



# DOSSIER DE PRESSE

Auxerre, le 24 février 2020

## Un deuxième réseau de chaleur à Auxerre

### Contacts presse

#### **Groupe Coriance**

Audrey Sarrasin

06 80 14 21 51

[audrey.sarrasin@groupe-coriance.fr](mailto:audrey.sarrasin@groupe-coriance.fr)



## **Le Groupe Coriance s'engage dans la création d'un deuxième réseau de chaleur à Auxerre**

Le 24 février 2020, Coriance et la Ville d'Auxerre signent le contrat de délégation de service public confiant au Groupe Coriance la construction et l'exploitation du 2<sup>e</sup> réseau de chaleur de la collectivité.

À terme, le 2<sup>e</sup> réseau d'une longueur de 18,3 km sera alimenté à 75 % par de la biomasse et desservira 59 sous-stations et plus de 4 900 équivalents-logements. Le réseau permettra de produire une chaleur à un prix compétitif et stable dans la durée.

La Ville d'Auxerre a souhaité développer un 2<sup>e</sup> réseau de chauffage urbain vertueux en faisant appel à Coriance, spécialisé dans les réseaux de chaleur alimentés par des énergies renouvelables et gestionnaire du 1<sup>er</sup> réseau de chaleur.

Les réseaux de chaleur urbains sont des moyens utiles et pertinents pour réduire significativement les gaz à effet de serre et lutter efficacement contre le changement climatique. Ils constituent de véritables outils d'aménagement du territoire et des leviers essentiels de la transition énergétique.

La biomasse, pour l'essentiel du bois-énergie, représente la première source d'énergies renouvelables en France. Gérée à l'échelle du territoire, la filière bois-énergie s'inscrit dans une dynamique de développement durable avec un triple enjeu environnemental, économique et social.

L'impact environnemental est considérable puisque l'activité de ce deuxième réseau de chaleur permettra d'éviter chaque année, plus de 9 700 tonnes de CO<sub>2</sub>. Additionnées au réseau de chaleur existant, ce seront en tout plus de 14 000 tonnes de CO<sub>2</sub> qui seront évitées chaque année, soit l'équivalent du CO<sub>2</sub> émis par la circulation de plus de 11 600 voitures.

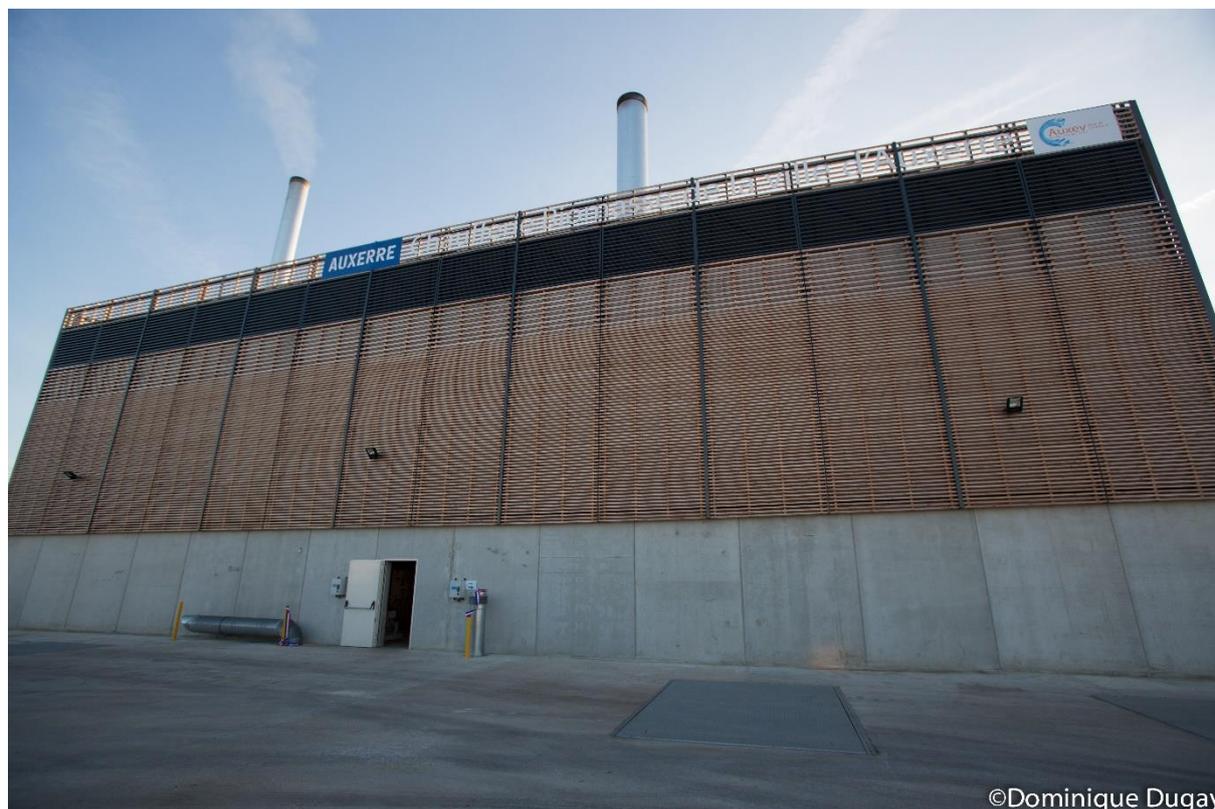
Les investissements pour ce projet vertueux s'élèvent à plus de 28 millions d'euros.

*« Nous sommes ravis de la confiance que la ville d'Auxerre place en notre groupe. Avec la création de ce deuxième réseau de chaleur à Auxerre, Coriance, partenaire de la ville dans son plan de développement durable, confirme à nouveau son implication dans le développement des réseaux de chaleur alimentés par des énergies renouvelables »* indique Yves LEDERER, Président du Groupe Coriance.

## Un premier réseau convaincant

Depuis 2014, Auxerre Énergie Verte (Auxev), filiale du Groupe Coriance, est la société dédiée à l'exploitation du réseau de chauffage urbain de la Ville d'Auxerre, dans le cadre d'un contrat de Délégation de Service Public.

Le réseau de chaleur d'Auxev a pour mission de fournir à ses usagers l'énergie thermique nécessaire à la satisfaction de leurs besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire en mettant en œuvre des solutions performantes, économiques et respectueuses de l'environnement. Cette infrastructure, qui s'étend sur plus de 6 km et qui est alimentée à plus de 70% par la chaufferie biomasse, dessert plus de 3 600 équivalents-logements et des sites emblématiques tels que le Centre Hospitalier d'Auxerre ou encore le lycée Joseph Fourier.





## Chiffres clés du 2<sup>e</sup> réseau de chaleur d'Auxerre

**4 900** équivalents - logements

**59** sous-stations

**18 353** m de réseau

**75%** de la chaleur produite à partir de sources d'énergie renouvelable – la biomasse

**9 700** tonnes de CO2 évitées chaque année

**51** GWh de chaleur distribuée

**22** MW de puissance thermique disponible

**28,1** M€ investis dont 9,4 M€ co-financés par l'ADEME

**17 900** tonnes de biomasses utilisées par an – provenance locale (rayon de 100km max)

## Chiffres clés des deux réseaux d'Auxerre - à terme

Plus de **8 500** équivalents-logements raccordés

Plus de **25** km de réseau

**73%** de la chaleur produite à partir de sources d'énergie renouvelable - la biomasse

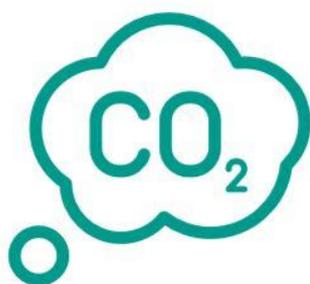
Plus de **14 000** tonnes de CO2 évitées par an

Plus de **90** GWh de chaleur distribuée

**44,8** MW de puissance thermique disponible

## Les atouts du 2<sup>e</sup> réseau de chaleur urbain d'Auxerre

### LES ATOUTS DU RÉSEAU



#### ÉCOLOGIE

- Plus de **75 %** d'énergie renouvelable.
- **9 700** tonnes de CO<sub>2</sub> chaque année, soit l'équivalent des émissions de plus de **8 000** voitures.



#### ÉCONOMIE

- Coût global du chauffage maîtrisé : le tarif du réseau de chaleur est bas et stable dans la durée.
- Une TVA à taux réduit à **5,5%** sur l'ensemble de la facture grâce à la fourniture de chaleur issue à plus de **75 %** d'énergie renouvelable

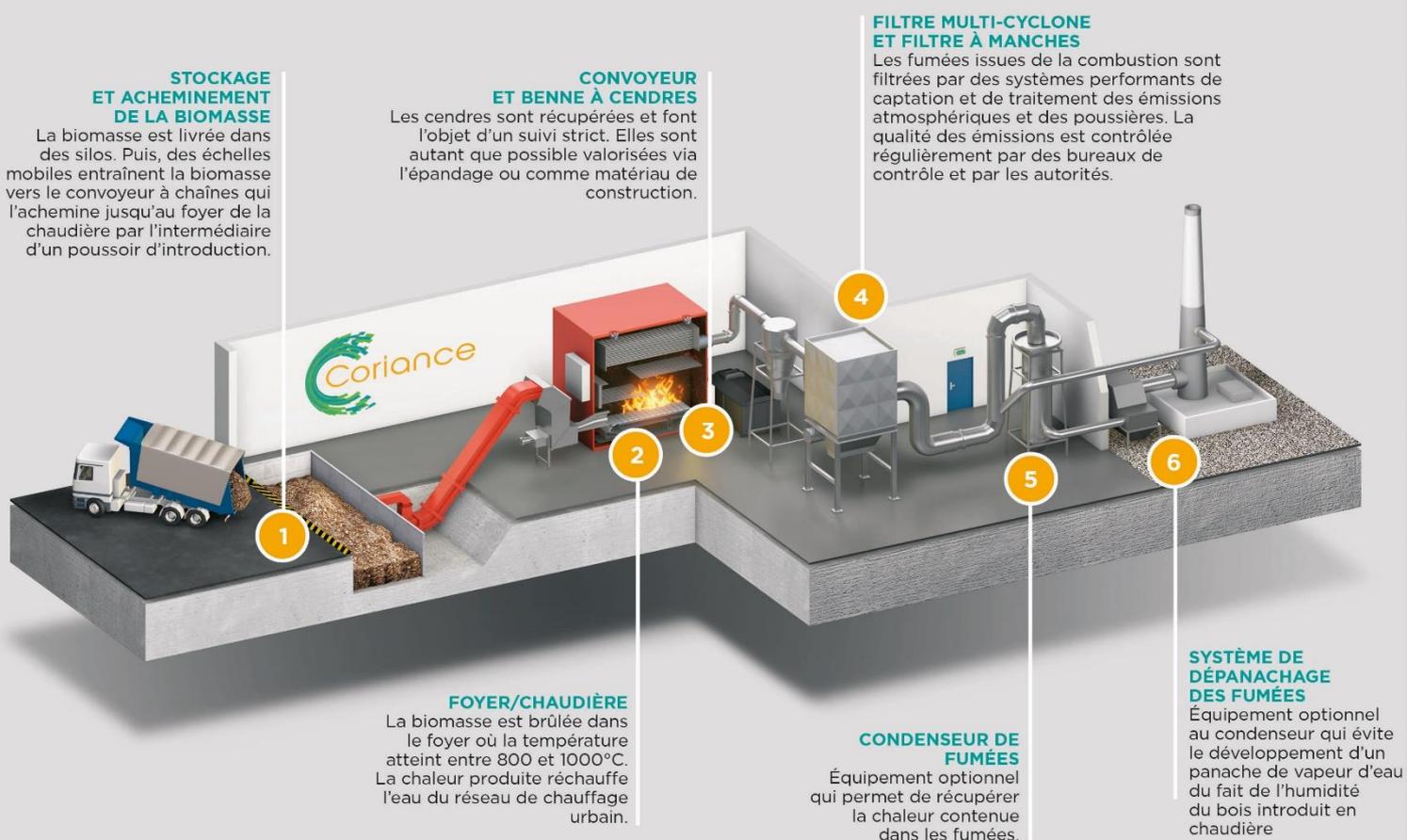


#### QUALITÉ DE SERVICE

- Confort thermique des usagers garanti : le réseau de chaleur est un équipement sécurisé et fiable.
- Service d'astreinte assuré 24h/24 et 7j/7.

## Fonctionnement d'une chaufferie biomasse

### PRINCIPE DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE GRACE À LA BIOMASSE



## Fonctionnement d'un réseau de chaleur

Un réseau de chaleur, c'est le principe du chauffage central appliqué à l'échelle d'un quartier ou d'une ville. La mutualisation des moyens de production de chaleur permet de réduire les coûts, en optimisant les installations et de maîtriser les risques.

### PRINCIPE D'UN RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN

#### INSTALLATION DE PRODUCTION DE CHALEUR / CHAUFFERIE

La chaleur est produite pour l'ensemble des usagers dans une ou plusieurs centrales de production ou chaufferies. Les réseaux de Coriance sont alimentés à plus de 80 % par des énergies vertueuses.

1

#### RÉSEAU DE DISTRIBUTION PRIMAIRE

Formant une boucle fermée, le réseau primaire est composé de canalisations. Celles-ci transportent la chaleur par un fluide caloporteur (de l'eau ou plus rarement de la vapeur) depuis la centrale de production jusqu'à la sous-station d'échange qui réchauffe les circuits secondaires propres à chaque bâtiment.

2

#### SOUS-STATION AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR

La sous-station est le lieu où l'énergie thermique du réseau est livrée au bâtiment. Elle est composée d'un échangeur thermique qui transfère la chaleur du réseau primaire vers le réseau secondaire.

3

#### RÉSEAU DE DISTRIBUTION SECONDAIRE

Il assure la distribution du chauffage (radiateurs, planchers chauffants...) et de l'eau chaude sanitaire (lavabos, éviers, douches, baignoires...).

4





## **Groupe Coriance**

1 boulevard de Montois,  
89000 Auxerre

[www.auxerre-energie-verte.fr](http://www.auxerre-energie-verte.fr)

[www.groupe-coriance.fr](http://www.groupe-coriance.fr)

Coriance est sur les réseaux !



Groupe\_Coriance



Groupe Coriance



Coriance