

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

19 octobre 2018

Un réseau de chaleur intelligent plus écologique et plus économique à Montbéliard

Marie-Noëlle Biguinet, Maire de Montbéliard, Sylvie Jéhanno, Présidente Directrice Générale de Dalkia, Jean-Claude Passier, 1^{er} adjoint au Maire et Benoît Dujardin, Directeur Régional de Dalkia Est, inaugurent ce vendredi 19 octobre la chaufferie et la centrale de cogénération du réseau de chaleur de la Petite-Hollande à Montbéliard (rue Jean Zay).

Suite au renouvellement de la délégation de service public en 2016, Dalkia a engagé des travaux importants pour moderniser, développer et fiabiliser les infrastructures du réseau de chaleur de la Petite-Hollande d'avril à novembre 2017. Dalkia a également construit une nouvelle branche de réseau de 2,2 km afin de raccorder le lycée Germaine Tillion.

La chaufferie a été entièrement rénovée (remplacement de chaudières, de brûleurs, de pompes...). En parallèle, une centrale de cogénération a été construite à côté de la chaufferie pour plus de performance énergétique car elle permet de produire de l'eau chaude et de l'électricité simultanément. Cette chaleur vient en complément de celle produite par les chaudières traditionnelles et l'usine de valorisation des déchets de Montbéliard. Le réseau est ainsi alimenté à 63% par des énergies renouvelables et de récupération, et permet d'éviter l'émission de 8400 tonnes de CO₂ par an, comme si on retirait plus de 4000 voitures de la circulation.

Des travaux importants ont également été effectués sur les conduites de canalisations et les sous-stations. Ces dernières ont été connectées au Desc (Dalkia Energy Savings Center), un centre de pilotage numérique alliant intelligences humaine et artificielle, qui remonte en temps réel les données des installations en termes de consommations, besoins et usages. Transformé en véritable smart grid thermique, le réseau de chaleur de Montbéliard améliorera sa performance énergétique en continu.

L'ensemble de ces opérations a permis le passage du réseau de chaleur en Basse Température. Devenu « multi-sources », le réseau de chaleur du quartier de la Petite-Hollande est ainsi plus économe et plus écologique.

Pour Marie-Noëlle Biguinet, Maire de Montbéliard : « *Ce chantier, très important pour le quartier de la Petite-Hollande et ses habitants, permet aujourd'hui à tous les foyers raccordés de bénéficier d'un système de chauffage urbain plus moderne, plus fiable, plus sûr, plus économique et plus écologique* ».

Pour Sylvie Jéhanno, Présidente Directrice Générale Dalkia « *Le réseau de chaleur renouvelable modernisé et numérique de Montbéliard permet d'éviter l'émission de 8 400 tonnes de CO₂ par an, comme si on retirait 4 000 véhicules de la circulation. Ce choix d'un réseau intelligent et vertueux s'inscrit comme une solution concrète de la lutte contre le changement climatique dans les territoire* ».

Chiffres clés

- 11,4 km de réseau
- 44,5 MW utiles produits en chaufferie
- 4,4 MW électriques et 4,2 MW thermiques produits par cogénération
- 5 000 équivalents-logements
- 63 % d'énergies renouvelables et de récupération
- 8 400 tonnes de CO₂ non rejetés par an, comme si on retirait plus de 4 000 voitures de la circulation

Dalkia, à vos côtés pour accélérer votre performance énergétique durable

Dalkia, filiale du groupe EDF, accompagne ses clients dans leur transformation énergétique grâce à ses deux métiers : la valorisation des énergies renouvelables locales et les économies d'énergie. Dalkia propose à ses clients des solutions sur-mesure à l'échelle de chaque bâtiment, chaque ville, chaque collectivité, chaque territoire et de chaque site industriel pour les aider à relever le défi de la transition énergétique. Dalkia permet à ses clients de bénéficier d'une maîtrise complète de l'ensemble de la chaîne énergétique, de la fourniture d'énergie jusqu'à l'optimisation de leur consommation, en passant par la maintenance et le pilotage des installations.