



# TRANSPORT

## Liste des données disponibles

Cette liste reprend les données socles du défi mais elle n'est nullement exhaustive. Tout candidat est libre d'identifier et d'utiliser d'autres données publiques librement disponibles.

## Données spécifiques au Défi

### Données sous forme de fichier Datex

- **Datex événementiel : Données événementiels**

Les détails d'évènement de trafic routier produit par les Systèmes Informatiques du [centre PEREX](#)

Types d'évènement (accident, trafic anormal, présence animal, opération des autorités, obstruction, Infrastructure endommagée, opération de maintenance, conditions météorologiques), date début/fin, tronçon impacté BK/Localisation)

- **Datex parkings : Données de parking**

La table de référence des parkings ainsi que l'occupation de ceux-ci.

Données statiques (nom, lieu, sens route, concessionnaire, capacité, utilisation (type véhicule, tarif) et équipements...) + Données dynamiques sur statut d'occupation/nombre de places occupées.

- **Datex trafic routier : Données de trafic**

La table de référence des tronçons du réseau et le trafic routier.

Données de référence (tronçon (BK), sens, Id route...) + données dynamique sur le trafic (temps de parcours, vitesse moyenne, niveau de service)

Le contenu des fichiers est créé selon la version 2.3 de DatexII (<http://www.datex2.eu>). Ces données sont également accessibles au travers d'APIs disponibles et documentées.

### Autres données

Par exemple les données des stations météo du SPW.

## Données du Géoportail de la Wallonie

- **Réseaux routiers régionaux thématiques – Série**

Cette série de couches de données regroupe plusieurs représentations thématiques du réseau routier régional (Districts routiers, réseau routier régional structurant, réseau des véhicules longs et lourds, réseau de transport exceptionnel, réseau soumis à péage, réseau routier régional soumis à la modulation de l'éclairage)

Page | 2

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/28651053-16ae-4ea4-98bd-1c9e908c14bf.html>

- **Réseau routier régional et bornes associées – Série**

Cette série de couches de données reprend le tracé des voiries constituant le réseau routier régional wallon ainsi que les bornes hectométriques et kilométriques placées le long de celles-ci.

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/d26f16df-5326-4cd7-b768-709e75a25507.html>

- **Aménagements routiers et autoroutiers – Série**

Cette série de couches de données représente les infrastructures routières et autoroutières du réseau routier régional (aires autoroutières, échangeurs routiers et autoroutiers, croisements (les carrefours tricolores ou non, les zones d'échanges et les giratoires), passages pour piétons).

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/7451e2bd-22e8-4a74-a999-01c58b630369.html>

- **EcoCombi – Itinéraires**

Cette couche de données reprend les tronçons du réseau routier autorisés et les restrictions à la circulation des véhicules plus longs et plus lourds (VLL ou EcoCombi).

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/bcfa20ea-b22e-4ccf-930a-81b0329e2f0d.html>

- **Aires de covoiturage**

Cette série de couches de données localise les parkings accueillant les covoitureurs et précise le cas échéant l'emprise des emplacements aménagés pour le covoiturage.

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/590c5e95-c6c1-48a6-b4ee-7050649030ac.html>

- **Projets routiers – Série**

Cette série de couches de données recense les projets routiers les plus significatifs menés par la Direction générale opérationnelle des Routes et des Bâtiments sur le réseau routier régional

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/66d497e9-ff16-4a9a-9b24-0de6bc892bc6.html>

- **Plan hiver routes : Tronçons sensibles**

Tronçons routiers sur lesquels la circulation de certains poids lourds peut être momentanément interdite lors de la phase d'alerte routière du Plan hiver.

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/47e1147e-1ce6-4c53-97a4-42cdf03691ab.html>

- **Ouvrages d'art régionaux gérés par le SPW**

Les ouvrages d'art sont les ponts, tunnels, viaducs, aqueducs, buses et pertuis, murs de soutènement, etc. qui jalonnent les voies de communication régionales (routes, RAVeL et voies hydrauliques) gérées par le Service public de Wallonie (SPW Mobilité et Infrastructures).

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/c34743fa-7c50-4bfe-b587-e1253ff68eae.html>

- **Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC)**

Le PICC est la référence cartographique numérique en 3 dimensions de l'ensemble de la Wallonie.

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/b795de68-726c-4bdf-a62a-a42686aa5b6f.html>

- **Orthophotos 2021 et antérieures**

Imagerie orthorectifiée et mosaïquée acquises annuellement couvrant le territoire wallon.

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/7608c4c6-1434-4291-940c-8b9c8da64484.html>

[https://geoportail.wallonie.be/catalogue-donnees-et-services?search-themes=soustheme\\_5030](https://geoportail.wallonie.be/catalogue-donnees-et-services?search-themes=soustheme_5030)

- **Relief de la Wallonie - Modèle Numérique de Terrain (MNT) 2013-2014**

Modèle Numérique de Terrain (MNT) de la Wallonie d'une résolution d'un mètre issu d'acquisitions Lidar. Cette donnée raster fournit une information sur l'altitude du sol (Z) en tout point du territoire wallon.

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/6029e738-f828-438b-b10a-85e67f77af92.html>

## **Portail Open Data Wallonie Bruxelles et autres données publiques**

- **Portail Trafiroutes wallonie** : <http://trafiroutes.wallonie.be>
- **Portail open data (ODWB)** : <https://www.odwb.be/pages/home/>