

Vendredi 27 février 2015

Club des utilisateurs du PICC

4^{ème} édition



Wallonie

Jean-Claude Jasselette
Direction de la Géométrie

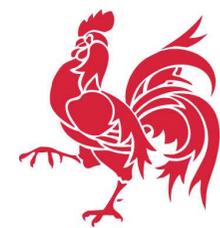
Service public de **Wallonie**
Département de la **Géomatique**

"News" et questions & réponses

1. Le PICC
2. D'autres géodonnées de base de la SPW-Géométrie
3. Le géoréférentiel

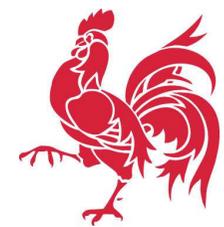


1. NEWS sur le PICC



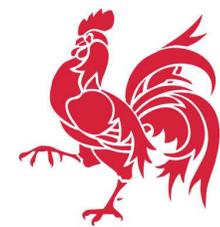


Couverture complète !!



Résumé des évolutions en cours

- Migration
 - Nouveau modèle de données
 - Catégories, attributs, continuité spatiale
 - Identifiant unique des objets
 - Métadonnées plus détaillées, historique des données
- Mise à jour : processus contributif ★
- Amélioration des données
 - Réengineering des voiries
 - Mise en cohérence avec la BDR (Voiries régionales)
 - Amélioration de la 3D des bâtiments et annexes
 - ICAR
 - Éléments structurants du paysage ★
- Futur géoréférentiel wallon ★



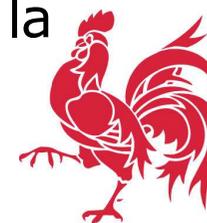
Partenaires Waltopo

8 parmi les gestionnaires "impétrants" majeurs de Wallonie, dont ORES, sont prêts à signer la convention WALTOPO avec le Ministre Carlo Di Antonio (cartographie)

WALTOPO pourrait être reconnu comme référence pour les levés topographiques dans Qualiroute

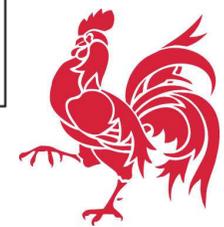
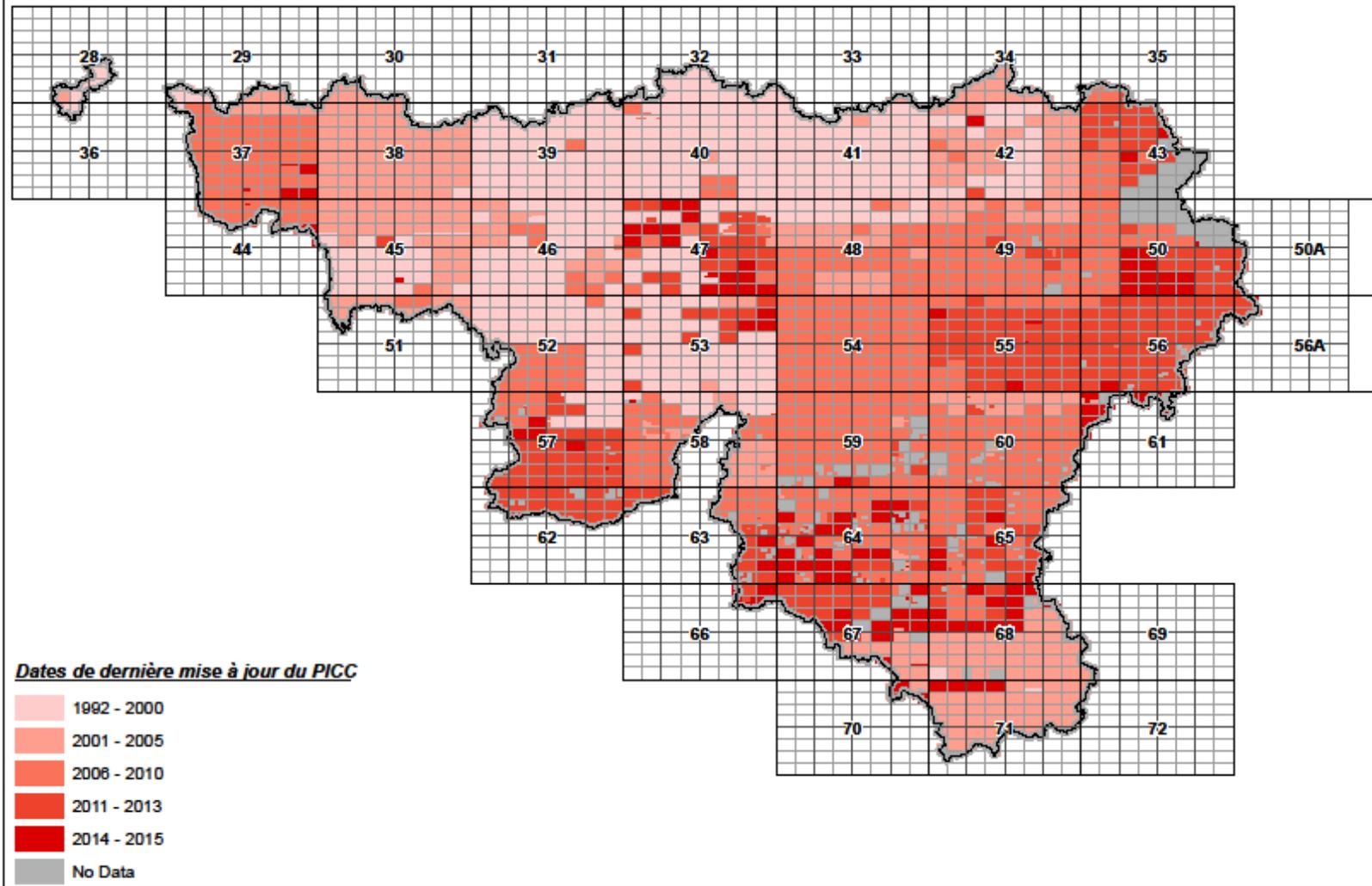
→ La mise à jour contributive est une réalité !

Pour permettre une bonne coordination, le SPW a fait développer une application d'aide à la mise à jour du PICC (plateforme WALTOPO, communication d'alertes pour la mise à jour et des états d'avancement)

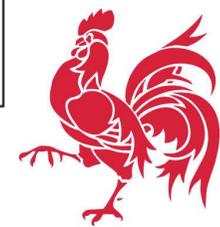
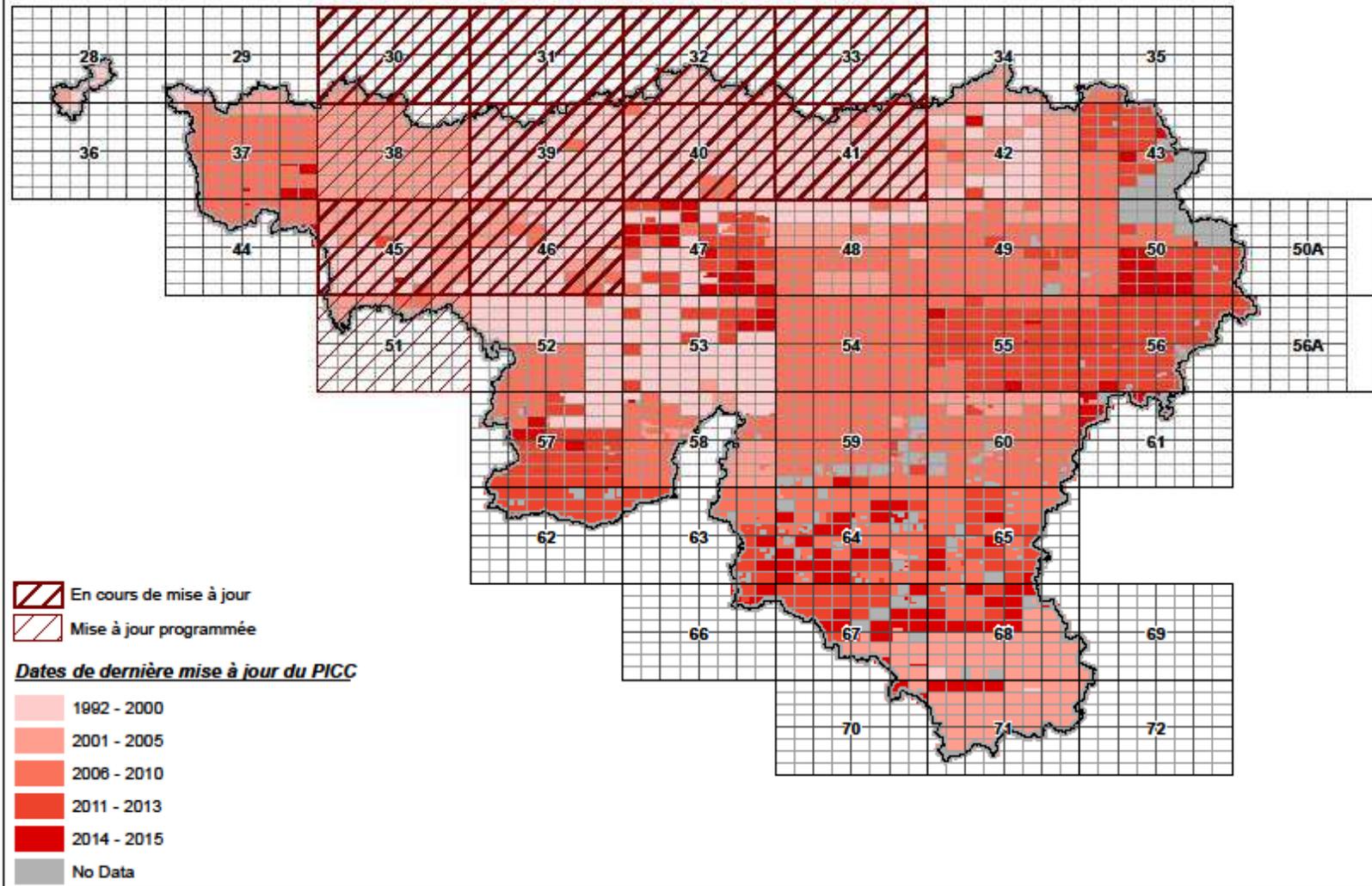


Wallonie

Aide à la mise à jour du PICC



Aide à la mise à jour du PICC

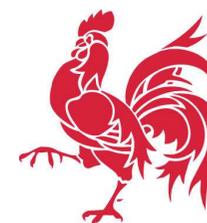


2. NEWS sur d'autres géodonnées de base



Couverture orthophotos

- 2012-2013
 - Couverture 2014 incomplète
 - Nouveau marché en cours d'attribution (3 couvertures annuelles : 2015, 2016 et 2017)
-
- Priorité sur les zones non couvertes depuis 2012
 - MNT LiDAR utilisé pour l'orthorectification
- Catégorie du Géoréférentiel



Éléments structurants du paysage

- Arbres isolés, alignements, bosquets
 - Plans d'eau (mares, bassins...)
 - Talus, fossés
 - Collaboration entre Département des Aides (Agriculture-SPW-DGO3) et Département de la Géomatique
 - Marché de digitalisation en cours d'attribution (Wallonie entière)
 - Marché de détection de changements à l'étude
 - Remplacer les objets correspondants dans le PICC
- Catégories du Géoréférentiel

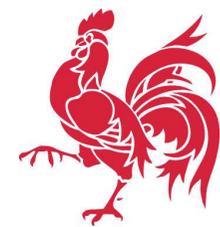


Limites communales

- Le SPW collabore avec le cadastre (AGDP) afin de valider une version des limites administratives de Wallonie établie par l'AGDP
 - Aboutir à une version de référence unique à la plus grande échelle possible
 - Données fondamentales pour beaucoup d'usages
 - Importance de la cohérence de ces données avec les bâtiments du PICC, les parcelles agricoles ou cadastrales...
- Catégorie du Géoréférentiel

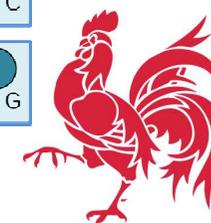
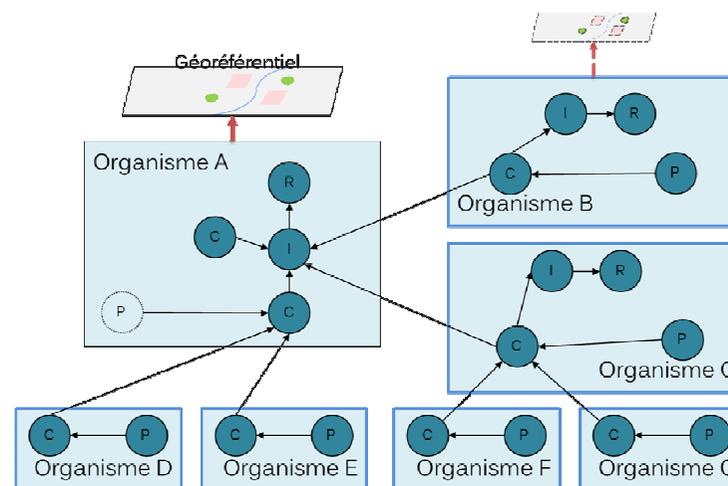


3. NEWS sur le Géoréférentiel



Travaux en cours

- Plan Opérationnel Géomatique pour les Services publics Wallons
 - Ateliers préparatoires (début février 2015)
 - dont 1 atelier sur le Géoréférentiel
 - **Confirmation du processus contributif**
 - **Nécessité de coordination + intégration**
 - **Projet pilote ?**
- CSG doit finaliser le POGW et le soumettre au GW



Travaux en cours

- GT interne SPW

Buts du GT

- Lister les besoins du SPW et présenter un 1^{er} rapport au CSG en mars 2015. Le SPW étant considéré comme un producteur et un utilisateur du géoréférentiel.
- Obtenir et garantir une cohérence sémantique, spatiale, temporelle et topologique de l'ensemble.

Les éléments peuvent avoir des précisions différentes mais il doit y avoir une cohérence. Il faut une cohérence sur le territoire de la Wallonie mais aussi avoir une cohérence avec les données limitrophes.

- Rapport provisoire communiqué aux ateliers POGW
- Rapport au CSG → extension du GT ?
- Travail législatif



Travaux en cours

Contenu du géoréférentiel *Résultats préliminaires du GT*

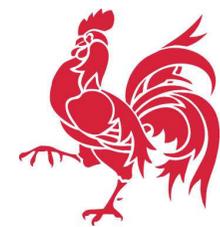
- i. Catégories
- ii. Objets (méta-objets)
- iii. Définition/description
- iv. Usages
- v. Précisions
- vi. Fréquence de mise à jour
- vii. Géométrie
- viii. Dimension (2D, 2,5, 3D)
- ix. Contraintes topologiques
- x. Utilisateurs demandeurs au SPW

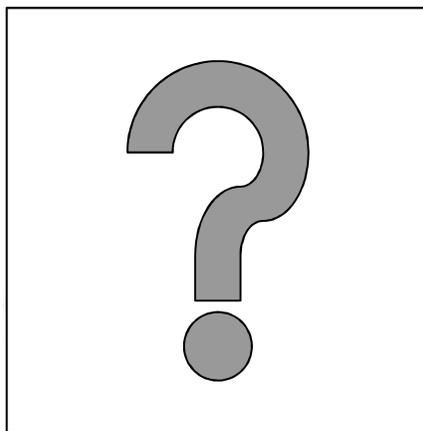
Limites	administratives, découpages de gestion, maillages...
Parcellaire	cadastre...
Adresses	
Réseau routier	les éléments souterrains nécessaires à la continuité du réseau sont inclus
Réseau ferroviaire	les éléments souterrains nécessaires à la continuité du réseau sont inclus
Hydrographie	éléments surfaciques et ponctuels y compris ; les éléments souterrains nécessaires à la continuité du réseau sont inclus
Constructions	bâtiments, ouvrages d'art
Equipements	y compris les réseaux hors-sol d'énergie, eau...
Occupation du sol	y compris la végétation linéaire et ponctuelle
Toponymie	tout nom qui n'est pas lié à un objet du géoréférentiel
Relief	altimétrie, autres représentations du relief
Imagerie	orthophotos, images satellites...



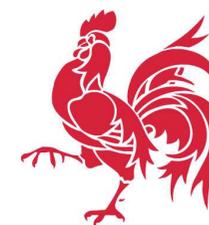
Conséquences pour le PICC

- Prise en compte des travaux en cours dans le nouveau modèle de données PICC
 - 8 catégories PICC (ADRESS, CONSTR, EQUIPT, FERROV, HYDROG, OCCSOL, RELIEF, VOIRIE) correspondent aux catégories du géoréférentiel
 - Sélection d'objets pour éviter toute redondance inutile
 - Veiller à faciliter la mise à jour
 - Améliorer la topologie
 - Assurer la cohérence sémantique, spatiale et temporelle
- Cohérence à améliorer avec le parcellaire cadastral





À vous la parole !



**Merci
pour votre participation**



Visitez

Geoportail. Wallonie .be !