

LA LETTRE DE VOTRE RÉSEAU DE CHALEUR

Numéro 8 · Février 2025

Le Mot



Environnement rime avec performance et économie

Savez-vous que la chaleur représente plus de la moitié des besoins en énergie sur la Métropole de Lyon ? Cette chaleur, aujourd'hui on l'achète en important du gaz de pays étrangers qui ne sont pas toujours des modèles de démocratie et de respect des droits de l'Homme. Outre ces enjeux environnementaux et géopolitiques, cette situation présente un fort risque sur le pouvoir d'achat de chacune et chacun de nous dès lors que les prix s'envolent à chaque crise ou guerre déclenchée.

La Métropole de Lyon s'est engagée à réduire de 20% sa consommation d'énergie et à multiplier par deux la part des énergies renouvelables locales afin de diminuer de 43% ses émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 par rapport à l'an 2000.

Cet objectif, nous y parviendrons en densifiant et en développant les réseaux de chaleur sur notre territoire, avec la création de nouvelles centrales de production d'énergie renouvelable, telles que les chaufferies bois-énergie tout en veillant à la pérennité de la ressource et de nos forêts. Nous y parviendrons également en récupérant la chaleur fatale d'équipements industriels, aujourd'hui non valorisée. Grâce à ces réseaux de chaleur, alimentés à 100% en énergies renouvelables et de récupération d'ici 2050, nous permettrons à plus d'habitants et d'entreprises d'accéder à une énergie verte, locale et peu chère.

Un dernier mot pour en finir avec les idées reçues et les contre-vérités propagées parfois par les défenseurs du statu quo ou des énergies fossiles : non, les chaufferies bois-énergie de la Métropole de Lyon ne polluent pas. Le bois est une ressource renouvelable et nos chaufferies sont équipées de systèmes de filtration extrêmement performants permettant de préserver la qualité de l'air, ce qui n'est pas le cas pour certaines cheminées ou poêles anciens que l'on trouve parfois dans les maisons et qui représentent la majorité de certains polluants atmosphériques, les particules fines, nocifs à la santé. La Métropole agit d'ailleurs pour réduire cette pollution, avec la Prime Air Bois, qui aide à changer son système de chauffage au bois.

Santé, climat, pouvoir d'achat, souveraineté énergétique : un seul et même combat, celui de la transition écologique.

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



Une association d'usagers à vos côtés

3 QUESTIONS À JAMES HEDHLI, VICE-PRÉSIDENT DE L'ASSUCLY

Pouvez-vous nous présenter l'ASSUCLY ?

« L'association des usagers du chauffage urbain du Grand Lyon (ASSUCLY) a été créée en 2009. Elle poursuit l'objectif de vulgariser les informations sur le fonctionnement et les atouts des réseaux de chaleur, de les diffuser auprès des copropriétés et d'aider les habitants à se les approprier. Le sujet du chauffage urbain est en effet stratégique, mais aussi complexe ! »

Quelles sont vos sources d'information ?

« L'ASSUCLY est membre de la Commission consultative des services publics locaux (CCSPL) mise en place par la Métropole de Lyon. Cela nous permet de bénéficier des bilans d'activité de l'ensemble des réseaux de chaleur du territoire et de participer régulièrement à des réunions d'information.

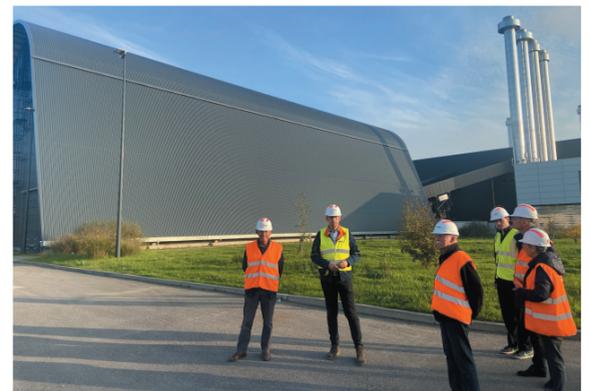
Nous réalisons également des visites techniques. Ainsi, en novembre dernier, nous avons découvert la chaufferie bois-énergie de Surville. Les échanges ont été riches, tant sur les différentes étapes de production et de distribution de la chaleur que sur le mix énergétique ou la tarification... »

Comité des usagers : pour tout savoir sur le réseau

Le 12 décembre dernier, la mairie de Vénissieux a accueilli le Comité annuel des usagers du réseau de chaleur Vénissieux-Saint-Fons, en présence de Philippe Guelpa-Bonaro, Vice-Président de la Métropole de Lyon, délégué au climat, à l'énergie et à la réduction de la publicité, et d'Aurélien Scandola, Adjoint au patrimoine et aux énergies à la Mairie de Vénissieux. Au programme : le bilan 2023 du réseau de chaleur, la tarification, le développement du réseau et la présentation de l'étude Atmo AURA sur la qualité de l'air (cf. au dos). La soirée s'est achevée sur un temps d'échanges.

Vous souhaitez participer au prochain comité annuel des usagers ?

Pour recevoir votre invitation par mail puis le compte-rendu du comité, inscrivez-vous à l'adresse reseauxdechaleur@grandlyon.com



Les copropriétés peuvent-elles vous solliciter ?

« Oui tout à fait. Nous tenons à la disposition des conseils syndicaux des retours d'expériences et des témoignages détaillés sur les charges avant et après raccordement au réseau de chaleur.

J'en profite pour lancer un appel à toutes les personnes intéressées par ce mode de chauffage d'avenir, qui souhaiteraient mobiliser leurs compétences pour renforcer l'activité et la pérennité de l'ASSUCLY : n'hésitez pas à nous rejoindre. »

contact@assuclly.fr

Votre avis nous intéresse

- Quel est votre article préféré ?
- Quels sujets aimeriez-vous découvrir dans les prochains numéros ?
- Avez-vous des suggestions à nous faire ?

Nous aimerions connaître votre avis sur cette lettre d'information afin de mieux répondre à vos attentes. Merci par avance pour votre participation !

Pour répondre au questionnaire, scannez ce QR code.



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 :

www.venissieux-energies.fr



FOCUS



Chaufferie bois-énergie Sentuc : pas d'impact sur la qualité de l'air

LA NOUVELLE CHAUFFERIE BOIS-ÉNERGIE SITUÉE RUE SENTUC À VÉNISSIEUX A-T-ELLE UN IMPACT SUR LA QUALITÉ DE L'AIR LOCALE ?

À cette question posée par la Métropole de Lyon, Atmo AURA* a répondu non.

Pour mener l'étude, deux campagnes de mesures ont été réalisées à l'aide de micro-capteurs disposés à proximité de la chaufferie. La première campagne, de référence, a été réalisée en novembre-décembre 2022 avant la mise en service de la chaufferie, et la seconde à la même période de l'année 2023, alors que l'installation fonctionnait à plein régime. La surveillance a ciblé les composés présents dans l'air et notamment les particules fines PM_{2,5} et PM₁₀.



Les résultats n'ont pas mis en évidence d'influence significative de la chaufferie bois-énergie Sentuc sur la qualité de l'air. Grâce à ses technologies de filtration extrêmement avancées, elle offre aux foyers vénissiens fiabilité et confort, en alliant transition énergétique et préservation de la qualité de l'air.

*Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est un organisme d'intérêt général qui réunit l'ensemble des acteurs régionaux engagés dans la surveillance, la communication sur l'air et la mise en œuvre d'actions conduisant à son amélioration.

Tokai COBEX : une nouvelle source d'énergie de récupération pour le réseau de chaleur

L'entreprise Tokai COBEX s'apprête à donner une seconde vie à sa chaleur industrielle en l'injectant dans le réseau de chauffage urbain de Vénissieux - Saint-Fons.

Ce projet innovant, opérationnel mi-2025, permettra de récupérer environ **30 GWh/an** de chaleur qui étaient perdus jusqu'à présent, ce qui représente la consommation de plus de **3 000 foyers**.

Les travaux, menés sans interrompre la production, comprennent la modification des cheminées de l'entreprise, l'installation de tuyauteries et la mise en place d'un échangeur et d'un ventilateur pour pousser les fumées. Ces équipements permettront de capter et de transférer la chaleur, jusqu'alors non valorisée, au réseau de chaleur.

En verdissant le mix énergétique du réseau, qui passera de 63% à **67% d'énergies renouvelables et de récupération**, ce nouveau process de valorisation de la chaleur fatale engendrera une économie annuelle de 25-30 € en moyenne pour les foyers raccordés au réseau.

En conciliant pouvoir d'achat, activité industrielle et respect de l'environnement, ce projet d'économie circulaire coche toutes les cases !

6 700 tonnes
de CO₂ évitées, soit
3 800 véhicules
retirés de la circulation

Pour en savoir plus,
scannez ce QR code.



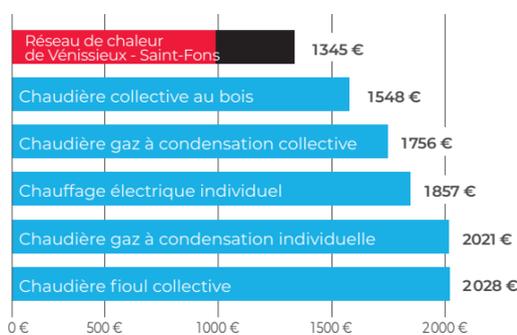
TARIFICATION



Le réseau de chaleur Vénissieux - Saint-Fons, un mode de chauffage vertueux et compétitif

L'augmentation générale du coût des énergies rend le tarif du réseau de chaleur de Vénissieux - Saint-Fons encore plus compétitif par rapport aux autres modes de chauffage.

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



Méthodologie AMORCE, facture annuelle hors subventions. Valeurs au 1^{er} décembre 2024. Rigueur 1900 DJU, 70 m², parc social moyen, 3 personnes, avec eau chaude sanitaire.

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. L'exploitation du réseau secondaire en domaine privé est comprise dans le total indiqué.

■ Chauffage urbain (réseau primaire, service public)
■ Exploitation des installations du bâtiment (réseau secondaire, domaine privé)

ÉCO-GESTES



Dégagez l'espace devant les radiateurs

Le saviez-vous ?

Ne placez pas de meubles ou de rideaux devant les radiateurs et évitez d'y faire sécher du linge. La chaleur pourra ainsi se diffuser librement dans les pièces.



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

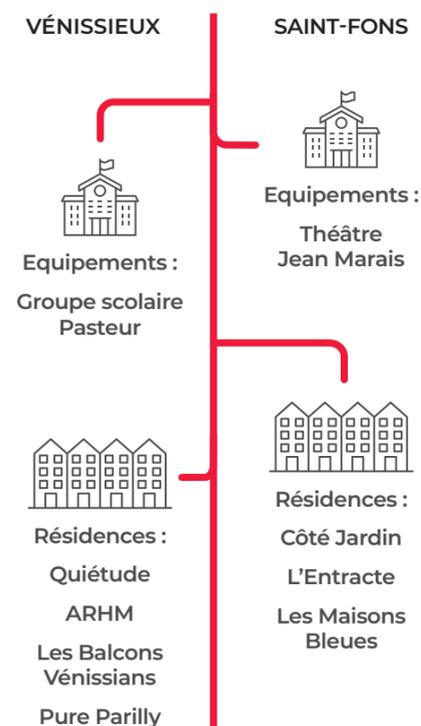


LA LETTRE DU RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN VÉNISSIEUX - SAINT-FONS - N°8 - Février 2025 - Autorité déléguée : Métropole de Lyon - Déléguataire : Dalkia - Société dédiée : Vénissieux Énergies - Maquette : Métropole de Lyon - Rédaction : Dalkia, Métropole de Lyon, La Folle Entreprise - Mise en page : La Folle Entreprise - Crédits photos : Dalkia, ASSUCLY - Impression : Imprimerie Chaumeil. Tirage à 15 000 ex.



BIENVENUE À...

9 NOUVEAUX SITES ONT ÉTÉ RACCORDÉS AU RÉSEAU DE CHALEUR AU COURS DES DERNIERS MOIS :



TRAVAUX

Un réseau qui continue à s'étendre

Le plan de développement du réseau de chaleur urbain nécessite des travaux importants planifiés en amont et en concertation avec les parties prenantes que sont les riverains, les commerçants et la Métropole de Lyon.

Conscientes de la gêne pouvant être occasionnée pour les riverains, les équipes travaux mettent tout en œuvre pour limiter l'impact des travaux sur le trafic routier et réduire au maximum le temps d'occupation de l'espace public.

Une communication de chantier est mise en place pour limiter les perturbations.

Travaux en cours

— Poursuite des travaux sur la ZAC Carnot-Parmentier à Saint-Fons avec le raccordement du futur groupe scolaire Rosa Parks et du nouveau collège République.

Travaux à venir, au printemps-été 2025

— Extension du réseau dans la rue Paul Bert avec le raccordement du programme Les terrasses Saint-Germain et du Musée des Mémoires à Vénissieux.

— Raccordement de l'équipement polyvalent Pyramide et de la nouvelle piscine Delaune aux Minguettes.

— Déplacement du réseau pour rénovation sur 250 m sous la rue des Martyrs de la Résistance à Vénissieux, sans interruption de l'alimentation en chauffage des bâtiments.