



Communiqué de presse

Date : 16 avril 2024

L'ASL de la ZUP Laon Neufchâtel et Dalkia inaugurent la chaufferie bas-carbone du quartier d'Orgeval à Reims alimentée à 80% en énergie renouvelable et locale grâce au bois-énergie.

Les membres de l'Association Syndicale Libre de la ZUP Laon Neufchâtel, présidée par Raphaël Blanchard, Arnaud Robinet, Maire de Reims et Président du Grand Reims et Sylvie Jéhanno, Présidente-Directrice Générale de Dalkia, inaugurent, le mardi 16 avril, la chaufferie bas carbone du quartier d'Orgeval à Reims alimentée en bois-énergie.

Après un an de travaux, la chaufferie du quartier Orgeval à Reims fonctionne à **80%** à partir d'**énergie renouvelable (EnR) locale : le bois-énergie**. Cette opération est une avancée significative vers la décarbonation du territoire et un bel exemple de lutte contre le réchauffement climatique.

Cette chaufferie a été totalement repensée et transformée. Elle est aujourd'hui équipée d'une chaudière bois-énergie de **3,8 MW** (Mégawatt) qui consommera près de 6 000 tonnes de bois-énergie par an **correspondant à des plaquettes forestières (branchages, bois d'élagage, bois abîmés...)**, provenant de sites situés dans un **rayon de 100 km**. Elle dispose également d'un **éco-condenseur**, équipement novateur permettant de capter la chaleur des fumées et d'augmenter le rendement global de la chaufferie. En complément, le site bénéficie de **108 m² de panneaux solaires photovoltaïques**, installés en toiture, dans une logique d'autoconsommation. Ainsi, ce seront près de **4 000 tonnes de CO₂** qui seront évitées par an, soit l'équivalent de **2 000 voitures retirées de la circulation**.

Cette chaufferie alimente en chaleur **1 580 équivalent-logements** grâce à un réseau de canalisations de près de **3,8 km** permettant de desservir **30 points de livraison** (sous-stations) comme : les immeubles de logements de Plurial Novilia, du Foyer Rémois, de Reims habitat, d'Arfo, des copropriétés de la place de Fermat et également les groupes scolaires Gallieni, Charpentier, la maternelle Charles-Péguy, le stade Georges Hébert, le lycée Jean-Baptiste Colbert, la Maison de quartier Orgeval...

La nouvelle chaufferie présente l'avantage de faire bénéficier aux abonnés et aux usagers de coûts de chaleur plus stables et plus compétitifs dans la durée avec un **taux de TVA réduit à 5,5%**, le taux d'EnR dépassant 50%.

L'Association Syndicale Libre (ASL) regroupant la ville de Reims, Plurial Novilia, Reims habitat, Le Foyer Rémois, Arfo, les copropriétés de la place de Fermat est propriétaire de la chaufferie. L'ASL a donc décidé de cette opération de transformation financée par le groupe Dalkia, gestionnaire de la chaufferie et du réseau du quartier d'Orgeval au titre d'un contrat de concession de 25 ans, pour un budget de **4,8 M€** (dont 4,1 M€ pour la chaufferie). Cette opération a été soutenue dans le cadre du **programme Climaxion, par l'ADEME, la Région Grand Est** et également, par le dispositif des **Certificats d'Economies d'Energie**.

A propos de Dalkia : « Ensemble, relevons le défi climatique ! »

Depuis plus de 85 ans, Dalkia, filiale du groupe EDF et leader dans les services énergétiques, investit et développe les énergies renouvelables et de récupération et accompagne ses clients dans la durée pour les aider à faire des économies d'énergie et à réduire leurs émissions de CO₂. Plus de 20 000 salariés présents partout en France et à l'international assurent la maintenance et l'exploitation des installations de sites industriels, de bâtiments tertiaires, de collectivités, d'établissements de santé, de logements, avec des solutions innovantes et performantes, pour accélérer la décarbonation des sites et des territoires. Retrouvez toutes les solutions proposées sur leur site écoresponsable : www.dalkia.fr

Avec le soutien de :

**Contacts Presse :**

Emmanuel TAMI
emmanuel.tami@dalkia.fr / 06.20.02.25.64

Ville de Reims - Grand Reims
presse@grandreims.fr / 03.26.77.77 40