

28/04/2017

Mise à jour du PICC



Wallonie



Service public
de **Wallonie**



David Morelle

Direction de la Géométrologie



SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

DÉPARTEMENT DE LA GÉOMATIQUE

I. Etat de mise à jour

II. Sources externe

III. Echange d'incohérences

IV. Conclusions



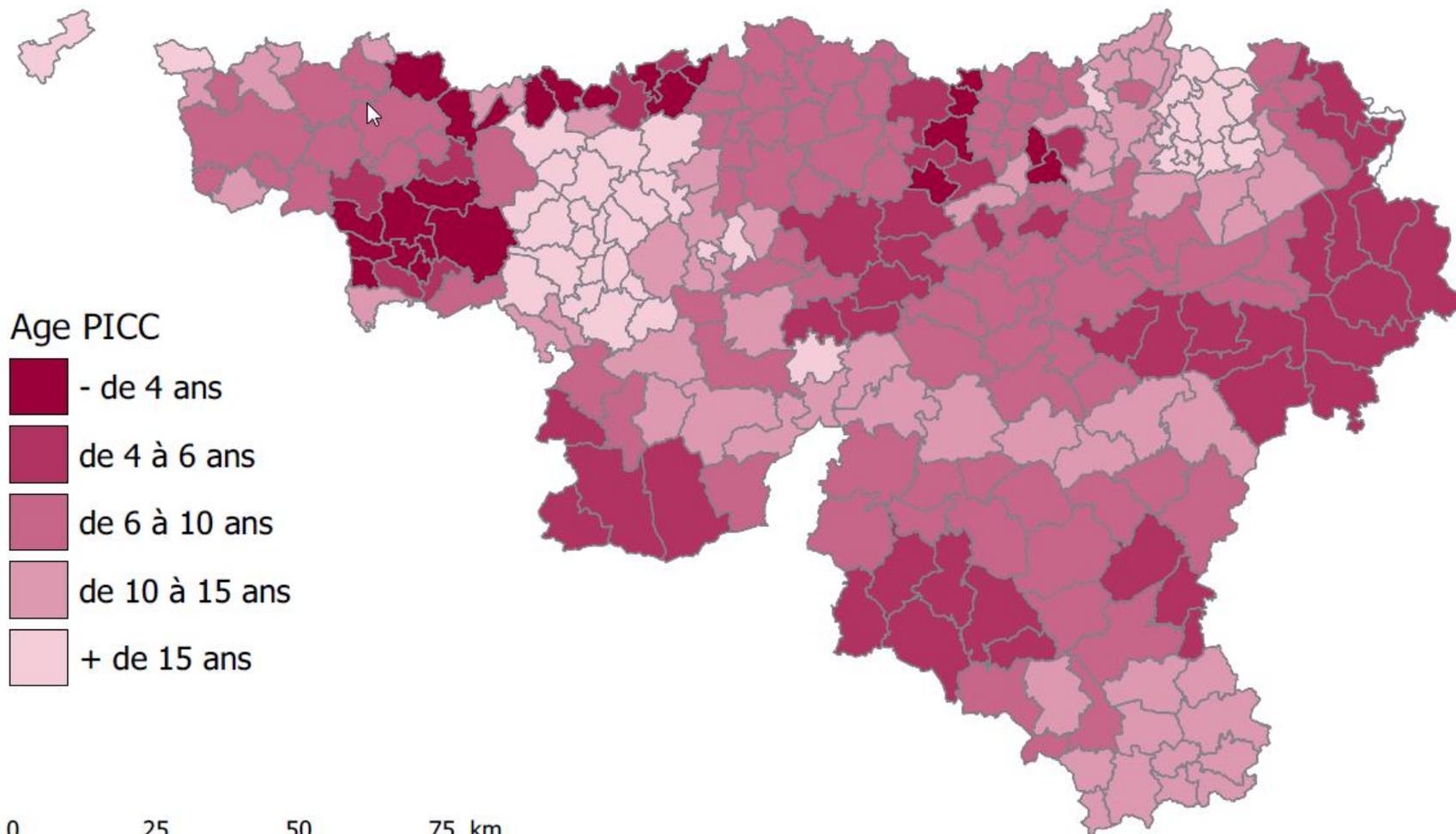
Wallonie

I. Etat MàJ PICC

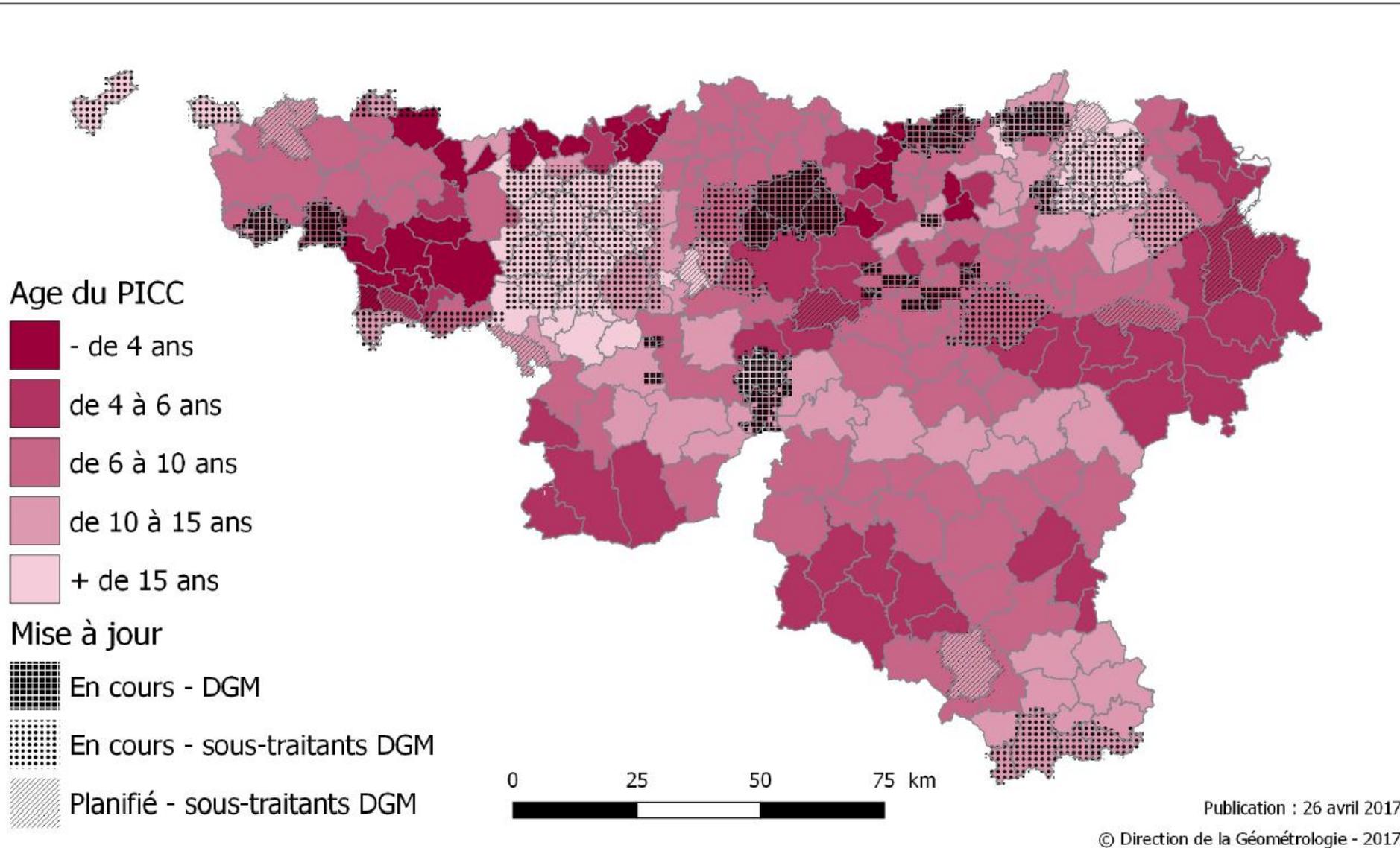


Wallonie

Age des MàJ complètes du PICC, par commune



Age des MàJ & planification



II. Sources externes



Wallonie

Levés des partenaires Waltopo

Levés réalisés en 2016

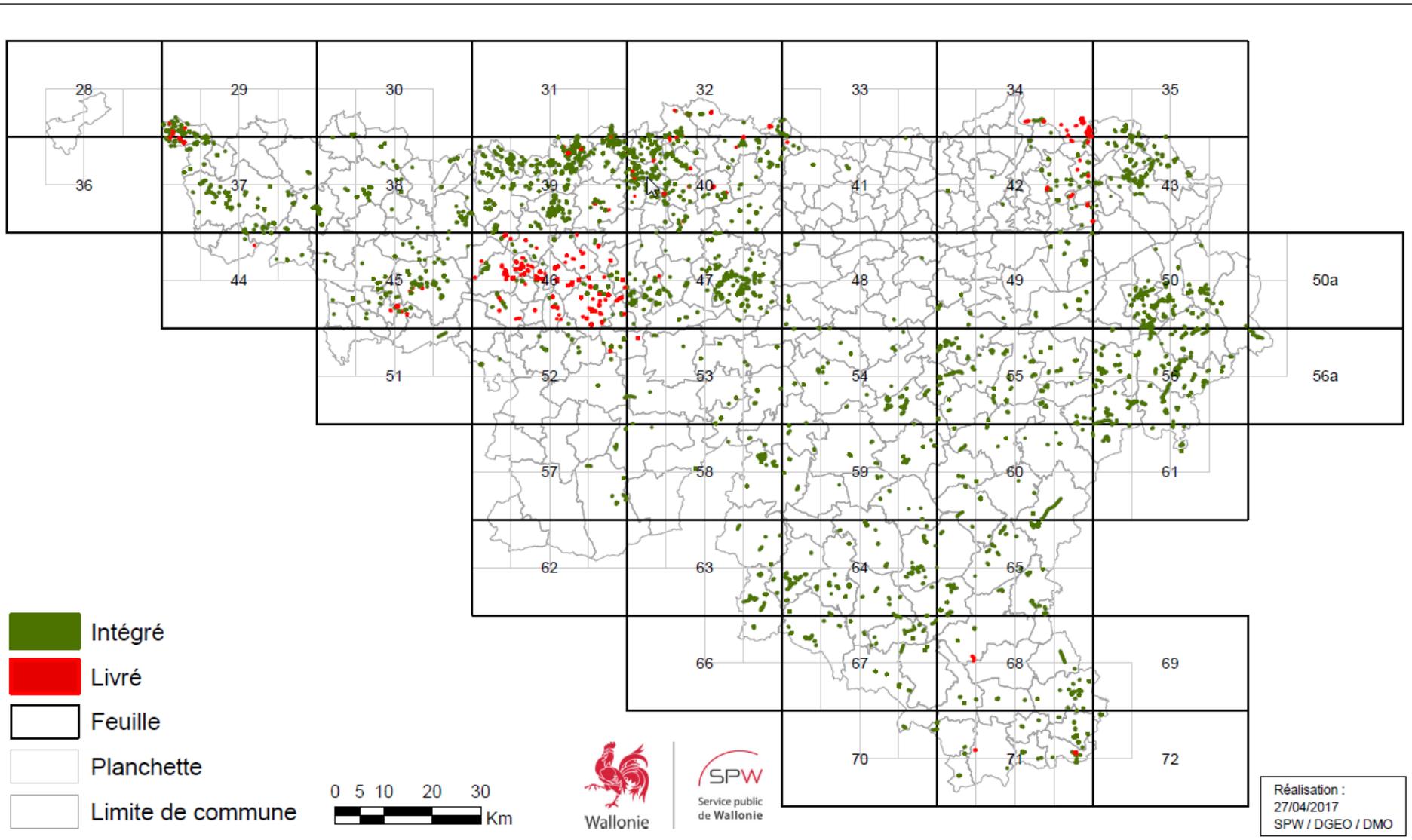
CILE :	Nouveaux CSC (en vigueur en juin 2017)
ELIA :	Spécifications en cours
FLUXYS :	Pas de projet de canalisation en 2016
ORES :	386 - 178 Km de voirie
RESA :	1 levé test
PROXIMUS :	32 levés envoyés
SPGE :	Nouveaux CSC (en vigueur en décembre 2017)
SWDE :	24 pour +/- 18 000 m ²



Wallonie

Données par emprise

1943 levés ponctuels dont 1758 intégrés



MàJ bâti par source externe

Fonctions annexes

Amélioration complétude PICC

Nettoyage du PICC



Wallonie

MàJ des adresses

Constats

- Nécessité de créer des points adresses aux nouveaux bâtiments issus de source externe
- Certaines adresses sont erronées
- Intéressant d'aider les communes à faire les correctifs

Projet

- Identifier un point adresse pour chaque nouveau bâtiment
- Supprimer les points adresse des bâtiments supprimés
- Produire un indicateur de qualité des adresses ICAR/PICC



Wallonie

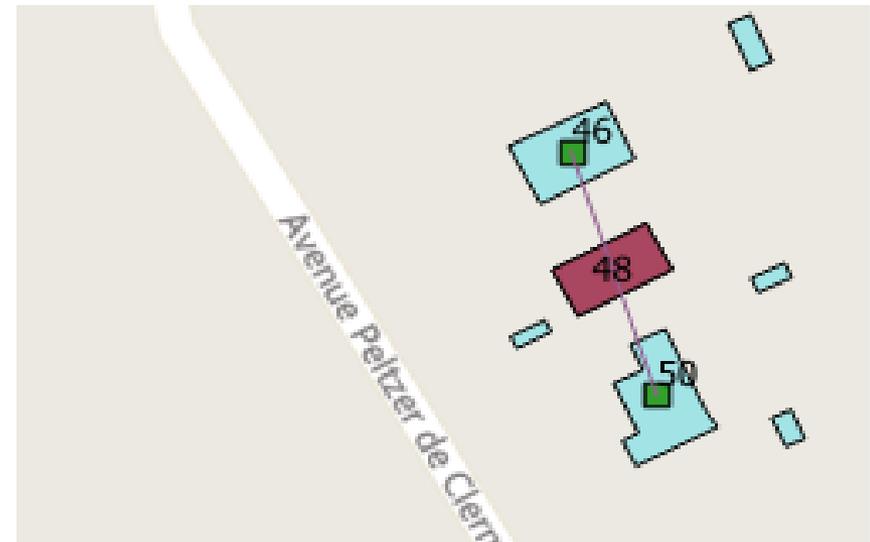
Ajout et validation des adresses

Méthode

- Associer l'adresse provenant de Belmap à ces bâtiments
- Si pas d'adresses présentes dans Belmap, déduction logique sur base des bâtiments proches ou utilisation du cadastre

Avancement

- Sous-traitance GIM Wallonie
- Phase test en finalisation



ICAR

Constats

- Les attributs des adresses sont gérés dans ICAR par les communes
- La base de données de production du PICC (vPROD) comprend également les adresses
- Les adresses validées par commune ne doivent plus être éditées par SPW/DGM

Projet

- Intégrer totalement PICC et ICAR

Avancement

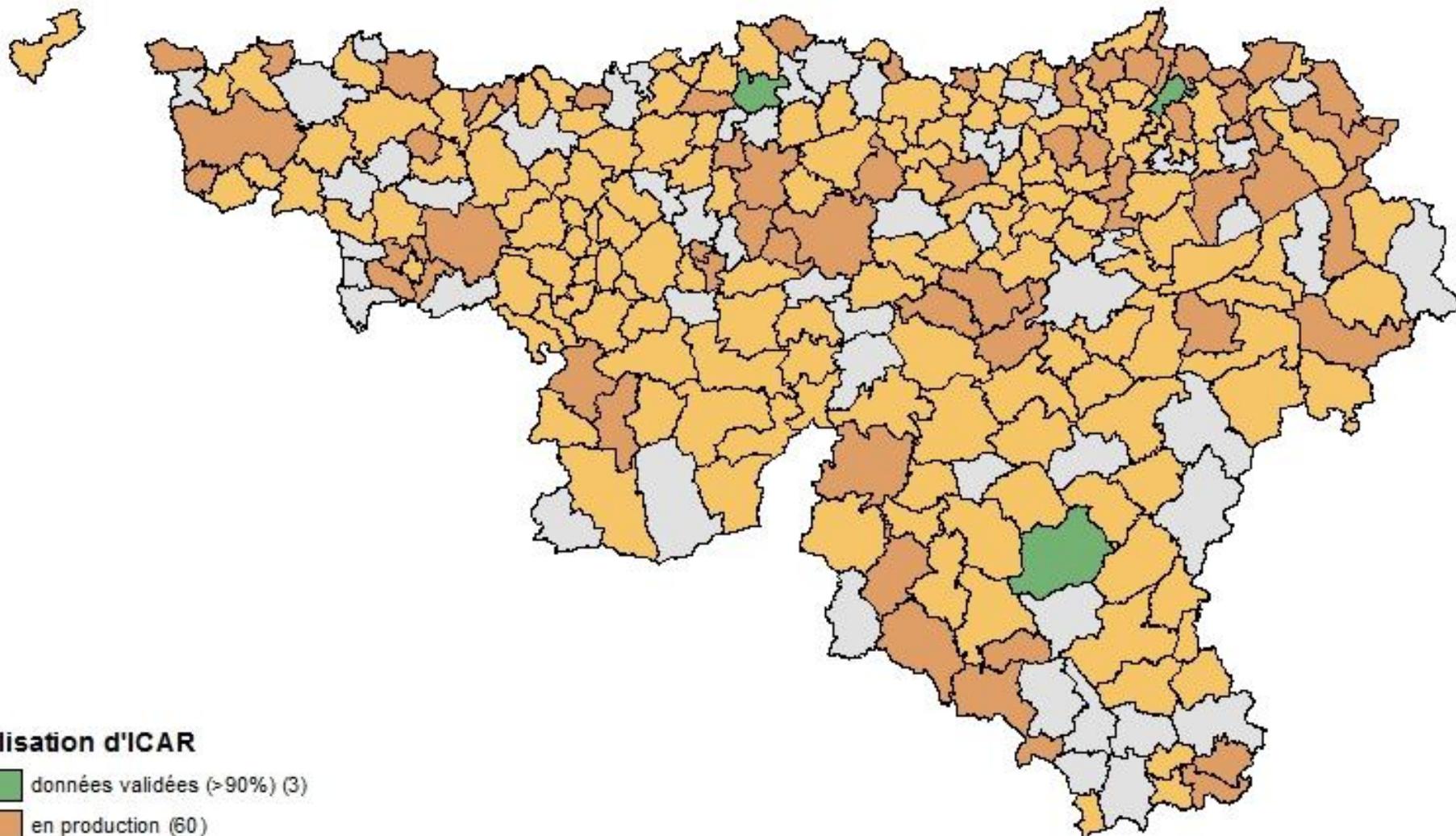
- Projet interne, phasé



Wallonie

ICAR

Utilisation d'ICAR : 209 communes



Utilisation d'ICAR

-  données validées (>90%) (3)
-  en production (60)
-  en test (146)
-  pas d'utilisateur (53)

Auteur: DRE@SPW-DGEO

Date: 27/04/2017

SPW-DG03

Éléments structurants du paysage

WalOnMap - Toute la wallonie à la carte

RÉDUIRE LA CARTE

Localiser

Adresse...

Infos

Légende

Mesurer

Dessiner

Imprimer

Partager

Vues prédéfinies

Autres cartes

Fond de plan et voyage dans le temps

Ma sélection (1) **Vider**

- ▼ **Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC)**
 - TOPONYMIE
 - ADRESSES
 - SYMBOLOLOGIE
 - ▶ EQUIPEMENTS
 - ▶ CONSTRUCTIONS
 - ▼ OCCUPATION DU SOL
 - OCCSOL_POINT
 - OCCSOL_LIGNE
 - OCCSOL_BORD
 - OCCSOL_SURFACE
 - ▶ RESEAU ROUTIER
 - ▶ RESEAU FERROVIAIRE
 - ▼ HYDROGRAPHIE

1:1000 30m

Coordonnées en Lambert Belge 72 X = 220078 m Y = 103520 m

SPW



Wallonie

SPW-DGO1

Lien BDR

- Ajout d'attributs NATURE_DESC :
Autoroute / Nationale / Ring / Communale / Chemin ou sentier
- Ajout du champ GESTION :
Service public de Wallonie / Commune

Qualiroutes



Wallonie

SPW-DGO1

WalOnMap - Toute la wallonie à la carte

↓ RÉDUIRE LA CARTE



Localiser

picc

Infos

Légende

StreetView

Mesurer

Dessiner

Imprimer

Partager

Vues
prédéfinies

Autres
cartes

Fond de plan et
voyage dans le
temps

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:15000.

ADRESSES

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:1000.

SYMBOLOLOGIE

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:2500.

▶ EQUIPEMENTS

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:10000.

▶ CONSTRUCTIONS

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:15000.

▶ OCCUPATION DU SOL

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:5000.

▼ RESEAU ROUTIER

VOIRIE_LIGNE

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:4999.

VOIRIE_AXE

Donnée visible au-dessus de l'échelle 1:4999.

VOIRIE_AXE (5k-50k)

Donnée visible entre les échelles 1:5000 et 1:20000

LÉGENDE DE LA DONNÉE

PROJET INFORMATIQUE DE
CARTOGRAPHIE CONTINUE (PICC)

VOIRIE_AXE

- Autoroute
- Ring
- Nationale
- Communale
- Chemin ou sentier

Exporter en PDF

1:1000000

30 km

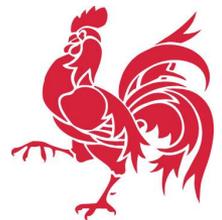
Coordonnées en

Lambert Belge 72

X= 52850 m

- Y= 131753 m

SPW



Wallonie

Géoportail de la Wallonie

WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte

Infrabel

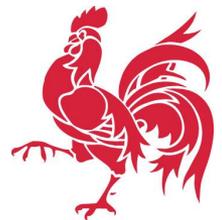
- Convention signée
- Echange de données en cours :
 - Rails



Wallonie

IGN

- Convention en préparation
- Echanges déjà effectifs (bâtiments, orthophotos...)



Wallonie

III. Echange d'incohérences



Wallonie

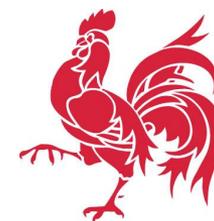
Alertes au moyen de l'application MàJ PICC

- **Contributeurs :**
 - IGN
 - AGDP
 - ICAR
 - B-Post
 - Impétrants
 - Pouvoirs locaux (services techniques)
 - Géomètres ?



Wallonie

IV. Conclusions



Wallonie

PICC 05/04/2017

Thème	Nombre	Classe	Nombre
ADRESSE	1 320 486	Point	1 320 486
CONSTRUCTION	9 543 340	Bâti bord	5 888 207
		Emprise	3 464 473
		Ouvrage bord	190 660
EQUIPEMENT	7 349 008	Axe	8 196
		Ligne	4 908 878
		Point	2 430 982
		Surface	952
FERROVIERE	72 567	Ligne	72 567
HYDROGRAPHIE	250 378	Axe	2 845
		Bord	247 533
OCCUPATION SOL	3 351 384	Bord	11 294
		Ligne	2 594 812
		Point	673 101
		Surface	72 177
RELIEF	1 535 670	Ligne	1 535 670
SYMBOLOLOGIE	42 746		42 746
TOPONYMIE	52 156		52 156
VOIRIE	4 388 287	Axe	325 898
		Ligne	4 062 389
Total	27 906 022		27 906 022



Wallonie

Améliorations du PICC 2017

Thématique	Enquête 2017	Améliorations 2017
• Niveau d'échelle	OK (96 %)	Inchangée
• Légendes	OK (96 %)	Quasi inchangée
• Modèle donnés	OK (95 %)	Quasi inchangée
• Infos attributaire	+/- OK (88%)	Ajouts en cours
• Mise à jour	NOK (77% < 3 ans)	En cours
• Oublis ou erreurs	NOK (51 %)	En cours



Wallonie

**Merci
pour votre attention**



Wallonie