



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
26 avril 2019

Dalkia et Tours Métropole inaugurent la chaufferie biomasse de Joué-lès-Tours

Vendredi 26 avril 2019, Frédéric Augis, maire de Joué-lès-Tours 2^{ème} vice-président de Tours Métropole Val de Loire, Philippe Briand, président de Tours Métropole Val de Loire et Bruno Moras, directeur de Dalkia Centre-Ouest, ont inauguré la chaufferie biomasse de Joué-lès-Tours.

Dalkia, dans le cadre de sa concession de service public pour la production et la distribution de chaleur, s'est vu confier par la ville de Joué-lès-Tours, la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur.

Cette chaufferie biomasse comprend deux chaudières bois qui fournissent plus de la moitié des besoins du réseau. Pour la première fois en France, elles sont équipées d'un condenseur thermodynamique qui permet d'optimiser la récupération de chaleur des fumées. Le bilan environnemental du réseau de chaleur est ainsi amélioré. Le projet permet également de réduire la facture énergétique des abonnés grâce à une TVA à 5,5%.

Plus de 50 % de la production du réseau de chaleur provient d'énergie renouvelable, en l'occurrence issue de la filière bois énergie locale. Le nouvel équipement diminue l'émission de CO2 de près de 25 000 tonnes par an, ce qui contribue à la décarbonation du territoire. Avec plus de 90 sous-stations, le réseau permet de chauffer 7 500 équivalents logements.

Pour superviser à distance la performance énergétique des installations et réaliser ainsi des économies d'énergie, Dalkia a raccordé les sous-stations au Desc (Dalkia Energy Savings Center) basé à Tours. Le Desc allie intelligences humaine et numérique pour trier, structurer et extraire uniquement les données pertinentes (Smart Data). En lien étroit avec les techniciens de maintenance sur le terrain, les analystes du Desc optimisent le pilotage et les réglages des équipements à distance. Avec son réseau de chaleur connecté au Desc, la Ville de Joué-lès-Tours s'intègre ainsi parfaitement au concept de Smart City en proposant une gestion intelligente et vertueuse des énergies.

Le projet a pu voir le jour grâce au soutien de l'ADEME dont la participation au titre du Fonds Chaleur s'élève à 4,5 M€.

« Notre ville s'inscrit dans une démarche innovante avec l'ouverture de cette chaufferie biomasse. Recourir aux énergies renouvelables, c'est faire un choix d'avenir ; c'est aussi agir pour préserver la qualité de vie des Jocondiens » ; explique Frédéric Augis, maire de Joué-lès-Tours.

« La réalisation de cette chaufferie biomasse témoigne de l'engagement de Dalkia dans la transition énergétique des territoires et la lutte contre le changement climatique. La connexion de l'ensemble des sous-stations au Desc, le Dalkia Energy Savings Center permet d'accroître la performance énergétique du réseau par une gestion intelligente et connectée. Ce réseau entre ainsi pleinement dans l'ère du 4.0 faisant de Joué-lès-Tours une ville intelligente », explique Bruno Moras, directeur régional de Dalkia Centre-Ouest.

Les chiffres clés :

- + 50 % des besoins annuels du réseau de chaleur de Joué-Lès-Tours assurés au moyen d'une énergie renouvelable, la biomasse

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

Dalkia SA
Direction Régionale Centre-Ouest
Acticampus 4 – 40, rue James Watt – BP 90541
37205 TOURS cedex 3
Capital de 220 047 504 euros
456 500 537 R.C.S Lille Métropole

CONTACTS PRESSE

Dalkia Fabienne Degarne 06 03 79 35 11

Joué-lès-Tours Manon Delorme 02 47 39 70 28

- 17 000 tonnes de bois valorisées annuellement
- Plus de 450 000 m² chauffés par la biomasse, soit l'équivalent de 7 500 logements
- Près de 25 000 tonnes de CO₂ économisées par an
- 2 chaudières biomasse d'un total de 9 MW* bois
- 1 installation de condensation thermodynamique de 2 MW
- 15 km de réseau dont 1,5 km de réseau rénové, 1 km d'extension de réseau et 3 km de réseau d'interconnexion créé
- 84 000 MWh** de chaleur livrés par an

Dalkia, à vos côtés pour accélérer votre performance énergétique durable

Dalkia, filiale du groupe EDF, accompagne ses clients dans leurs transformations énergétique et numérique 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 et les rendre plus smart.