

BeGeo

De ultieme connectie
La connexion à l'état pur

26.10.2021 | Brussels Expo
www.begeo.be

L'infrastructure wallonne INSPIRE : des obligations d'aujourd'hui aux enjeux de demain

Dominique Buffet, Service public de Wallonie

NGI
Nationaal
Geografisch
Instituut



IGN
Institut
Géographique
National

.AGORIA
CO-FOUNDING PARTNER

Directive INSPIRE & IDS wallonne

- Promouvoir un meilleur **partage des données géographiques** entre organisations publiques mais aussi d'en **faciliter l'accès au public**
- Impose aux Etats membres une série de **réalisations concrètes**
- Infrastructures de données spatiales distribuées
 - **Données géographiques** (thèmes)
 - Catalogue de **métadonnées**
 - **Services** web (CSW, visualisation, téléchargement, transformation)
 - **Interopérabilité** et harmonisation

<https://geoportail.wallonie.be>

PORTAIL WALLONIE FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES GUIDE DES INSTITUTIONS

 Géoportail de la Wallonie
Le site de l'information géographique wallonne

Se connecter Contact

Recherche

Accueil Cartes et données Communauté géomatique INSPIRE Ressources Aide et support

WalOnMap

En quelques clics, visualisez sur une carte interactive les données géographiques de la Wallonie et interagissez avec la carte grâce à des outils performants.

ACCÉDER À WalOnMap

LES PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES 2021 SONT DISPONIBLES

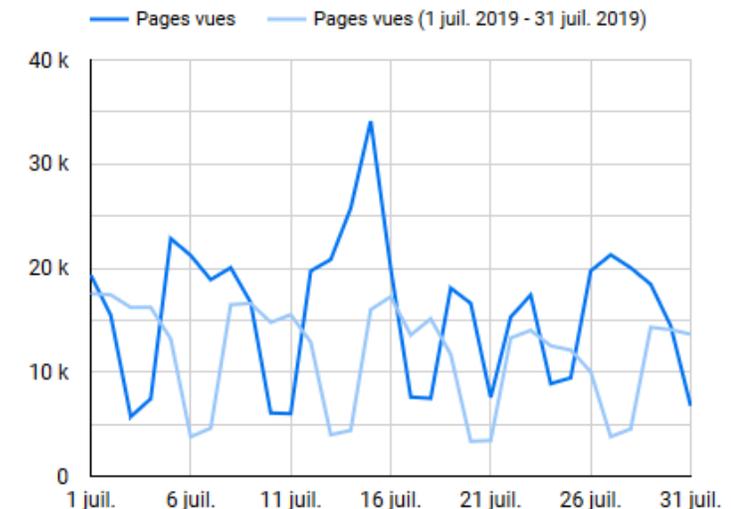
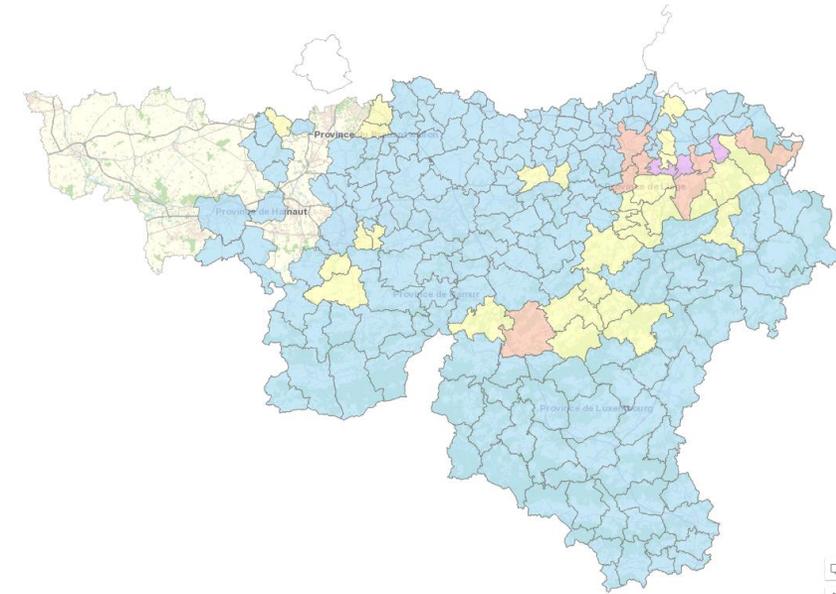
La Wallonie vue du ciel
ORTHOPHOTOS 2021

Les photographies aériennes (orthophotos) réalisées au printemps 2021 sont disponibles dans le catalogue

JE DÉCOUVRE >

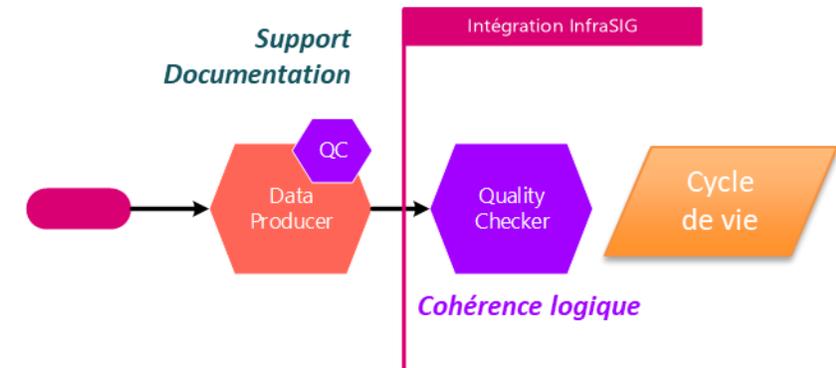
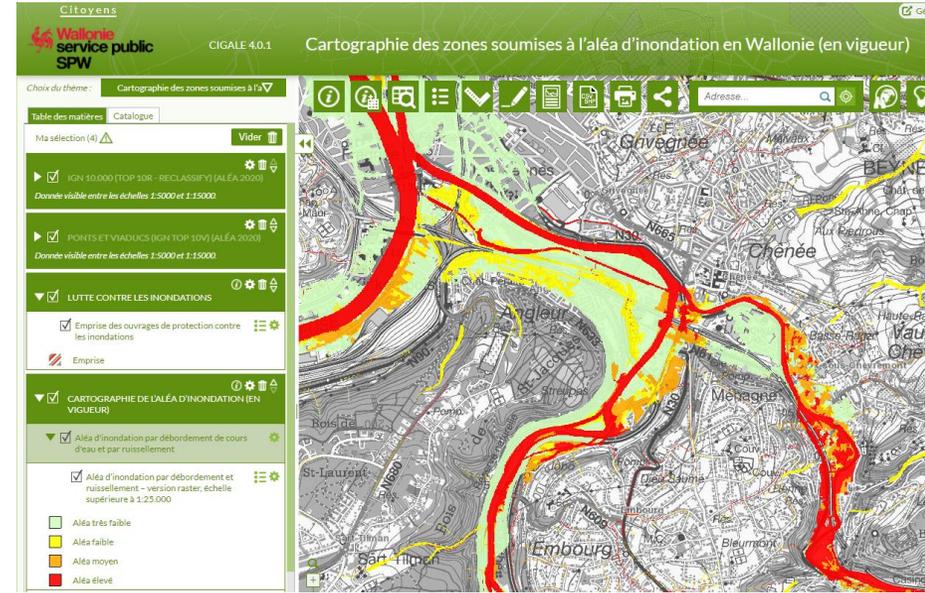
Groupes cibles & cas d'usage

- Directive INSPIRE
 - Initialement ciblée sur autorités publiques
 - Principalement « bottom-up » pour l'élaboration des politiques
 - Domaine de l'environnement mais pas vraiment de cas d'usage
- Enjeux régionaux
 - Faciliter la **collaboration entre acteurs** pour relever les défis communs
 - Fournir aux utilisateurs **un espace commun des données** géographiques (accessibilité, confiance) qui répond à leurs besoins
- Actions
 - **Communiquer** et développer une **communauté** d'acteurs et d'utilisateurs
 - Maintenir la richesse des **métadonnées**
 - Elargir les **groupes cibles** (pouvoirs locaux, secteur privé, citoyens...)
 - Développer des **cas d'utilisation** de données pertinentes



Données (géographiques)

- Directive INSPIRE
 - Jeux de données répartis dans 34 thèmes
 - Données prioritaires rapportages environnementaux (bruit, air, déchets, industrie, eau, nature)
- Enjeux régionaux
 - Accroître **l'utilisation** des données et services INSPIRE
 - Accéder à des données (géographiques) **de qualités** et interopérables
 - Maintenir des **données de référence**
- Actions
 - **Réduire la complexité** perçue des modèles de données et formats
 - Développer une approche de **données liées** pour associer des données géographiques et non géographiques
 - Renforcer la gestion du **cycle de vie** et des **identifiants uniques et persistants** des objets et jeux de données géographiques



Instruments & outils

- Directive INSPIRE
 - Règles techniques d'implémentations
 - Data sharing & data provider centric (thematic)
- Enjeux régionaux
 - Data provider centric to **user centric**
 - **Nouveaux types de données** des citoyens, capteurs, 3D
 - Besoin de **cohérence** entre la directive INSPIRE et les autres législations liées aux données (données ouvertes, RGPD, ...)
- Actions
 - Harmonisation plus ciblée fondée sur des **cas d'usage**
 - Agilité dans la gestion des **données "as-is"** vs. **données harmonisées**
 - Des **outils de référence** de collecte, de consultation et d'analyse des données

Inondations 2021 - Géomatique Accueil

Chercher, Visualiser, Télécharger

Rechercher...

Plateforme pour l'exploitation et le téléchargement des données liées aux inondations du 14 au 16 juillet 2021 en Wallonie.

L'accès, l'utilisation et la diffusion des données, cartes, tableaux de bord sont strictement réservés aux usages du Commissariat spécial à la reconstruction et à ses partenaires dans le cadre des inondations de juillet 2021. Veuillez si besoin prendre contact avec le Commissariat spécial à la reconstruction.

Pour toute question technique, il vous est possible de contacter le support du Département de la Géomatique du Service public de Wallonie (helpdesk.carto@spw.wallonie.be).

Inventaire des données en lien avec les inondations



Unités administratives



Zones inondées



Bâtiments



Voiries



Imagerie



Hydrographie



Aménagement du territoire



Autre

Explorer & télécharger les données "inondations"

Conclusions : Un écosystème de données

- **Data centric → User centric**

- Implication active des communes, acteurs du secteur privé et citoyens
- Harmonisation plus ciblée et fondée sur des cas d'usage
- Agilité dans la gestion des données “as-is” vs. données harmonisées
- Métadonnées comme élément clé

- **Data sharing → Data-driven innovation**

- Interopérabilité entre les différents espaces communs de données
- Des outils de référence de collecte, de consultation et d'analyse des données de référence
- Des moyens pour libérer tout le potentiel en tant que catalyseur du pacte vert

- **Un cadre européen** qui favorise l'implication des citoyens, entreprises et autorités publiques dans la mise en œuvre



Climat



Environnement et océans



Énergie



Transports



Agriculture



Finances et développement régional



Industrie



Recherche et innovation

GE CHALLENGE
WALLONIE