

Donnée | Vecteur

Atlas du karst wallon - Galeries

Cette couche de données reprend le tracé des galeries principales des cavités figurant dans l'Atlas du karst wallon.

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Dernière mise à jour de la donnée** : 30 juin 2021

[Résumé](#) [Accès](#) [Description](#) [Qualité](#) [Ressources associées](#)

Résumé

Cette couche de données reprend le tracé des galeries principales des cavités figurant dans l'Atlas du karst wallon.

En Wallonie, 30% du sous-sol est constitué de roches carbonatées (calcaire, dolomie, craie, gypse, etc.), solubles. En s'y infiltrant, les eaux de ruissellement engendrent une dissolution de ces roches, ce qui donne naissance à des phénomènes particuliers tant souterrains (grottes, rivières souterraines) qu'en surface (chantoirs, dolines, effondrements, cavités, etc.). Ces phénomènes sont qualifiés de "karstiques". Par extension, le mot "karst" désigne également une région calcaire, ou plus largement encore une région de roches solubles dont le paysage est marqué par les effets de la dissolution. On parle donc de "roche", "région" ou "paysage" karstique.

L'Atlas du karst wallon constitue le document de référence en ce qui concerne les phénomènes karstiques en Wallonie. La présente couche de données y est intégrée et symbolise le "squelette" du développement souterrain des cavités dont le développement horizontal (la longueur réelle cumulée) dépasse les 100 mètres. Il s'agit donc d'une couche de donnée linéaire représentant l'axe des galeries principales (sans tenir compte de la largeur et des volumes souterrains). Cette représentation permet notamment de relier des cavités formant un système avec plusieurs entrées, mais aussi d'avoir une idée de l'extension du réseau souterrain dans une zone.

Cette vision simplifiée du développement souterrain ne remplace pas les topographies pour ceux qui doivent faire des relevés dans une cavité particulière. Lorsqu'elles existent, les topographies pour ces cavités majeures sont d'ailleurs reprises comme illustration dans la fiche signalétique du site karstique.

Chaque galerie est identifiée de manière unique et est associée à son site karstique correspondant (abîme, chanoir, grotte, trou).

La couche de données est continuellement mise à jour par la Commission Wallonne d'Étude et de Protection des Sites Souterrains (CWEPSS) avec l'aide de nombreux collaborateurs. Elle est gérée par le Service Géologique de Wallonie (SPW - DGO3 - DEE - DRIGM).

Mots-clés

Aperçu



Accès

Consulter

Consulter la donnée dans une application

Dans une carte thématique

Visualisez la donnée dans une carte conçue spécialement pour elle.

Dans WalOnMap

Visualisez la donnée dans la carte généraliste, WalOnMap.

Dans ArcGIS ®

Visualisez la donnée dans ArcGIS. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

Dans Google Earth ®

Visualisez la donnée dans Google Earth. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

[Dans d'autres outils](#)

Consulter la donnée via un webservice

Copiez l'url du service web de la donnée et collez-le dans votre logiciel SIG. Cela vous permettra de visualiser la donnée directement dans votre outil habituel. Consultez notre [FAQ](#) pour en savoir plus !

Obtenir une copie de la donnée

Ajouter à mes téléchargements

Cette couche de données fait partie d'une série de couches. En commandant cette couche, l'ensemble de la série vous sera automatiquement fournie.

L'utilisation des géoservices est à privilégier. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur <https://geoportail.wallonie.be/telecharger>.

Si le bouton n'est pas grisé, cliquez sur "AJOUTER À MES TÉLÉCHARGEMENTS" pour ajouter la donnée à votre panier. Ensuite, [finalisez votre demande de téléchargement](#).

Distributeur

Service public de Wallonie (SPW)

[Contacter](#)

Format de distribution

- ESRI File Geodatabase (.fgdb), version 10.x
- ESRI Shapefile (.shp)

Conditions pour télécharger et utiliser la donnée

Licence : A PRENDRE DANS LE CHAMP EN LIGNE -> METAWAL

ACCÈS : Les conditions générales d'accès s'appliquent

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGA.pdf>) mais sont restreintes par les conditions particulières de type D1

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CPA-TypeD1.pdf>).

UTILISATION : Les conditions générales d'utilisation s'appliquent

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGU.pdf>).

Description

Territoire couvert

Système de référence spatiale

Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG : 31370)

Étendue temporelle

L'étendue temporelle indique la période à laquelle la donnée a été observée sur le terrain.

Non renseigné

Modèle de la donnée

Retrouvez ci-dessous la description des attributs de la donnée, sa structure, etc.

Document	Description	Ouvrir
----------	-------------	--------

Modèle de données	Modèle de données	
-------------------	-------------------	--

Légende

Retrouvez ci-dessous les documents qui décrivent la légende de la donnée.

Document	Description	Ouvrir
----------	-------------	--------

Légende des couches de données	Légende des couches de données	
--------------------------------	--------------------------------	--

Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive
25058c4c-e1cb-4003-b150-3517e1769f46

Date de mise à jour de la fiche descriptive

06/07/2021

Fiche descriptive complète

Consultez la fiche descriptive complète dans [Metawal](#).

Identification de la donnée

Identifiant global de la donnée

<http://geodata.wallonie.be/id/25058c4c-e1cb-4003-b150-3517e1769f46>

Identifiant local de la donnée

KARST__GALERIES_TOPO

Date de la dernière diffusion

06/07/2021

Dernière mise à jour de la donnée

30/06/2021

Langue de la donnée

Français

Qualité

Échelle de référence

1:10000

Résolution spatiale

Précision en X et Y

Précision en Z

Non renseigné

Généalogie de la donnée

La couche de données est une composante de l'inventaire cartographique et descriptif des sites karstiques et des rivières souterraines de Wallonie - dit "Atlas du karst". Ce dernier a été réalisé par la Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains (CWEPSS) avec l'aide de nombreux collaborateurs de terrain et sous conventions passées avec la Région wallonne de 1994 à 2000. Les premiers relevés datent donc de 1993.

Depuis 2012, la base de données est alimentée en continu par l'intermédiaire de subventions de mise à jour octroyées par le Service public de Wallonie pour l'actualisation de l'Atlas.

Après identification et délimitation sur base bibliographique (carte géologique, orthophotos, cartes topographiques, publications, etc.), les informations reprises dans cette couche font l'objet d'une vérification sur le terrain.

La méthodologie complète est commune pour l'ensemble des couches de données composant l'Atlas du Karst. Cette méthodologie est explicitée dans la fiche descriptive "Atlas du Karst Wallon - Série" (<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/8927a566-5505-49c6-aa95-2c3af5c96486.html>).

Documents relatifs à la qualité

Non renseigné

Tests de conformité

Nom du test

**État de
validation**

RÈGLEMENT (UE) N o 1089/2010 DE LA COMMISSION du 23 novembre 2010 portant modalités d'application de la directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'interopérabilité des séries et des services de données géographiques

INSPIRE Data Specification on Geology ? Technical Guidelines

Ressources associées

Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Atlas du karst wallon - Ecoulements souterrains	Cette couche de données reprend le tracé - hypothétique ou vérifié par traçage - des circulations d'eaux souterraines figurant dans l'Atlas du karst wallon.	
Atlas du karst wallon - Sites karstiques ponctuels	Cette couche de données constitue un inventaire des sites karstiques sous forme ponctuelle figurant dans l'Atlas du Karst Wallon.	
Atlas du karst wallon - Failles	Cette couche de données reprend les failles affectant les zones calcaires et figurant dans l'Atlas du karst wallon.	
Atlas du karst wallon - Formations carbonatées	Cette couche de données représente les principales formations géologiques carbonatées sur lesquelles se développent les phénomènes karstiques figurant dans l'Atlas du karst wallon.	
Atlas du karst wallon - Sites karstiques surficiels	Cette couche de données constitue un inventaire des sites karstiques sous forme surfacique figurant dans l'Atlas du Karst Wallon.	
Atlas du karst wallon - Série	Cette série de couches de données constitue un inventaire cartographique et descriptif des sites karstiques et des rivières souterraines en Wallonie.	

Sites web associés

Name	Description	Visiter
Service de visualisation WMS - Inspire	Ce service de visualisation WMS-INSPIRE permet de consulter la série de couches de données conforme au thème INSPIRE "Géologie".	
Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte	Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.	
Service de téléchargement ATOM Feed - Inspire	Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données conforme au	

Name	Description	Visiter
-------------	--------------------	----------------

thème INSPIRE "Géologie".

Service de visualisation
WMS

Adresse de connexion au service de visualisation WMS des
couches de données relatives à l'Atlas du Karst

Service de visualisation
ESRI-REST

Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST
des couches de données relatives à l'Atlas du Karst

Documents associés

Non renseigné

Contact

Vous avez une question sur...

L'accès et la distribution de la donnée ?
Le contenu de la donnée ?

Vous souhaitez...

Contacter le gestionnaire de la donnée ?

Pour toute autre question...

Contactez le Helpdesk du Géoportail de la Wallonie !
[Helpdesk du Géoportail de la Wallonie](#)

