

# Installations de production d'énergie thermique renouvelable 2021

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette carte présente la puissance installée des installations de production d'énergie thermique renouvelable dont la source est le solaire thermique, la biomasse ou la géothermie profonde, répartie par commune en Wallonie.

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". La carte recense les installations alimentée par les sources d'énergie thermiques renouvelables suivantes : solaire thermique, biomasse et géothermie profonde. Ces données permettent d'évaluer le niveau d'équipement du territoire en solutions de chaleur renouvelable et d'identifier les zones à fort potentiel ou sous-équipées, en appui à la planification énergétique locale.

## Simple

### Identification info

Alternate title	THERM_INS_PROD_TH_RENOUV_2021		
Date (Creation)	2021-03-11		
Date (Revision)	2026-01-01		
Date (Publication)	2026-05-27		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/98c07ac2-66e2-44a2-89bd-74b5dfa8bcdd		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/THERM_INS_PROD_TH_RENOUV_2021		
Credit	Sources des données : Service public de Wallonie		
Status	Completed		
Point of contact	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

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>climat</li><li>énergie</li><li>industrie</li></ul>
GEMET	<ul style="list-style-type: none"><li>production d'énergie</li><li>processus énergétique</li><li>source d'émission</li></ul>
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none"><li>Open Data</li><li>WalOnMap</li><li>PanierTelechargementGeoportail</li></ul>
Theme	<ul style="list-style-type: none"><li>biomasse</li><li>énergie thermique renouvelable</li><li>RET</li><li>communes</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) - Installations de production d'énergie thermique renouvelable 2021 (2026-05-27) <a href="https://geodata.wallonie.be/id/98c07ac2-66e2-44a2-89bd-74b5dfa8bcdcd">https://geodata.wallonie.be/id/98c07ac2-66e2-44a2-89bd-74b5dfa8bcdcd</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, 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" Les données cartographiées proviennent d'un inventaire des installations de production de chaleur renouvelable. Les traitements géomatiques et les analyses ont été effectués dans le cadre de la Stratégie chaleur 2021. La qualité des données repose sur les informations disponibles au moment de l'étude, issues de sources administratives et techniques consolidées par le consortium.</p> <p>Source à mentionner quand la donnée est utilisée [vérifier que la mention de la source est en adéquation avec les conditions choisies, ou adapter l'un ou l'autre] : « Sources des données : Service public de Wallonie » ou « Sources des données : SPW » OU autre à préciser Service Public de Wallonie, Directive d'efficacité énergétique, 2021, Directive d'efficacité énergétiques 2012/27/EU – ART.14, Potentiel d'efficacité en matière de chaleur et de froid, Stratégie de réseaux de chaleur et de froid alimentés par des cogénérations,</p>
-----------	--

des énergies fatales ou des sources d'énergies renouvelable, actée par le Gouvernement wallon le 11 mars 2021, accessible via <https://energie.wallonie.be/home/energies-vertes/reseau-de-chaleur/une-strategie-pour-une-consommation-de-chaleur-plus-durable-en-wallonie.html>

Hierarchy level

Dataset

## 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/THERM_INS_PROD_TH_RENOUV_2021/MapServer/legend">https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/ENERGIE/THERM_INS_PROD_TH_RENOUV_2021/MapServer/legend</a>

### Metadata

Metadata identifier	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/98c07ac2-66e2-44a2-89bd-74b5dfa8bcdd">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/98c07ac2-66e2-44a2-89bd-74b5dfa8bcdd</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/98c07ac2-66e2-44a2-89bd-74b5dfa8bcdd">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/98c07ac2-66e2-44a2-89bd-74b5dfa8bcdd</a>
Date info (Creation)	2026-03-03T12:11:40.795681Z
Date info (Revision)	2026-06-05T12:11:11.581796Z

### Metadata standard

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

### Provided by



Overviews

