

QU'EST-CE QU'UN RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN ?



© Julien Gremaud

C'EST LE PRINCIPE DU CHAUFFAGE CENTRAL APPLIQUÉ À L'ÉCHELLE D'UNE VILLE.

1 INSTALLATION DE PRODUCTION DE CHALEUR / CHAUFFERIE

La chaleur est produite pour l'ensemble des usagers dans une ou plusieurs centrales de production ou chaufferies.

2 RÉSEAU DE DISTRIBUTION PRIMAIRE

Formant une boucle fermée, le réseau primaire est composé de canalisations. Celles-ci transportent la chaleur par un fluide caloporteur (de l'eau ou plus rarement de la vapeur) depuis la centrale de production jusqu'à la sous-station d'échange qui réchauffe les circuits secondaires propres à chaque bâtiment.

3 SOUS-STATION AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR

La sous-station est le lieu où l'énergie thermique du réseau est livrée au bâtiment. Elle est composée d'un échangeur thermique qui transfère la chaleur du réseau primaire vers le réseau secondaire.

4 RÉSEAU DE DISTRIBUTION SECONDAIRE

Il assure la distribution du chauffage (radiateurs, planchers chauffants...) et de l'eau chaude sanitaire (lavabos, éviers, douches, baignoires...).

SE TENIR INFORMÉ

www.herstal-energie-verte.be

BULLETINS D'INFORMATION RIVERAINS

A chaque étape importante du chantier, une information spécifique sera mise en ligne, afin d'informer les riverains des impacts générés par les travaux. Vous pourrez retrouver ces documents en téléchargement sur la page travaux du site internet de Hesttal Energie Verte.

Vous avez une question sur les travaux ? Contactez le :

04 290 59 83

Numéro dédié - Appel non surtaxé

En cas de problème ou pour toute information complémentaire sur le chantier, ce numéro est mis à votre disposition 24h/24 et 7j/7.

Ces travaux sont cofinancés par le fonds européen FEDER à hauteur de 5 Millions d'euros.

A PROPOS DU FEDER :

Créé en 1975, le FEDER intervient dans le cadre de la politique de cohésion économique, sociale et territoriale. Sa gestion est confiée aux régions. Tous les sept ans, l'Union européenne révisé la stratégie d'attribution des fonds européens pour répondre aux enjeux des territoires et des populations et aux nouveaux défis de l'Union européenne.



Herstal Energie Verte

Rue des Mineurs 39/41, 4040 Herstal - Numéro d'entreprise BE0723.828.945

LE RÉSEAU DE CHALEUR DE HERSTAL - LIÈGE

TOUT SAVOIR SUR LES TRAVAUX DE CRÉATION DU RÉSEAU HEVE



Photo : MDE - Illustrations : Julien Gremaud

LE RÉSEAU DE CHALEUR HERSTAL ÉNERGIE VERTE

En 2018, le Groupe Coriance a été désigné pour réaliser et exploiter le réseau de chaleur urbain implanté sur la ville de Herstal via sa filiale Herstal Energie Verte - HEVE.

A partir du mois de juin 2021, le réseau HEVE va entamer sa première phase de travaux.

De juin à décembre 2021, se dérouleront les travaux de création de réseau. En parallèle, des travaux de construction de la chaufferie HEVE auront lieu sur le site de l'UVE Uvelia-Intradel. **La fin des travaux de cette première phase est prévue pour le mois de décembre 2021.**

Au total, 6,5 km de réseau seront créés au sud-est de la ville.

Le réseau couvrira ainsi les besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire d'environ 5 000 équivalents logements qui bénéficieront d'une chaleur écologique issue à 92% d'énergie de récupération grâce à l'interconnexion de l'UVE Uvelia-Intradel.

Le réseau permettra d'éviter les émissions de plus de 10 815 tonnes de CO₂, soit l'équivalent de l'émission de 9 922 voitures chaque année.

Une deuxième phase de travaux est prévue en 2022-2023 permettant de poursuivre le développement du réseau et d'alimenter la ville de Liège.



COMMENT LE CHANTIER VA-T-IL SE DÉROULER ?

LES TRAVAUX DE CRÉATION DU RÉSEAU

Le chantier se déroulera sur 2 tronçons ;

- **TRONÇON 1 :**
Début juin - fin septembre
- **TRONÇON 2 :**
Début juin - fin décembre

CIRCULATION PERTURBÉE ET EMPRISES TRAVAUX

En fonction de la largeur des rues et du nombre de voies de circulation, une circulation à sens unique ou une circulation alternée pourra être mise en place. Certaines rues pourront être barrées et d'autres déviées. Dans tous les cas, la circulation des piétons et des personnes à mobilité réduite sera maintenue en permanence.

RÉSEAU BUS

Certains trajets de bus pourront être modifiés. Pour plus d'informations, renseignez-vous directement auprès du TEC (www.letec.be).

HORAIRES DU CHANTIER

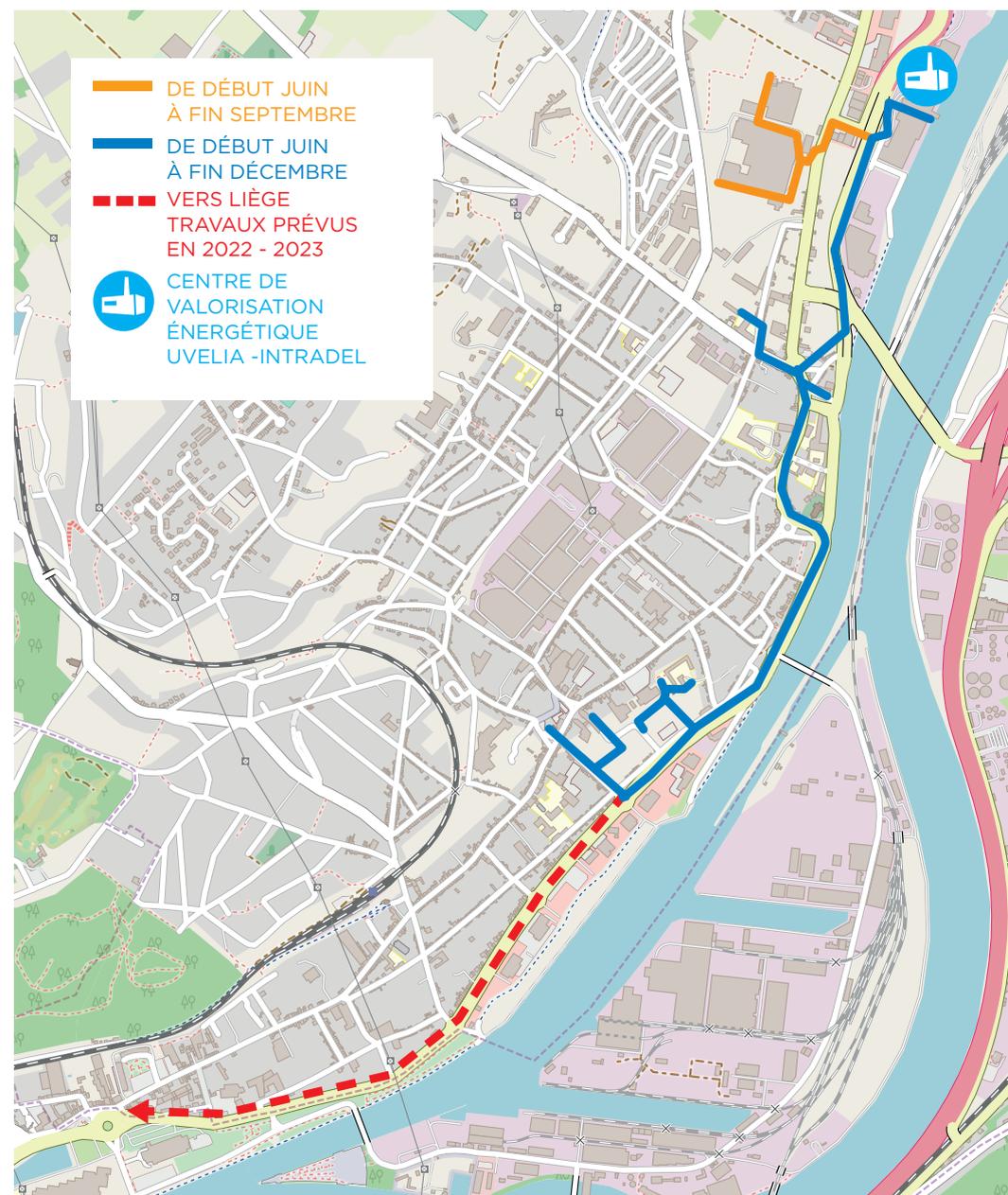
Les travaux se dérouleront du lundi au samedi de 7h00 à 18h00.

Retrouvez toute l'information travaux en direct sur :

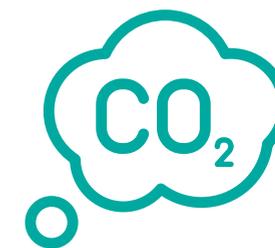
www.herstal-energie-verte.be

ou au : **04 290 59 83**

Numéro dédié - Appel non surtaxé



LES ATOUTS DU RÉSEAU



ÉCOLOGIE

- + de 92 % d'énergie renouvelable et de récupération se substituant aux énergies fossiles.
- 10 815 tonnes de CO₂ évitées, soit l'équivalent des émissions de plus de 9 922 voitures chaque année (1^{re} phase).



ÉCONOMIE

- Coût global du chauffage maîtrisé : le tarif du réseau de chaleur est bas et stable dans la durée.
- Coût de maintenance et d'entretien réduit.
- Plus besoin d'investir pour installer ou remplacer une chaudière.



QUALITÉ DE SERVICE

- Confort thermique des usagers garanti : le réseau de chaleur est un équipement sécurisé et fiable.
- Service d'astreinte assuré 24h/24 et 7j/7.



Centre de valorisation énergétique UVELIA - INTRADEL