

Potentiel de consommation : Bâtiments publics soumis à certification PEB

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette couche de données cartographiques reprend l'ensemble des bâtiments publics soumis à certification PEB et enregistrés via l'outil ECUS.

Depuis 2021, en Wallonie, les bâtiments publics répondant à certaines conditions (superficie utile totale de plus de 250 m², occupée par une autorité publique et fréquemment visitée par le public) doivent être certifiés. Ce certificat de performance énergétique du bâtiment (PEB) est établi à partir des caractéristiques du site ainsi que de ses consommations réelles.

Le certificat PEB de bâtiment public a une validité de cinq ans. Les indicateurs de consommation (et de production) et d'occupation doivent être actualisés annuellement par un certificateur PEB agréé pour les bâtiments publics :

- Consommations (électricité, gaz, autres combustibles)
- Productions (éolien, photovoltaïque, cogénération)
- Données relatives à l'occupation : catégorie d'occupant (école, centre sportif, crèche, etc.), surface de plancher chauffée par catégorie d'occupant

Les données sont enregistrées à l'aide de la plateforme ECUS, qui génère le certificat. Cet outil informatique est également utilisé pour constituer une base de données fiable sur le parc immobilier public wallon.

Remarque complémentaire : Bâtiments non référencés et précision des adresses :

Certains bâtiments (unités PEB) peuvent ne pas apparaître sur la carte bien qu'ils soient présents dans la base de données ECUS. Cette situation résulte principalement d'un manque de précision dans les données encodées, lesquelles peuvent varier selon la personne qui les saisit. Une correspondance informatique fiable n'est donc pas toujours possible.

- Absence de correspondance : lorsque aucune correspondance d'adresse n'est possible, le bâtiment n'est pas inclus dans la couche cartographique.
- Correspondance partielle : lorsque seule une correspondance d'adresse partielle est trouvée (par exemple, la rue sans numéro), le bâtiment est positionné au centre de la rue.
- Données incohérentes : les bâtiments présentant des valeurs manifestement hors des ordres de grandeur usuels ont été exclus des données partagées.

Simple

Identification info

Alternate title	CONSO_BAT_PUB		
Date (Creation)	2025-03-01		
Date (Revision)	2025-10-01		
Date (Publication)	2026-01-21		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/68e99448-4965-496a-8b01-86a09c42a258		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/CONSO_BAT_PUB		
Credit	Sources des données : Service public de Wallonie		
Status	On going		
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
	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be
	Custodian	Direction de la Promotion de l'Energie durable (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département	

	<div>de l'Énergie et du Bâtiment durable - Direction de la Promotion de l'Energie durable)</div> <div>Direction des Bâtiments durables (Direction de la Promotion de l'Energie durable (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Energie et du Bâtiment durable - Direction des Bâtiments durables)</div>	<div>reseau.energie. thermique@spw. wallonie.be</div> <div>reseau.energie. thermique@spw. wallonie.be</div>
Point of contact		
Spatial representation type	Vector	
Spatial resolution		
Equivalent scale		
Denominator	10000	
Topic category	<ul style="list-style-type: none">Utilities communication	
Extent		
Description	Region wallonne	

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

Maintenance and update frequency	Continual
Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none">• Société et activités• Industrie et services• Logement et habitat
GEMET themes	<ul style="list-style-type: none">• administration• bâtiment• commerce, services• énergie
GEMET	<ul style="list-style-type: none">• consommation d'énergie• administration• bâtiment public
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none">• Open Data• PanierTelechargementGeoportail• WalOnMap
Theme	<ul style="list-style-type: none">• PEB• batiment public• certification PEB• ECUS• réseaud e chaleur• RET• energie thermique

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 de consommation : Bâtiments publics soumis à certification PEB (2025-10-01) https://geodata.wallonie.be/id/68e99448-4965-496a-8b01-86a09c42a258
Language	Français
Character encoding	UTF8

Resource lineage

Statement	<p>Les données présentes dans la base de données ECUS proviennent de certificats PEB établis par des certificateurs agréés (internes ou externes à l'autorité publique). Ces certificats sont valables pour une durée de cinq ans. Une mise à jour annuelle de certains éléments (consommation(s), production(s) et occupation(s)) est réalisée par un certificateur agréé de bâtiments publics (internes ou externes à l'autorité publique).</p> <p>Bien que l'obligation de certification soit en vigueur depuis plusieurs années, toutes les organisations publiques ne s'y sont pas parfaitement conformées, rendant les données non exhaustives. Certaines informations sont calculées par le système informatique et reposent sur des hypothèses proches de la réalité généralisée. Les méthodologies de calcul sont détaillées dans les documents joints.</p>
-----------	--

	<p>Plusieurs législations encadrent cette obligation, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Directive 2010/31/UE du Parlement européen et du Conseil du 19 mai 2010 sur la performance énergétique des bâtiments (art. 12) • Décret du 28 novembre 2013 relatif à la performance énergétique des bâtiments (art. 35) • Arrêté du Gouvernement wallon du 15 mai 2014 portant exécution du décret du 28 novembre 2013 relatif à la performance énergétique des bâtiments (art. 50, 74, 87, 94 et 95), modifié par l'arrêté du 20 septembre 2018 • Arrêté ministériel du 1er octobre 2018 relatif au contenu et aux modalités d'actualisation du certificat PEB de bâtiment public • Arrêté ministériel du 1er octobre 2018 relatif au contenu et aux modalités de participation et d'organisation de la formation et de l'examen des candidats à l'agrément de certificateur PEB de bâtiment public • Arrêté ministériel du 24 janvier 2019 constituant la réserve de personnel enseignant visée à l'article 94, § 4, de l'arrêté du Gouvernement wallon du 15 mai 2014 portant exécution du décret du 28 novembre 2013 relatif à la performance énergétique des bâtiments <p>La donnée diffusée sur le géoportail est directement issue de la base de données ECUS par connexion à son API et est mise à jour quotidiennement.</p>
Hierarchy level	Dataset

Reference System Information

Identifiant

Code	EPSG:31370
Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected

Portrayal catalogue info

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

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/68e99448-4965-496a-8b01-86a09c42a258		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	<p>Role</p> <p>Point of contact</p>	<p>Organisation</p> <p>Direction de la Promotion de l'Energie durable (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Énergie et du Bâtiment durable - Direction de la Promotion de l'Energie durable)</p>	<p>Electronic mail address</p> <p>reseau.energie.thermique</p>

Type of resource

Resource type	Dataset
Name	Couche de données thématiques
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/68e99448-4965-496a-8b01-86a09c42a258
Date info (Creation)	2025-10-22T08:35:58.960947Z

Date info (Revision)	2026-01-23T07:39:44.10403Z
Metadata standard	
Title	ISO 19115-3

Provided by



Overviews

