

# Vulnérabilité des ménages aux changements climatiques

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette couche de donnée met en évidence l'exposition des ménages par rapports aux risques climatiques.

Les logements sont impactés différemment en fonction de leur localisation par le changement climatique. La vulnérabilité des ménages qui y résident dépend donc fortement du niveau d'exposition au lieu de résidence et du statut socio-économique des ménages.

Cette série de données 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 cherche à mettre en évidence la vulnérabilité des ménages par rapport à trois aléas climatiques dont les effets tendent à s'amplifier :

- les inondations : nombre de ménages exposés aux inondations par secteur statistique en fonction du type d'inondation et du niveau d'aléa.
- les feux de forêts : nombre de ménages situés à proximité de zones de probabilité d'incendie par secteur statistique en fonction de l'éloignement et du niveau de probabilité.
- la chaleur : exposition de la population wallonne à la chaleur et aux îlots de chaleur urbain.

Ces indicateurs de vulnérabilité des ménages se composent donc de trois couches de structure semblable. Les indicateurs ainsi produits exposent la part des ménages impactés par l'aléa considéré à l'échelle des secteurs statistiques. Le calcul de la part des ménages provient du rapport entre le nombre de ménages par logement situé en zone d'aléa et le nombre de ménages total dans la commune.

## Simple

### Identification info

Alternate title	AWAC_LOGEMENTS_MENAGES		
Date (Creation)	2024-11-15		
Date (Revision)	2024-11-15		
Date (Publication)	2025-03-30		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/c92299b5-fc82-4a46-8a17-92d664619362		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/AWAC_LOGEMENTS_MENAGES		
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 de la Géomatique - Direction de l'Intégration des géodonnées)	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	Vector		

Extent

Description

Region wallonne

Maintenance and update frequency	As needed
Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none"><li>Logement et habitat</li><li>Société et activités</li><li>Nature et environnement</li><li>Nature et environnement (autre)</li></ul>
GEMET themes	<ul style="list-style-type: none"><li>santé humaine</li><li>environnement urbain, stress urbain</li><li>climat</li><li>catastrophes, accidents, risques</li></ul>
GEMET	<ul style="list-style-type: none"><li>risque naturel</li><li>risque</li></ul>
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none"><li>Open Data</li><li>PanierTelechargementGeoportail</li><li>WalOnMap</li></ul>
Theme	<ul style="list-style-type: none"><li>changement climatique</li><li>risque</li><li>inondation</li><li>incendie</li><li>feu de forêt</li><li>ilots de chaleur</li><li>logement</li><li>ménage</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) - Vulnérabilité des ménages aux changements climatiques (2025-03-30) <a href="https://geodata.wallonie.be/id/c92299b5-fc82-4a46-8a17-92d664619362">https://geodata.wallonie.be/id/c92299b5-fc82-4a46-8a17-92d664619362</a>
Language	Français
Character encoding	UTF8

Resource lineage

Statement	<p>Les indicateurs sont obtenus en croisant le nombre de ménages calculé au lieu de résidence et les différentes cartes d'aléa. La méthode de C. Poussard (2021) a été utilisée pour calculer le nombre de ménages par bâtiment en Wallonie (voir rapport méthodologique).</p> <p>En ce qui concerne les cartes d'aléa, les couches suivantes ont été utilisées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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).</li><li>- Carte de la probabilité d'incendie en Belgique (UGent, 2020).</li></ul>
-----------	--

	- Carte d'aléa des îlots de chaleur urbain (ISSEP, 2024) produite dans le cadre de la même étude que ces données.
Hierarchy level	Dataset
Source	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Aléa d'inondation par débordement et ruissellement</a></li><li>• <a href="#">Secteurs statistiques</a></li></ul>

Reference System Information

Identifier

Code	<a href="#">EPSG:31370</a>
Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected

Portrayal catalogue info

Title	Légende des couches de données
Website	<a href="https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/CHGMT_CLIMAT/AWAC_LOGEMENTS_MENAGES/MapServer/legend">https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/CHGMT_CLIMAT/AWAC_LOGEMENTS_MENAGES/MapServer/legend</a>

Metadata

Metadata identifier	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/c92299b5-fc82-4a46-8a17-92d664619362">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/c92299b5-fc82-4a46-8a17-92d664619362</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/c92299b5-fc82-4a46-8a17-92d664619362">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/c92299b5-fc82-4a46-8a17-92d664619362</a>
Date info (Creation)	2025-03-07T10:13:07.159509Z
Date info (Revision)	2026-01-29T16:05:11.066819Z

Metadata standard

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

Provided by



Overviews

