

RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette collection de jeux de données géographiques représente les voies lentes (RAVeL) et les Véloroutes en Wallonie.

Elle est constitué des différents éléments localisés suivants :

- L'itinéraire représenté sous forme de ligne (table VR_ITINERAIRE_M) : éléments structurants du réseau, les itinéraires cyclables de moyenne ou longue distance représentent les véloroutes inscrites dans un schéma de développement du réseau cyclable de niveau européen (EV3, EV5, La Meuse à vélo, la Vennbahn), national, régional (itinéraires régionaux à un chiffre), sous-régional ou local (composante du RAVeL, voie verte communale).

- L'étape ou portion représentée sous forme de ligne (table VR_PORTION_M) : chaque itinéraire (cyclable) est divisé en un certain nombre de portions, équivalentes à des étapes entre 2 destinations (villes) importantes.

- Le segment représenté sous forme de ligne (table VR_SEGMENT_L) : élément le plus fin du réseau du RAVeL et des véloroutes, un segment (cyclable) est un tronçon homogène identifiable par sa géométrie, son statut, son niveau d'avancement, son revêtement et d'autres critères. Certains bénéficient d'une infrastructure réservée aux usagers non motorisés (RAVeL, piste cyclable, voie verte communale), d'autres empruntent des tronçons routiers peu fréquentés.

- Le point de repère cyclable : il identifie les nœuds caractéristiques, points particuliers du réseau. Par exemple, les AVERTISSEMENTS localisent sous forme d'un ou deux points, l'endroit de fermeture temporaire d'un itinéraire dû à un chantier ou un incident.

Quelques définitions utiles :

- RAVeL : Les voies de la Région Wallonne ouvertes exclusivement aux usagers non motorisés tels que les cyclistes, les piétons et les cavaliers, réunissant des conditions suffisantes de largeur, de déclivité et de revêtement pour garantir une utilisation sécurisée des usagers de toute capacité, et ayant pour emprise soit un chemin de service le long des voies hydrauliques ou des grands ouvrages hydrauliques, soit une assiette de voies de chemin de fer désaffectées, soit une voirie existante ou à créer, constituent le Réseau Autonome des Voies Lentes ou dénommé RAVeL.

- Pré-RAVeL : Sections d'anciennes lignes de chemin de fer prévues au projet RAVeL et aménagées de manière simple pour certaines catégories d'usagers en attendant l'aménagement définitif dans le cadre du RAVeL. Un pré-RAVeL peut être aménagé par une (des) commune(s), une province ou le SPW (Service public de Wallonie).

- Voie verte : Voie de communication autonome, non intégrée au projet de RAVeL de la Région Wallonne, réservée aux déplacements non motorisés permettant de circuler et de se croiser au moins à pied et à vélo tout chemin.

- Liaison cyclable : Voiries assurant la liaison entre deux RAVeL, pré-RAVeL ou voie verte. Ces voiries peuvent être équipées de pistes cyclables ou de bandes cyclables suggérées, de couloirs bus, être en zone 30, être des routes à faible trafic automobile, etc.

- Véloroute : Les véloroutes sont des itinéraires pour cyclistes de moyenne et longue distance, d'intérêt local, régional, national ou européen, reliant différents points d'intérêt du territoire (villes, sites touristiques, etc.) dans de bonnes conditions. Elles empruntent tous types de voies sécurisées, dont le RAVeL et autres voies vertes. Elles doivent répondre aux critères de continuité (pas d'interruption), de sécurité, de signalisation et balisage, de service, d'entretien et d'usage (pente faible, revêtement lisse, largeur suffisante).

Simple

Identification info

Alternate title	RAVEL_VELOURUTES		
Date (Creation)	2015-06-30		
Date (Revision)	2024-11-08		
Date (Publication)	2023-02-21		
Citation identifier	http://geodata.wallonie.be/id/ff71a317-fc05-4d0d-b30b-58a1740eb314		
Citation identifier	VOIESLENTES		
Point of contact	Role	Organisation	Electronic mail address

	<div>Point of contact</div> <div>Custodian</div> <div>Owner</div>	<div>Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département de la Géomatique - Direction de l'Intégration des géodonnées)</div> <div>Direction des Déplacements doux et de la Sécurité des aménagements de voiries (SPW - Mobilité et Infrastructures - Département des Infrastructures locales - Direction des Déplacements doux et de la Sécurité des aménagements de voiries)</div> <div>Service public de Wallonie (SPW)</div>	<div>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</div> <div>francois.leruth@spw.wallonie.be</div> <div>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</div>
<div>Spatial representation type</div>	Vector		
<div>Spatial resolution</div> <div>Equivalent scale</div>			
<div>Denominator</div>	2500		
<div>Topic category</div>	<div><div><div>• Transportation</div><div>• Society</div></div></div>		
<div>Extent</div>			
<div>Description</div>	Région wallonne		

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



Maintenance and update frequency	Irregular
Maintenance note	Les données sont régulièrement mises à jour au niveau de la production, généralement chaque mois. Au niveau de la diffusion via la base de données INFRASIG, elles sont en général mises à jour quatre fois par an.
Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none"> • A pied et à vélo • Mobilité • Loisirs • Tourisme et loisir • Tourisme
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	<ul style="list-style-type: none"> • Réseaux de transport
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> • déplacement journalier domicile-travail • bicyclette • itinéraire • transport • piste cyclable
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none"> • DDW • Reporting INSPIRE • Open Data • WalOnMap • Extraction_DIG • PanierTelechargementGeoportail • BDInfraSIG • ITS
Theme	<ul style="list-style-type: none"> • ravel • voie verte • greenways • itinéraire cyclable • itinéraire cyclable de longue distance • vélo • promenade • mobilité douce • déplacements doux • usagers non motorisés • réseau autonome • voies lentes • chemin de halage • ligne de chemin de fer désaffectée • pré-ravel • vélotourisme • piéton

Champ géographique	<ul style="list-style-type: none">Régional
High-value dataset categories	<ul style="list-style-type: none">Mobilité
Applicable legislations	<ul style="list-style-type: none">2023/138

Resource constraints

Access constraints	Other restrictions
Other constraints	No limitations to public access

Resource constraints

Use limitation	Conditions d'accès et d'utilisation spécifiques
Use constraints	Other restrictions
Other constraints	Les conditions générales d'utilisation s'appliquent.
Other constraints	Les conditions générales d'accès s'appliquent.

Associated resource

Association Type	Cross reference
Initiative Type	Collection
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none">Schéma Directeur Cyclable pour la Wallonie - Série

Associated resource

Association Type	Revision Of
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none">Voies lentes en Wallonie (RAVeL - Ancienne version) - DONNÉE OBSOLÈTE
Language	Français
Character encoding	UTF8

Distribution Information

Distribution format	<ul style="list-style-type: none">• ESRI Shapefile (.shp)• OGC GeoPackage (.gpkg)								
Distributor contact	<table><tr><th>Role</th><th>Organisation</th><th>Electronic mail address</th></tr><tr><td>Distributor</td><td>Service public de Wallonie (SPW)</td><td>helpdesk. carto@spw. wallonie.be</td></tr></table>	Role	Organisation	Electronic mail address	Distributor	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk. carto@spw. wallonie.be		
Role	Organisation	Electronic mail address							
Distributor	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk. carto@spw. wallonie.be							
Ordering instructions	<p>Cette ressource est une collection de données. En la commandant, l'ensemble des géodonnées constitutives de cette collection vous sera automatiquement fourni.</p> <p>Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger.</p>								
OnLine resource	Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte								

	Application cartographique du Géoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.
OnLine resource	RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Application Application de consultation des RAVeL et Véloroutes en Wallonie
OnLine resource	Service de visualisation ESRI-REST Ce service ESRI-REST permet de visualiser le jeu de données géographiques du RAVeL et Véloroutes en Wallonie
OnLine resource	Service de visualisation WMS Ce service WMS permet de visualiser le jeu de données géographiques du RAVeL et Véloroutes en Wallonie
OnLine resource	Site Internet des RAVeL et Véloroutes Site internet de référence des RAVeL et Véloroutes en Wallonie
OnLine resource	Service de visualisation WMS - Inspire Ce service de visualisation WMS-INSPIRE permet de consulter la série de couches de données conforme au thème INSPIRE "Réseaux de transport".
OnLine resource	Service de téléchargement ATOM Feed - Inspire Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données conforme au thème INSPIRE "Réseaux de transport".

Data quality info

Hierarchy level	Series
Other	Série de couches de données thématiques

Report

Result

Title	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
Date (Publication)	2010-12-08
Explanation	Voir la spécification référencée
Pass	false

Report

Result

Title	INSPIRE Data Specification on Transport Networks – Technical Guidelines, version 3.2
Date (Publication)	2014-04-17
Explanation	Voir la spécification référencée
Pass	false

Resource lineage

Statement	Données vectorisées à une échelle comprise entre le 1:1 000 et le 1:2 500 sur base des fonds de plan suivants, par ordre de priorité : - Orthophotos (séries 1994-2000, 2006-2007, 2009-2010, 2012-2013) ;
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<div>- PICC (Plan Informatique de Cartographie Continue) ;</div> <div>- IGN 1:10 000 Top10s et Top10r.</div> <div>Le jeu de données n'est pas exhaustif au niveau des voies vertes gérées par les communes étant donné que la Direction des Déplacements doux n'est pas toujours informée par ces dernières de l'existence d'une voie verte. Nous invitons donc les communes à transmettre ces informations à la Direction des Déplacements doux.</div>
Hierarchy level	Series
Other	Collection de représentation

Reference System Information

Identifier

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

Portrayal catalogue info

Title	Légende de donnée
Website	<div>https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/MOBILITE/RAVEL_VELOURUTES/MapServer/legend</div> <div>Légende de donnée relative aux données RAVeL et Véloroutes en Wallonie</div>

Metadata

Metadata identifier	urn:uuid/ff71a317-fc05-4d0d-b30b-58a1740eb314		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	<div><div>Role</div><div>Point of contact</div></div>	<div><div>Organisation</div><div>Direction des Déplacements doux et de la Sécurité des aménagements de voiries (SPW - Mobilité et Infrastructures - Département des Infrastructures locales - Direction des Déplacements doux et de la Sécurité des aménagements de voiries)</div></div>	<div><div>Electronic mail address</div><div>francois.leruth@spw.wallonie.be</div></div>

Type of resource

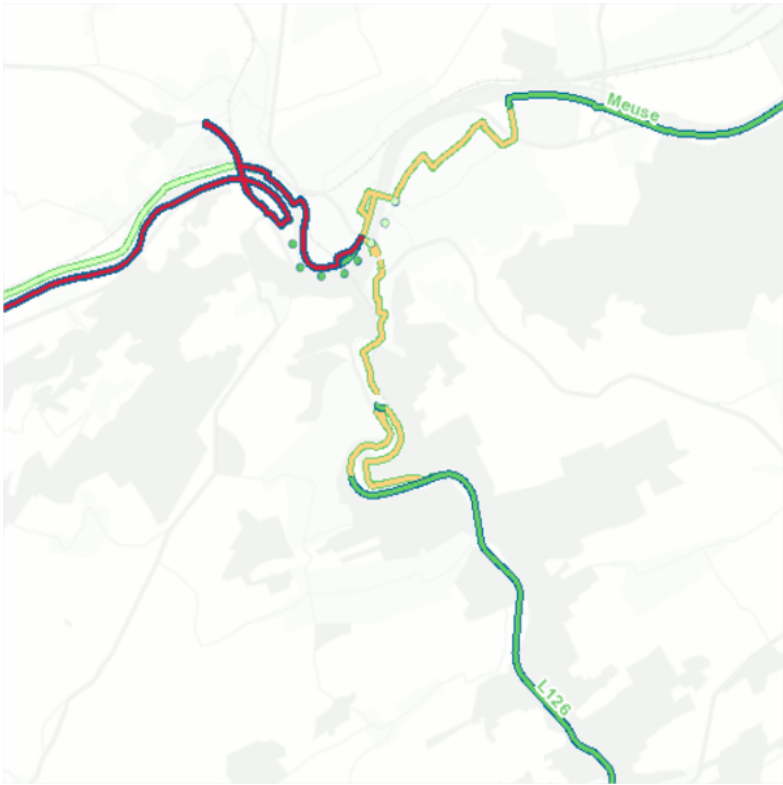
Resource type	Series
Name	Série de couches de données thématiques
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/ff71a317-fc05-4d0d-b30b-58a1740eb314
Date info (Revision)	2024-11-08T04:01:26Z
Date info (Creation)	2019-04-02T12:31:46

Metadata standard

--	--

Title	ISO 19115
Edition	2003/corr:2008

Overviews



ravel_serie_pic

[Fiche dans le Géoportail de la Wallonie](#)

Provided by

