

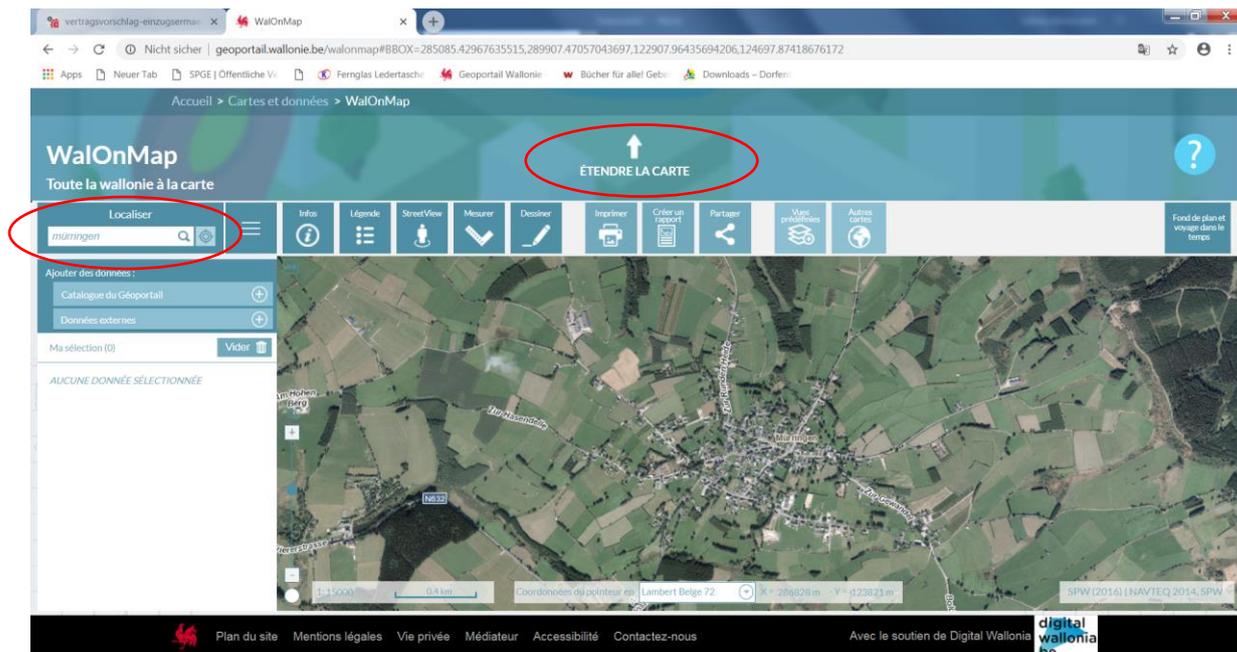
Dorfentwicklung: Interessantes Kartenmaterial :

A. WalonMap, Karten aller Art

Link : <http://geoportail.wallonie.be/home.html> Button **ACCEDER à WalonMap**

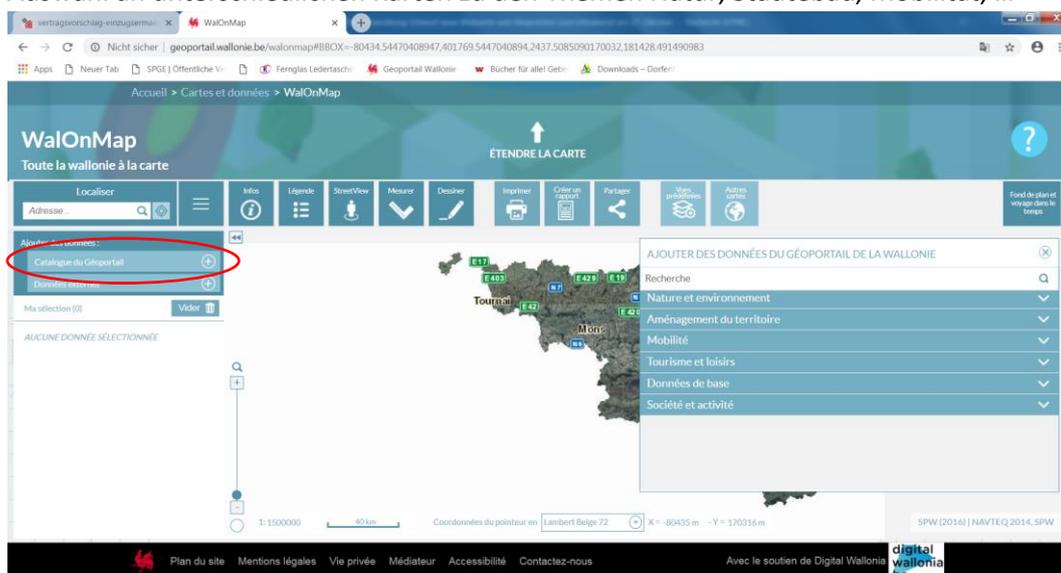
1. Satellitenbild :

- Kartenausschnitt wählen:
 - o Entweder heranzoomen
 - o Ortschaft eingeben (Auswahl aus den Vorschlägen, die angezeigt werden)
- Durch „ETENDRE LA CARTE“ kann man den Kartenausschnitt vergrößern.



2. Karten zu bestimmten Themen :

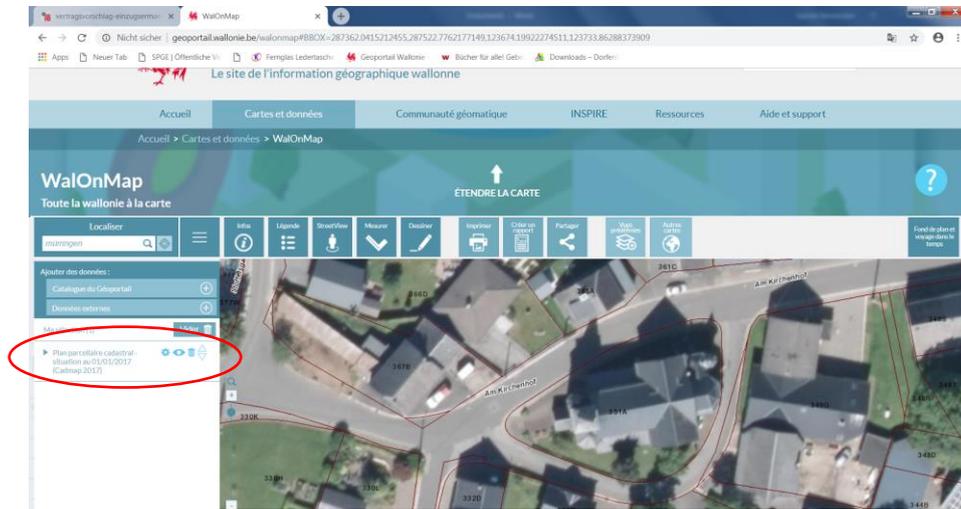
- Bei « Ajouter des données » klicken Sie auf « Catalogue du Géoportail » :
- Auswahl an unterschiedlichen Karten zu den Themen Natur, Städtebau, Mobilität, ...



2.1. Beispiel Katasterplan :

- Bei « Ajouter des données » klicken Sie auf « Catalogue du Géoportail »
- Aménagement du territoire
- Plans et règlement
- Plan parcellaire cadastral – situation au 01/01/2017

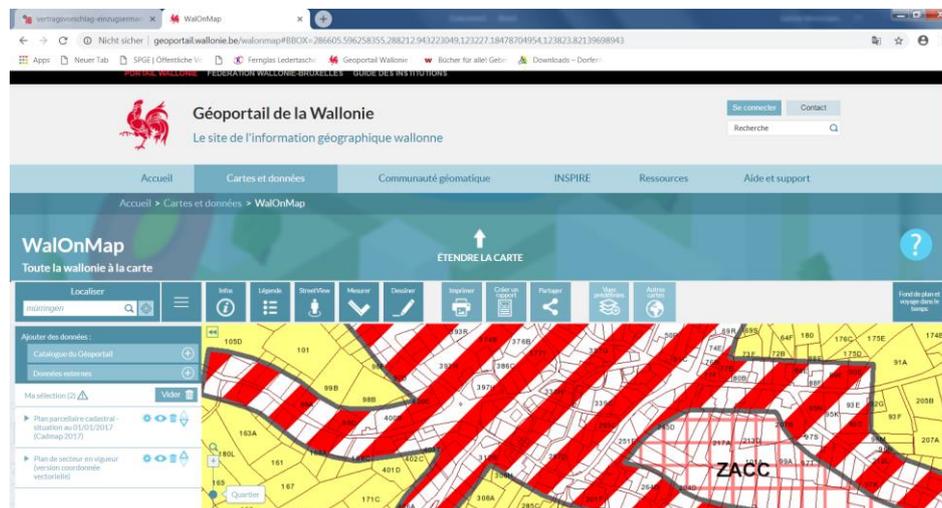
Resultat: Satellitenbild und Katasterplan werden angezeigt



2.2. Beispiel Sektorenplan:

- Bei « Ajouter des données » klicken Sie auf « Catalogue du Géoportail »
- Aménagement du territoire
- Plans et règlement
- Plan de secteur en vigueur
- Achtung: die Info Sektorenplan sieht man nur bei einem kleinen Maßstab, d.h. zurückzoomen!

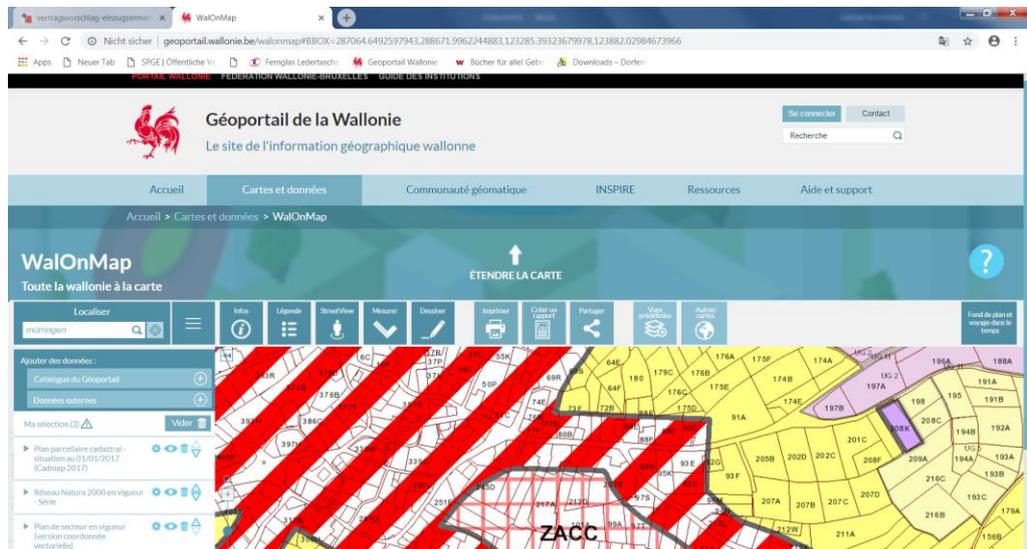
Resultat: Sektorenplan und Katasterplan werden angezeigt



2.3. Beispiel Natura 2000 Gebiete:

- Bei « Ajouter des données » klicken Sie auf « Catalogue du Géoportail »
- Nature et environnement
- Faune et flore
- Réseau Natura 2000 en vigueur

Resultat: Sektorenplan, Katasterplan und eingefärbte Natura2000-Gebiete werden angezeigt



3. Tipps:

- mit dem „Auge“ (links) kann man einzelne Pläne an- oder ausschalten
- mit dem „Mülleimer“ (links) kann man einzelne Planansichten löschen
- diese Karten kann man drucken „Imprimer“ und so als PDF oder PNG-Bild abspeichern.
- Andere Karten:
 - o Bei « Ajouter des données » klicken Sie auf « Catalogue du Géoportail »
 - o Bei „Autres cartes“ finden Sie noch anderen Themen, die abgedeckt werden Atlas de l’agriculture et de la ruralité, Überschwemmungsgebiete, stationäre Sendeantennen, ...)

B. Geoportail der Wallonischen Region: Karten aller Art

Link : <http://geoportail.wallonie.be/catalogue-donnees-et-services>

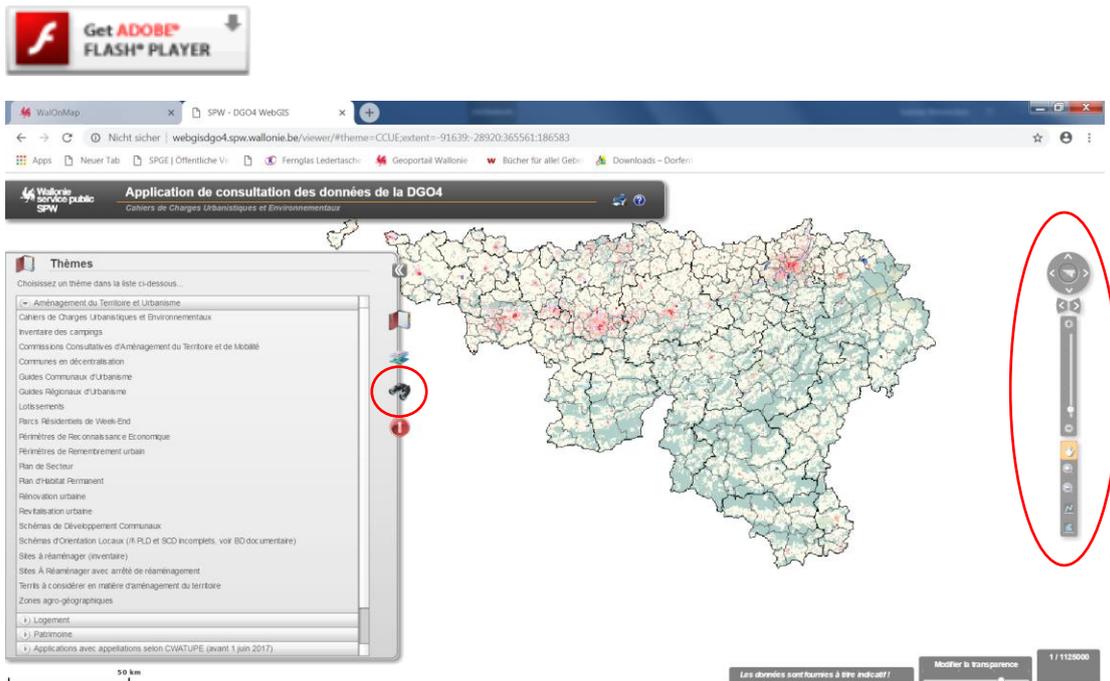
Hier können speziellere Karten dem WalonMap (Basis Karte) hinzugefügt werden

Weitere Karten Relief, Orthophotos, Flächennutzung (Occupation du Sol), verschiedene Karten zum Straßen- und zum Radwegenetz, Standorte von besonderem landschaftlichem Interesse (Perimètres d’Interet Paysager) und Aussichtspunkte (Points de Vue Remarquables), bemerkenswerte Hecken und Bäume (Haies et arbres remarquables), historische Karten (Ferraris)

C. Webgisdo4, Karten aller Art (aber ähnliche Ergebnisse wie bei WalonMap)

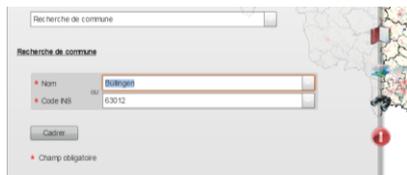
Link : <http://webgisdo4.spw.wallonie.be/viewer/#theme=CCUE;extent=-59898:-10342:397303:205162>

Eventuell benötigen Sie für die Visualisierung der Karten den „Adobe Flash Player“, Bitte klicken Sie auf dieses Symbol:

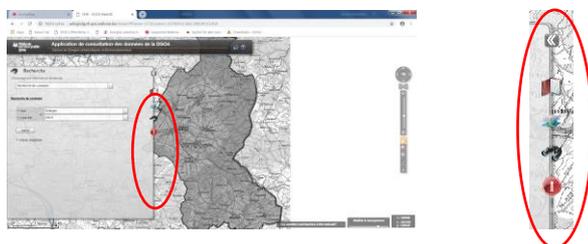


- Kartenausschnitt wählen:

- o Entweder heranzoomen (Maus oder Werkzeuge rechts)
- o Auf das „Fernrohr“ Klicken und die Gemeinde eingeben, der Code INS erscheint von selbst, „cadrer“ klicken



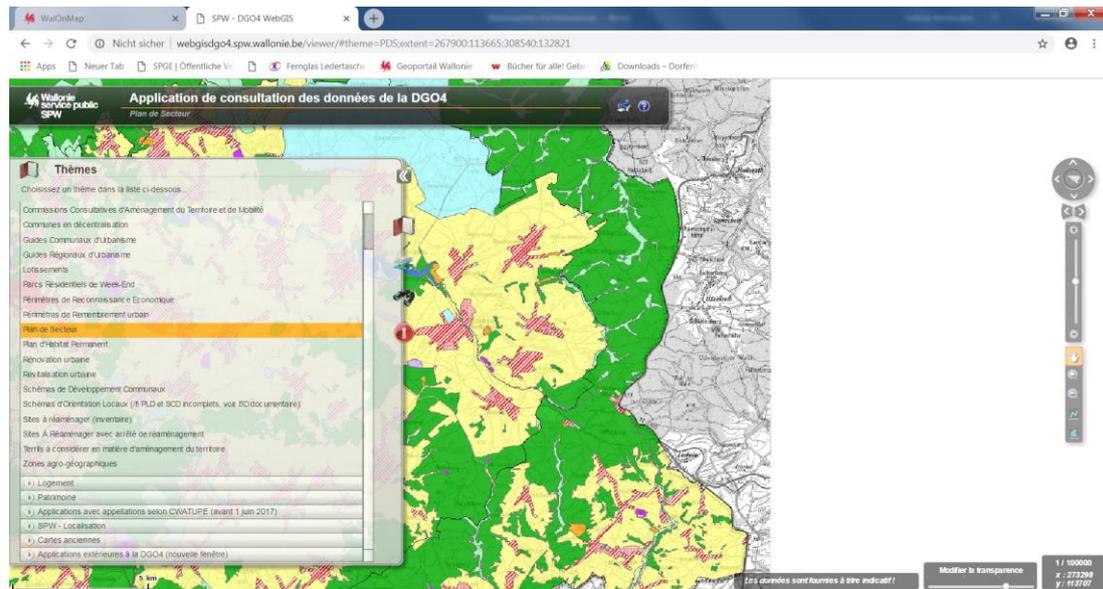
Resultat: Zoom auf die Gemeinde Büllingen



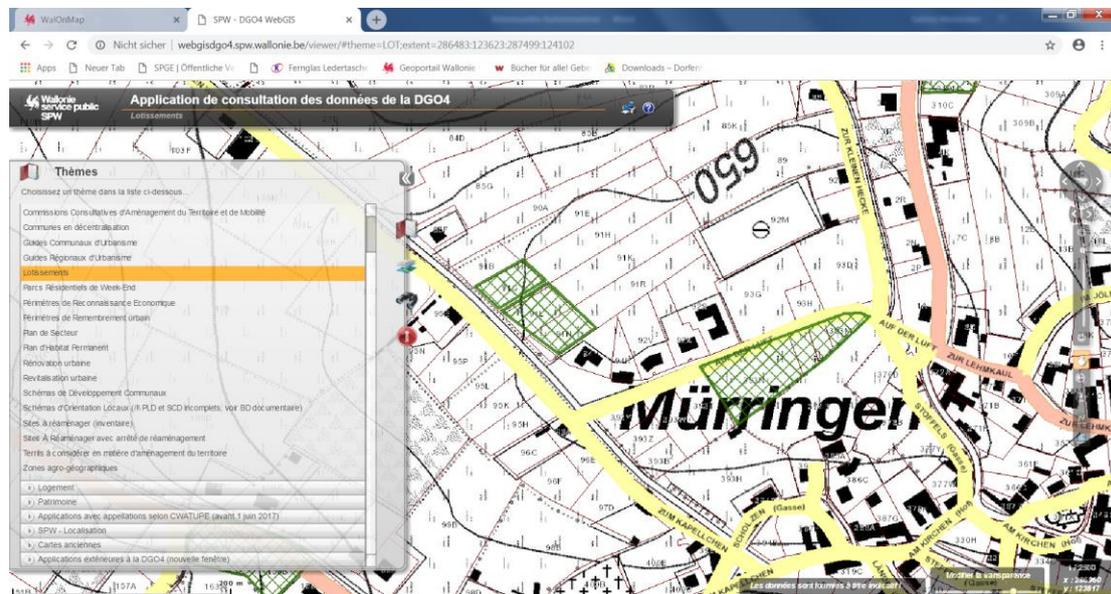
Funktionen:

- Beim Klick auf den „**Doppelpfeil**“ kann man das Dialogfeld für eine bessere Lesbarkeit der Karte ausblenden
- Beim Klick auf das „**Buch**“ können verschiedene Themen-Karten ausgewählt werden:
 - o Oberthemen : Aménagement du territoire, Logement, Patrimoine, ...
 - o Unterthemen für Aménagement du territoire : Plan de secteur, Lotissement, ...
- Beim Klick auf die „**Kartenebenen**“ können verschiedene Informationen ein- oder ausgeblendet werden (Atlas des rues, IGN-Pläne, Katasterpläne, ...)

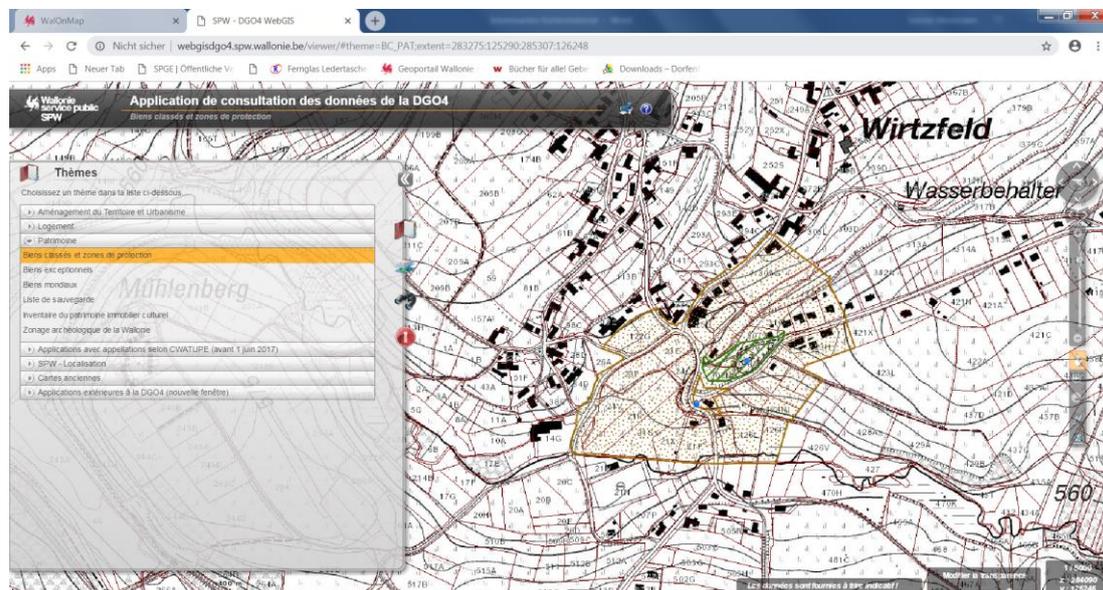
Beispiel Sektorenplan/Plan de secteur:



Beispiel Parzellierungen/Lotissements (herangezoozt in grün):

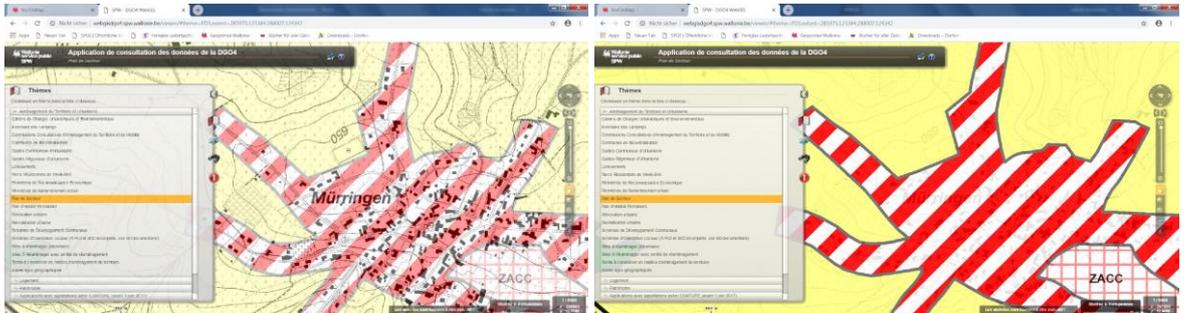


Beispiel Denkmalgeschützte Gebäude und Landschaften und deren Schutzbereich / Oberthema „Patrimoine“, Unterthema „biens classées et zone de protection“



Tipps:

- Damit die Karten besser lesbar sind,
- schalten Sie am besten die nicht benötigten Informationen aus
 - o Straßen in Gelb beim heranzoomen
 - o IGN- oder Katasterplan (beides ist oft zu viel), ... ausDafür klicken Sie auf das Symbol der Kartenebenen (siehe oben „Funktionen“)
- Verändern sie die Transparenz der verschiedenen Kartenebenen „Modifier la transparence“



D. PASH (Abwasserklärpläne)

Link : <http://www.spge.be/de/cartographie-des-pash.html?IDC=2017&IDD=311>

Sie sind hier : Accueil > Plans d'assainissement (PASH) > Cartographie des PASH

Cartographie des PASH

Le Gouvernement wallon a chargé la SPGE de l'élaboration du plan d'assainissement par sous-bassin hydrographique et de ses révisions. La S.P.G.E. est confiée la réalisation aux organismes d'assainissement agréés (OAA) concernés qui agissent sous sa responsabilité et sa supervision. L'ensemble des données découlant de la réalisation du plan et de ses révisions est intégré par la SPGE dans un document cartographique coordonné dont elle a la gestion.

L'information cartographique relative aux PASH est disponible sous deux formats différents :

- **papier** : comme le prévoit l'article R.284 §2 du Code de l'Eau, la carte, réalisée doit répondre à de nombreuses conditions et doit reprendre les éléments suivants: les limites des sous-bassins hydrographiques, les limites communales, les cheminement des eaux de surface ordinaires et les voies artificielles d'écoulement en y distinguant les voies d'eau à ciel ouvert, les voûtements et en indiquant leur catégorie, leur sens d'écoulement, la localisation des zones de prise d'eau et des zones de prévention définies, l'indication des zones destinées à l'urbanisation et leur affectation au plan de secteur, les périmètres dans lesquels s'applique les régimes d'assainissement collectifs, autonomes et transitoires ainsi que le schéma d'assainissement à titre indicatif.

Les copies des plans sont délivrées sur demande écrite à la S.P.G.E. au prix coûtant de 10 euros la carte, au format A0 (échelle 1/10.000 ème.), auxquels il faut ajouter les frais de port.

- **informatique** : soucieuse de la mise à disposition de ses données cartographiques, la SPGE a décidé de digitaliser les plans papiers et de les mettre en ligne sur son site Internet. Plusieurs versions de ces plans digitalisés sont disponibles en lien avec un éventuel processus de modification du plan d'assainissement qui aurait été mis en œuvre dans le sous bassin concerné. On distingue donc les cartes relatives aux PASH initiaux (non modifiés et non qu'adopté en 2005) de celles relatives aux PASH modifiés (PASH initiaux qui ont fait l'objet d'une première ou deuxième modification). **Ces données sont disponibles en choisissant un sous-bassin hydrographique (cf. début de page).**

Les légendes des informations reprises sur ces documents sont les suivantes :

- Régimes d'assainissement - zones constructibles aux plans de secteur
- Ouvrages d'assainissement - Stations d'épuration, Réseau d'égouttage et de collect

Mis à jour le 15/06/2018

Einzugsgebiet (Sous-bassin hydrographique) eingeben, die Namen der verschiedenen Einzugsgebiete finden sie hier: <http://www.spge.be/de/plans-d-assainissement-pash.html?IDC=2017&IDD=1343>

Beispiel: Créer une catégorie: „Amblève“ – Klick „Amblève PASH modifié en 2013“ – Klick auf den gewünschten Kartenausschnitt

Weitere Karten und Informationen:

E. LAGIS oder SIGAL: GIS der belgischen Eifel

Link: <http://wfg.mine.nu>

Nach Auswahl der Sprache wird die Karte angezeigt.

Im linken Feld können Sie Themenkarten an- oder ausschalten. Verschiedene Themenkarten wurden speziell für eine Gemeinde erstellt.

F. GOeastbelgium

Eine Karte der Tourismusagentur Ostbelgien, auf der das Rad- und Wanderknotenpunktnetz für Ostbelgien sichtbar ist. Interessant, um touristisch strategisch wichtige Orte zu finden.

Link: <http://go.ostbelgien.eu>

Neben schon ausgearbeiteten Themenrouten kann jeder eigene Routen für den Privatgebrauch erstellen.

G. Denkmal- und Landschaftsschutz

Informationen zu geschützten Gebäuden und Landschaften und ihren Schutzbereichen (Beschreibung, Fotos und Erlasse (im Downloadbereich), ...) in der Deutschsprachigen Gemeinschaft.

<http://www.ostbelgienkulturerbe.be/desktopdefault.aspx/tabid-3557/>

H. Archäologie

Informationen zu archäologischen Stätten in der Deutschsprachigen Gemeinschaft.

<http://www.dgkulturerbe.be/desktopdefault.aspx/tabid-3462/>

- **Tourismusagentur Ostbelgien:**

<http://www.eastbelgium.com>