

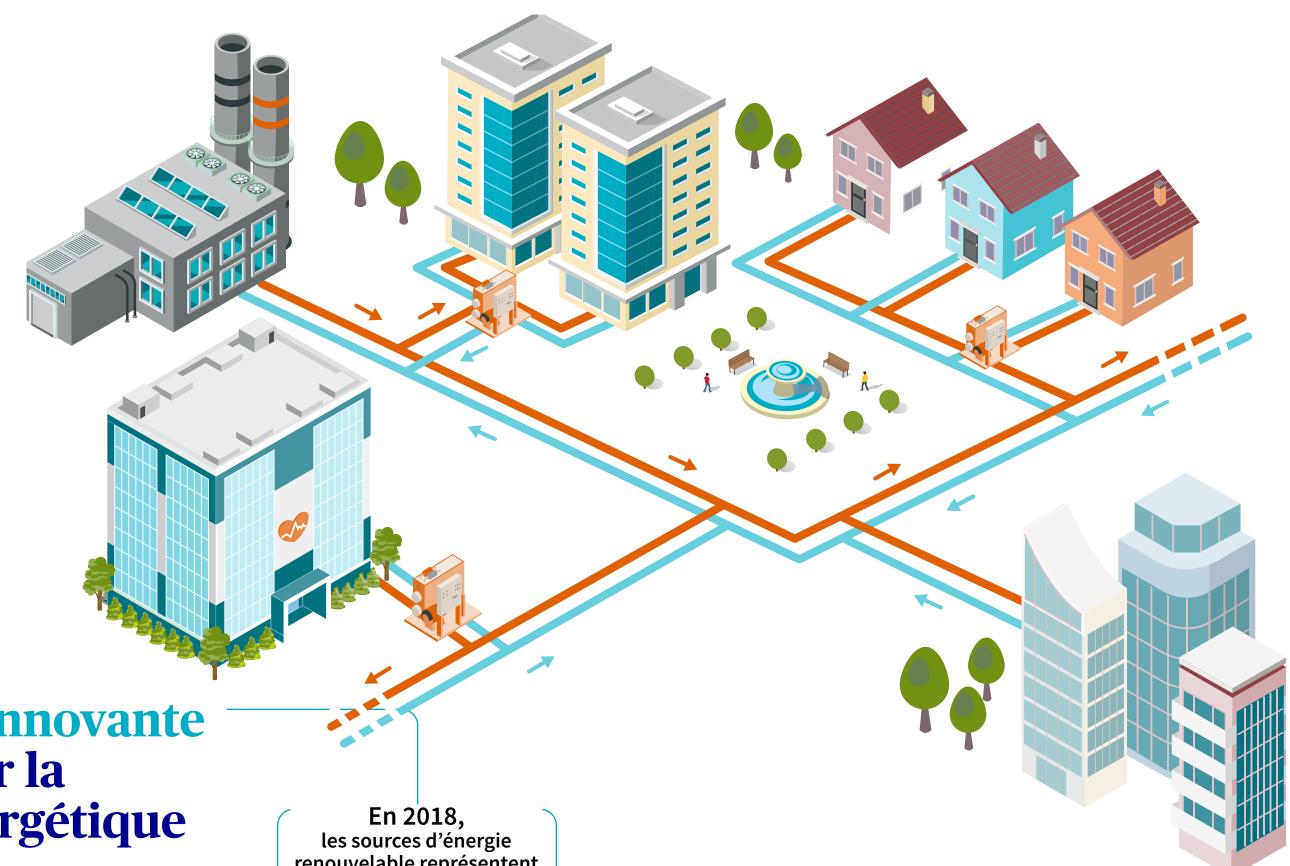
## Le chauffage urbain, une façon économique d'utiliser l'énergie plus durablement

## Le chauffage urbain, c'est quoi?

Une installation de chauffage urbain est constituée d'une chaufferie de grande taille et d'un réseau de canalisations distribuant un fluide caloriporteur, généralement de l'eau, jusqu'aux radiateurs des logements desservis.

Concrètement, un logement chauffé par un réseau de chaleur est équipé de radiateurs, mais d'aucune chaudière.

Selon l'ADEME (Agence de la Transition Ecologique), les réseaux de chaleur constituent le seul moyen de mobiliser massivement des sources de chaleur renouvelable.



## Une filière attendue en forte croissance

En Europe en 2015,

des besoins de chauffage étaient couverts par des réseaux de chaleur.

Pour les années à venir, deux initiatives fortes, à l'échelle européenne et nationale, devraient soutenir le marché :

32%: la part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie en 2030,

l'objectif fixé par l'Union Européenne.

Contre 18,9% en 2019

## 31 à 36 TWh\*:

la production de chaleur annuelle provenant d'énergies renouvelables et de récupération à l'horizon 2028, l'objectif fixé par la PPE\*\* en France.

Contre 14,1 TWh en 2018

**Une solution innovante** pour accélérer la transition énergétique

Le chauffage urbain permet de réduire fortement l'utilisation d'énergies fossiles.

Aux côtés de la biomasse et de la valorisation des déchets, nous assistons à un fort développement de la géothermie, de la récupération de la chaleur industrielle et des énergies émergentes comme la chaleur des datacenters.

renouvelable représentent

O I 9 I / U de l'énergie livrée par les réseaux

de chaleur en France.

Toutes les illustrations, prévisions s'appuyant sur des modèles d'évaluation internes et estimations contenues dans le présent document sont des énoncés prospectifs et sont hypothétiques. Rien ne garantit que les prévisions indiquées dans le présent document et découlant de ces modèles seront atteintes.

Source : Réseaux de chaleur et de froid, CEREMA (Centre de ressources pour la chaleur renouvelable et l'aménagement énergétique des territoires), Novembre 2020

\*TWh: Térawatt-heure \*\*PPE: Programmation Pluriannuelle de l'Energie

© 2021 AXA Real Estate Investment Managers et ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Design & Production: Internal Design Agency | 20-010696 | Photo Credit: GettyImages

