

LA LETTRE DE VOTRE RÉSEAU DE CHALEUR GRANDE ÎLE

Numéro 3 · Mars 2023

Le Mot



Le chauffage urbain, performant, écologique et compétitif

En 2023, le développement des réseaux de chaleur se poursuit sur notre territoire.

Une 3ème chaudière bois sera installée à la chaufferie de Surville, qui tournera ainsi à pleine puissance, la chaufferie de La Duchère sera rénovée et une nouvelle chaufferie sera inaugurée à Vénissieux. Dans les prochaines années, une chaufferie sera construite à Vaulx-en-Velin pour le réseau Centre Métropole et deux nouveaux réseaux de chaleur seront mis en service côté Ouest, sur un territoire s'étendant de Saint-Genis-Laval à Lyon 9.

Cet accroissement des capacités de production et de raccordements va de pair avec l'ambition de la Métropole de Lyon de doubler le taux d'énergies renouvelables et de récupération (ENR&R) dans les consommations énergétiques du territoire. Un objectif auquel les réseaux de chaleur contribuent pour moitié. Aujourd'hui alimentés en moyenne à 60 % par des ENR&R, ils le seront à 75 % en 2030 et à 100 % en 2050.

Face à l'envolée des prix des énergies comme le gaz, le fioul ou l'électricité, qui impacte fortement les dépenses énergétiques des ménages, le choix d'énergies locales et renouvelables permet de limiter les hausses de factures.

Environnement et économie : comme vous le voyez, les réseaux de chaleur sont doublement vertueux.

La Métropole de Lyon a décidé de classer ses réseaux en 2023. Dorénavant, tout bâtiment neuf (logements ou tertiaires) ou devant rénover sa chaufferie doit obligatoirement se raccorder au chauffage urbain dès lors qu'il est situé à proximité d'un réseau.

Elle a également mis en place le « bonus RCU Ecorenov » qui permet à chaque copropriétaire et bailleur social, dont l'immeuble entame une rénovation énergétique et se raccorde au réseau de chauffage urbain, de bénéficier d'aides supplémentaires.

Enfin grâce à sa mobilisation et à celle d'autres collectivités territoriales, le bouclier tarifaire a été étendu aux ménages chauffés par les réseaux de chaleur et est encore actif cette année : je m'en réjouis.

Belle fin d'hiver à tous !

*Philippe Guelpa-Bonaro,
Vice-Président Climat, énergie et réduction
de la publicité de la Métropole de Lyon*



L'ACTU

Grande Île, lauréat du label Écoréseau

Alimenté à 78 % par des énergies renouvelables et de récupération, le chauffage urbain Grande Île vient d'obtenir pour la 3ème année consécutive le label Écoréseau de chaleur remis par l'association Amorce.

Ce label récompense les réseaux de chaleur alimentés à plus de 50 % par des énergies renouvelables, à un tarif compétitif et dans le cadre d'une démarche de concertation et d'information des usagers et des abonnés.



TRAVAUX



Une chaleur encore plus propre pour souffler ses 50 bougies !



Les travaux sont quasiment finalisés au sein de la chaufferie biomasse du réseau Grande Île située avenue Monmousseau à Vaulx-en-Velin.

Ces derniers mois, l'équipe travaux de V3E a été mobilisée pour :

- L'installation de 3 ballons d'hydroaccumulation de 100m³ chacun. Ces cuves de stockage de plus de 15 mètres de hauteur permettent de stocker l'eau chaude issue de la chaleur excédentaire produite par la chaufferie biomasse. Cette-dernière est ensuite utilisée lors des pics de consommation.

- La modernisation des différentes installations de production de chaleur : une nouvelle chaudière de 20 MW a notamment pris place au sein de la chaufferie. 3 pompes à chaleur ont été installées. 3 condenseurs biomasse ont également été ajoutés pour permettre de capter la chaleur perdue lors de la combustion et d'améliorer, in fine, la performance des chaudières.

- La construction, à l'arrière de la chaufferie, d'un nouveau local de stockage des cendres issues de la

combustion du bois-énergie. À la chaufferie, rien ne se perd, tout se récupère : ces cendres serviront pour réaliser de l'épandage dans des sols forestiers ou agricoles ou pour des travaux de voirie.

50 ans après la mise en service de la chaufferie qui fonctionnait au gaz et au fioul en 1973, les travaux de modernisation augmentent la performance énergétique et environnementale des moyens de production. À la clé, une chaleur encore plus propre et une qualité de service renforcée pour tous les abonnés !



Infos pratiques

Nous sommes à votre écoute pour vous apporter le meilleur service.

Pour toute information sur l'état du service rendez-vous sur le site :





CHIFFRES CLÉS DU RÉSEAU

Un réseau qui continue de s'étendre

Hier, le réseau de chaleur urbain Grande Île alimentait en chauffage et eau chaude sanitaire l'équivalent de 11 700 logements sur la commune de Vaulx-en-Velin. Aujourd'hui, la distribution en énergie augmente pour accompagner le développement de l'agglomération en desservant l'équivalent de 18 500 logements d'ici 2034 et en s'étendant vers Villeurbanne.

30 km

de canalisations
desservant 225
sous-stations

78 %

d'énergie renouvelable
pour alimenter le
réseau

18 500

tonnes de CO₂ évitées
chaque année en
moyenne

C'est autant d'émissions qu'il faut pour fabriquer, consommer ou parcourir * :



41 092 962

lîtres d'eau en bouteille



598 870

smartphones



85 477 941

km en voiture



36 470 588

repas végétariens

* site de l'ADEME : calculateur impact CO₂

Témoignage

Julien PERRET,
gestionnaire d'une copropriété
raccordée du réseau depuis 2019

« Se raccorder à un réseau de chauffage urbain,
c'est bénéficier d'un bouclier tarifaire à part
entière et stable dans la durée. »



ÉVÉNEMENTS

À la découverte des métiers de la transition énergétique

Pour la quatrième année consécutive, Dalkia a accueilli 14 élèves de 3ème du collège Jacques Duclos situé à Vaulx-en-Velin pour une semaine de stage.

En 5 jours, ils ont pu découvrir plus d'une vingtaine de métiers, visiter la chaufferie biomasse de Vaulx-en-Velin avec Clément, manager opérationnel, s'entraîner pour leurs futurs entretiens d'embauche avec Sarah, chargée de recrutement, comprendre ce qu'était le DESC (Centre de Pilotage de la Performance Énergétique) avec leur guide Léo, analyste énergie, ou encore réaliser une fresque du climat, atelier de sensibilisation au changement climatique.

Un programme chargé dont l'objectif était de leur montrer le champ des possibles qui s'ouvre à eux pour la suite de leur parcours scolaire.



Place aux échanges

25 avril
18h - 20h

Nous vous donnons **rendez-vous le mardi 25 avril de 18h à 20h** à l'Hôtel de Ville de Vaulx-en-Velin, situé Place de la Nation 1, pour **le comité des usagers** du chauffage urbain Grande Île.

Philippe Guelpa-Bonaro, Vice-Président de la Métropole de Lyon délégué au climat, à l'énergie et à la réduction de la publicité, et Hélène Geoffroy, Maire de la Ville de Vaulx-en-Velin, seront présents pour ce moment d'échanges.



BIENVENUE À...

**5 NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS ONT ÉTÉ
RACCORDÉS AU RÉSEAU DE CHALEUR
AU COURS DES DERNIERS MOIS :**



**2 immeubles
de logements
du bailleur
Alliade Habitat :**

**Petit Pont 1
Petit Pont 2**



**L'Espace Marcel
Cachin de la Ville
de Vaulx-en-
Velin**



**Les résidences
du Pré Cortet de
la régie Bocquet
des Garets et
Chastel**



**La copropriété
François Est du
Syndic Équitable**

Raccordements à venir :
• la Fondation OVE - EAM
Stéphane Houdet
• la piscine Jean Gelet
seront prochainement
raccordées au réseau de
chaleur

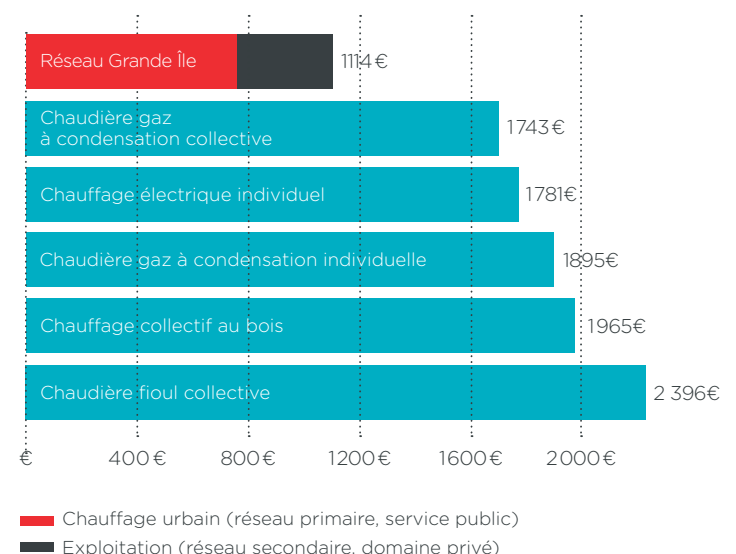


TARIFICATION

Le réseau de chaleur Grande Île, un mode de chauffage vertueux et compétitif

L'augmentation générale du coût des énergies rend les tarifs du réseau de chaleur Grande Île encore plus compétitifs par rapport aux autres modes de chauffage.

DÉCOMPOSITION DU COÛT GLOBAL
CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE
(€TTC/AN POUR UN LOGEMENT TYPE)



Méthodologie AMORCE. Valeurs au 1er décembre 2022 pour l'électricité et le gaz.
Moyenne annuelle 2022 pour le fioul. Rigueur 2150 DJU.
Nota : La méthodologie AMORCE est le reflet d'un coût global annuel pour un usager propriétaire. Pour un usager locataire, l'impact sur les charges locatives dépend de la répartition des coûts entre le propriétaire et le locataire.

ÉCO-GESTES



**Ensemble,
économisons
l'eau chaude**

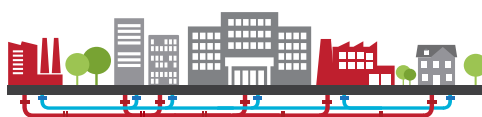
► **Dès que possible, j'utilise l'eau froide.**

Le saviez-vous ?

Programmer la température du ballon d'eau chaude à 55°C, cela limite la consommation d'électricité : économiser de l'eau chaude, c'est aussi économiser de l'électricité !



Pour éviter le gaspillage
d'énergie, adoptons les
gestes utiles.



LA LETTRE DU RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN GRANDE ÎLE - N°03 - Mars 2023 - Autorité déléguante : Métropole de Lyon - Déléguataire : Dalkia - Société dédiée : V3E
Maquette : Métropole de Lyon - Rédaction : Dalkia, Métropole de Lyon - Mise en page : Dalkia - Crédits photos : Dalkia - Impression : Imprimerie Chaumeil.

