



DOSSIER CONSTRUCTION21,

Réseaux de chaleur et de  
froid décarbonés

Les réseaux de chaleur, une réponse anti-crise adaptée aux enjeux  
environnementaux

EN BREF

Lancé le 16 janvier 2023, le dossier « Réseaux de chaleur et de froid décarbonés » a été diffusé sur le site de Construction21.

Découvrez le [sommaire](#) du dossier et ses intervenants !

Réalisé sous la rédaction en chef de **Mathilde Henry**, Cheffe de projet transition énergétique chez GreenFlex et **Guillaume Perrin**, Chef adjoint du service transition énergétique à la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies, le dossier rassemble plus de 20 publications d'experts et professionnels du secteur.

Au-delà du dérèglement climatique qui se fait de plus en plus sentir et qui urge à décarboner le chauffage, les réseaux de chaleur et de froid répondent à d'autres enjeux énergétiques, qui ont fait et font l'actualité de cette année et certainement des années à venir.

L'invasion de l'Ukraine par la Russie a provoqué une hausse des tarifs des énergies et menace l'approvisionnement à court terme. Des solutions d'urgence d'origine fossile seront déployées pour assurer le chauffage des Français cet hiver. Les alternatives permettant de fournir de l'énergie à un coût limité aux Français et d'assurer une souveraineté énergétique durable doivent être mises en œuvre et couplées à des mesures de sobriété et d'efficacité énergétique dès que possible. Les réseaux de chaleur, en particulier les générations les plus récentes, mobilisent des énergies renouvelables et de récupération locale réduisant considérablement la dépendance aux énergies carbonées.

De plus, des records de températures ont été enregistrés cet été et incitent les Français à avoir recours à de la climatisation. Pour éviter une ruée vers ce mode de rafraîchissement fortement émetteur de gaz à effet de serre et qui réchauffe l'air ambiant, tout en garantissant un confort d'été pour les années à venir, les réseaux de froid peuvent être une alternative plus adaptée.

**Alors quelles sont les solutions existantes et les dernières innovations des réseaux de chaleur et de froid ? A quelles échelles ceux-ci peuvent-ils s'étendre ? Quels acteurs peuvent intervenir et quelle gouvernance imaginer ? Selon quelles modalités de mise en œuvre, de suivi et de tarification ? Et pour quelles économies d'énergie et quel confort de l'habitant ?**

Découvrez ce [dossier](#) sur Construction21

## GREENFLEX ET FNCCR, PILOTES DU DOSSIER

Ce dossier est réalisé en collaboration avec GreenFlex, ainsi qu'avec la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR). En tant que pilotes du dossier, ils ont défini les problématiques à aborder, et réuni les contributions d'experts et de professionnels reconnus du secteur.



### Mathilde Henry – Cheffe de projet transition énergétique chez GreenFlex

« La planification écologique et énergétique doit inclure un volet "production de chaleur renouvelable", notamment en regardant le potentiel de développement des réseaux de chaleur. Couplés à des programmes ambitieux de rénovation des bâtiments, ce sont des leviers précieux pour réaliser l'atteinte des ambitions de décarbonation de la consommation d'énergie des territoires. Alors accélérons et créons des cadres de collaboration entre acteurs publics et privés pour accélérer ces projets vertueux : leur potentiel et leur pertinence ont été plus que démontrés en France. »

### Guillaume Perrin – Chef adjoint du département transition énergétique à la FNCCR

« Nous sommes dans une période historique pour les réseaux de chaleur, encore jamais rencontrée dans l'histoire : prix stable contre crise énergétique, durabilité des ressources contre risques géopolitiques, valorisation des emplois locaux contre importation... c'est une vraie révolution qui se joue en ce moment ! »



Journalistes, bloggeurs, vous souhaitez être mis en relation avec des intervenants du dossier pour une interview ?

[Contactez-nous !](#)

### A PROPOS DE CONSTRUCTION21

## CONSTRUCTION21

Réseau des professionnels de la construction durable, Construction21 diffuse gratuitement l'information et les bonnes pratiques du durable entre les acteurs de la ville et du BTP.

L'association Construction21 France rassemble plus de 150 organisations professionnelles et entreprises pionnières.

[www.construction21.fr](http://www.construction21.fr)