COMMUNIQUE

Installation du nouveau portique de raccordement du réseau de chaleur entre Illzach et Rixheim

Depuis le 1er janvier 2018, Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) a délégué à VALORIM, co-entreprise des énergéticiens R-CUA et Dalkia, la création d'un nouveau réseau de chaleur faisant appel à de l'énergie verte de récupération donc "décarbonée" dans la ceinture Est de Mulhouse.

Le projet VALORIM s'appuie sur **une production énergétique vertueuse**, intégrant plus de **75% de chaleur de récupération issue de l'usine d'incinération du SIVOM** située à Sausheim.
Au cours de la phase exploratoire du tracé, la prise en compte de contraintes techniques ont conduit à une révision du cheminement du réseau, qui implique notamment **la construction à hauteur d'Illzach d'un portique pour permettre au système de tuyauterie de franchir le canal du Rhône au Rhin** vers la nouvelle chaufferie de Rixheim et les quartiers d'Entremont, Sainte-Ursule et de l'Ile Napoléon.

Pour ce faire, des travaux d'importance à hauteur de 25 millions d'euros dont 8 millions de subvention se sont succédés pour créer le réseau sur 4 de nos 39 communes : Illzach, Mulhouse, Rixheim et Riedisheim. Au départ de Sausheim pour le passage du réseau de transport depuis l'usine d'incinération des ordures ménagères du SIVOM vers la chaufferie et se concrétiser aujourd'hui avec la pose de ce portique de 80 mètres de long sur le canal du Rhône au Rhin.

Les éléments techniques sur la pose du portique :

- Longueur : 80 mètres (Largeur 4 mètres, hauteur 5 mètres)
- Hauteur (Tirant d'air, c'est-à-dire hauteur de passage sous le portique) : 8 mètres
- Construit en 4 tronçons chez ARCELOR MITAL à YUTZ (57)
- Chaque tronçon livré à Illzach sur le quai le long du canal du Rhône au Rhin, par convoi exceptionnel.
- Assemblé sur place, puis pose des tuyauteries de chauffage urbain sur le portique, retouche de peintures.
- La durée totale de l'intervention de mise en place du portique est d'une journée (mise en place sur barge, amenée au niveau des supports béton, levage et positionnement sur les supports bétons)

- Construction du portique, mise en place des supports bétons et mise en place du portique :
  7 mois.

Le phasage des travaux

Par ailleurs, les travaux de pose du réseau de chauffage urbain se poursuivent sur le quartier d'Entremont (rue A Schweitzer), Avenue d'Italie et au niveau de Saint Ursule.
Les travaux de construction de la chaufferie "Appoint/secours" se poursuivent, en particulier avec la mise en place et le raccordement des chaudières.
A l'Unité d'Incinération d'Ordures Ménagères (UIOM) SIVOM, les travaux de pose et de raccordement des échangeurs de récupération de la chaleur fatale seront réalisés cet été, et finalisés lors de l'arrêt technique de l'UIOM en octobre.
Tout ceci pour une mise en service du réseau de chaleur en octobre 2021.

L'énergie verte au cœur du projet

Ce projet de nouveau réseau de chaleur s'inscrit pour m2A, comme l'a été l'extension vers les hôpitaux de Mulhouse pour le réseau de l'Illberg, dans le développement des énergies renouvelables et de récupération programmé dans le cadre du Plan Climat de m2A.

Jusqu'à 6 000 tonnes de Co2 évitées chaque année !

En évitant à terme 25 000 tonnes/an de rejets de CO_2 dans l'atmosphère, ce réseau bas-carbone apporte une contribution significative aux objectifs volontaristes du Plan Climat de m2A. Il garantit par ailleurs un **tarif usager avantageux**, à l'abri des fluctuations du marché des énergies fossiles.

Chiffres clés du réseau VALORIM de m2A

- Réseau desservant **plus de 6 000 foyers**,
  c'est-à-dire plus de 20 000 habitants et usagers temporaires non-résidents
- **Près de 10% de notre population est ainsi bénéficiaire** de cette énergie durable
- 31,4 GWh/an de chaleur livrée dans un 1er temps puis jusqu'à 80 GWh/an
- **75% de chaleur de récupération** issue de l'usine d'incinération des ordures ménagères du SIVOM de la région mulhousienne, appoint au gaz naturel lors des pics de demandes de chaleur
- **14,5 km de réseaux** doublés (aller-retour) avant de possibles extensions

Une contribution majeure au Plan Climat de m2A

Grâce à ses performances énergétiques et environnementales et à sa logique d'économie circulaire, le projet VALORIM se définit comme une contribution majeure aux objectifs de transition énergétique de Mulhouse Alsace Agglomération. Ce nouveau réseau de chaleur, l'extension des réseaux de chaleur existants comme le raccordement des hôpitaux mulhousiens au réseau de l'Illberg, la réalisation dès 2014 d'un schéma directeur des énergies pour l'agglomération et ses communes - avec le soutien financier de l'ADEME au travers du Fonds chaleur et en partenariat actif avec le SIVOM de la région mulhousienne - sont des marqueurs forts de cette volonté de réaffirmer l'engagement de m2A sur les politiques climatiques et énergétiques.

Un Plan Climat ambitieux

Précurseur dans l'élaboration d'un Plan Climat dès 2006, m2A agit dans tous les domaines de manière coordonnée et globale, aussi bien en matière de mobilisation, de sensibilisation, d'efficacité énergétique, d'habitat, de développement des énergies renouvelables, de transports, d'écologie industrielle.

De nombreuses actions ont, ou sont engagées par la collectivité, et les communes depuis le premier Plan Climat.

Les investissements les plus importants de la collectivité ont été effectués stratégiquement sur des projets de transition énergétique et climatique.

m2A s'est ainsi dotée :

- de réseaux de chaleur gérés en régie et en DSP intégrant de la biomasse,
- d'un projet de production de plus de 21 GWh/an de biogaz porté par le SIVOM et son unité de méthanisation à Sausheim,
- d'un réseau de transport en commun en site propre.
- de l'acquisition de bus électriques et biogaz.

« Les investissements les plus importants de la collectivité ont été consacrés aux projets de transition énergétique et climatique avec pour axe majeur le développement des réseaux de chaleur. Ces travaux montrent notre volonté forte en matière d'investissement et ce, d'autant plus, dans le contexte de relance économique, volet sur lequel nous sommes très impliqués ».

Rémy Neumann, Vice-Président m2A délégué à la relance de l'investissement, la commande publique et à l'urbanisme.

A propos de VALORIM

VALORIM est une co-entreprise créée en 2018 par les énergéticiens R-CUA et Dalkia pour répondre à la consultation de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) relatif à la création et à l'exploitation des réseaux de chaleur de Rixheim, Riedisheim, Illzach et Mulhouse.

Le groupement R-CUA / Dalkia allie la proximité opérationnelle et la connaissance du territoire qui caractérisent Dalkia, à l'expertise de R-CUA dans l'ingénierie des énergies renouvelables et des réseaux de chaleur.

R-CUA est une filiale commune de R-GDS, premier distributeur de gaz naturel dans le Bas-Rhin et de Priméo Energie, coopérative d'énergie suisse. La complémentarité des savoir-faire de Dalkia et de R-CUA garantit l'excellence des solutions techniques mises en œuvre, et la gestion rigoureuse des installations pendant toute la durée du contrat d'exploitation.

Contact presse m2A
Nelly PRATZ-MEYER

Directrice ajointe
Communication m2A
03 89 33 78 80 – 06 49 59 00 89

nelly.pratz-meyer@mulhouse-alsace.fr

Contact service Energie et réseau de chaleur
Richard MARMET

Chef de service
03 69 77 60 68

richard.marmet@mulhouse-alsace.fr

Contact Valorim

Nicolas MATTER

Chef de projets
03 88 75 22 37 - 06 27 13 52 15

NMATTER@r-cu.fr