

# Cadastre des réseaux d'énergie thermique (bilans énergétiques 2016) 2021

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette carte recense les réseaux d'énergie thermique existants en Wallonie, un outil essentiel pour la planification énergétique territoriale et le développement de la chaleur renouvelable.

Elle est issue de la mise à jour 2021 de la Stratégie chaleur wallonne, réalisée dans le cadre de l'article 14 de la Directive (UE) 2012/27 relative à l'efficacité énergétique. Cette étude constitue la contribution wallonne à l'analyse nationale de la chaleur et du froid exigée par la législation européenne. Dirigée par le Service public de Wallonie (SPW Énergie), l'étude a été réalisée par le consortium "Deplasse & Associés – PwC". Les données cartographiées proviennent des bilans énergétiques wallons de 2016, retraités et consolidés dans le cadre de la Stratégie chaleur. La carte permet d'identifier les réseaux existants, leur localisation et leur typologie, afin de soutenir les acteurs publics et privés dans le développement de nouveaux réseaux ou l'extension des infrastructures existantes.

## Simple

### Identification info

Alternate title	THERMIQUE_CAD_RESEAUX_2021														
Date (Creation)	2021-03-11														
Date (Revision)	2026-01-01														
Date (Publication)	2026-05-27														
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351														
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/THERMIQUE_CAD_RESEAUX_2021														
Credit	Sources des données : Service public de Wallonie														
Status	Completed														
Point of contact	<table><tr><th>Role</th><th>Organisation</th><th>Electronic mail address</th></tr><tr><td>Point of contact</td><td>Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)</td><td>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Custodian</td><td>Direction de la Promotion de l'Energie durable (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Energie et du Bâtiment durable - Direction de la Promotion de l'Energie durable)</td><td>energie@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Owner</td><td>Service public de Wallonie (SPW)</td><td>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</td></tr></table>	Role	Organisation	Electronic mail address	Point of contact	Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be	Custodian	Direction de la Promotion de l'Energie durable (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Energie et du Bâtiment durable - Direction de la Promotion de l'Energie durable)	energie@spw.wallonie.be	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be		
Role	Organisation	Electronic mail address													
Point of contact	Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be													
Custodian	Direction de la Promotion de l'Energie durable (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Energie et du Bâtiment durable - Direction de la Promotion de l'Energie durable)	energie@spw.wallonie.be													
Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be													
Spatial representation type	Vector														

### Spatial resolution

### Equivalent scale

Denominator	20000
Topic category	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilities communication</li></ul>
Extent	
Description	Region wallonne

	N		S		E		W
--	---	--	---	--	---	--	---

Maintenance and update frequency	Not planned
Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrie et services</li> <li>Société et activités</li> </ul>
GEMET themes	<ul style="list-style-type: none"> <li>industrie</li> <li>climat</li> <li>énergie</li> </ul>
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> <li>processus énergétique</li> <li>production d'énergie</li> <li>source d'émission</li> </ul>
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none"> <li>WalOnMap</li> <li>Open Data</li> <li>PanierTelechargementGeoportail</li> </ul>
Theme	<ul style="list-style-type: none"> <li>réseau d'énergie thermique</li> <li>bilan énergétique</li> <li>énergie thermique renouvelable</li> <li>RET</li> <li>planification énergétique</li> <li>production de chaleur</li> </ul>

## Resource constraints

Access constraints	Unrestricted
Other constraints	<a href="#">Pas de limitation d'accès public à cette donnée.</a>

## Resource constraints

Use constraints	Licence Unrestricted
Other constraints	<a href="#">Licence CC-BY 4.0 : L'utilisateur peut utiliser et modifier les données pour en dériver une œuvre. Il peut publier les données et l'œuvre dérivée à condition de citer les sources.</a>
Other constraints	Source : Service public de Wallonie (SPW) - Cadastre des réseaux d'énergie thermique (bilans énergétiques 2016) 2021 (2026-05-27) <a href="https://geodata.wallonie.be/id/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351">https://geodata.wallonie.be/id/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351</a>
Language	Français
Character encoding	UTF8

## Resource lineage

Statement	<p>Cette carte a été produite dans le cadre de la mise à jour 2021 de la Stratégie chaleur wallonne, réalisée conformément à l'article 14 de la Directive (UE) 2012/27 relative à l'efficacité énergétique. L'étude a été dirigée par le Service public de Wallonie (SPW Énergie) et réalisée par le consortium "Deplasse &amp; Associés – PwC".</p> <p>Les données cartographiées proviennent des bilans énergétiques wallons de 2016, consolidés et retraités dans le cadre de la Stratégie chaleur. Elles permettent d'identifier les réseaux d'énergie thermique existants sur le territoire wallon, en précisant leur localisation et leur typologie. Les traitements géomatiques ont été réalisés par le consortium "Deplasse &amp; Associés – PwC" afin de produire une représentation territoriale cohérente et exploitable.</p> <p>La qualité des données repose sur les informations disponibles au moment de l'étude, issues de sources administratives et techniques validées par le SPW.</p>
-----------	---

## Reference System Information

## Identifier

Code	<a href="#">EPSG:3812</a>
Description	ETRS89 / Belgian Lambert 2008 (EPSG:3812)
Reference system type	Projected

## Portrayal catalogue info

Title	Légende des couches de données
Website	<a href="https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/ENERGIE/THERMIQUE_CAD_RESEAUX_2021/MapServer/legend">https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/ENERGIE/THERMIQUE_CAD_RESEAUX_2021/MapServer/legend</a>

## Metadata

Metadata identifier	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351</a>		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role	Organisation	Electronic mail address
	Point of contact		

## Type of resource

Resource type	Dataset
Name	Couche de données thématiques
Metadata linkage	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351</a>
Date info (Creation)	2026-03-03T12:25:27.35528Z
Date info (Revision)	2026-06-01T07:11:19.758286Z

## Metadata standard

Title	ISO 19115-3
-------	-------------

## Provided by



## Overviews

