

Réseau de chaleur urbain Clauvaé



SERVICES ET SOLUTIONS
ÉNERGÉTIQUES DURABLES

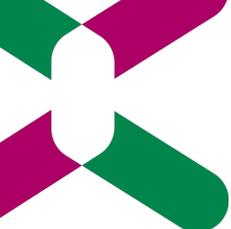
BÂTIMENTS • INFRASTRUCTURES • TERRITOIRES

13 juin 2024



idex

VALORISER LES ÉNERGIES

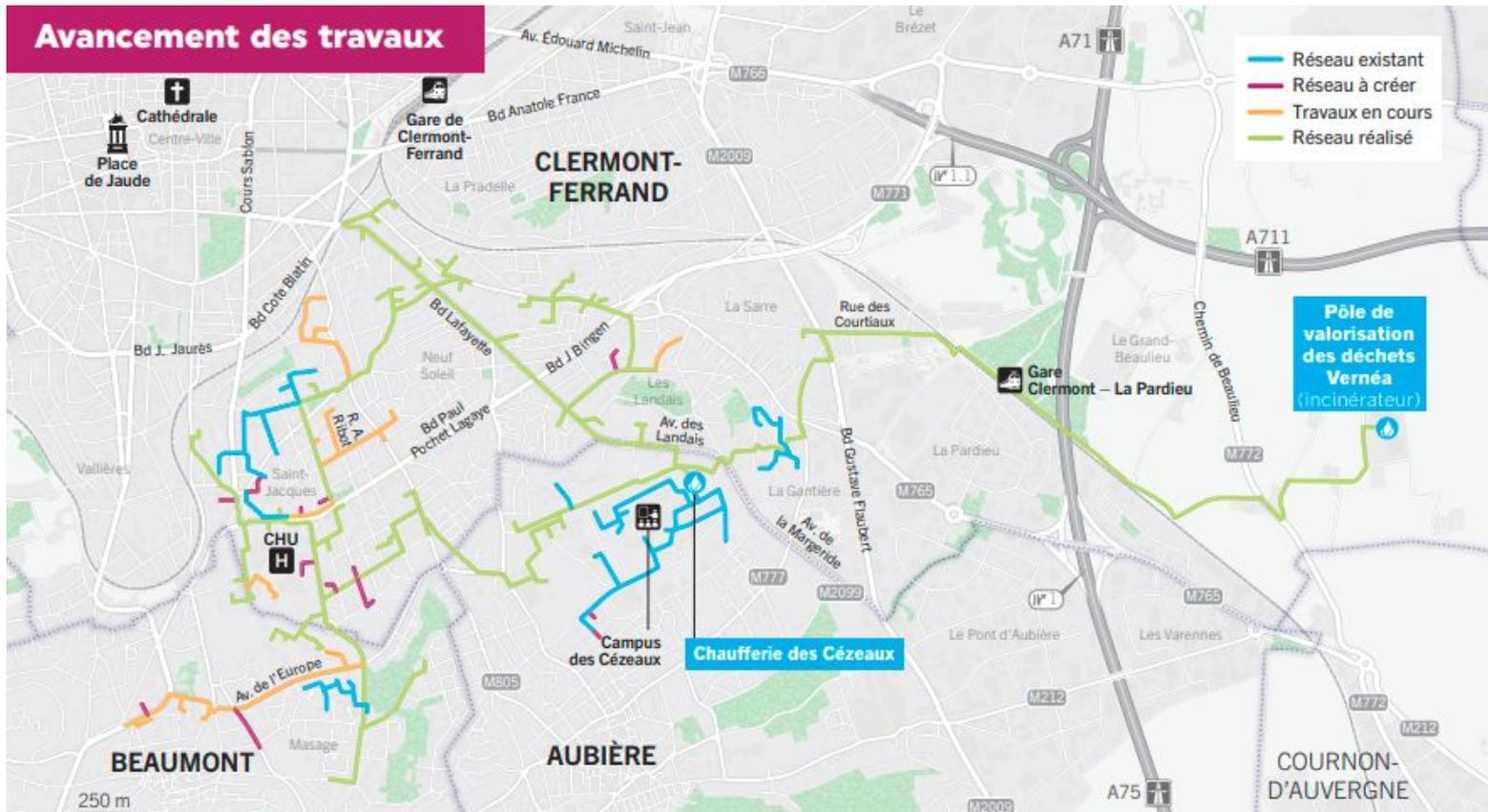


QUELQUES CHIFFRES

- 1 société dédiée à l'exploitation du réseau : **Clauvaé**
- 1 sous concessionnaire : **IDEX Energies**
- 3 communes traversées : **Clermont-Ferrand, Aubière et Beaumont**
- **+ 160 sites** seront raccordés au réseau soit l'équivalent de 10 000 équivalents-logements
- **33 km** de réseau déployés à terme
- **68% de l'énergie** fournie par le **Pôle de valorisation Vernéa**
- **+ de 14 000 tonnes de CO2 évitées** par an (≈ 8000 véhicules évités)

DEPLOIEMENT DU RESEAU

Avancement des travaux



Récupération de chaleur UVE - Pôle Vernéa



- Installation d'un hydrocondenseur de 14 MW par le Valtom



Travaux réseaux de transport

- Pose de 2 conduites en acier pré-isolé en pleine terre pour assurer le transport et la distribution de la chaleur.
- **20 km** de réseau structurant en **12 mois**



Travaux de branchement (partie privative)

- 50 branchements abonnés en 10 mois



Terrassement en partie privative
(copropriété)



Pénétration en sous-station



Pénétration en sous-station

Travaux sous-station (partie privative)

- **70 sous-stations** en 5 mois sur 2023
- Autant pour 2024



Skids abonnés
(Assemblia - Ville de Clermont-Fd - Copropriété)



Travaux chaufferie des Cézeaux

- **Renouvellement complet** de la chaufferie historique des Cézeaux (process et bâtiment)
- **7 mois de travaux**
- Mise en place de **3x14 MW** Gaz



Inauguration RCU Clauvaé - 11 avril 2024

