

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 | 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">Utilities communication |
| Extent | |
| Description | Region wallonne |

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

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

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) - Cadastre des réseaux d'énergie thermique (bilans énergétiques 2016) 2021 (2026-05-27) https://geodata.wallonie.be/id/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351 |
| 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 & 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 & 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 | 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_CAD_RESEAUX_2021/MapServer/legend |

Metadata

| | | | |
|---------------------|---|--------------|-------------------------|
| Metadata identifier | https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351 | | |
| 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/500d051c-accb-4242-9e79-e09b84c4b351 |
| 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

