

PLAN CLIMAT

2019-2024

RENNES MÉTROPOLE S'ENGAGE POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) de Rennes Métropole, ENERSUD, délégataire du réseau de chauffage urbain, réalisera des travaux durant l'été 2021.

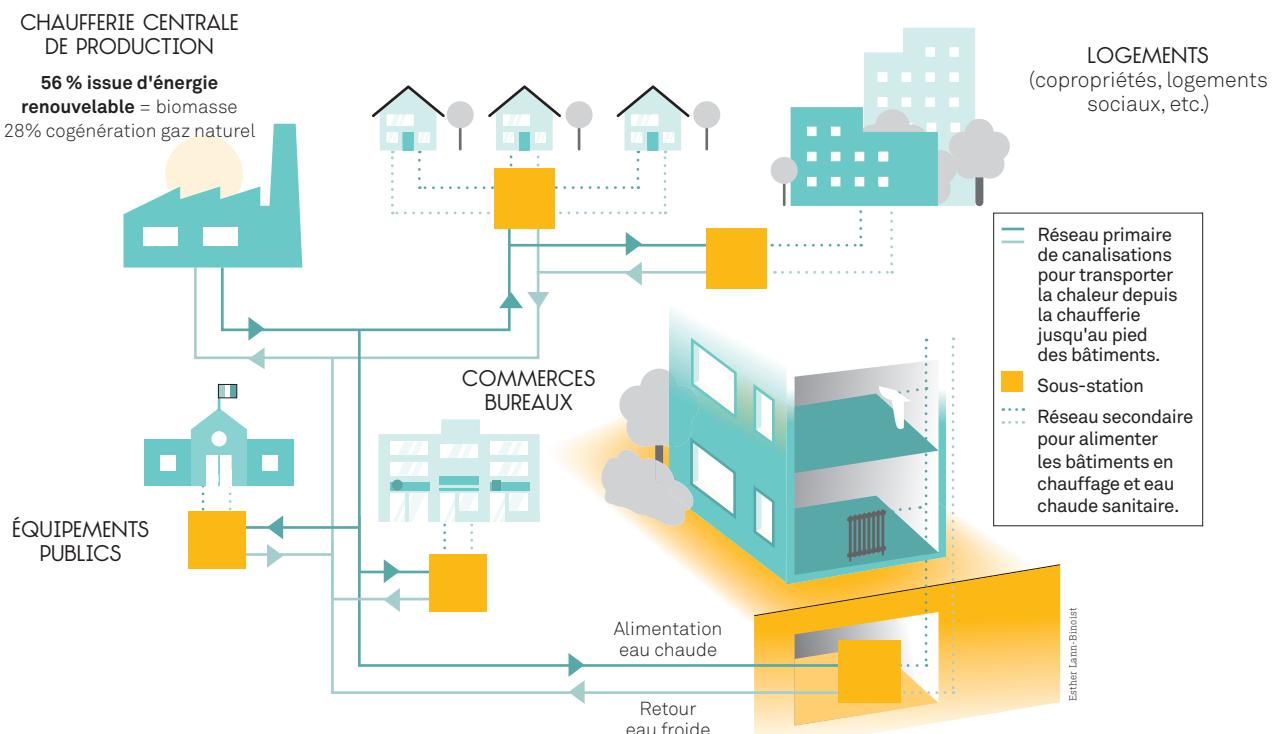
L'objectif ? Permettre à un plus grand nombre d'accéder à une énergie plus respectueuse de l'environnement car moins émettrice de carbone, à des coûts maîtrisés mais aussi de disposer d'installations plus sûres.

Ces travaux porteront sur :

- Le renouvellement et le renforcement du réseau de chauffage existant au niveau de l'Esplanade Charles de Gaulle pour garantir une livraison de chaleur optimale.
- Le raccordement au réseau de chauffage urbain de 3 nouveaux bâtiments : **le Pôle Saint-Hélier, le Théâtre National de Bretagne et le groupe scolaire Liberté.**

UN RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN, QU'EST-CE QUE C'EST ?

C'est un chauffage central à l'échelle d'une ville, qui approvisionne en chaleur les bâtiments collectifs (privés, publics, industriels). L'énergie ainsi distribuée permet à chacun de se chauffer et d'être alimenté en eau chaude sanitaire.



LES ATOUTS DU RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN



MUTUALISER LES MOYENS

Un réseau de chauffage urbain permet de mettre en commun des équipements de production, du personnel d'exploitation et des prestations de maintenance. Ainsi, il contribue à fournir de l'énergie au meilleur coût possible.



LISSER LA FACTURATION

Grâce à un mix énergétique varié et à la mutualisation des achats de combustibles, un réseau de chauffage urbain permet de limiter l'impact des variations du coût des énergies fossiles.



RÉDUIRE LES NUISANCES

Un réseau de chauffage urbain permet d'économiser des milliers de chaudières individuelles, plus de 20 000 dans le cas d'ENERSUD. La centralisation de la production intègre l'utilisation des équipements industriels, et la réalisation de contrôles plus fréquents. Elle évite aux bâtiments les plus importants les contraintes liées à la sécurisation des chaufferies collectives.



UTILISER AU MIEUX LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Grâce à leur dimension, les réseaux de chauffage urbain sont un des principaux vecteurs d'utilisation des énergies renouvelables et de récupération. Dans le cas ENERSUD, ce sont 120 000 MWh/an d'énergies fossiles qui sont économisées.

CHIFFRES CLÉS ENERSUD

- 56 % du mix énergétique issu d'énergie renouvelable
- Environ 190 000 MWh/an de chaleur distribuée
- 240 sous-stations alimentant 29 000 équivalents logements chauffés
- 42 km de réseau de distribution enterré
- 25 800 tonnes/an de CO₂ évitées
- Plus de 20 000 chaudières individuelles évitées
- Environ 120 000 MWh/an d'économie d'énergies fossiles

RENSEIGNEMENTS

rennes.reseau-chaleur.com

Le médiateur chantier est à votre disposition au numéro vert ci-dessous

0 805 020 199 Service & appel gratuits

enersud
Société Rennaise de Distribution de Chaleur

PLAN CLIMAT
de Rennes Métropole

METROPOLE RENNES
vivre en intelligence