

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

Alternate title	RAVEL_VELOURUTES		
Date (Creation)	2015-06-30		
Date (Revision)	2026-08-06		
Date (Publication)	2023-02-21		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/ff71a317-fc05-4d0d-b30b-58a1740eb314		
Citation identifier	VOIESLENTES		
Point of contact	Role	Organisation	Electronic mail address
	Point of contact		

	Custodian Owner Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département de la Géomatique - Direction de l'Intégration des géodonnées) 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) Service public de Wallonie (SPW) helpdesk.carto@spw.wallonie.be francois.leruth@spw.wallonie.be helpdesk.carto@spw.wallonie.be
--	---

Spatial representation type	Vector
-----------------------------	--------

Spatial resolution

Equivalent scale

Denominator	2500
-------------	------

Topic category	• Transportation • Society
----------------	--

Extent	
--------	--

Description	Région wallonne
-------------	-----------------

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	A pied et à vélo Loisirs Tourisme Mobilité Tourisme et loisir
GEMET	déplacement journalier domicile-travail itinéraire bicyclette piste cyclable transport
Mots-clés InfraSIG	DDW ITS Open Data WalOnMap Extraction DIG PanierTelechargementGeoportail BDInfraSIG
Theme	- 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

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) - RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série (2025-01-24) https://geodata.wallonie.be/id/ff71a317-fc05-4d0d-b30b-58a1740eb314

Associated resource

Association Type	Cross reference
Initiative Type	Collection
Metadata Reference	Schéma Directeur Cyclable pour la Wallonie - Série

Associated resource

Association Type	Revision Of
Metadata Reference	Voies lentes en Wallonie (RAVeL - Ancienne version) - DONNÉE OBSOLÈTE

Dataset language	Français		
Character encoding	UTF8		
Distribution format	ESRI Shapefile (.shp) OGC GeoPackage (.gpkg) ESRI File Geodatabase (.fgdb)		
Distributor contact	Role Distributeur	Organisation Service public de Wallonie (SPW)	Electronic mail address helpdesk. carto@spw. wallonie.be
Ordering instructions	Cette donnée est disponible en téléchargement direct ou via le panier du téléchargement du Géoportail. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger L'utilisation des webservices est à privilégier pour disposer à tout moment de la version la plus à jour. Cette donnée est disponible sous les termes de la licence ouverte CC BY 4.0. Les réutilisations sont autorisées moyennant citation de la source et mention explicite des modifications apportées à la donnée.		

Transfer options

Digital transfer options

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 téléchargement ATOM Feed Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données

Digital transfer options

Transfer options

Digital transfer options

Transfer options

Transfer options

Transfer options

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	4.183691024780273
OnLine resource	Table VR_ITINERAIRE_M - CSV - EPSG:31370 Table VR_ITINERAIRE_M au format CSV dans le SRID 31370 issue du jeu de données RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	4.201831817626953
OnLine resource	Table VR_PORTION_M - CSV - EPSG:31370 Table VR_PORTION_M au format CSV dans le SRID 31370 issue du jeu de données RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	4.390918731689453
OnLine resource	Table VR_SEGMENT_L - CSV Table VR_SEGMENT_L au format CSV issue du jeu de données RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	4.333322525024414
OnLine resource	RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série - GEOPACKAGE - EPSG:31370 VELOROUTE_SERIE au format GEOPACKAGE dans le SRID 31370

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	2.232271194458008
OnLine resource	RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série - FILEGDB - EPSG:31370 VELOROUTE_SERIE au format FILEGDB dans le SRID 31370

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) ; - PICC (Plan Informatique de Cartographie Continue) ; - IGN 1:10 000 Top10s et Top10r. 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.
Hierarchy level	Series
Other	Collection de représentation

Identifier

Code	EPSG:31370
------	----------------------------

Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected
Title	Légende de donnée
Website	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/MOBILITE/RAVEL_VELOURUTES/MapServer/legend Légende de donnée relative aux données RAVeL et Véloroutes en Wallonie

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/ff71a317-fc05-4d0d-b30b-58a1740eb314		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation 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)	Electronic mail address francois.leruth@spw.wallonie.be

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?language=all
Date info (Revision)	2026-08-06T03:04:02Z
Date info (Creation)	2019-04-02T12:31:46

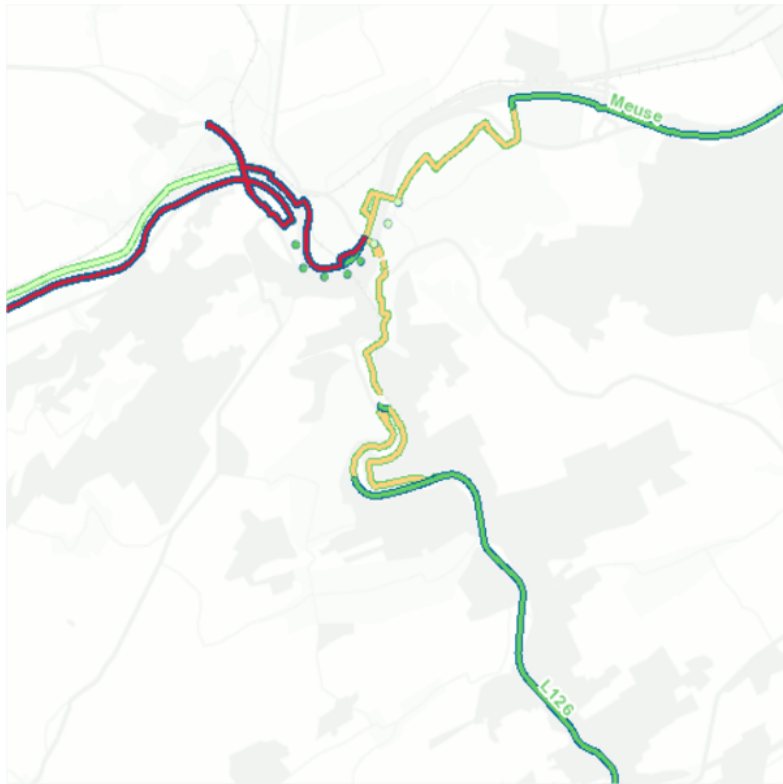
Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/corr:2008

Provided by



Overviews



ravel_serie_pic