

Densité d'infrastructures critiques en zone d'aléa d'inondation par débordement

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette donnée cherche à mettre en évidence l'exposition des infrastructures critiques par rapport aux risques d'inondations..

Cette couche a été produite en 2024 par le LEMA (ULiège) dans le cadre de l'étude du « diagnostic de vulnérabilités pour augmenter la résilience wallonne à travers l'adaptation aux changements climatiques » demandé par l'AWAC.

Elle rend compte de la densité d'infrastructures critiques exposées aux aléas d'inondation pzz débordement en Wallonie.

Simple

Alternate title	AWAC_INFRA_CRITIQUES_INONDATIONS														
Date (Creation)	2024-11-15														
Date (Revision)	2024-11-15														
Date (Publication)	2025-07-15														
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/a8357ecc-d658-4b9a-b813-9dcfaf4c0765														
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.ENTREPOT/AWAC_INFRA_CRITIQUES_INONDATIONS														
Credit	Sources des données : SPW & ULiège-LEMA														
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>Owner</td><td>Service public de Wallonie (SPW)</td><td>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Custodian</td><td>Direction de la gestion des informations territoriales (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction de la gestion des informations territoriales)</td><td>donnees.dgo4@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	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be	Custodian	Direction de la gestion des informations territoriales (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction de la gestion des informations territoriales)	donnees.dgo4@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													
Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be													
Custodian	Direction de la gestion des informations territoriales (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction de la gestion des informations territoriales)	donnees.dgo4@spw.wallonie.be													
Spatial representation type	Grid														
Spatial resolution															
Spatial resolution	50 m														
Topic category	- Climatology, meteorology, atmosphere - Society														
Extent															
Description	Region wallonne														

Maintenance and update frequency	As needed
Thèmes du géoportail wallon	- Nature et environnement (autre) - Nature et environnement - Aménagement du territoire - Risques et contraintes
GEMET themes	- catastrophes, accidents, risques - aspects sociaux, population - climat - dynamique naturelle
GEMET	- infrastructure - risque - inondation - sécurité
Mots-clés InfraSIG	- PanierTelechargementGeoportail - Open Data - WalOnMap
Theme	- changement climatique - adaptation - aléa - logements - ménages - risque

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) - Densité d'infrastructures critiques en zone d'aléa d'inondation par débordement (2025-07-15) https://geodata.wallonie.be/id/a8357ecc-d658-4b9a-b813-9dcfa4c0765		
Dataset language	Français		
Character encoding	UTF8		
Distribution format	• ESRI Shapefile (.shp) • OGC GeoPackage (.gpkg) • ESRI File Geodatabase (.fgdb) • Comma Separated Value (.csv)		
Distributor contact	Role Distributor	Organisation Service public de Wallonie (SPW)	Electronic mail address

Ordering instructions

Cette couche de données est accessible en téléchargement direct.

Si votre demande porte sur un format spécifique de donnée ou une partie spécifique du territoire, veuillez suivre les instructions d'obtention d'une copie physique d'une donnée détaillées sur <https://geoportail.wallonie.be/telecharger>.

L'utilisation des géoservices est à privilégier. Le géoservice offre de nombreuses possibilités et vous permet de travailler toujours avec la dernière version disponible de la donnée.

Transfer options

Digital transfer options

OnLine resource

[Service de visualisation ESRI-REST](#)

Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la donnée Densité d'infrastructures critiques en zone d'aléa d'inondation par débordement

OnLine resource

[Service de visualisation WMS](#)

Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la donnée Densité d'infrastructures critiques en zone d'aléa d'inondation par débordement

OnLine resource

[Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte](#)

Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.

OnLine resource

[Portail de l'agence wallonne de l'air et du climat.](#)

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size

19.779858589172363

OnLine resource

[Densité d'infrastructures critiques en zone d'aléa d'inondation par débordement - GEOPACKAGE - EPSG:31370](#)

AWAC_INFRA_CRITIQUES_INONDATIONS au format GEOPACKAGE dans le SRID 31370 découpé par REGION

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size

10.800307273864746

OnLine resource

[Densité d'infrastructures critiques en zone d'aléa d'inondation par débordement - FILEGDB - EPSG:31370](#)

AWAC_INFRA_CRITIQUES_INONDATIONS au format FILEGDB dans le SRID 31370 découpé par REGION

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size

18.042293548583984

OnLine resource

[Densité d'infrastructures critiques en zone d'aléa d'inondation par débordement - SHAPE - EPSG:31370](#)

AWAC_INFRA_CRITIQUES_INONDATIONS au format SHAPE dans le SRID 31370

Statement

L'indicateur est obtenu en croisant diverses infrastructures critiques géospatialisées avec la cartographie de l'aléa d'inondation par débordement en Wallonie. Une densité est ensuite calculée pour relativiser les valeurs par la taille du secteur statistique.

	En ce qui concerne les cartes d'aléa, les couches suivantes ont été utilisées : - Carte d'aléa d'inondation en vigueur (SPW, 2021), modifiée par la mise à jour de la carte sur le Bassin Versant de la Vesdre (ULiège, 2022).
Hierarchy level	Dataset

Identifier

Code	EPSG:31370
Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected
Title	Légende des couches de données
Website	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/CHGMT_CLIMAT/AWAC_INFRA_CRITIQUES_INONDATIONS/MapServer/legend

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/a8357ecc-d658-4b9a-b813-9dcfaf4c0765		
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/a8357ecc-d658-4b9a-b813-9dcfaf4c0765?language=all
Date info (Creation)	2025-06-05T06:00:02Z
Date info (Revision)	2026-08-17T14:55:53.723132Z

Metadata standard

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

Provided by



Overviews

