



CEREMADATA (CEREMA)

Réseau de chaleur et de froid : inventaire de 2017 pour Auvergne-Rhône-Alpes (service WFS)

[Métadonnées](#)

[Métadonnées \(XML\)](#)

Titre	Réseau de chaleur et de froid : inventaire de 2017 pour Auvergne-Rhône-Alpes (service WFS)
Date	2020-10-28
Type de date	Création
Résumé	<p>Service WFS - Un réseau de chaleur - également appelé chauffage urbain - est une installation distribuant à plusieurs utilisateurs de la chaleur produite par une ou plusieurs chaufferie(s), via un ensemble de canalisations de transport de chaleur (des tuyaux d'eau chaude) et des échangeurs (aussi appelés sous-stations). La chaleur ainsi distribuée est principalement utilisée pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire des bâtiments ; certains réseaux fournissent également de la chaleur à usage industriel. Le principe est le même pour un réseau de froid, qui fonctionne comme un réseau de chaleur inversé (au lieu de fournir de la chaleur aux bâtiments, le réseau de froid en prélève). Ces systèmes sont fortement mobilisateur d'énergies renouvelables et de récupération (plus de la moitié de leur mix énergétique), et sont donc en plein développement, pour atteindre notamment l'objectif de multiplier par 5 la quantité de chaleur renouvelable livrée par les réseaux d'ici 2030 prévu par la loi de transition énergétique. L'état des lieux des réseaux existants, croisé avec la demande de chaleur/froid des bâtiments, permet de projeter au mieux leur développement à l'horizon 2030.</p> <p>L'état des lieux des réseaux de chaleur et de froid en Auvergne-Rhône-Alpes (AURA) est fait à partir d'une enquête auprès des collectivités, des syndicats, des exploitants et de croisement de différentes sources de données (enquête nationale, données énergie-climat publiées, annuaire ViaSèva, sites dédiés de réseaux...), en 2016-2017. Les données récoltées pour chaque réseau recensés en AURA, soit 252 réseaux de chaleur, 3 réseaux de froid et 6 réseaux en projet, sont publiées sous forme de tableau, avec leurs sources.</p>
Type de service	download
Version du type de service	WFS 2.0
Type de couplage	Reserré
Code	https://www.cdata.cerema.fr/geonetwork/srv/dc893733-de94-4bcf-9fda-4f113ee1147f
Type de ressource	Service

Ressource en ligne

Adresse Internet	https://datacarto.cdata.cerema.fr/wfs/dc893733-de94-4bcf-9fda-4f113ee1147f?service=WFS&request=GetCapabilities
Protocole	OGC:WFS-1.0.0-http-get-capabilities

Contact pour la ressource

Nom de la personne	Cerema Centre-Est (ADL)
Nom de l'organisation	Cerema
Rôle	Auteur

Mot Clé

Mot Clé	Sources d'énergie
Type de mot clé	Thème
Mot Clé	AUVERGNE-RHONE-ALPES
Type de mot clé	Localisation
Mot Clé	données ouvertes
Type de mot clé	

Etendue

Description	AUVERGNE-RHONE-ALPES
-------------	----------------------

Emprise géographique

Ouest	2.045
Est	7.16
Sud	44.127
Nord	46.807

Contraintes sur la ressource

Limitation d'utilisation	Données ouvertes
Identifiant de la fiche	dc893733-de94-4bcf-9fda-4f113ee1147f
Langue	fre
Jeu de caractères	Utf8

Contact

Nom de la personne	Cerema
Nom de l'organisation	Cerema
Rôle	Point de contact
Date des métadonnées	2020-10-28T14:42:49

INSPIRE

Titre	Technical Guidance for the implementation of INSPIRE Download Services – level3 - v3.0
Date	2018-03-02
Type de date	Publication
Explication	
Degré de conformité	true