



Province
de Liège

Infrastructures

Groupement d'Informations Géographiques

Présentation du projet cartographique à destination des collectivités publiques locales

16 septembre 2014



Province
de Liège

Infrastructures

Agenda

- Mot d'accueil par Monsieur le Député provincial Vice-président, Georges PIRE
- Le projet cartographique de la Province de Liège par Madame la Directrice générale, Danielle COUNE
- Démonstration des solutions par Monsieur le responsable du GIG, Philippe MAZUIS
- Les conditions d'accès pour les Villes et Communes par Monsieur le Député provincial Vice-président, Georges PIRE
- Le retour d'expérience des Villes et des Communes
- Questions-réponses
- Mot de la fin, par Monsieur le Député provincial Vice-président, Georges PIRE



**Province
de Liège**

Infrastructures

Groupement d'Informations Géographiques

Mot d'accueil



**Province
de Liège**

Infrastructures

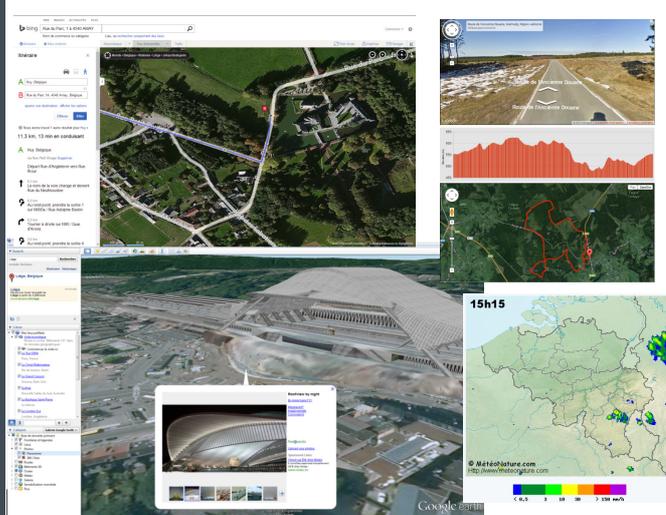
Groupement d'Informations Géographiques

**Le projet cartographique de la
Province de Liège**

Préambule

- Les outils cartographiques se sont informatisés et ont fortement évolués sur peu de temps.
- Les Villes et Communes doivent s'adapter à aux évolutions sans avoir nécessairement le personnel qualifié ou les moyens financiers.
- Avec l'essor de l'internet et des nouvelles technologies, le monde la géomatique et des systèmes d'information géographique tend à devenir accessible au grand public.

La cartographie dans notre quotidien





Province
de Liège

Infrastructures

Les données géographiques sont partout...

Dans des domaines tels que :

- l'aménagement du territoire ;
- l'urbanisme et l'environnement ;
- la mobilité ;
- la gestion des réseaux d'eau et d'assainissement ;
- la gestion des cours d'eau ;
- la gestion des espaces verts ;
- la gestion des voiries et des travaux ;
- la gestion des infrastructures ;
- la gestion de crises ;
- la gestion des cimetières ;
- le tourisme et les loisirs ;
- ...

→ il faut confronter des données géographiques
de diverses sources/producteurs/éparses



Province
de Liège

Infrastructures

Le GIG Présentation générale

- Le **G**roupement d'**I**nformations **G**éographiques (GIG).
- Au départ en 1999 : Province de Luxembourg, la Fédération des Directeurs généraux communaux de la Province de Luxembourg et l'Association Intercommunales pour la protection et la Valorisation de l'Environnement (AIVE).
- Secteur de l'AIVE depuis 2005.
- Rejoint en 2013 par la Province de Namur et en 2014 par la Province de Liège.
- Propose un catalogue de services cartographiques aux collectivités publiques locales : Villes et Communes, OIP, Services de secours, etc.
- Domaines : aménagement du territoire, urbanisme, environnement, gestions des réseaux d'eau et d'égouttage, gestion des cimetières, services des travaux, services de secours, etc.



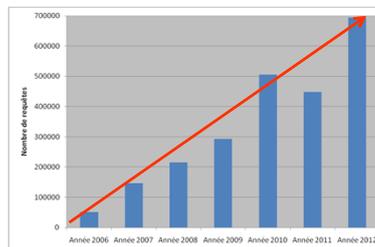
Province
de Liège

Infrastructures

Le GIG

Quelques chiffres

- 45 Villes et Communes de la Fédération Wallonie-Bruxelles.
- La Zone de Secours de la Province de Luxembourg (1 dispatching + 16 casernes) et les Zones de Police : Centre Ardenne et Semois/Lesse.
- Plus de 300 utilisateurs.
- Projection de plus d'un million de requêtes sur les serveurs informatiques en 2015.



Province
de Liège

Infrastructures

Le GIG

Intérêt des utilisateurs

- Mise à disposition de nombreux thèmes autour des données géographiques au travers **d'une seule interface**.
- **Solution centralisée** : plus besoin d'investir dans du matériel, des espaces de stockage et des licences logicielles souvent très coûteuses.
- **Simple d'accès** : un ordinateur connecté à Internet.
- **Accessible** aux utilisateurs spécialistes et non-spécialistes.
- Connexion **sécurisée** au portail et aux données.
- L'utilisateur **n'est plus limité** à l'espace disponible ou l'échelle d'une carte papier.



Province
de Liège

Infrastructures

Le GIG

Intérêt des utilisateurs

- **Le gain de temps** est incontestable car les données sont là et plus ailleurs.
- **Facilite** la maintenance et la mise à jour de l'information
- Capacité d'intégrer **à la demande** des données locales dans le catalogue.
- **Technologies à la pointe** dans le domaine des systèmes d'information géographique.
- Véritables outils de **gestion de territoire**, d'**analyse**, de **prévention**, de **communication** et d'**aide à la décision**.
- Portail cartographique basé sur le Géoportail wallon : pour une meilleure **cohérence** et **interopérabilité**.



Province
de Liège

Infrastructures

Le GIG

Services proposés

- Plusieurs applications gérées dans un **portail cartographique** avec des **outils adaptés** aux besoins des utilisateurs finaux :
 - urbanisme + connecteurs administratifs ;
 - gestion des réseaux d'eau ;
 - gestion des eaux usées à la parcelle, permis ;
 - gestion des cimetières ;
 - zones de police ;
 - zones de secours, Services d'Incendie ;
 - prochainement : gestion de l'entretien des voiries et gestion du patrimoine.
- **Catalogue de géoservices** où les données spécifiques des utilisateurs sont intégrées.
- Outils de **support** en ligne et par téléphone.
- **Formations** et accompagnement **personnalisé**.



**Province
de Liège**

Infrastructures

Groupement d'Informations Géographiques

Démonstration des solutions



**Province
de Liège**

Infrastructures

Le GIG Services proposés

Données SpW Données Impétrants ATLAS Données propres CADASTRE AUTRES

Cohérence – Compatibilité – Accès – Intégration – Interfaces standardisées

Urbanisme
Aménagement du territoire
Gestion des réseaux (eau et égouttage)
Gestion des cimetières
Gestion de l'entretien des voiries
Connecteurs vers applications tierces
Catalogue de services cartographiques



GIG



CLOUD
« Mode dégradé »

**INTRA & EXTRANET
SECURITE**

Consultation – Édition – Interactions avec des applications métiers locales







Province
de Liège

Infrastructures

Groupement d'Informations Géographiques

Les conditions d'accès pour les Villes et Communes



Province
de Liège

Infrastructures

Pour bénéficier des solutions du GIG

- Pour les Villes et Communes de la Province de Liège
 - contacter le Service technique :
 - Michel MARECHAL, Inspecteur général ;
 - adresse : rue Darchis, 33 à 4000 LIEGE ;
 - tél. : 04/230.48.69 ;
 - fax : 04/230.48.10 ;
 - courriel : stp.direction@provincedeliege.be
 - analyser ensemble les besoins :
 - avez-vous déjà de la cartographie ?
 - sous quel format ?
 - quels sont les services communaux concernés ?
 - définir le nombre de licences requises :
 - combien d'utilisateurs potentiels, en même temps ?
 - une convention est signée entre les partenaires = Province et la Ville ou la Commune
 - acquisition des licences



Province
de Liège

Infrastructures

Subside de la Province de Liège

- Dans le cadre des actions supracommunales, La Province de Liège a décidé d'octroyer un subside équivalent au coût d'acquisition de la première licence si la Commune souscrit pour deux licences minimum.
- Soit une réduction de **1.545,40 €** par commune et par année.



Province
de Liège

Infrastructures

Groupement d'Informations Géographiques

**Le retour d'expérience des
Communes**



**Province
de Liège**

Infrastructures

Groupement d'Informations Géographiques

Questions-réponses



**Province
de Liège**

Infrastructures

Groupement d'Informations Géographiques

Mot de la fin



Province
de Liège

Infrastructures

Merci pour votre attention !



Province
de Liège



PROVINCE
de NAMUR



Province de
Luxembourg



AIVE