

Potentiel d'énergie fatale 2021

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette carte présente le potentiel d'énergie fatale en Wallonie, un levier stratégique pour la décarbonation et la valorisation énergétique locale.

Les données partagées sont issues de la "Stratégie chaleur" wallonne (version actée par le Gouvernement wallon le 11 mars 2021). Cette étude est la contribution de la Wallonie à l'étude nationale complète de la chaleur et du froid, exigée par la Directive (UE) 2012/27 du 25 octobre 2012 relative à l'efficacité énergétique.

Cette version de l'étude a été dirigée par le Service public de Wallonie (SPW) et réalisée par le consortium "Deplasse & Associés – PwC". Le chapitre consacré à l'énergie fatale, ainsi que les cartes associées, s'appuient d'une part sur un inventaire des installations énergétiques connues produisant de la chaleur résiduelle (installations de cogénération et unités de valorisation énergétique), et d'autre part sur une étude du bureau PIROTECH. Cette dernière évalue le potentiel de récupération de chaleur industrielle à partir des audits énergétiques réalisés dans le cadre des accords de branche.

L'identification et la cartographie de ce potentiel visent à soutenir la planification territoriale et le développement de réseaux d'énergie thermique.

Simple

Identification info

Alternate title	THERMIQUE_POT_ENERGIE_FATALE_2021		
Date (Creation)	2021-03-11		
Date (Revision)	2026-01-01		
Date (Publication)	2026-05-27		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/3c77251f-d13d-4f11-90f7-60526c243a89		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/THERMIQUE_POT_ENERGIE_FATALE_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	Utilities communication
Extent	

Description	Region wallonne
-------------	-----------------

Maintenance and update frequency	Not planned
Thèmes du géoportail wallon	- Industrie et services - Société et activités
GEMET themes	- climat - énergie - industrie
GEMET	- production d'énergie - source d'émission - processus énergétique
Mots-clés InfraSIG	- WalOnMap - Open Data
Theme	- énergie fatale - potentiel énergétique - réseau de chaleur - énergie thermique renouvelable - RET - planification énergétique - chaleur résiduelle - UVE

Resource constraints

Access constraints	Unrestricted
Other constraints	Pas de limitation d'accès public à cette donnée.

Resource constraints

Use constraints	Licence Unrestricted
Other constraints	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.
Other constraints	Source : Service public de Wallonie (SPW) - Potentiel d'énergie fatale 2021 (2026-05-27) https://geodata.wallonie.be/id/3c77251f-d13d-4f11-90f7-60526c243a89
Language	Français
Character encoding	UTF8

Resource lineage

Statement	Cette carte s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la Directive (UE) 2012/27 relative à l'efficacité énergétique, qui impose aux États membres de réaliser une analyse complète de la chaleur et du froid sur leur territoire. La carte repose sur les travaux menés dans le cadre de la mise à jour 2021 de la Stratégie chaleur wallonne, dirigée par le Service public de Wallonie (SPW Énergie) et réalisée par le consortium "Deplasse & Associés – PwC". Le volet relatif à l'énergie fatale s'appuie sur deux sources principales : - un inventaire des installations énergétiques connues produisant de la chaleur résiduelle (installations de cogénération et unités de valorisation énergétique) ; - une étude réalisée par le bureau PIROTECH, qui évalue le potentiel de récupération de chaleur industrielle à partir des audits énergétiques réalisés dans le cadre des accords de branche. Les données ont été consolidées et cartographiées.
-----------	---

La qualité des données repose sur les informations disponibles au moment de l'étude, notamment les résultats d'audits transmis par les entreprises concernées.

Hierarchy level

Dataset

Reference System Information

Identifier

Code	EPSG:3812
Description	ETRS89 / Belgian Lambert 2008 (EPSG:3812)
Reference system type	Projected

Portrayal catalogue info

Title	Légende des couches de données
Website	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/ENERGIE/THERMIQUE_POT_ENERGIE_FATALE_2021/MapServer/legend

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/3c77251f-d13d-4f11-90f7-60526c243a89		
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	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/3c77251f-d13d-4f11-90f7-60526c243a89
Date info (Creation)	2026-03-03T12:32:31.196215Z
Date info (Revision)	2026-06-05T12:50:23.987809Z

Metadata standard

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

Provided by



Overviews

