



Une cartographie en ligne pour identifier le potentiel de développement des réseaux de chaleur et de froid

UN OUTIL POUR MASSIFIER LE DÉVELOPPEMENT DES RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID

Lancé au printemps 2023, EnRezo est un outil développé par le Cerema, avec le soutien de la DGEC et de l'ADEME, qui permet à tous les territoires et collectivités de France d'identifier les potentiels de développement des réseaux de chaleur et de froid, facilitant ainsi la réalisation des études d'opportunité, des schémas directeurs et des documents de programmations énergétiques (SDE, PCAET, SRADDET, PPE). La construction d'EnRezo a associé un maximum d'acteurs impliqués et reconnus dans le développement de réseaux de chaleur de froid en France.

“
Avec EnRezo, localisez en un clic le potentiel de développement des réseaux de chaleur et de froid sur votre territoire !
”

EnRezo c'est :



Plus d'une **20aine** de partenaires associés



8 groupes de travail thématiques

LA PLATEFORME

« ENREZO »

L'outil vous propose la visualisation de zones d'opportunités, établies à partir de besoins estimés des bâtiments et de leurs proximités respectives.

Besoins des bâtiments
Pour les bâtiments tertiaires et résidentiels collectifs, estimation des besoins en chauffage, ECS et froid

Zones d'opportunités réseaux de chaleur et de froid

Ainsi que d'autres informations pour compléter votre étude d'opportunité :

Réseaux et systèmes de production existants

Linéaires des réseaux de chaleur et de froid

Gisements d'énergies renouvelables et de récupération

Géothermie, solaire thermique, récupération de chaleur fatale des UVE, datacenter, industries, STEP

Installations de production et de stockage

Installations solaire thermique, installations géothermie, chaufferies bois

DES MODULES

AVANCES

Le Cerema a également développé les modules cartographiques suivants, disponibles en scannant le QR code :



EnRezo Expert

Permet à l'utilisateur d'accéder à plus de données et de visualiser d'autres zones d'opportunités en modifiant certains paramètres.

EnRezo 2050



Module prospectif basé sur les scénarios Transition(s) 2050 de l'ADEME, il permet d'avoir une visualisation des besoins et zones d'opportunités à horizon 2050.

EnRezo DROM



Ce module « outre-mer » permet la prise en compte des spécificités de ces territoires avec un focus particulier sur le froid. QR code :

LE CEREMA

VOUS PROPOSE



Un comité utilisateur pour améliorer en continu la plateforme, les données mises à disposition, les possibilités offertes ... en lien avec France Chaleur Urbaine



Des formations pour les collectivités, les services de l'État, les établissements publics ... à la prise en main de l'outil



La production d'analyses thématiques à partir des données EnRezo (exemple : le potentiel de solarisation des réseaux de chaleur et de froid)



Sur demande, des études territoriales et patrimoniales

Suivez toute l'actualité des réseaux de chaleur sur notre site : www.reseaux-chaleur.cerema.fr

Accédez à EnRezo



D'AUTRES

DÉMARCHES

EnRezo a vocation à s'articuler avec d'autres démarches, mettant l'ensemble des données et des méthodologies construites en libre accès. Elle pourront ainsi venir utilement alimenter d'autres plateformes de données telles que :

- **France Chaleur Urbaine** qui vise à faciliter le raccordement de nouveaux usagers aux réseaux existants ;
- Le **portail cartographique des énergies renouvelables** pour appuyer les communes dans l'identification de zones d'accélération des énergies renouvelables, en lien avec la loi relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables ;
- Les **observatoires régionaux** et bien d'autres.

Par ailleurs, grâce à l'implication des différents partenaires, EnRezo s'alimente de travaux menés par différents organismes permettant de venir enrichir les données et fonctionnalités offertes par la plateforme.

“

Si vous souhaitez contribuer au projet EnRezo ou pour une demande d'étude, n'hésitez pas

à nous contacter :

reseaux-chaleur@cerema.fr

”

