

Liste non-exhaustive des données cartographiques intéressant de consulter pour appréhender la biodiversité sur le territoire communal

1/ Données cartographiques du géoportail de la Wallonie

1a / Données en lien avec la thématique de l'eau

- Réseau hydrographique Wallon – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/33c16acd-7047-4129-82b6-684dc89270ed.html>

Permet de visualiser et d'identifier à quelle catégorie appartient un tronçon de cours d'eau. Le gestionnaire du cours d'eau varie selon la catégorie.

Voies navigables et Cours d'eau non navigable de 1° catégorie : gestionnaire = SPW

Cours d'eau non navigable de 2° catégorie : gestionnaire = province

Cours d'eau non navigable de 3° catégorie : gestionnaire = commune

Cours d'eau non classé : gestionnaire = propriétaire riverain

La commune a la maîtrise sur les travaux qui se déroulent sur les ruisseaux de 3° catégorie, ce qui facilite la mise en œuvre de projets.

- Circulation des poissons – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/efed0c92-48db-42a1-b7d8-88291bbc3fe3.html>

Permet de visualiser les axes prioritaires à la libre circulation des poissons et l'importance des obstacles présents. En croisant ces données avec la couche "Réseau hydrographique wallon", il est possible de mettre en évidence les obstacles situés dans les cours d'eau non navigables de 3° catégorie, c'est-à-dire là où la commune est gestionnaire. Les projets de levée d'obstacles à la libre circulation des poissons sont dès lors « administrativement » plus aisés à mettre en œuvre.

- Interdiction de l'accès du bétail aux cours d'eau – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/760f2612-5500-485d-b78a-064df5db3e3f.html>

Permet de localiser les zones où l'accès du bétail aux cours d'eau est interdit pour améliorer la qualité bactériologique des cours d'eau et plus particulièrement des zones de baignade. La législation wallonne a fortement évolué pour interdire l'accès du bétail au cours d'eau dans les zones les plus sensibles.

Les parcelles communales en bords de cours d'eau et les cours d'eau non navigable de 3° catégorie (couche « Réseau hydrographique Wallon – Série ») peuvent être priorités.

- Cartographie des zones inondables (en vigueur) – Directive Inondation 2007/60/CE – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/5b165b25-0b59-4c64-8908-3a82ae1ba304.html>

Permet de visualiser des zones inondables en fonction de 4 scénarios de période de retour (25 ans, 50 ans, 100 ans et extrême), relative au débordement des cours d'eau et au ruissellement.

Il est intéressant de considérer les zones inondables non seulement comme des zones de rétention de volumes importants d'eau pour en ralentir l'écoulement vers l'aval en cas de crue, mais également de considérer ces zones pour leur fort potentiel de développement écologique à préserver ou encourager.

- Contextes écologiques marginaux et sensibles

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/b18318eb-5e91-48ae-a6a5-6f49d06b15a1.html>

Les contextes écologiques marginaux et sensibles identifient les sols sur lesquels existent de nombreux enjeux en termes de biodiversité et de services écosystémiques associés. Cette carte découpe le territoire en différentes zones caractérisées par des conditions d'humidité, de fortes pentes et de sols à substrat superficiel. Elle permet donc de localiser des parcelles où, par exemple, des mares peuvent être creusées ou des pelouses sèches restaurées.

• *les contextes écologiques marginaux nécessitent des investissements lourds et induisent une rentabilité faible dans le cadre d'activités agricoles ou sylvicoles*

• *les contextes écologiques sensibles sont définis comme les contextes dans lesquels les enjeux écologiques sont importants sans être particulièrement contraignants en termes de productivité.*

Des sites potentiels de creusement de mares peuvent être localisés dans les sols tourbeux, les sols paratourbeux, les sols à nappe quasi permanente ou oscillante, dans les zones de source,... afin de restaurer/conservé des tourbes ou autres milieux humides qui sont en régression.

Des sites potentiels de restauration de pelouses sèches se retrouveront davantage dans les contextes sur pente d'exposition chaude, sur les substrats débutant à 20cm de profondeur. Ces milieux étant un important hotspot de biodiversité, il est important de les restaurer/conservé/recréer (par le fauchage, le pâturage, étrépage...).

- PICC

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

Couche « ensemblier » de nombreuses données cartographiques diverses et variées sur le territoire. Cette couche permet d'isoler, entres autres, la position des points d'eau comme les bassins artificiels mais aussi les plans d'eau naturels tels que les mares, ... (afficher l'onglet Symbologie/Hydrographie/ Hydrog-Emprise)

- Protection des captages – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/74f81503-8d39-4ec8-a49a-c76e0cd74946.html>

Permet de localiser les périmètres de prévention de protection de captage. Ces zones peuvent être considérées comme prioritaires pour des projets de plantation dans le but de protéger les captages de source de pollution.

- Berce du Caucase

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/074cbc08-f641-495b-9b70-a81a2baef114.html>

Permet de visualiser les inventaires de localisation des populations de berce du Caucase et le gestionnaire du site.

1b / En lien avec d'autres thématiques

- Liaisons écologiques

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/07574b4f-65ec-4d70-90e1-533d4404d2f8.html>

Permet de visualiser l'importance des enjeux que représentent les territoires communaux via les principales liaisons écologiques wallonnes. En mettant en œuvre des projets qui agissent sur les liaisons écologiques de son territoire, les communes participent à l'amélioration du réseau écologique wallons de façon pertinente.

- Conservation de la nature – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/435c454c-0d4b-41cf-a136-a1aba134d9ac.html>

Permet de visualiser les parcelles bénéficiant d'un statut de protection selon la Loi de Conservation de la Nature (LCN). Donne accès également à un lien URL qui renvoie vers une fiche technique reprenant le descriptif du site, des biotopes et des espèces présentes, des objectifs de conservation, des menaces, le nom du gestionnaire, ...

- Réseau Natura 2000 en vigueur – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/80a837d8-2c0b-4f77-b5d5-824e9780a4ae.html>

Permet de visualiser les périmètres des sites Natura 2000 et des Unités de Gestion (UG). Un lien URL renvoie vers des informations sur la gestion et la restauration écologique par Unité de Gestion.

- Bords de route en fauchage tardif- Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/f641aff2-fc7b-49b1-99fb-9369b8f491a7.html>

Permet de visualiser si la commune a adhéré à la charte de gestion de bords de route en fauchage tardif proposé par le SPW. La cartographie permet de localiser les tronçons de routes et les parcelles reprises dans le plan de fauche, leur mode de gestion, l'emplacement des panneaux "fauchage tardif" et des placettes d'inventaire botanique. Certaines propositions de tronçons supplémentaires sont également visualisables.

Une vérification de la bonne exécution du plan de fauche et de son amélioration est dès lors possible.

- Les forêts anciennes de Wallonie – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/6ff283ae-8d33-48c6-9af9-b620939095b3.html>

Permet de visualiser, entres autres, les forêts actuelles auxquelles ont été attribuées leur ancienneté et la composition du peuplement. L'ancienneté de l'état boisé d'une parcelle forestière actuelle est un paramètre crucial à prendre en compte dans la gestion durable de ce patrimoine. Par convention, en Wallonie, les forêts anciennes sont des surfaces restées à l'état forestier depuis la carte de Ferraris (18e siècle). Les plus anciennes et les plus naturelles (composées d'espèces indigènes) sont les plus intéressantes pour la biodiversité. Les « forêts anciennes subnaturelles » devraient faire l'objet d'une attention particulière d'amélioration et de maintien de leur état de conservation en priorité.

- Arbres & Haies Remarquables – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/d594f5a3-34ac-4cc2-a357-aae5d5263f35.html>

Permet de visualiser les arbres et les haies remarquables en Région wallonne.

Chaque arbre, haie, alignement d'arbres, groupe d'arbres ou zone de haies est lié à une fiche d'information descriptive au sein de la base de données des arbres et haies remarquables.

- Eclairage public communal potentiellement superflu

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/ffc97e33-2af7-4e06-adfd-e76b1a137fe0.html>

Permet de visualiser la priorisation des points lumineux publics potentiellement superflus et/ou inutilement gênant pour la biodiversité en fonction de leur distance par rapport à la Structure Ecologique Principale. Ces points lumineux

pourraient faire l'objet d'une suppression en tenant compte des spécificités locales. La cartographie donne également accès au gestionnaire du réseau concerné par le point lumineux.

- Terrils version 2018 – série (utile en fonction des spécificités de votre territoire)

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/6d797e66-a388-425c-84c4-b02aa37d2658.html>

Permet de localiser les terrils actuels en fonction de leur volumétrie et délimite d'anciens terrils aplanis. Chaque terril est lié à une fiche descriptive fournissant les informations techniques complétées par des caractéristiques territoriales, patrimoniales, paysagères et écologiques. Une reconnaissance en Site de Grand Intérêt Ecologique (SGIB) et une mise sous statut de protection des terrils les plus intéressants constitue un acte fort pour la biodiversité.

- Parcelles production sapins de Noël 2015 (utile en fonction des spécificités de votre territoire)

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/8d4e5ec4-37f2-4f5f-8ef3-2a1d798e657c.html>

Cette couche de données reprend les surfaces (parcelles) consacrées principalement à la culture des sapins de Noël en Wallonie pour l'année 2015.

Ces dernières années, l'impact environnemental de la culture de sapins de Noël a été soulevé à plusieurs reprises (utilisation de produits phytopharmaceutiques, conversion des prairies permanentes en cultures, etc.).

Une mise en corrélation avec la couche « Protection des captages – série » est possible.

2/ Données SGIB

Concernant les Sites de Grand Intérêt Biologique (SGIB), les données cartographiques ne sont pas reprises dans le Géoportail de la Wallonie. Vous accédez aux diverses informations via :

- Lien vers la carte

<http://observatoire.biodiversite.wallonie.be/carto/sites/carte.aspx>

- Lien vers le site internet centralisateur

http://biodiversite.wallonie.be/fr/rechercher-un-site-interessant-ou-protege.html?IDC=2828&TYPE_SGIB=sgib

Les SGIB sont à considérer comme des 'pépites' de la biodiversité. Leur mise sous statut de protection (LCN) devrait être une des priorités dans un contexte stratégique de conservation de la biodiversité.

3/ Données cartographiques du géoportail de la Wallonie complémentaires

- Limites administratives belges CADGIS

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/4bef2af5-422a-45b0-9e9a-fa692fb0f18c.html>

Permet de visualiser les limites administratives communale

- Limites administratives DNF – série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/78bebbe4-dffd-431a-83d2-3460c40b92ff.html>

- Plan parcellaire cadastral (CADGIS)

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/47b58363-76c9-4937-b7f5-e887ba36101a.html>

- Atlas voiries vicinales de 1841 – Série

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/45c76d4f-c727-4bbd-b9b9-670cc6d38461.html>

- Carte bioclimatique de Wallonie (BIOCLIM)

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/9d18f60b-9652-4c5c-bcc2-01560224eccc.html>

Permet de savoir dans quelle(s) région(s) bioclimatique(s) se trouve la commune et à l'aide du site <http://mahaie.be/> de définir les essences ligneuses les plus adaptées pour des projets de plantation.

- Plan de secteur en vigueur

<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/7fe2f305-1302-4297-b67e-792f55acd834.html>

Equipe BiodiverCité
Fondation rurale de Wallonie
biodivercite@frw.be