

TRAVAUX DE RÉSEAU DE CHAUFFAGE

Dans le cadre du Plan Climat-Air-Énergie Territorial (PCAET) de Rennes Métropole, EN'RNOV, délégataire du réseau de chauffage urbain de Rennes Nord Vilaine, accompagne la métropole dans un programme ambitieux de développement et de travaux dans les 5 prochaines années pour étendre le réseau de chauffage urbain En'RnoV. Au total, ce seront 36 km de réseaux qui viendront s'ajouter aux 30 km existants.

L'objectif ? Permettre à un plus grand nombre d'usagers 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**.

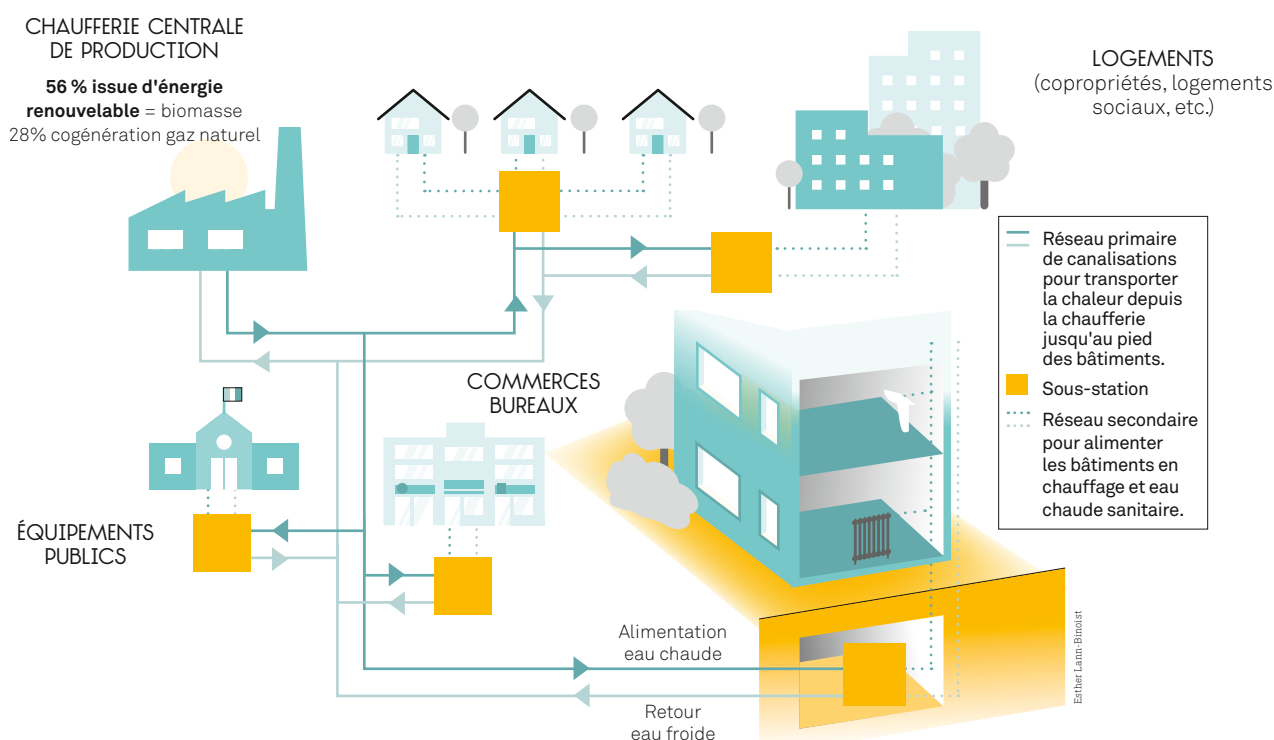
Le réseau fournira à terme, aux clients-usagers, une énergie constituée à **70 % d'énergie renouvelable** ou de récupération, grâce à la liaison entre cinq chaufferies et l'unité de valorisation énergétique des déchets de Villejean ; ce qui fera du réseau de chauffage de Rennes Nord Vilaine, **l'un des plus gros réseaux de chauffage urbain de France**.

Ces travaux porteront sur :

- Le **renouvellement et renforcement** du réseau existant ;
- Le **raccordement** au réseau de chauffage urbain de plusieurs nouveaux bâtiments.

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

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



LES ATOUTS DU RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN

CONFORT ET SÉCURITÉ

- > **Pas de nuisances** liées à la combustion dans les bâtiments (bruits, odeurs...)
- > Surveillance et service de dépannage disponible **24h/24 et 7j/7** pour une qualité de chaleur continue

UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE

- > Plus de **70 % d'énergie issue du renouvelable** ou de récupération
- > Émissions atmosphériques **maîtrisées, mesurées et contrôlées** en continu
- > **Réseau performant et isolé**, efficacité énergétique supérieure à **90 %** sur l'ensemble du réseau

STABILITÉ ET MAÎTRISE DES COÛTS

- > Les tarifs appliqués aux réseaux de chauffage urbain bénéficient d'une **TVA à taux réduit de 5.5%**
- > L'exploitation industrielle du réseau permet de **mutualiser la production et la distribution** de chaleur, assurant **des économies** sur de nombreux postes (maintenance, remplacement des équipements, etc.).

UN SERVICE PUBLIC

- > Le chauffage urbain est **un service public**. Rennes Métropole a choisi d'en déléguer l'exploitation à l'entreprise EnRnoV, société dédiée. La Métropole n'en reste pas moins l'autorité organisatrice garante de la bonne gestion et du bon fonctionnement du réseau.

CHIFFRES CLÉS EN'RNOV À TERME :

- **10 quartiers desservis** : Beaugard, Villejean, Bourg l'Évêque, Saint Martin, Pontchaillou, Alphonse Guérin, Gros Chêne, Maurepas-Gayeulles, Baud-Chardonnet, Longchamps
- **35 000 équivalent-logements** raccordés
- **66 km** de réseaux
- Plus de **70 %** d'énergies renouvelable et de récupération
- **171 000 tonnes** de CO₂ évitées sur 18 ans
- **100 %** de la biomasse consommée issue d'un périmètre géographique maxi de 100 km, dont **15 % dans un rayon de 50 km**
- Une équipe de techniciens, disponible 24/24h



RENSEIGNEMENTS

rezomee.fr/EnRnoV

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

