

Remiremont énergie



LE PLUS
GRAND PROJET

DE

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

DE LA VILLE



Ville de Remiremont

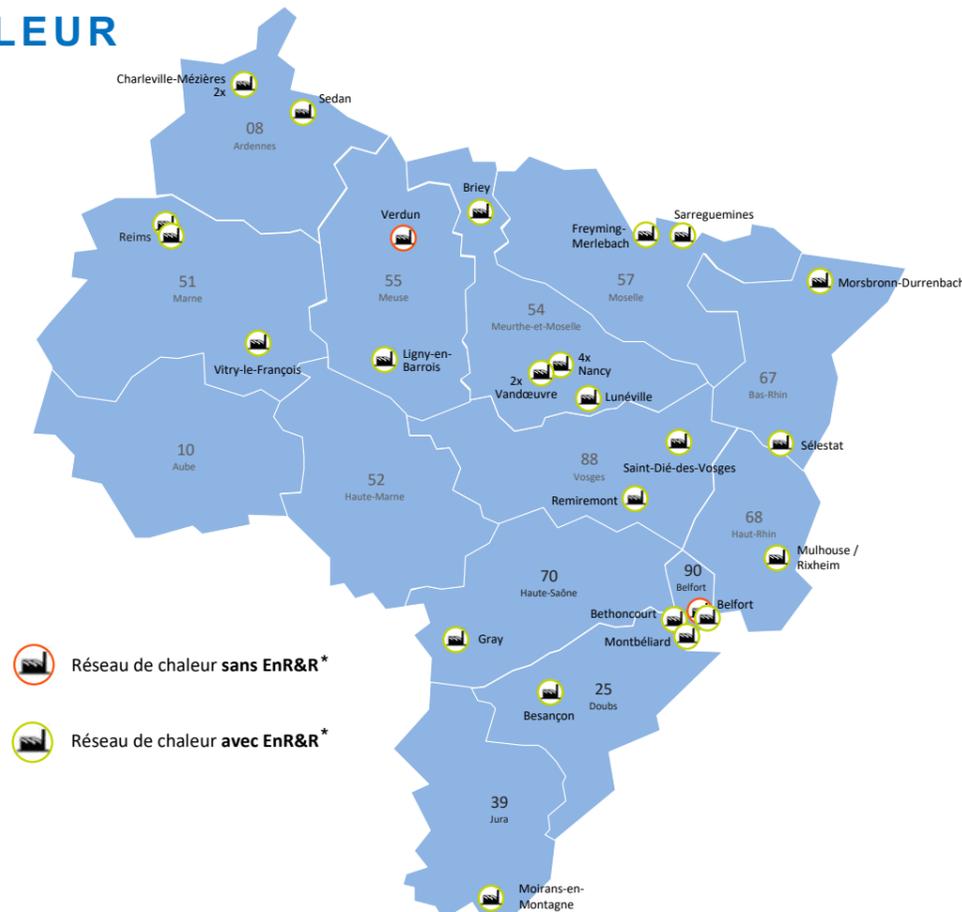




RÉFÉRENCES - DALKIA EN RÉGION EST RÉSEAUX DE CHALEUR

Carte des principaux réseaux de chaleur en région Est :

Belfort, Besançon, Bethoncourt, Briey, Charleville-Mézières, Freyming-Merlebach, Gray, Ligny-en-Barrois, Lunéville, Métropole du Grand Nancy, Moirans-en-Montagne, Montbéliard, Mulhouse/Rixheim, Reims, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges, Sarreguemines, Sedan, Sélestat, Verdun, Vitry-le-François...



* Énergies renouvelables et de récupération



ÉDITO

Jean-Benoît TISSERAND
Maire de Remiremont

AGIR POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AGIR POUR REMIREMONT ET POUR VOUS

Chères Romarimontaines, chers Romarimontains,

Avec mon équipe municipale, nous venons de prendre la **plus grande décision de transition énergétique** pour notre commune et pour les **générations futures**.

D'ici quelques mois **nos bâtiments publics seront chauffés par les énergies renouvelables** grâce à un nouveau réseau de chaleur public vertueux.

UN GRAND PLAN D'AMÉNAGEMENT MOTIVÉ PAR 3 RAISONS PRINCIPALES

Pour la Nature et pour votre Santé : le changement de mode d'énergie va diminuer de plus de 85 % les émissions de CO₂, une excellente nouvelle pour notre cadre de vie et pour notre santé.

300 000 euros d'économie par an : l'utilisation de la biomasse est bien moins chère que le gaz, les prix sont plus stables et avec une TVA réduite. Au total ce sont plusieurs millions d'euros d'économie sur le budget communal pour les prochaines années.

Patriotisme économique et indépendance énergétique : ce projet s'inscrit dans notre volonté de soutenir et faire travailler principalement des entreprises vosgiennes qui fourniront la matière première. Nous renforçons le patriotisme économique pour moins dépendre des importations étrangères de gaz et de pétrole.

PLUS DE 60 BÂTIMENTS ALIMENTÉS À REMIREMONT

Dès cet été des travaux débiteront pour créer **une nouvelle chaufferie sur les hauteurs de la commune et les 9 km de réseaux**. Ils alimenteront **plus de 60 bâtiments**, majoritairement de service public, comme la mairie, le centre hospitalier, le centre aquatique, les écoles collèges et lycées, la médiathèque, et des logements Vosgelis.

Ce projet est confié à **Dalkia, filiale du groupe EDF, qui financera la totalité de l'investissement, la ville ne dépensera pas un euro pour les travaux.**

Vous pouvez compter sur notre engagement pour préparer l'avenir de Remiremont.

Bien sincèrement

Votre Maire dévoué
Jean-Benoît TISSERAND



Les réseaux de chaleur : une solution d'avenir

- Alimentés par des énergies locales et renouvelables
- Tarifs compétitifs et peu fluctuants
- Sécurité et fiabilité de l'approvisionnement

20%

En France, 20% des émissions nationales de gaz à effet de serre sont liées au chauffage des bâtiments.

Des enjeux énergétiques et écologiques

62%

Taux moyen d'énergie renouvelable et de récupération des réseaux de chaleur

2 fois moins

Les réseaux de chaleur émettent 2 fois moins de gaz à effet de serre qu'un chauffage au gaz ou au fioul.

2,3 millions

Les réseaux de chaleur permettent d'éviter près de 4,8 millions de tonnes de CO2 chaque année, soit l'équivalent de 2,3 millions de voitures retirées de la circulation.
Source : SNCU

Les réseaux de chaleur, un choix gagnant pour le chauffage en ville.

Vous êtes chauffé au gaz ou au fioul collectivement ?

Vérifiez sur le site de France Chaleur Urbaine si votre copropriété, ou votre établissement tertiaire, est raccordable.

france-chaleur-urbaine.beta.gouv.fr

Comment ça fonctionne ?

Un réseau de chaleur est un système de canalisations qui achemine vers les bâtiments de la chaleur produite localement, avec des énergies renouvelables et de récupération.

- ✓ Récupération de la chaleur issue de l'incinération de nos déchets
- ✓ Combustion de la biomasse (bois, déchets agricoles...)
- ✓ Géothermie...

Des centaines de milliers de bâtiments sont à moins de 50m d'un réseau de chaleur ! L'Etat encourage leur raccordement avec des aides financières conséquentes, afin d'accélérer la transition énergétique.



40% destination bois énergie ou bois d'industrie

30% produits connexes de scieries recyclés en bois d'énergie

30% produits finis : parquets, charpentes

La production primaire d'énergies renouvelables en France est dominée par le bois-énergie

70% d'accroissement de la forêt Française depuis un siècle

Source « Mémento Inventaire Forestier IGN 2020, CNPF, Fransylva »

Principaux intérêts d'un réseau de chaleur

Un taux d'Énergie Renouvelable près de 100 %

Des énergies locales créant des emplois non délocalisables

Une fiscalité incitative : TVA à 5,5% pour les abonnés

Une maintenance de la production de chaleur externalisée

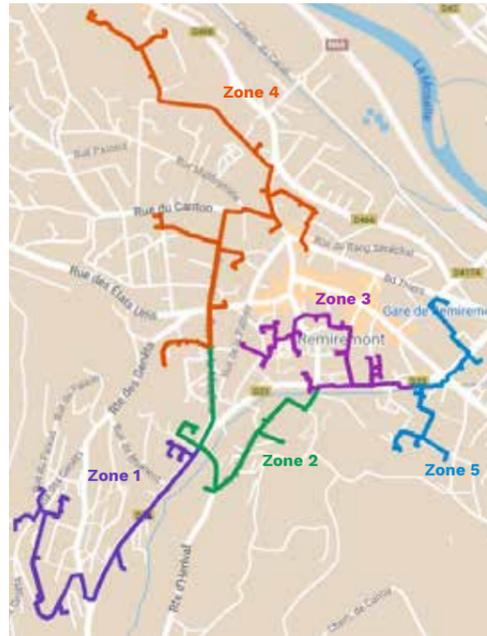
Une alimentation en chaleur fiable grâce à un réseau sécurisé

Un mix énergétique à coût stable



Retrouvez des explications en vidéo

Les phases d'aménagement à Remiremont



- Zone 1** | Démarrage des travaux été 2024
- Zone 4** | Démarrage des travaux été 2024
- Zone 3** | En travaux en octobre 2024
- Zone 2** | Poursuite des travaux début 2025
- Zone 5** | Poursuite des travaux début 2025

La biomasse dans les réseaux de chaleur

Une ressource présente sur l'ensemble du territoire national.

Une énergie renouvelable et faiblement carbonée: le CO2 dégagé par la combustion est compensé par celui absorbé par les arbres lors de leur croissance.

Des chaufferies collectives équipées de **systèmes de traitement des fumées** performants, qui permettent de préserver la qualité de l'air.



Préservation des ressources

- Mise en place d'une **production d'électricité photovoltaïque** sur la chaufferie du Rhumont
- **Valorisation de la ressource en eau**: récupération et stockage des eaux de pluie et des condensats sur la chaufferie du Rhumont (1450m³)
- **Compensation des émissions de CO2 liées au transport de la biomasse**: plantation de près d'un ha de forêt sur le territoire de Remiremont.



Un projet économique et écologique



**-85 %
de CO2**



**9 km
de réseaux
de chaleur**

**100 %
de ressources
locales**



**300 000€
d'économies par an
pour la commune**



Près de
**100 %
d'énergies
renouvelables**



**100 %
financé
par Dalkia***



Plus de 60 bâtiments connectés

ADMINISTRATION

Hôtel de ville
Office de Tourisme
Espace du Belvédère
Ateliers Municipaux
Services Parcs et Jardins
Espace Social « Saint Romaric »
Centre des Finances Publiques

ETABLISSEMENTS CULTURELS

Médiathèque Maxonrupt
Palais des Congrès
Musée Charles Friry
Musée Charles de Bruyères
Maison des cultures
Centre Culturel « Gilbert Zaug »
École de Musique Intercommunale

ETABLISSEMENTS SCOLAIRES

École de la Maix
École Jules Ferry
École du Rhumont
École Saint-Romarc
Restaurant scolaire « Château Zeller »

Collège Christian Poncelet (Le Tertre)
Collège St-Joseph

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Centre Hospitalier
Commissariat de Police
Caserne des pompiers
Maison de santé
Police Municipale
Gendarmerie

LOGEMENTS ET EHPAD

Logements VOSGELIS en chauffage collectif
Résidence autonomie du Parc
Résidence autonomie de la Paltrée
Maison de retraite l'Accueil
Maison de retraite Léon Werth
Copropriétés privées volontaires

Lycée André Malraux
Lycée Jeanne d'Arc
Lycée Professionnel Camille Claudel

ETABLISSEMENTS SPORTIFS

Centre Aquatique
Gymnase de Bechamp
Gymnase Le Tertre
Gymnase Georges Lang
Salles Multiactivités Paul Doumer

* Avec le soutien de



Respect de l'environnement
Économies pour la Ville
Indépendance énergétique

