



Communiqué de presse
9 novembre 2021

LES RESEAUX DE CHALEUR, LA REPONSE À L'ENVOLEE DU PRIX DES ENERGIES FOSSILES

« Pour relever le défi de la neutralité carbone, la chaleur décarbonée et les énergies renouvelables sont des leviers essentiels ! » Barbara POMPILI, Ministre de la Transition écologique – Rencontres de la FEDENE de la transition énergétique, octobre 2021.

La flambée du prix des énergies fossiles qui affecte durement les ménages, les acteurs publics et les entreprises appelle des réponses qui accélèrent la transition énergétique, stimulent la croissance économique et remédient à la précarité énergétique des ménages. Les 833 réseaux de chaleur français réussissent cette synthèse en livrant une chaleur vertueuse et décarbonée à un prix compétitif et stable dans les territoires.

Développer les réseaux vertueux, une priorité pour réussir la transition énergétique.

Les réseaux de chaleur ont la capacité de valoriser toutes les énergies renouvelables et de récupération (EnR&R) des territoires pour fournir une chaleur verte et décarbonée. Près de 90% de la chaleur livrée par les réseaux en 2020 a été produite à partir d'un mix énergétique composé d'au moins deux sources d'énergies. **En 2020, les réseaux de chaleur ont également franchi un cap important en atteignant un taux d'EnR&R de 60,5%**. A titre comparatif, le taux EnR des réseaux électrique et gazier est au moins deux fois inférieur¹.

Les réseaux de chaleur contribuent activement à réduire nos émissions de gaz à effet de serre. En dix ans, les émissions de carbone ont été divisé par deux. Aujourd'hui, en **émettant seulement 129 gCO₂ en ACV /kWh**, les réseaux de chaleur sont **deux fois moins émissifs que des chaudières utilisant du gaz ou du fioul domestique**.

Offrir une chaleur vertueuse à un prix compétitif et stable.

Le prix de vente moyen de la chaleur livrée par réseau, 73,5 €/MWh en 2020, est resté stable par rapport à l'année précédente (-1,5%). La stabilité des prix de la chaleur livrée par réseaux résulte du bouquet énergétique des réseaux et d'une part fixe dans leur tarification. En effet, la variété de leur bouquet énergétique permet d'atténuer l'impact des variations des prix des énergies fossiles sur le prix moyen. Les réseaux sont également préservés des fluctuations internationales grâce à l'approvisionnement local en EnR&R comme le bois énergie, la géothermie ou la valorisation des déchets, dont les prix sont plus stables.

En plus de leur stabilité, le **prix de la chaleur livrée est compétitif en coûts complets²** : en 2020, chauffer un logement moyen³ par un réseau de chaleur vertueux⁴ coûtait environ 1200 € TTC/an contre environ 1400 € TTC/an pour une alimentation au gaz collectif et un peu moins de 2000 € TTC/an avec une pompe à chaleur individuelle.

Relancer des initiatives concrètes autour d'objectifs communs.

La loi de Transition Énergétique et de la Croissance Verte (LTECV) fixe l'ambition de toute une filière : livrer 39,5 TWh de chaleur EnR&R en 2030. Au niveau européen, le Pacte Vert va accélérer la réduction des émissions de CO₂ d'ici 2030. Pour transformer ces ambitions en résultats concrets, le SNCU, l'ADEME, AMORCE et la DGEC travaillent en étroite collaboration pour :

- **Décarboner massivement les réseaux existants** pour se conformer, entre autres, à la nouvelle réglementation environnementale des bâtiments neufs (RE2020).
- **Densifier les réseaux vertueux** grâce au classement qui deviendra automatique à partir du 1^{er} janvier 2022. Le futur décret doit donner les moyens aux collectivités de vérifier que les constructions nouvelles et rénovées se raccordent aux réseaux de chaleur.
- **Créer de nouveaux réseaux** dans les villes de moins de 50. 000 habitants dont la moitié en sont encore dépourvues. Opérateurs, collectivités et pouvoirs publics œuvrent de concert pour accélérer le lancement de nouveaux réseaux dans ces villes à fort potentiel.
- **Aider les abonnés des réseaux de chaleur vertueux** permettant de compenser les variations de prix des énergies fossiles.

¹ SER, RTE, Enedis, Agence ORE, Panorama de l'électricité renouvelable au 31 décembre 2020.

² Le coût de chauffage global annuel d'un logement moyen comprend la facture énergétique, les coûts de maintenance et l'amortissement des investissements engagés.

³ Logement consommant 170 kWh/m²/an.

⁴ Ayant un taux EnR&R supérieur à 50%



FÉDÉRATION
DES
SERVICES
ÉNERGIE
ENVIRONNEMENT



DÉCHETS | ÉNERGIE | EAU

Chiffres clés 2020 des réseaux de chaleur	Chiffres clés 2020 des réseaux de froid
833 réseaux de chaleur	32 réseaux de froid
25,3 TWh de chaleur livrée	0,81 TWh de froid livré
60,5 % de taux EnR&R	Définition européenne en cours
0,101 kg CO₂/ kWh en Emissions Directes	0,011 kg CO₂/ kWh en Emissions Directes
0,129 kg CO₂/ kWh en Analyse du Cycle de Vie	0,021 kg CO₂/ kWh en Analyse du Cycle de Vie
6 199 km de longueur desservies	225 km de longueur desservies
43 065 bâtiments connectés	1 401 bâtiments connectés

Contact presse

FEDENE : Brice Chauveau / Agence EPOKA : 06 31 55 66 70 – bchauveau@epoka.fr

À propos

FEDENE – www.fedene.fr

La FEDENE, Fédération des Services Energie Environnement, regroupe, à travers sept syndicats professionnels spécialisés par métier, 500 entreprises de services centrés sur l'efficacité énergétique, la performance des bâtiments, la production et la valorisation de la chaleur et de froid renouvelables et de récupération ainsi que le facility management et l'ingénierie de projets. Ces services répondent à deux enjeux majeurs de la transition énergétique : la réalisation d'économies d'énergies dans les bâtiments et le développement des énergies renouvelables et de récupération thermiques. Les adhérents de la FEDENE proposent et mettent en œuvre des prestations sur mesure, fondées sur des engagements de performances réelles sur le long terme.

SNCU – www.fedene.fr/les-syndicats/SNCU/

Le SNCU, membre de la FEDENE, est un syndicat professionnel qui regroupe les gestionnaires publics ou privés de réseaux de chaleur et de froid. Ses adhérents ont en charge plus de 90 % de l'activité du secteur. Le SNCU œuvre quotidiennement, en lien avec ses partenaires français et européens, au développement des réseaux de chaleur et de froid vertueux. Il mène depuis les années 1980 des enquêtes nationales annuelles, seule source d'informations techniques du secteur. Ces données contribuent à la promotion des réseaux de chaleur et de froid et mettent en avant leur rôle majeur dans la transition énergétique : en 2020, les énergies renouvelables et de récupération couvrent 60,5 % de leur mix énergétique.

AMORCE – www.amorce.asso.fr

Rassemblant plus de 1000 adhérents (communes, intercommunalités, conseils départementaux, conseils régionaux, entreprises, fédérations professionnelles et associations), AMORCE constitue le premier réseau national de collectivités territoriales et d'acteurs locaux engagés dans la transition écologique. Réseau d'information et de partage d'expériences, AMORCE accompagne les collectivités locales et les décideurs locaux dans la mise en œuvre de leurs stratégies territoriales gestion des déchets, d'économie circulaire, de transition énergétique et de gestion durable de l'eau.



**SEMAINE DE LA
CHALEUR
RENOUVELABLE**

**7 > 8
DÉCEMBRE
2021**



Avec le soutien de **via sèva**

ACTEURS ET PARTENAIRES DE

**LA CHALEUR RENOUVELABLE
C'EST PROFITABLE !**