteur unique et d'une combinaison d'offres complémentaires qui vont au-delà de l'énergie. S'engageant sur les résultats, les 50 000 collaborateurs, présents sur l'ensemble du territoire (900 implantations), sont capables d'intervenir sur des champs d'action très divers allant de la conception à l'exploitation des infrastructures & services, en passant par le financement, l'installation et la maintenance.

ENGIE Solutions fait partie du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone.

CA : 10 Milliards d'euros

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

