



5. Les outils web du SPW

Christine Guérin



SPW

Outils cartographiques

Quelles données ?



Géoportail de la Wallonie

[Se connecter](#)

ACCUEIL

Géocatalogue

[Aménagement du territoire](#)[Données de base](#)[Mobilité](#)[Nature & environnement](#)[Société & activité](#)[Tourisme & loisirs](#)

InfraSIG

[Informations sur WalOnMap](#)[Informations sur les métadonnées](#)

Ressources

[Mise à disposition de données](#)[Définitions & concepts](#)[Foire aux questions](#)[Liens utiles](#)[Espace documentaire](#)

Acteurs et activités

[Comité stratégique de la géomatique](#)[Plan stratégique géomatique](#)[Service public de Wallonie](#)[Autres organismes publics](#)[Recherche et enseignement](#)[Entreprises](#)[Offres d'emploi](#)

DONNÉES DE BASE



Données topographiques
Limites administratives
Photos & imagerie
Cartes anciennes
Autres

MOBILITÉ



Routes
A pied & à vélo
Voies navigables
Transports en commun
Autres

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



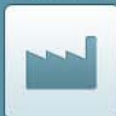
Plans et règlement
Risques et contraintes
Autres

NATURE & ENVIRONNEMENT



Faune & flore
Eau
Sol & sous-sol
Air
Autres

SOCIÉTÉ & ACTIVITÉ



Industrie & services
Agriculture
Logement et habitat
Bruit
Autres

TOURISME & LOISIRS



Tourisme
Loisirs
Autres

[Accéder aux applications](#)[Utiliser les géoservices](#)[Télécharger des données](#)

Accéder à WalOnMap

Localité* : Rue : [J'y vais](#)

Infos données



Plans du Ministère des Travaux publics

Géodonnée créée le : 01/07/2013
Fiche modifiée le : 11/09/2014



Service de visualisation ArcGIS - Infrarouge des orthos 2009-2010

Fiche modifié le : 03/09/2014



Service de visualisation - Orthophotos 2012-2013

Fiche modifié le : 03/09/2014

À la une

16/07/2014

Offre d'emploi chez GIM : Architecte JAVA GeolCT

09/07/2014

Nouveau site Internet du réseau WALCORS

09/07/2014

Découvrez WalStat, le nouveau portail d'informations statistiques locales sur la Wallonie !

07/07/2014

Public Consultation on INSPIRE Implementation : Results and next steps

Nouveautés agenda

21/10/2014

Géoportail de la Wallonie

WalOnMap



Géocatalogue

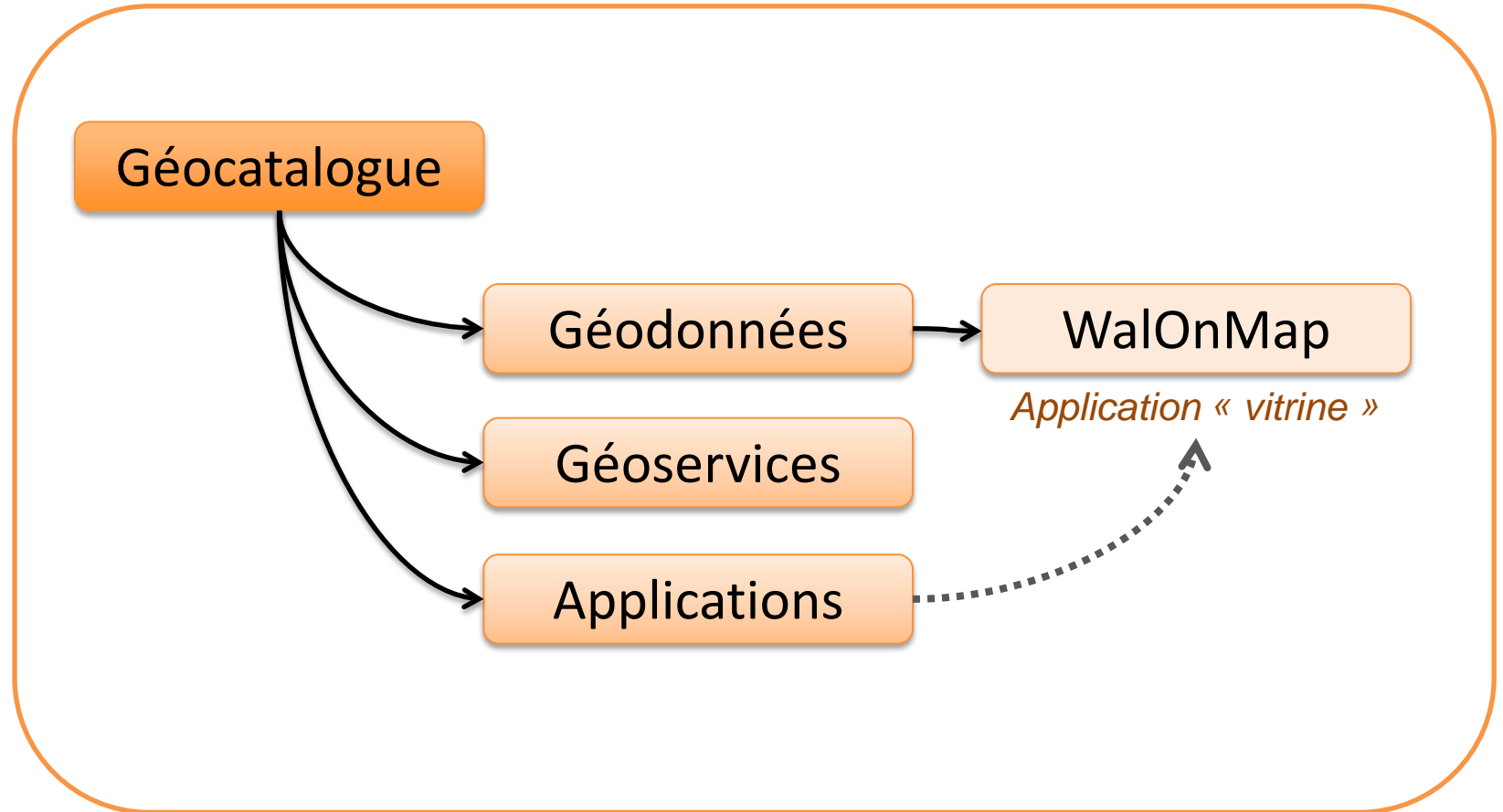
Santorin

Services de visualisation

...

Applications de la Wallonie

GEOPORTAIL



Géocatalogue : inventaire des géodonnées, des applications et des géoservices

+ fiche descriptive et modalités d'accès

Géocatalogue

- Aménagement du territoire
- Données de base
- Mobilité
- Nature & environnement
- Société & activité
- Tourisme & loisirs

InfraSIG

- Informations sur WalOnMap
- Informations sur les métadonnées

Ressources

- Mise à disposition de données
- Définitions & concepts
- Foire aux questions
- Liens utiles
- Espace documentaire

Acteurs et activités

- Comité stratégique de la géomatique
- Plan stratégique géomatique

Géocatalogue

Thème




Sous-thème

Recherche par mots-clés

Trier par Affichage Réinitialiser

Applications (26) Géodonnées (56) Géoservices (46) Cartes (1)

Page 1 sur 2 Eléments par page: 1 2 Suivant Fin

-  **Application Inondations - internet**
Propriétaire : Région wallonne
L'application Inondations est dédiée à la consultation des données relatives - à l'aléa d'inondation par débordement et ruissellement, - aux zones inondables, - aux risques...
[Fiche descriptive](#)
[Accéder](#)
-  **Application de consultation cartographique des données de la DGO4 - internet**
Propriétaire : Région wallonne
Application de consultation dédiée aux données de la DGO4 (Direction générale opérationnelle - Aménagement du territoire, Logement, Patrimoine et Energie). Elle propose une...
[Fiche descriptive](#)
[Accéder](#)
-  **Application de consultation cartographique des zones favorables productible éolien - internet**
[Fiche descriptive](#)

Géodonnée : couche cartographique.

Certaines données sont directement téléchargeables, d'autres pas (licence) <http://geoportail.wallonie.be/home/geocatalogue/telecharger-des-donnees.html>

Applications (26)
Géodonnées (56)
Géoservices (46)
Cartes (1)

Fiche descriptive

1 2 3 4 Suivant Fin



Accidents de circulation sur voiries communales (2008 - 2012)

Propriétaire : Région wallonne

Dernière mise à jour de la géodonnée : 31 déc. 2013










Description
Accès
Usage et qualité
Contact
Plus d'infos

Contraintes d'accès	Données restreintes à l'usage interne à la DGO1, à la police, au collège des bourgmestre et échevins de chaque commune et à des fins de recherche
Formalités d'obtention	<p>ligne.</p> <p>* Distribution au public autorisé hors SPW : les données sont accessibles gratuitement aux personnes autorisées. Pour obtenir une copie physique des données, ces personnes si elles ne font pas partie du SPW doivent compléter la licence de mise à disposition des données du géoportail et l'envoyer à helpdesk.carto@spw.wallonie.be. Après acceptation de la licence, les données sont soit disponibles en téléchargement, soit envoyées sur support physique.</p> <p>* Distribution interne à la DGO1 : si vous faites partie de la DGO1, adressez une demande par mail à l'adresse dgo1-21@spw.wallonie.be pour obtenir les données sous format shapefile.</p> <p>* Les cartes PDF (antérieures à 2009) sont disponibles sur l'intranet de la DGO1.21, à l'adresse mentionnée dans les ressources en ligne.</p>
En ligne	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution au public autorisé hors SPW : Licence de mise à disposition des données à destination des personnes autorisées hors SPW. (http://geoportail.wallonie.be/files/LicData.pdf) - Distribution tout public : Page internet d'accès aux cartes au format PDF sur le site des Autoroutes et routes de Wallonie (http://routes.wallonie.be/d121/zomenu_internet.html) - Distribution interne à la DGO1 : Page intranet d'accès aux cartes au format PDF sur l'intranet de la DGO1.21 (http://dgo1.intra.spw.wallonie.be/images/stories/les_directions/d121/cartes_thematiques.html) - Application (sécurisée) : Accidents de la circulation (http://geoapps.wallonie.be/route/?configContext=accidents)

Application : outil de consultation cartographique interactif qui permet d'interagir avec les données géographiques *via* un simple navigateur web. On parle aussi de "viewer", de "webGIS" ou d'application de consultation de données cartographiques.

Applications (26)
Géodonnées (56)
Géoservices (46)
Cartes (1)

Fiche descriptive
✕



Atlas de l'agriculture et de la ruralité - application internet

Propriétaire : Région wallonne

Date de publication de l'application : 22 mars 2013










Description
Accès
Usage et qualité
Contact
Plus d'infos

Contraintes d'accès	Aucune contrainte d'accès à l'application
Formalités d'accès	Simple connexion à l'application via le lien suivant : (http://cartocit2.wallonie.be/ATLAS_STAT/AGRI/flexviewer/bin-debug/indexAtlasagri.html)
URL de l'application	Application Atlas de l'agriculture et de la ruralité
Ressource(s) associée(s)	Portail SIG de la DGARNE
Distributeur	Cellule SIG de la DGARNE (SPW - DGO3 - DEMNA - DCD) sig.dgarne@spw.wallonie.be

WalOnMap : application cartographique générique du Géoportail de la Wallonie. Elle permet de **visualiser** les géodonnées relatives au territoire wallon (tous producteurs confondus)

Applications (8) Géodonnées (10) Géoservices (2) Cartes (0)

Page 1 sur 1 Eléments par page: 15 1

Fiche descriptive



Lignes du réseau TEC

Propriétaire : SRWT - Direction du Marketing de la Mobilité Durable (SRWT - DMMD - MD)

Dernière mise à jour de la géodonnée : 01 avr. 2014

Description **Accès** Usage et qualité Contact Plus d'infos

Contraintes d'accès	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.fr
Formalités d'obtention	Le jeu de données est en téléchargement libre pour une utilisation non-commerciale. Aucune autre forme de distribution n'est prévue actuellement.
En ligne	<ul style="list-style-type: none">- Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte http://geoportail.wallonie.be/walonmap/#ADU=http://geodata.tec-wl.be/arcgis/rest/services/Lignes/MapServer- Service(s) de visualisation http://geodata.tec-wl.be/arcgis/rest/services/Lignes/MapServer- Lignes TEC (avril 2014) http://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/fr/resources.get?uuid=a5dc5bc7-3c37-4783-9c41-27ce2f83f3ae&fname=Lignes_2014_04.zip&access=private
Format de distribution	- shp (ESRI shapefile)
Distributeur	SRWT - Direction du Marketing de la Mobilité Durable (SRWT - DMMD - MD) antoine.patis@tec-wl.be

WalOnMap : application cartographique générique du Géoportail de la Wallonie. Elle permet aussi de réaliser des **tâches simples** à l'aide d'outils géographiques de base.

The screenshot displays the WalOnMap web application interface. At the top, the header reads "Géoportail de la Wallonie" and "WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte". The main content area shows a map of Namur, Belgium, with various streets and landmarks labeled. A red oval highlights the search bar and navigation tools at the top of the map. A green oval highlights the "Catalogue" link in the left sidebar, with the text "Accès au géocatalogue !!". The bottom of the map shows the coordinates (x=185866, y=128247) and a scale bar (0 to 0.4 km).

Géoservices (= services de visualisation): Grâce à un protocole de communication informatique, vous pouvez utiliser des données ou des traitements géographiques au sein de vos propres applications ou logiciels à travers le réseau. Cela sans avoir à vous soucier de leur stockage ou de leur mise à jour.

Vous pouvez accéder aux géoservices diffusés par le Service public de Wallonie via l'adresse <http://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services>.

Toute l'info pour l'ouverture des géoservices dans un logiciel de cartographie (libre ou pas): <http://geoportail.wallonie.be/home/geocatalogue/utiliser-les-geoservices.html>



Lignes du réseau TEC

Propriétaire : SRWT - Direction du Marketing de la Mobilité Durable (SRWT - DMMD - MD)

Dernière mise à jour de la géodonnée : 01 avr. 2014










Description	Accès	Usage et qualité	Contact	Plus d'infos
Contraintes d'accès	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.fr			
Formalités d'obtention	Le jeu de données est en téléchargement libre pour une utilisation non-commerciale. Aucune autre forme de distribution n'est prévue actuellement.			
En ligne	<ul style="list-style-type: none"> - Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte http://geoportail.wallonie.be/walonmap/#ADU=http://geodata.tec-wl.be/arcgis/rest/services/Lignes/MapServer - Service(s) de visualisation http://geodata.tec-wl.be/arcgis/rest/services/Lignes/MapServer - Lignes TEC (avril 2014) http://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/fr/resources.get?uuid=a5dc5bc7-3c37-4783-9c41-27ce2f83f3ae&fname=Lignes_2014_04.zip&access=private 			
Format de distribution	- shp (ESRI shapefile)			
Distributeur	SRWT - Direction du Marketing de la Mobilité Durable (SRWT - DMMD - MD) antoine.patris@tec-wl.be			

SPW

Outils cartographiques

Le projet PROFAM, une application mobilité

PROFIL d'Accessibilité Multimodal

Quoi ? Une application contenant un viewer cartographique



Pour qui? Le SPW, ses partenaires extérieurs (bureaux d'étude, communes, sociétés de transport,...) et pour tous les citoyens

Quelles données ? Compléter les données mobilité

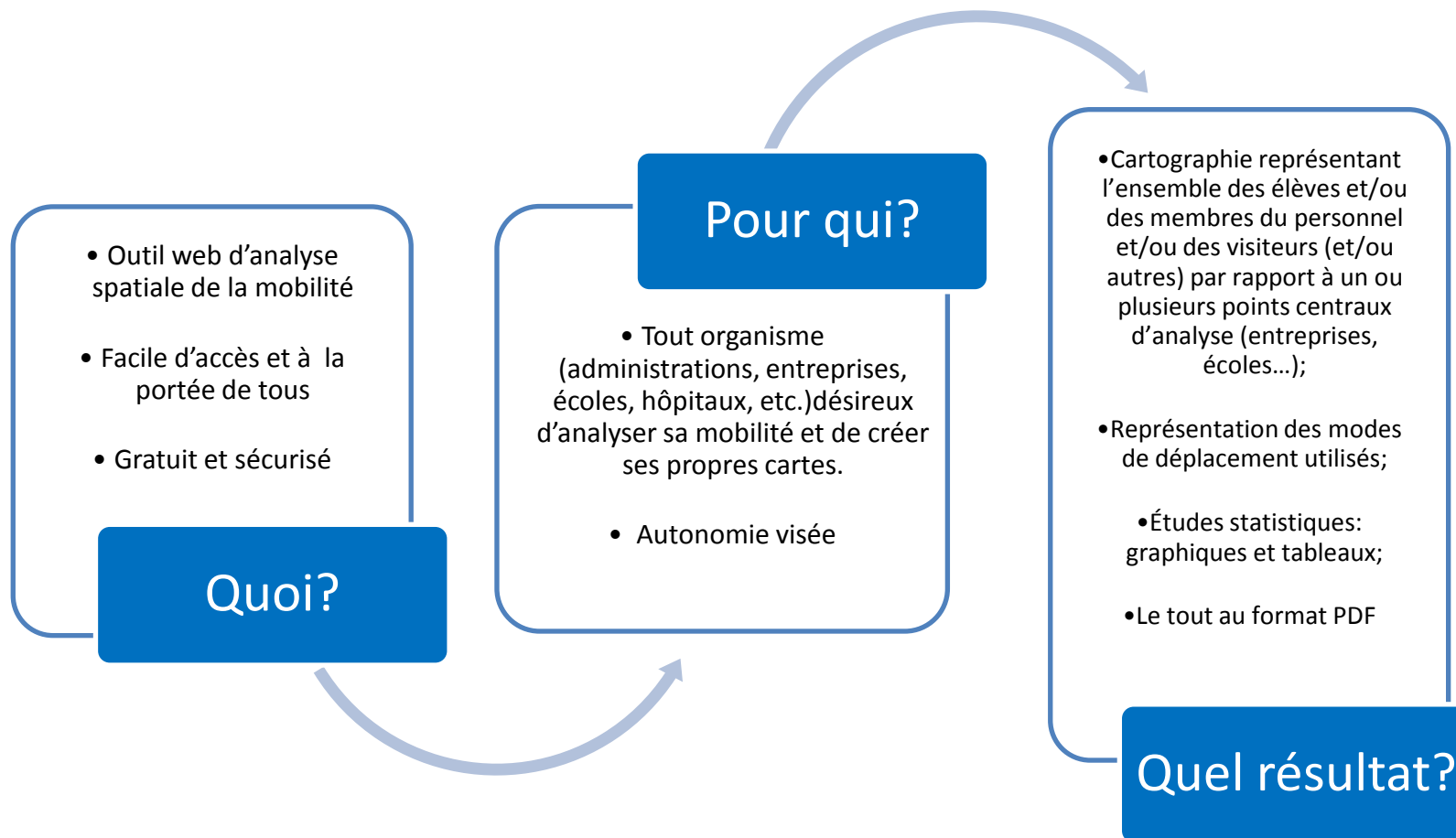
→ Wallonie cyclable (itinéraires cyclables, brevet du cycliste, ateliers de mécanique vélo, ...), transports publics, crédits d'impulsion, PCM, diagnostics mobilité, CeM, ...

SPW

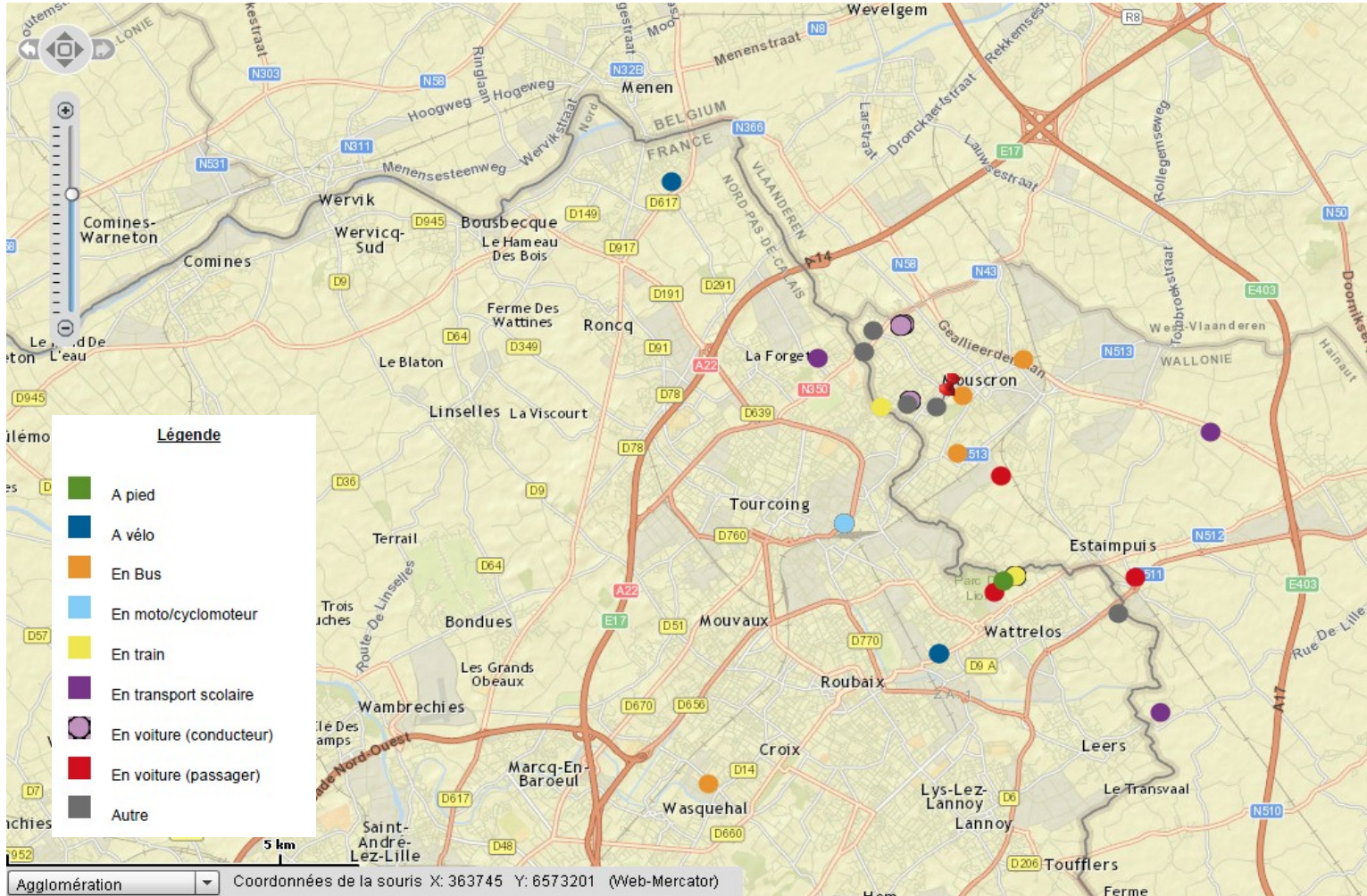
Outils cartographiques

SANTORIN

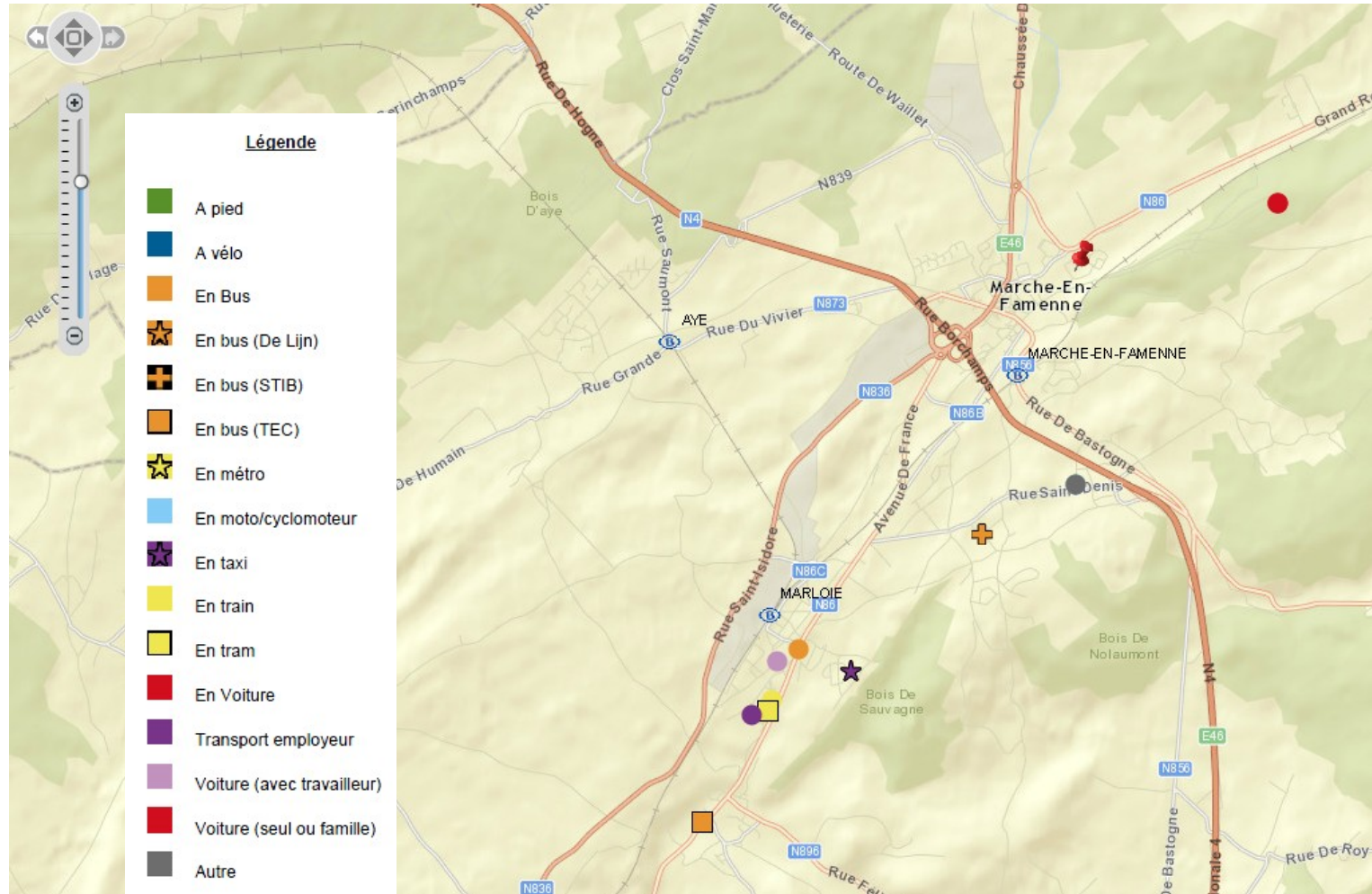
L'application SANTORIN



Quel résultat? (école)



Quel résultat? (entreprise)



Utilisation de cette application

Accès gratuit:

- ✓ Via le site internet <http://mobilite.wallonie.be>
- ✓ Rubrique « Outils géographiques »

Accès sécurisé:

- ✓ Inscription obligatoire
- ✓ Login – mot de passe
- ➔ Autonomie

Merci pour votre attention

Pour de plus amples informations :

Cellule informatique et cartographique de la Do211

Erich SUPLIS

081/77.31.36

0476/54.06.03

François HEINESCH

081/77.29.07

Christine GUERIN

081/77.31.03

0476/86.90.25