

**BAR-LE-DUC****BAR-LE-DUC**

# Rénovation du réseau de chaleur : les chaudières bois réceptionnées

Si la nouvelle chaufferie biomasse constitue un élément majeur du projet de rénovation du chauffage urbain de la Côte Sainte-Catherine en cours, une grande partie des conduites doit aussi être remplacée. L'objectif, c'est de produire une énergie avec un meilleur rendement environnemental.

La modernisation du réseau de chaleur de la Côte Sainte-Catherine par Engie, le délégataire de service public depuis vingt mois (via Bar-le-Duc Énergies Environnement, filiale d'Engie Solutions), vient de connaître une étape importante avec la réception des chaudières biomasse.

Les travaux de rénovation, mais aussi de verdissement, du chauffage urbain, lancés en octobre dernier, sont en effet bien avancés. Ils ont d'ores et déjà permis l'extension du réseau jusqu'au nouvel Ehpad (établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes) de la Sapinière en cours de finition, mais également un renouvellement partiel des conduites les plus anciennes.

C'est à l'aide d'une grue de 220 t, et de 35 m de haut, que les chaudières ont pu être installées dans la chaufferie. Elles seront alimentées principalement à partir de bois provenant de forêts locales dans le but de « favoriser une économie de proximité ». Elles devraient contribuer à chauffer



Une grue de 220 tonnes a été nécessaire lors de la réception des nouvelles chaudières. Photo ER/DR

l'équivalent de 2 400 logements grâce à 83 % d'énergie renouvelable et de récupération. Les premiers essais devraient débuter à l'automne prochain. L'objectif, c'est d'éviter l'émission de 95 000 tonnes de CO<sub>2</sub> sur de la totalité de la durée du contrat de la DSP.

### Une opération fortement soutenue

Ce chantier bénéficie du soutien financier de l'ADEME (Agence

de la transition énergétique) à hauteur de 1,26 million d'euros, du Fonds européen de développement régional (Feder) pour un million d'euros, plus le GIP Objectif Meuse pour 340 000 €. Il se poursuivra principalement durant l'été afin de réduire l'impact sur la vie quotidienne des habitants.

Il s'agit de 2 km de tuyaux sur les 4,5 km du réseau qui doivent être remplacés, et il est prévu que trois

quarts le seront dès 2021. L'objectif de cette vaste rénovation, c'est de conforter la baisse de la facture énergétique, qui est en moyenne de 45 % depuis septembre 2019.

Les différentes opérations nécessitent de creuser dans le sol afin de changer les canalisations. Certaines ont déjà eu lieu depuis le début du mois d'avril, et vont se prolonger vers l'allée de Bourgoigne et le boulevard des Flandres.

Elles peuvent impliquer des mo-

difications de la circulation dont on peut être informé grâce à l'application Rezomee. Cette plateforme numérique développée par Engie Solutions se trouve disponible à la fois sur le Web et sur mobile. Elle centralise toutes les informations concernant ses réseaux de chaleur et de froid à destination des usagers.

### Information des usagers 24 heures sur 24

« C'est également dans le but d'accompagner les Barisiens tout au long des opérations du réseau que Bar-le-Duc Énergies Environnement a déployé l'application en lien étroit avec la Ville, souhaitant impliquer l'ensemble des habitants dans la connaissance de leur réseau de chaleur », indique-t-on. « Les riverains pourront ainsi suivre en temps réel les actualités d'un réseau vertueux en pleine mutation : localisation des travaux, déviations en cours, calendriers... »

Cet outil qui se veut pédagogique a été déployé depuis le début de cette année 2021. Il fournit des infos à la fois sécurisées, confidentielles et en temps réel aux abonnés, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Mais aussi pratiques et ou d'actualité au grand public : explication du fonctionnement du réseau ou écogestes à adopter pour la préservation de l'environnement. Ça aussi, c'est la modernisation du réseau de chaleur.

F.-X. G.