

La consommation totale
du chauffage fourni
correspond à celle d'environ

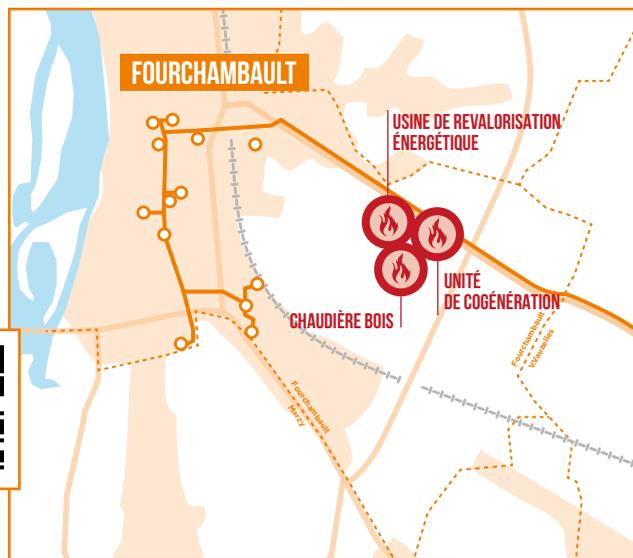


7 200
LOGEMENTS

LE RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN DE NEVERS AGGLOMÉRATION

AVEC SES 32,5 KM DE TUYAUX, LE RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN (RCU) ALIMENTE DE NOMBREUX ÉQUIPEMENTS PUBLICS, DES BÂTIMENTS TERTIAIRES ET DES LOGEMENTS SUR LES 3 COMMUNES DESSERVIES.

C'est le service **Air Énergie Climat de Nevers Agglomération** qui s'occupe du réseau de chaleur depuis mars 2020, à la suite de la direction des Bâtiments de la Ville de Nevers. Énéa, société de Dalkia France, est en charge de sa gestion et son entretien depuis 2013.



ÉCORÉSEAU DE CHALEUR

Le RCU est labellisé depuis 2016 par l'association Amorce

pour en savoir +

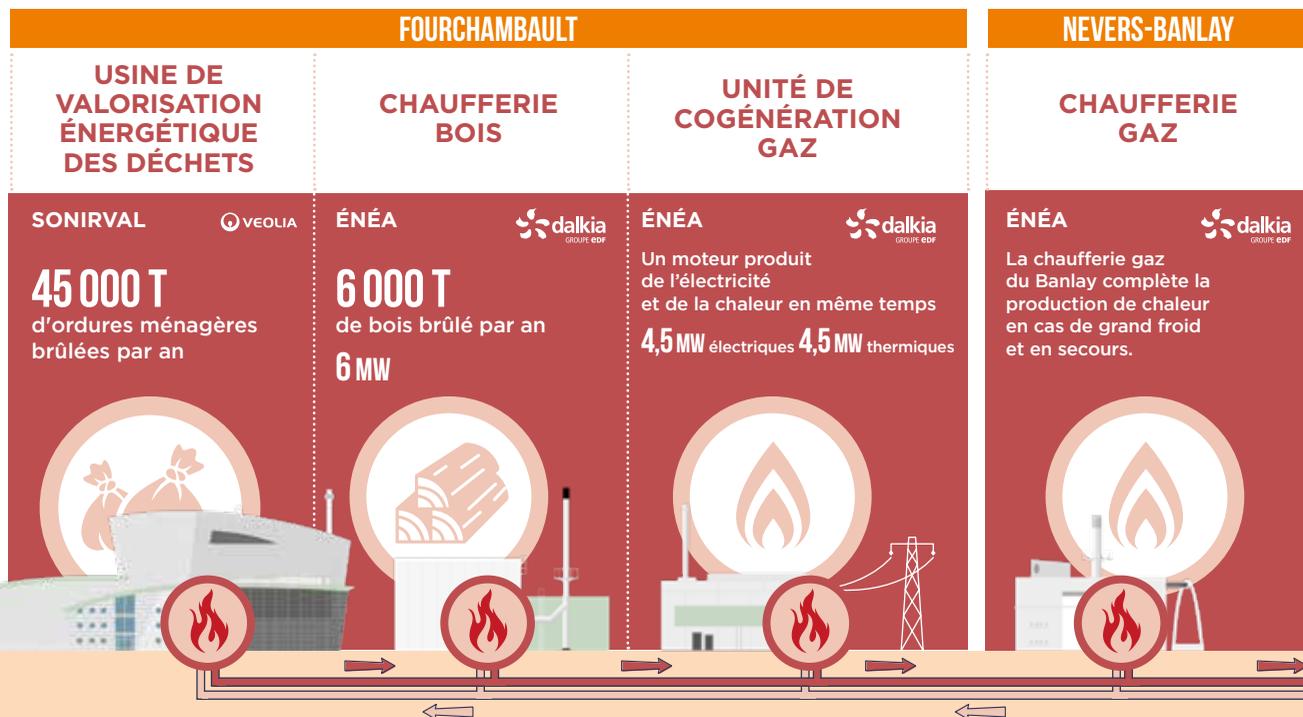
www.nevers.fr > découvrir-nevers > labels



COMMENT ÇA MARCHE ?

1. CHAUFFAGE L'eau est chauffée dans les sites de production de l'agglomération

18



LES POINTS FORTS DU RÉSEAU

En 2020

77%

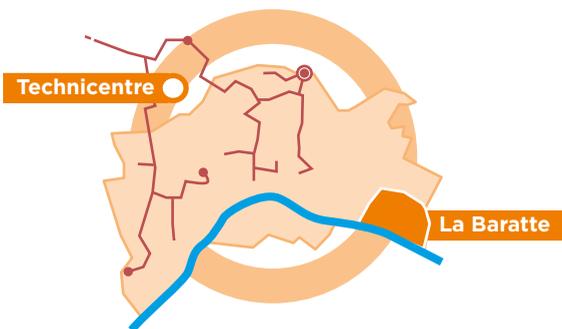
de l'énergie distribuée est d'origine renouvelable ou de récupération (bois, déchets, etc.) ce qui lui vaut le label *Écoréseau de chaleur*



Un dispositif rémunéré par la vente de la chaleur avec un prix moyen compétitif

75,24€ TTC / MWh

PRIX POUR 2020



UN NOUVEAU SCHÉMA DIRECTEUR POUR LES 10 ANS À VENIR

Le RCU prévoit de s'étendre en direction du quartier de la Baratte (2023-2024).

Le raccordement du Technicentre SNCF est à l'étude à l'horizon 2025.

3 COMMUNES DE L'AGGLOMÉRATION DESSERVIES

VARENNES-VAUZELLES

42 048 MWh produits par l'usine d'incinération Sonirval

CHAUFFERIE DU BANLAY

ÎLOT CORAIL

AQUABALT

NEVERS

2.

ACHEMINEMENT

Elle est ensuite envoyée dans les canalisations du réseau vers les bâtiments raccordés.

Le RCU comprend les communes de Nevers depuis 1962 (réseau de chaleur urbain du Banlay), Varennes-Vauzelles depuis 2014, et Fourchambault depuis 2016 au moment du raccordement de l'usine Sonirval.

LES ÉNERGIES CONSOMMÉES

56,6%

ORDURES MÉNAGÈRES

EN 2020

20% BOIS

6,5% GAZ

16,0% DE CHALEUR ISSUS DE LA COGÉNÉRATION

CIRCUIT SECONDAIRE

3.

DISTRIBUTION

La chaleur du réseau est transférée dans les radiateurs via un échangeur thermique.

L'eau du réseau refroidie retourne vers les sites de production pour être chauffée à nouveau.

CIRCUIT PRIMAIRE