

28/04/2017

# Mise à jour du PICC



***David Morelle***

Direction de la Géométrologie



SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

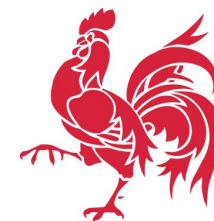
DÉPARTEMENT DE LA GÉOMATIQUE

**I. Etat de mise à jour**

**II. Sources externe**

**III. Echange d'incohérences**

**IV. Conclusions**



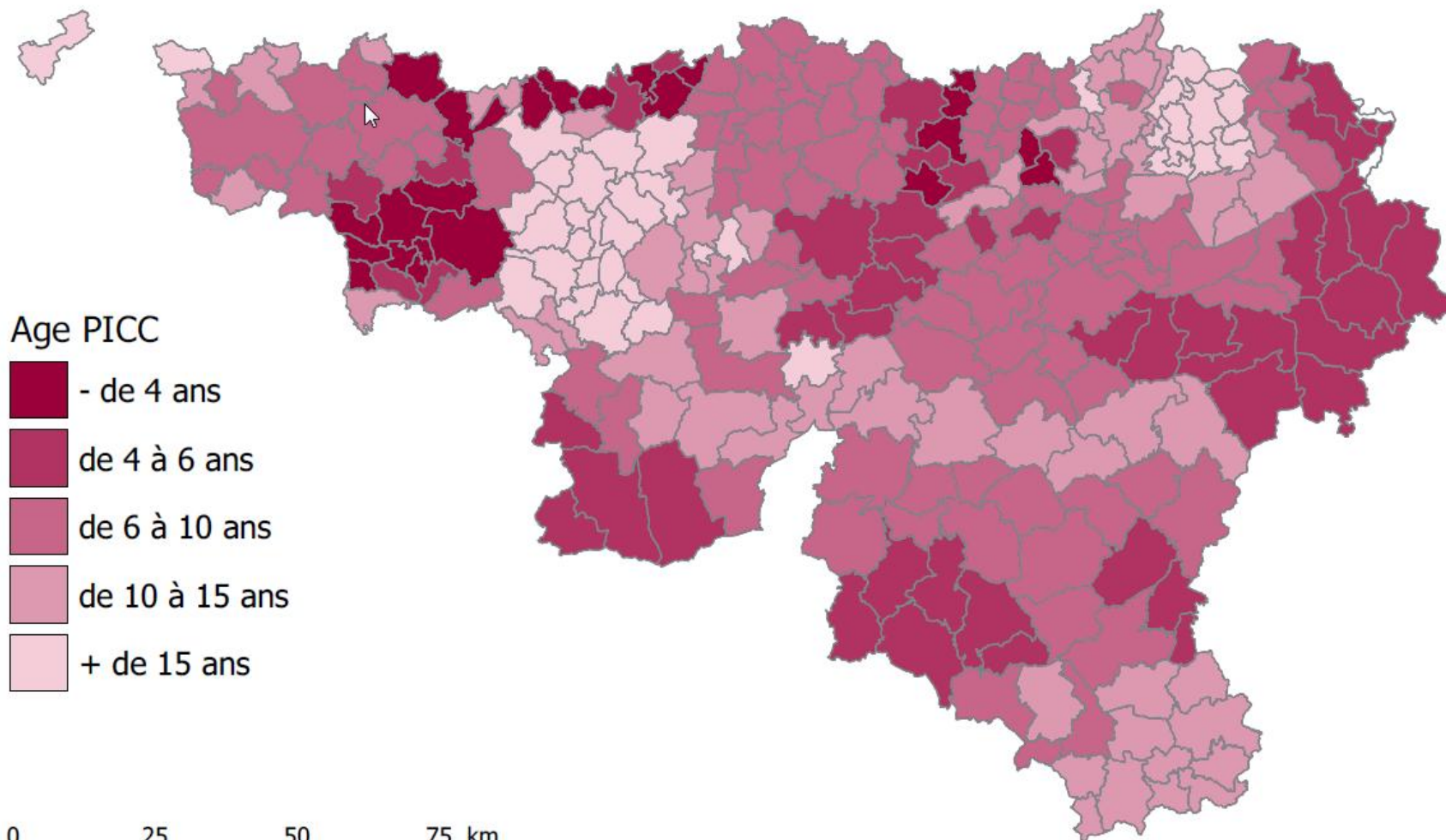
Wallonie

# I. Etat MàJ PICC

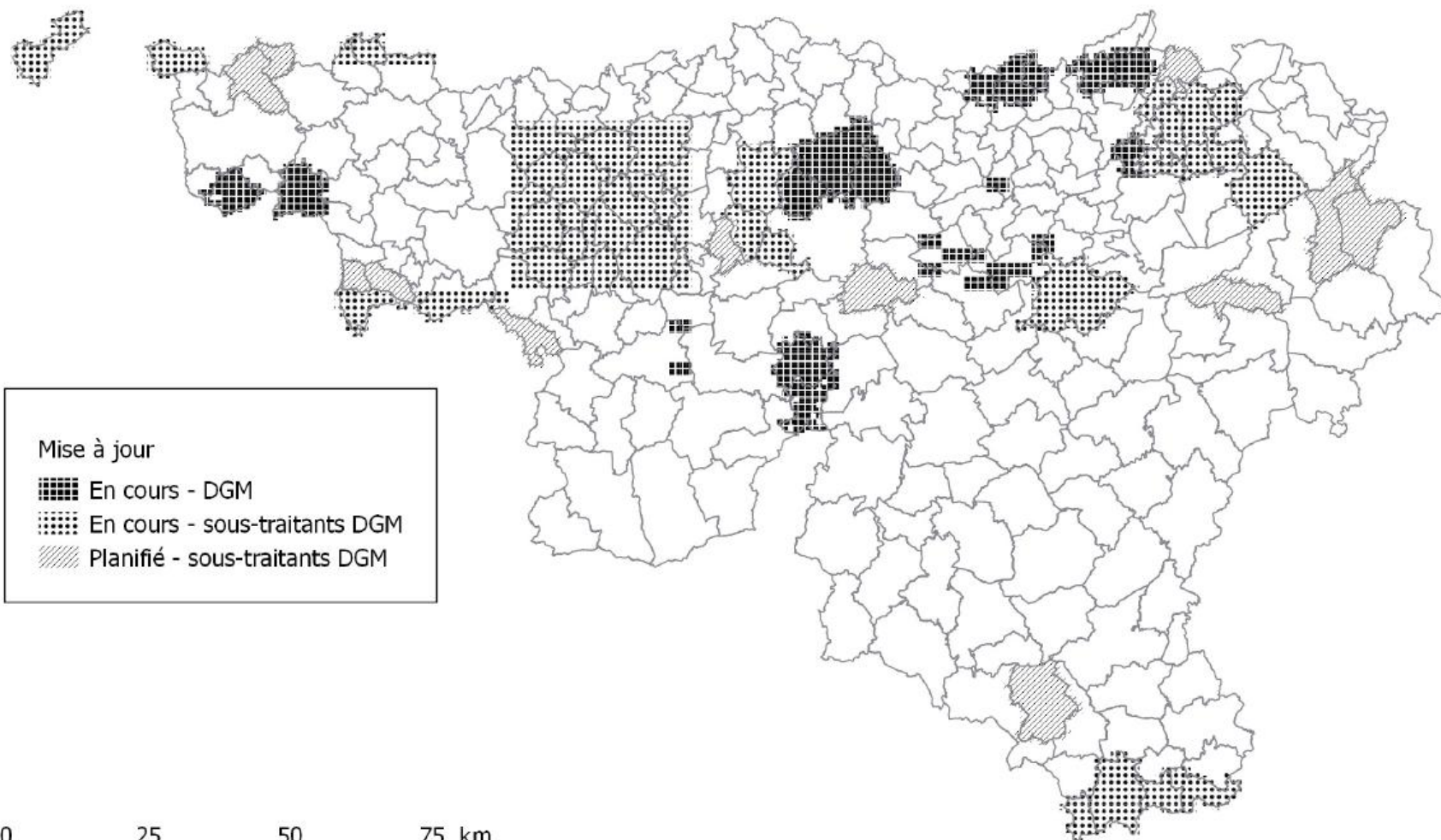


Wallonie




# Age des MàJ complètes du PICC, par commune



# MàJ en cours ou planifiée



Mise à jour

-  En cours - DGM
-  En cours - sous-traitants DGM
-  Planifié - sous-traitants DGM

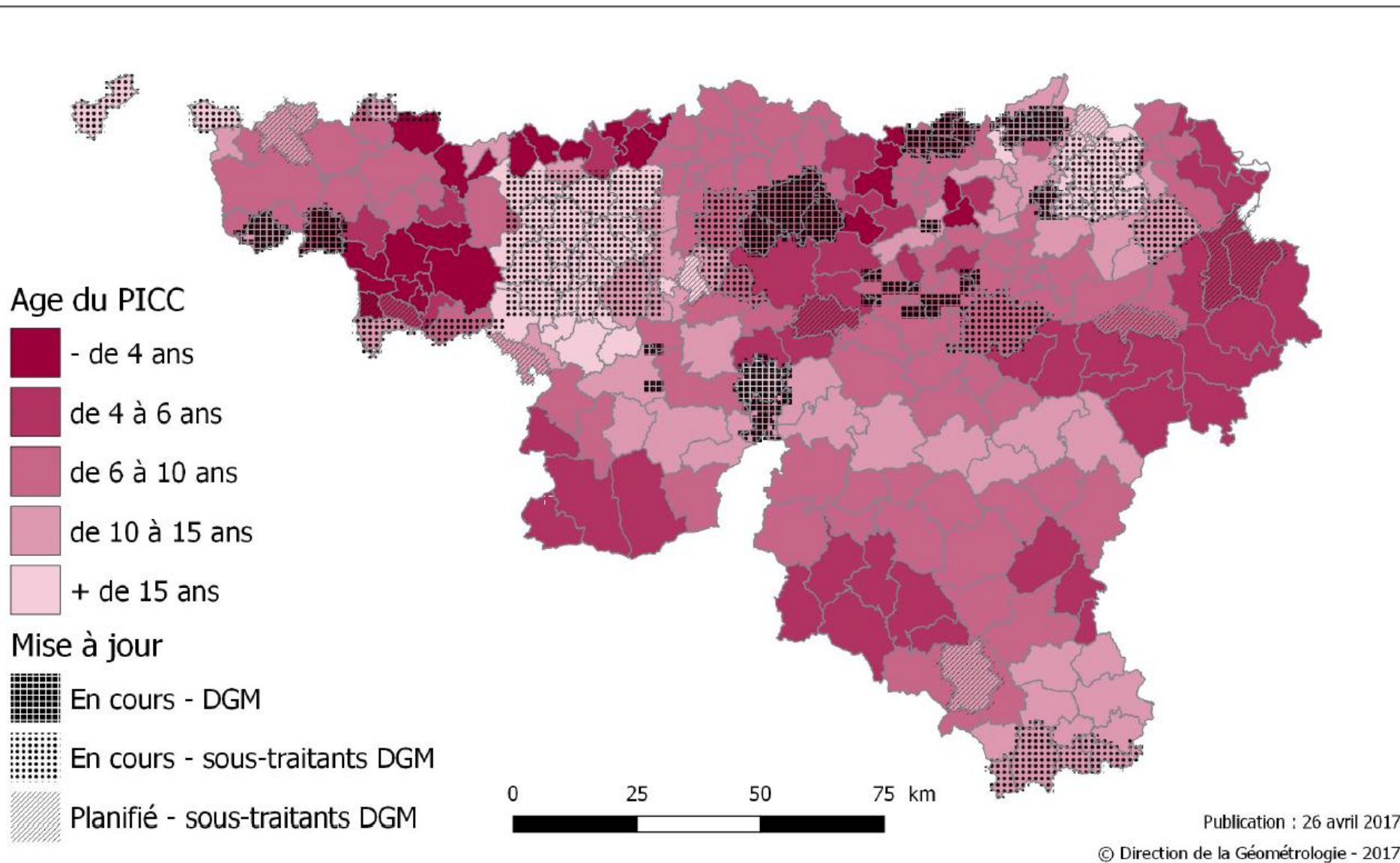
0 25 50 75 km



Publication : 26 avril 2017

© Direction de la Géométrie - 2017

# Age des MàJ & planification



# II. Sources externes

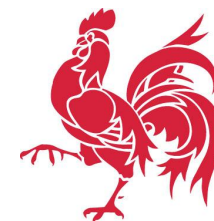


Wallonie

# Levés des partenaires Waltopo

## Levés réalisés en 2016

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

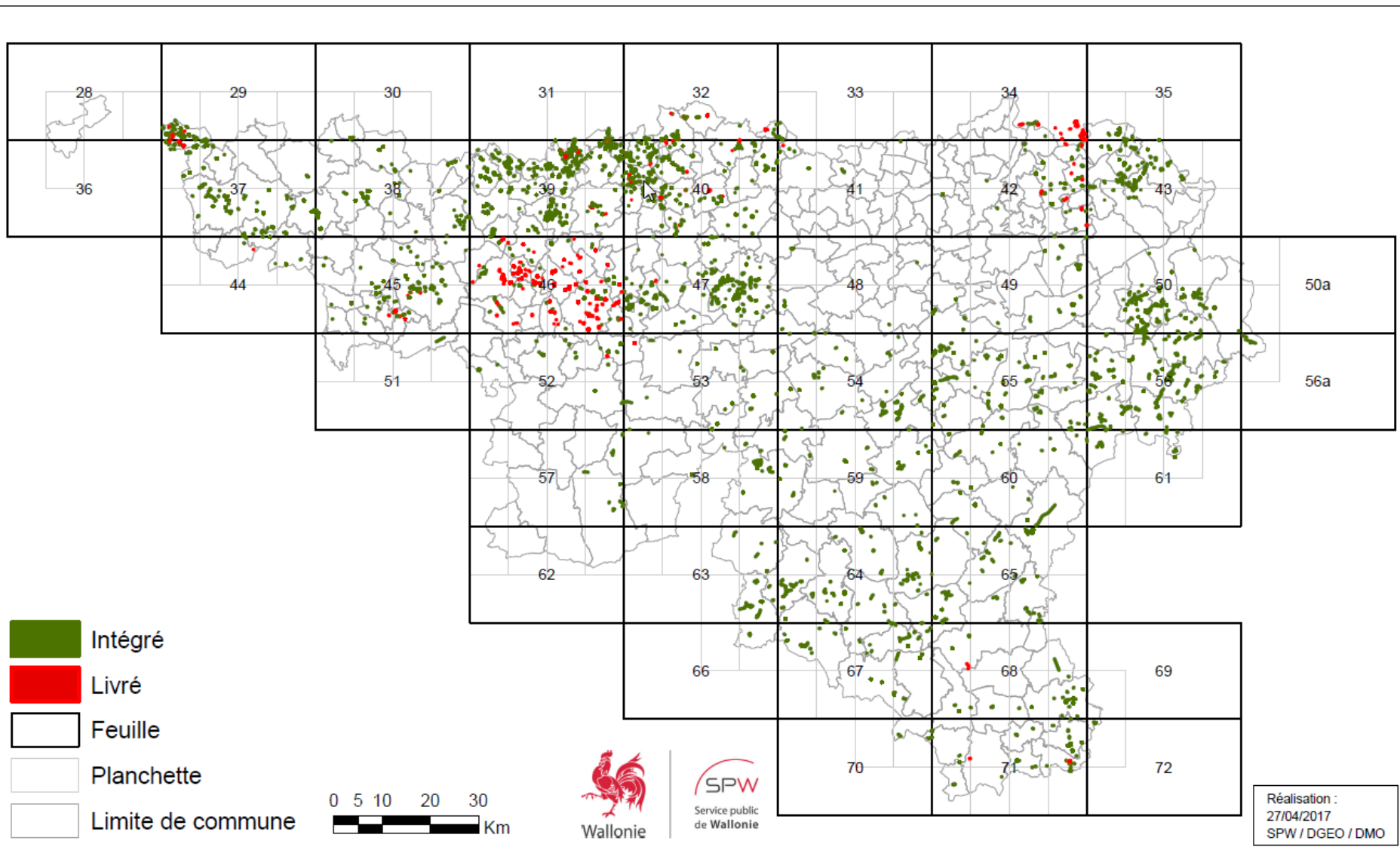


Wallonie



# Données par emprise

## 1943 levés ponctuels dont 1758 intégrés

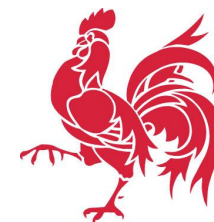


# **MàJ bâti par source externe**

**Fonctions annexes**

**Amélioration complétude PICC**

**Nettoyage du PICC**



**Wallonie**

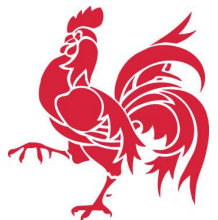
# MàJ des adresses

## 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

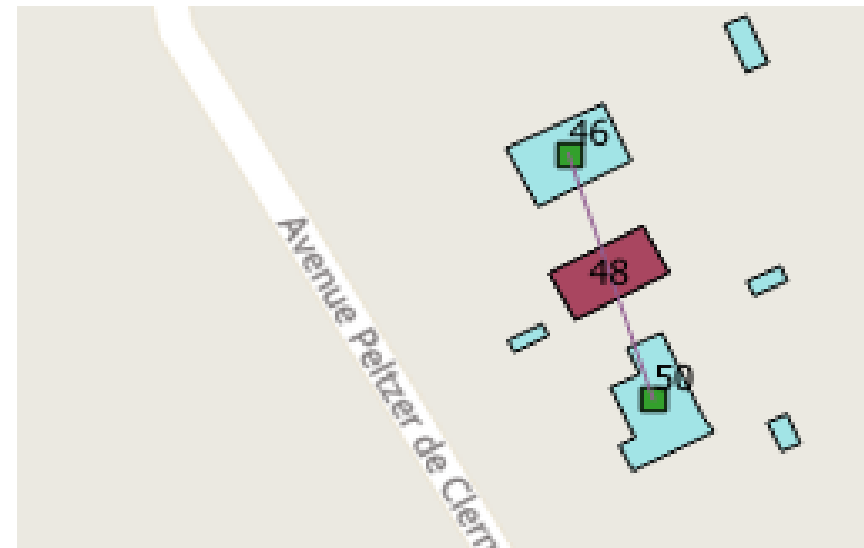
# Ajout et validation des adresses

## 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

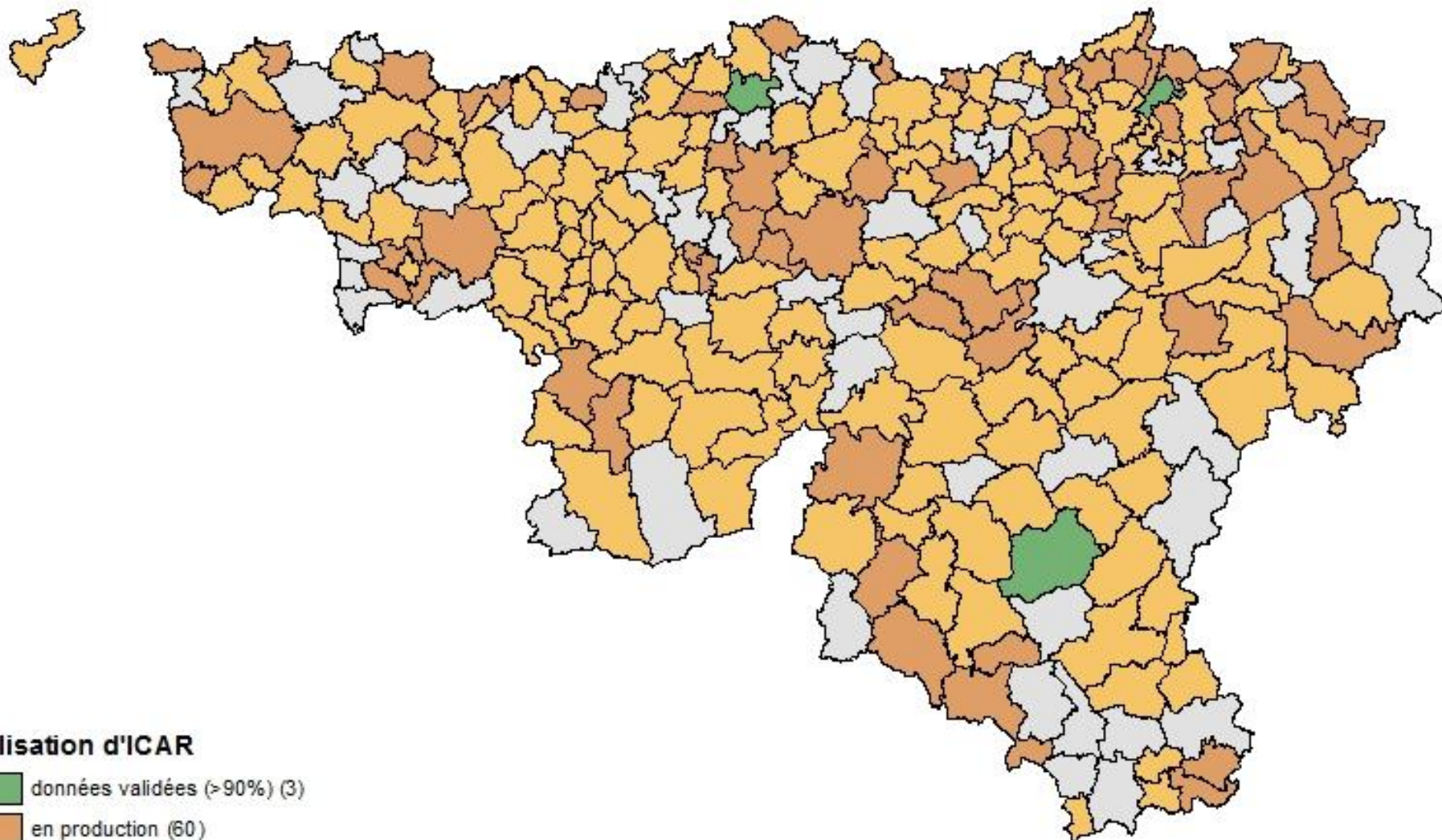
- Projet interne, phasé







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
- SYMBOLOGIE
- ▶ 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



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

# 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

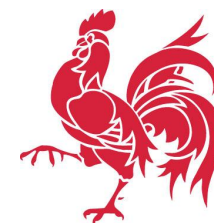
# Alertes au moyen de l'application MàJ PICC

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



Wallonie

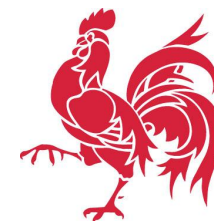
# IV. Conclusions



Wallonie

# PICC 05/04/2017

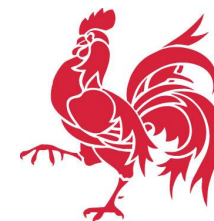
Thème	Nombre	Classe	Nombre
ADRESSE	1 320 486	Point	1 320 486
CONSTRUCTION	9 543 340	Bâti bord	5 888 207
		Emprise	3 464 473
		Ouvrage bord	190 660
EQUIPEMENT	7 349 008	Axe	8 196
		Ligne	4 908 878
		Point	2 430 982
		Surface	952
FERROVIERE	72 567	Ligne	72 567
HYDROGRAPHIE	250 378	Axe	2 845
		Bord	247 533
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
<b>Total</b>	<b>27 906 022</b>		<b>27 906 022</b>



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**