

# Surfaces occupées par les carrières en activité - Série

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette série de couches de données représente l'emprise des carrières actives en Wallonie et son évolution à partir de 2020.

Les emprises des carrières actives évoluent en permanence. Chaque couche de la série correspond à une image de la situation des carrières actives arrêtée à la date des premiers orthophotos de l'année en cours. Pour le moment la série contient les données de 2010 à 2020 et de 2010 à 2022.

La liste initiale est issue de l'inventaire Poty de 2010.

Ces données reprennent pour chaque site en exploitation (= carrières actives) les terrains occupés par:

- la fosse d'extraction: il s'agit de la zone où la pierre est extraite, qui comprend elle-même le plancher (fond) d'exploitation, les paliers, les fronts de taille y compris la découverte des stériles (aussi appelés morts terrains);
- les dépendances d'exploitation: il s'agit de toutes les installations présentent sur le site même de la carrière et qui permettent la transformation de la pierre en produit fini ou semi-fini (concassage, criblage, lavage, centrale à béton, d'enrobage, manutention, travail de la pierre, ateliers, garages, stocks de produits, parkings, usine de transformation, briqueterie, fours à chaux, ...);
- les dépôts de stériles d'exploitation, les bassins de décantation, et les pistes permettant la circulation des engins au sein de l'exploitation et les raccordements directs au chemin de fer ou à la voie d'eau, les zones tampon ou d'isolement en périphérie du site.

Il est très important de souligner que cette couche ne correspond ni aux terrains couverts par les permis, ni aux terrains inscrits en zone de dépendances d'extraction ou en zone d'extraction au plan de secteur en vigueur. De même, il est important de souligner que cette couche ne représente pas uniquement les sols nus des carrières actives.

Les informations attributaires sont l'ID Poty (liens vers les autres parties de l'étude), le nom de la carrière, les matières exploitées ainsi que la famille de roches.

## Simple

### Identification info

Alternate title	SURFACES_CARRIERES_ACTIVES		
Alternate title	Inventaire Poty		
Date (Creation)	2020-06-30		
Date (Revision)	2024-02-09		
Date (Publication)	2021-12-02		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.GINET/SURFACES_CARRIERES_ACTIVES		
Credit	Source des données : Service public de Wallonie		
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 du Développement territorial (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction du Développement territorial)	milly.caudron@spw.wallonie.be
	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be
	Processor		

	Originator	Cellule SIG du SPW ARNE (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de l'Étude du milieu naturel et agricole - Direction de la Coordination des Données)  Direction du Développement territorial (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction du Développement territorial)	sig.dgarne@spw.wallonie.be  milly.caudron@spw.wallonie.be
Spatial representation type	Vector		
Spatial resolution			
Equivalent scale			
Denominator	5000		
Topic category	• Geoscientific information		
Extent			
Description	Region wallonne		

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

## Temporal extent

Time position	2020-01-01
Time position	2020-12-31
Maintenance and update frequency	Periodic
User defined maintenance frequency	P2Y0M0DT0H0M0S
Maintenance note	Mise à jour tous les 2 ans
<a href="#">Thèmes du géoportail wallon</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Société et activités</a></li> <li><a href="#">Industrie et services</a></li> <li><a href="#">Nature et environnement</a></li> <li><a href="#">Sol et sous-sol</a></li> </ul>
<a href="#">GEMET themes</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">industrie</a></li> <li><a href="#">sol</a></li> </ul>
<a href="#">GEMET</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">industrie minière</a></li> <li><a href="#">pierre</a></li> <li><a href="#">limon</a></li> <li><a href="#">pierre naturelle</a></li> <li><a href="#">nuisance</a></li> <li><a href="#">argile</a></li> <li><a href="#">exploitation de carrière</a></li> <li><a href="#">marbre</a></li> <li><a href="#">calcaire</a></li> <li><a href="#">craie</a></li> <li><a href="#">carrière</a></li> </ul>
Theme	<ul style="list-style-type: none"> <li>arkose</li> <li>exploitation minière</li> <li>pierre ornementale</li> <li>ardoise</li> <li>phyllade</li> <li>quartzophyllade</li> <li>grès</li> <li>schiste</li> <li>sable</li> <li>silex</li> <li>terre à brique</li> <li>psammite</li> <li>dolomie</li> <li>coticule</li> <li>marne</li> <li>tuffeau</li> <li>quartzite</li> <li>kaolin</li> <li>marbre noir</li> <li>porphyre</li> <li>environnement</li> </ul>
<a href="#">Mots-clés InfraSIG</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">PanierTelechargementGeoportail</a></li> <li><a href="#">Open Data</a></li> <li><a href="#">WaiOnMap</a></li> <li><a href="#">Reporting INSPIRENO</a></li> <li><a href="#">BDInfraSIG</a></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) - Surfaces occupées par les carrières en activité - Série (2024-02-09) <a href="https://geodata.wallonie.be/id/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612">https://geodata.wallonie.be/id/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612</a>
Language	Français
Character encoding	UTF8

Content Information

Title	Modèle de données
Website	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612/attachments/SURFACES_CARRIERES_ACTIVES.pdf">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612/attachments/SURFACES_CARRIERES_ACTIVES.pdf</a>

Distribution Information

Distribution format	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ESRI Shapefile (.shp)</a></li> <li>• <a href="#">OGC GeoPackage (.gpkg)</a></li> <li>• <a href="#">ESRI File Geodatabase (.fgdb)</a></li> </ul>		
Distributor contact	<div> <div>Role</div> <div>Distributor</div> </div>	<div> <div>Organisation</div> <div>Service public de Wallonie (SPW)</div> </div>	<div> <div>Electronic mail address</div> <div>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</div> </div>
Ordering instructions	Cette ressource est une série de couches de données. En la téléchargeant, vous téléchargez toutes les ressources associées. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur <a href="https://geoportail.wallonie.be/telecharger">https://geoportail.wallonie.be/telecharger</a> L'utilisation des géoservices est à privilégier.		
OnLine resource	<div> <div> <a href="#">Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte</a> </div> <div>           Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.         </div> </div>		
OnLine resource	<div> <div> <a href="#">Service de visualisation ESRI-REST</a> </div> <div>           Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la série de couches de données relative aux Surfaces occupées par les carrières en activité.         </div> </div>		
OnLine resource	<div> <div> <a href="#">Service de visualisation WMS</a> </div> <div>           Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la série de couches de données relative aux Surfaces occupées par les carrières en activité.         </div> </div>		
OnLine resource	<div> <div> <a href="#">Service de téléchargement ATOM Feed</a> </div> </div>		

## Resource lineage

<b>Statement</b>	<p>La série de couches « Surfaces occupées par les carrières en activité » a été établie à partir de l'étude « Inventaire des ressources du sous-sol et perspectives des besoins à termes des industries extractives de Wallonie » (non publié, E. Chevalier, M. Caudron, L. Barchy, E. Poty, Université de Liège, département de géologie, 1995 à 2002; C. Bertola, E. Poty, Université de Liège, 2008 à 2010), et en collaboration avec M. Caudron, attachée qualifiée au SPW-TLPE, Département de l'Aménagement du Territoire et de l'Urbanisme, direction du Développement territorial.</p> <p>Les carrières actives reprises dans cette étude ont été localisées sous forme d'éléments ponctuels. Ensuite la digitalisation des contours a été réalisée sur base de la photointerprétation des orthophoplans de 2010 à 2020, ainsi que sur base du relief (MNT Hillshade 2013-2014).</p>
<b>Hierarchy level</b>	Dataset

## Reference System Information

### Identifier

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

## Metadata

<b>Metadata identifier</b>	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612</a>		
<b>Language</b>	Français		
<b>Character encoding</b>	UTF8		
<b>Contact</b>	<b>Role</b> Point of contact	<b>Organisation</b> Cellule SIG du SPW ARNE (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de l'Étude du milieu naturel et agricole - Direction de la Coordination des Données)	<b>Electronic mail address</b> sig.dgame@spw.wallonie.be

## Type of resource

<b>Resource type</b>	Series
<b>Name</b>	Série de couches de données thématiques
<b>Metadata linkage</b>	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5881cde7-1e78-4b65-870b-c42c5a95b612</a>
<b>Date info (Revision)</b>	2025-11-18T08:28:02.825085Z
<b>Date info (Creation)</b>	2021-06-08T15:00:00

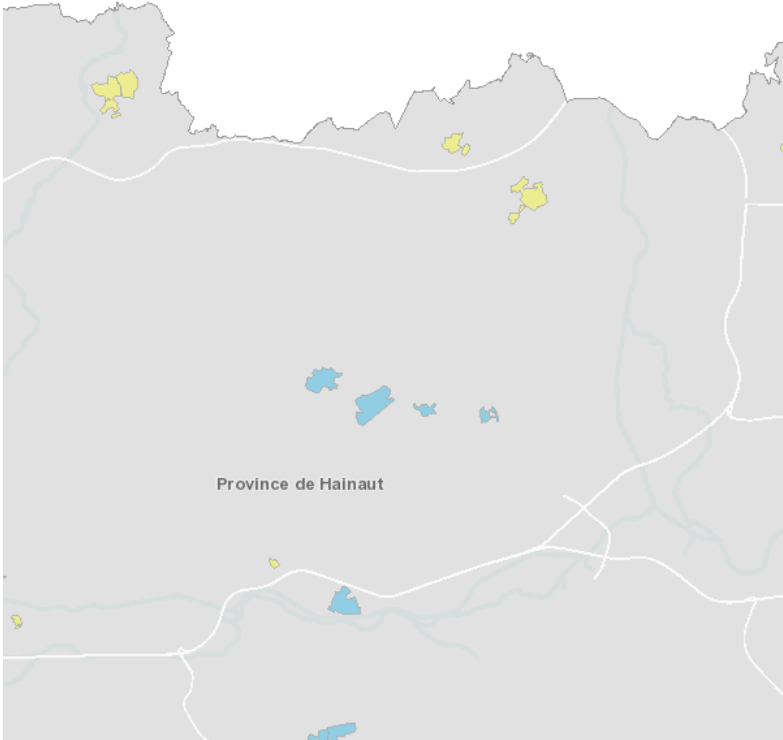
## Metadata standard

<b>Title</b>	ISO 19115
<b>Edition</b>	2003/Cor 1:2006

Provided by



Overviews



CARRIERES\_ACTIVES2020\_PIC2.png