

DÉCARBONER LA CHALEUR ET LE FROID DE VOTRE TERRITOIRE

Les outils et services du Cerema pour accompagner les collectivités

En France, la chaleur compte pour près de la moitié de la consommation énergétique (chauffage, eau chaude, procédés industriels), mais elle reste majoritairement carbonnée (gaz, fioul).

Les collectivités locales jouent un rôle central dans la transition, pour planifier et inciter à la décarbonation des systèmes de chauffage individuels ou développer les réseaux de chaleur et de froid. Pour les soutenir, le Cerema propose des outils gratuits et un accompagnement personnalisé.



PLANIFIER LA DÉCARBONATION DE VOTRE TERRITOIRE AVEC



LA PLATEFORME

« BatEnR »

Cet outil cartographique, gratuit, vous permet de visualiser l'ensemble des bâtiments résidentiels et tertiaires en fonction de leurs caractéristiques techniques et énergétiques. Il permet également de déterminer le potentiel de décarbonation de la chaleur et du froid pour chaque bâtiment de votre territoire, selon vos choix techniques, en incluant une analyse spécifique pour les filières géothermiques et solaire thermique.

“

*Avec « BatEnR », identifiez
le potentiel des énergies renouvelables
thermiques de votre territoire, à
l'échelle de chaque bâtiment*

”

BatEnR c'est :



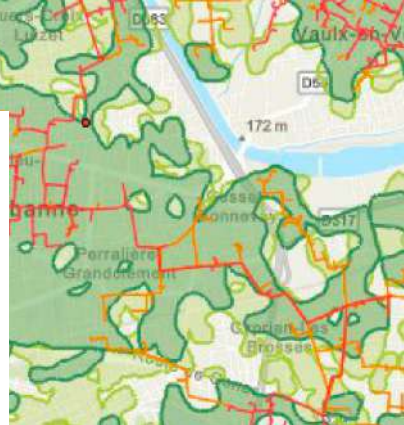
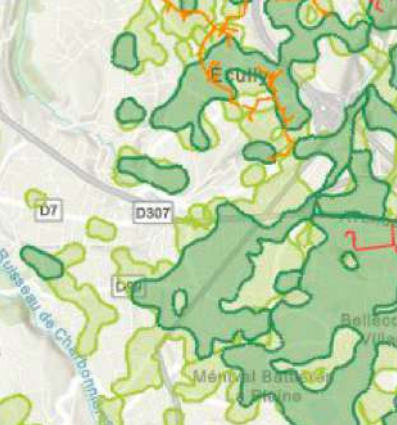
**2 modules
cartographiques**



**1 guide
d'accompagnement**



**1 base de données
open data**



DÉVELOPPER LES RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID AVEC



LA PLATEFORME

« EnRezo »

Cet outil cartographique, gratuit, vous propose la visualisation de zones d'opportunités pour le développement de réseaux de chaleur et de froid, établies à partir des besoins en chaleur et en froid estimés pour chaque bâtiment résidentiels et tertiaire de votre territoire.

Un module « MixEnR » vient compléter l'outil en permettant la simulation de mix énergétiques possibles au regard des gisements d'énergies renouvelables et de récupération à proximité de la zone.

“

*Avec « EnRezo », localisez
en un clic le potentiel de
développement des
réseaux de chaleur et de
froid sur votre territoire.*

”

EnRezo c'est :



**4 modules
cartographiques**



**6 analyses
thématiques**



**3 base de données
open data**

L'OFFRE DE SERVICES

Cerema

Le Cerema vous propose un accompagnement sur mesure pour définir une stratégie énergétique adaptée à votre territoire, en s'appuyant sur les outils développés.

Pour en
savoir plus ->



INITIAL
2-3 jours

*Prise en main
contextualisée des outils
et des bases de données
associées*

INTERMÉDIAIRE
5-10 jours

*Analyses sur mesure
du territoire
par le Cerema*

RENFORCÉ
15-30 jours

*Appui à la construction
d'un diagnostic et d'une
stratégie opérationnelle
de décarbonation pour
votre territoire*