

PICC



 **Wallonie**
service public
SPW

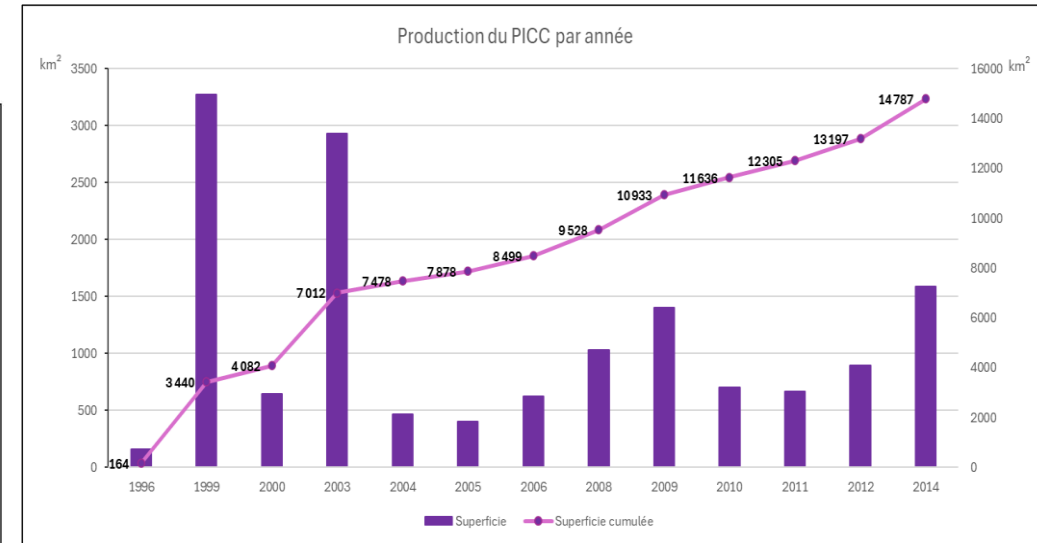
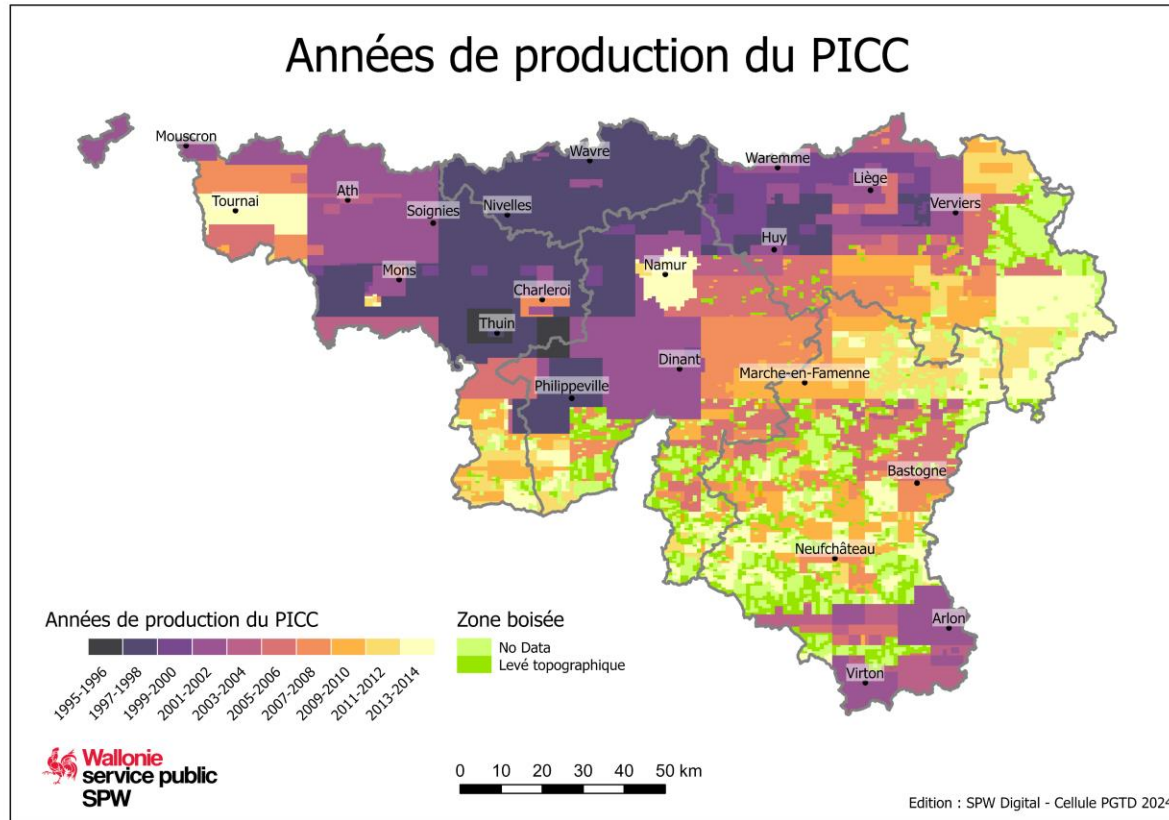
13^e rencontre
**CLUB DES UTILISATEURS
DU PICC**

Rétrospective de 10 ans d'évolution du PICC et prochaines évolutions

Jean-Claude Jasselette, Directeur

Cellule Production Géomatique et Traitement de Données (SPW Digital)

PICC phase 1 : Constitution jusqu'à couverture (quasi) complète



Décision 1991

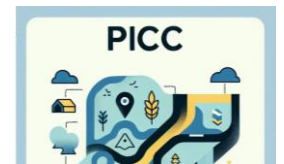
Projet innovant mais 100% "CAD"

Production : 1992 à fin 2014

Plus de 20 ans !

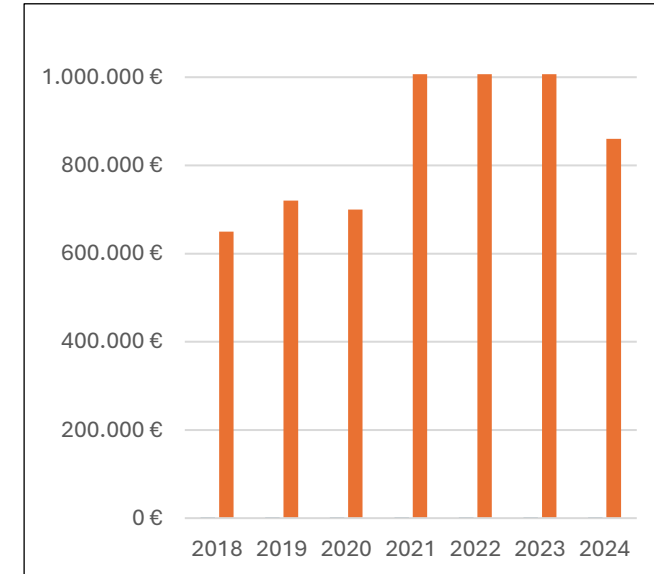
PICC phase 2 : Démarrage de la mise à jour

- Méthode WALTOPO
 - Mise à jour par zone, limitée aux voiries, achèvement en zones boisées (No data)
 - Nouvel outil / nouveau modèle "PICC v2" de production et diffusion → tournant amorcé vers "SIG"
 - Partenariat WALTOPO
 - Diffusion 2 produits PICC et PICC-vTOPO
 - Intégration en masse de bâtiments IGN → emprise des bâtiments (confirme évolution "SIG")
 - Mise à jour par zone → mise à jour par commune
 - Diffusion hebdomadaire
-
- Version des bâtiments en 3D LoD1

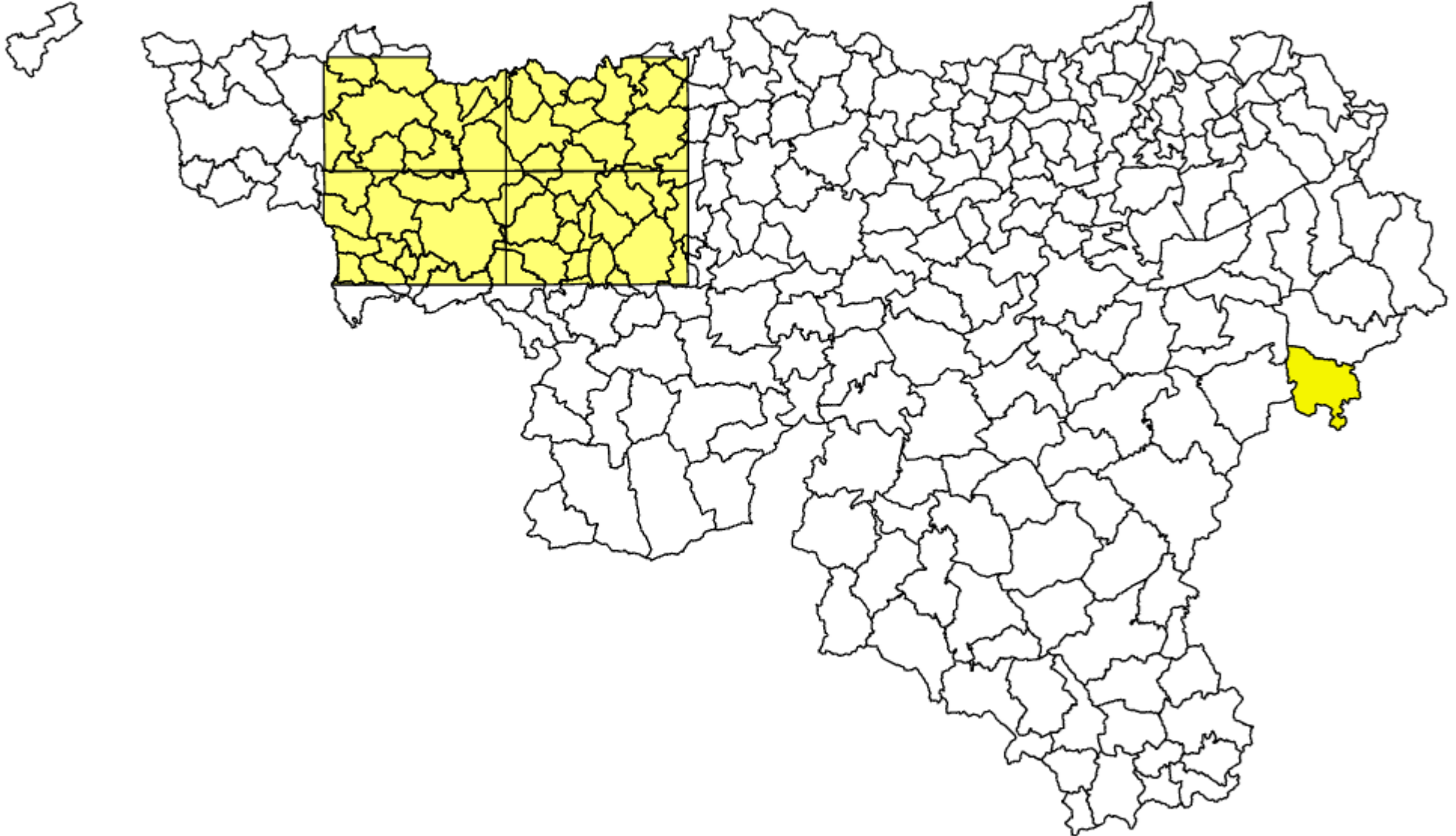


PICC phase 3 : Maturité de la méthode de mise à jour

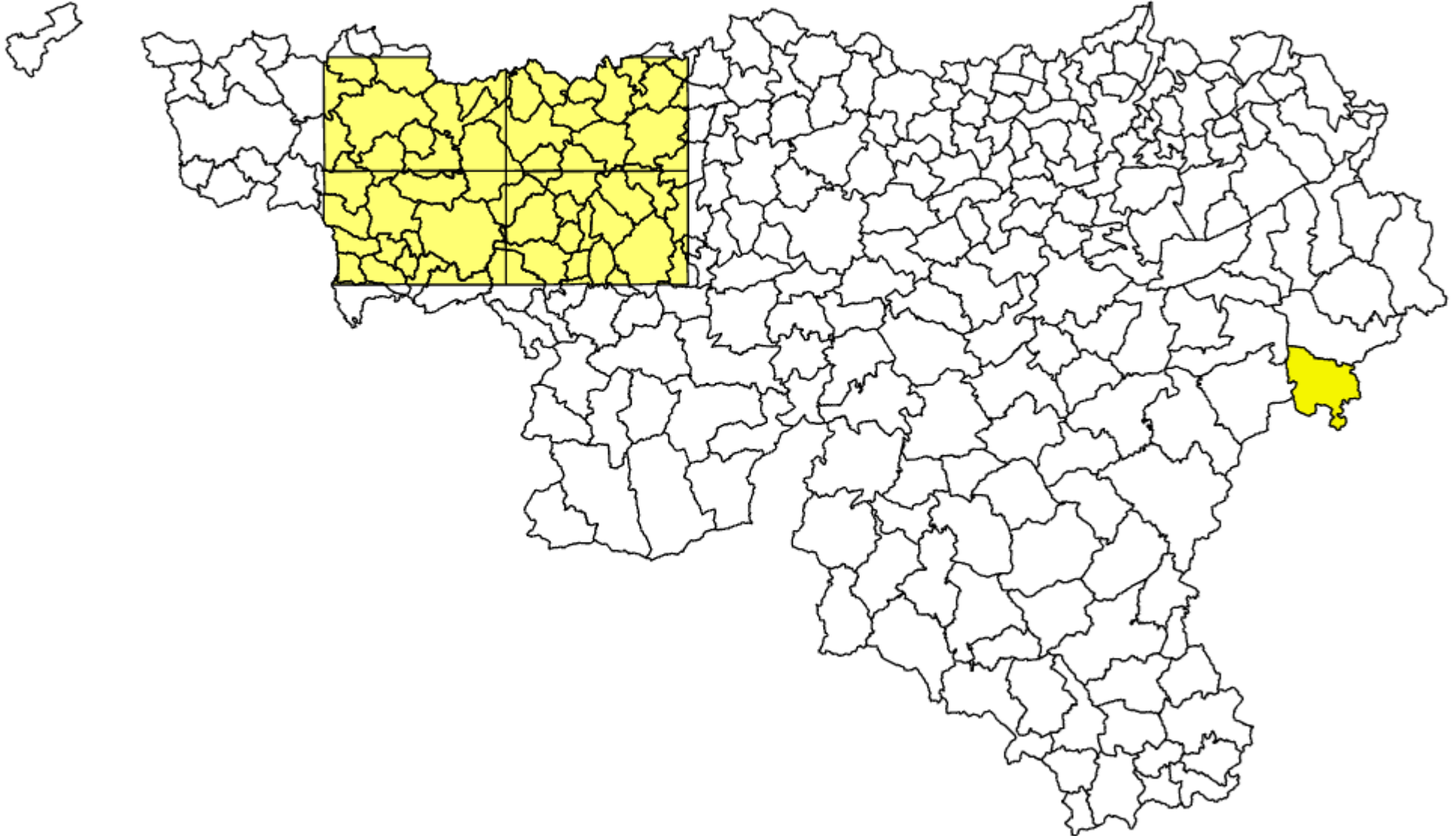
- 3 sources de levés WALTOPO pour la mise à jour :
 - Nos équipes de terrain (\pm 15 ETP)
 - Nos partenaires WALTOPO (+ plans as built)
 - Nos sous-traitants
- Intégration réalisée par nos soins (\pm 11 ETP)
- Lien fort avec ICAR – le registre wallon des adresses
- Le ministre décide en 2020 d'augmenter le budget pour 5 ans
- Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour



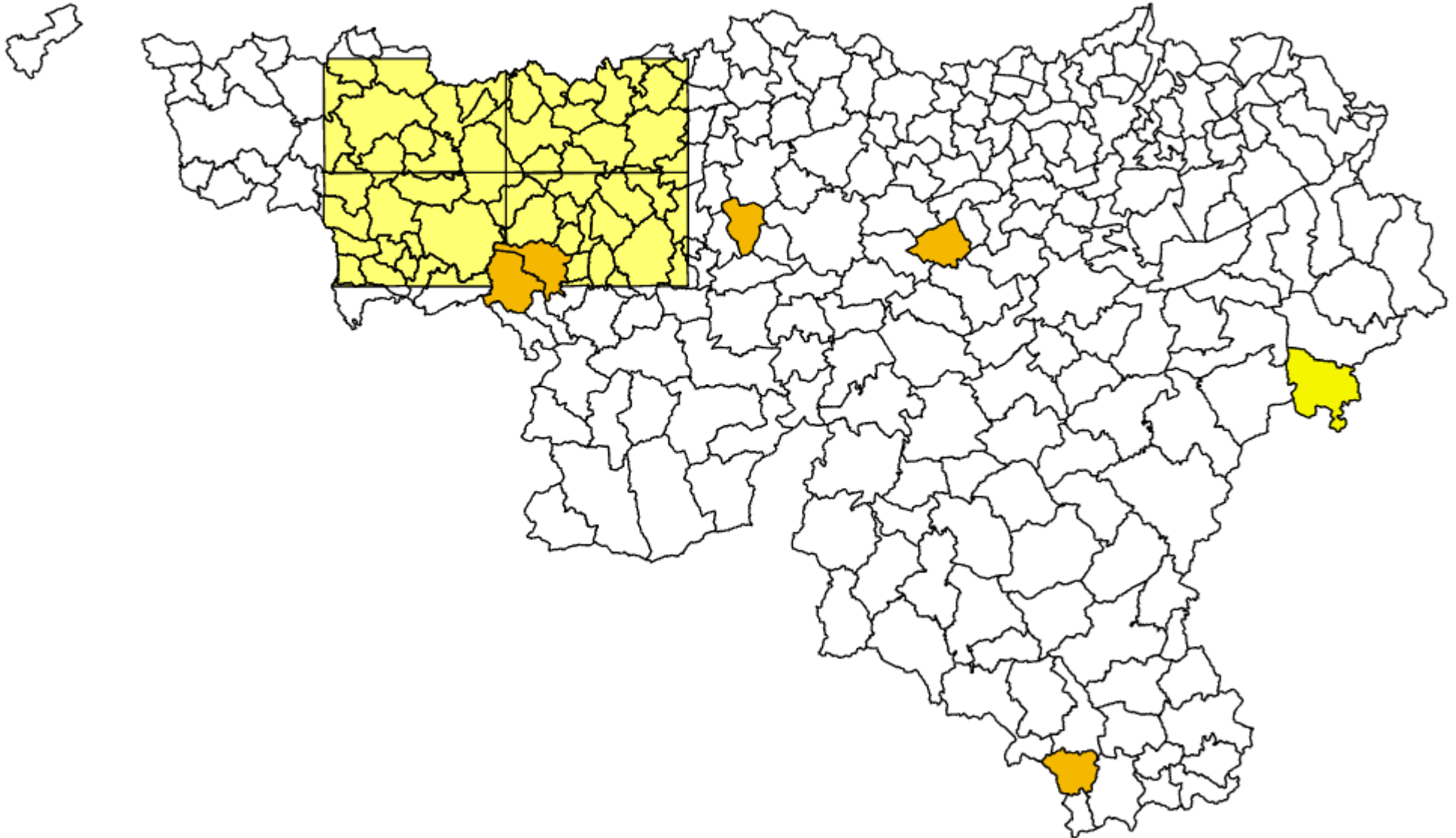
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2014



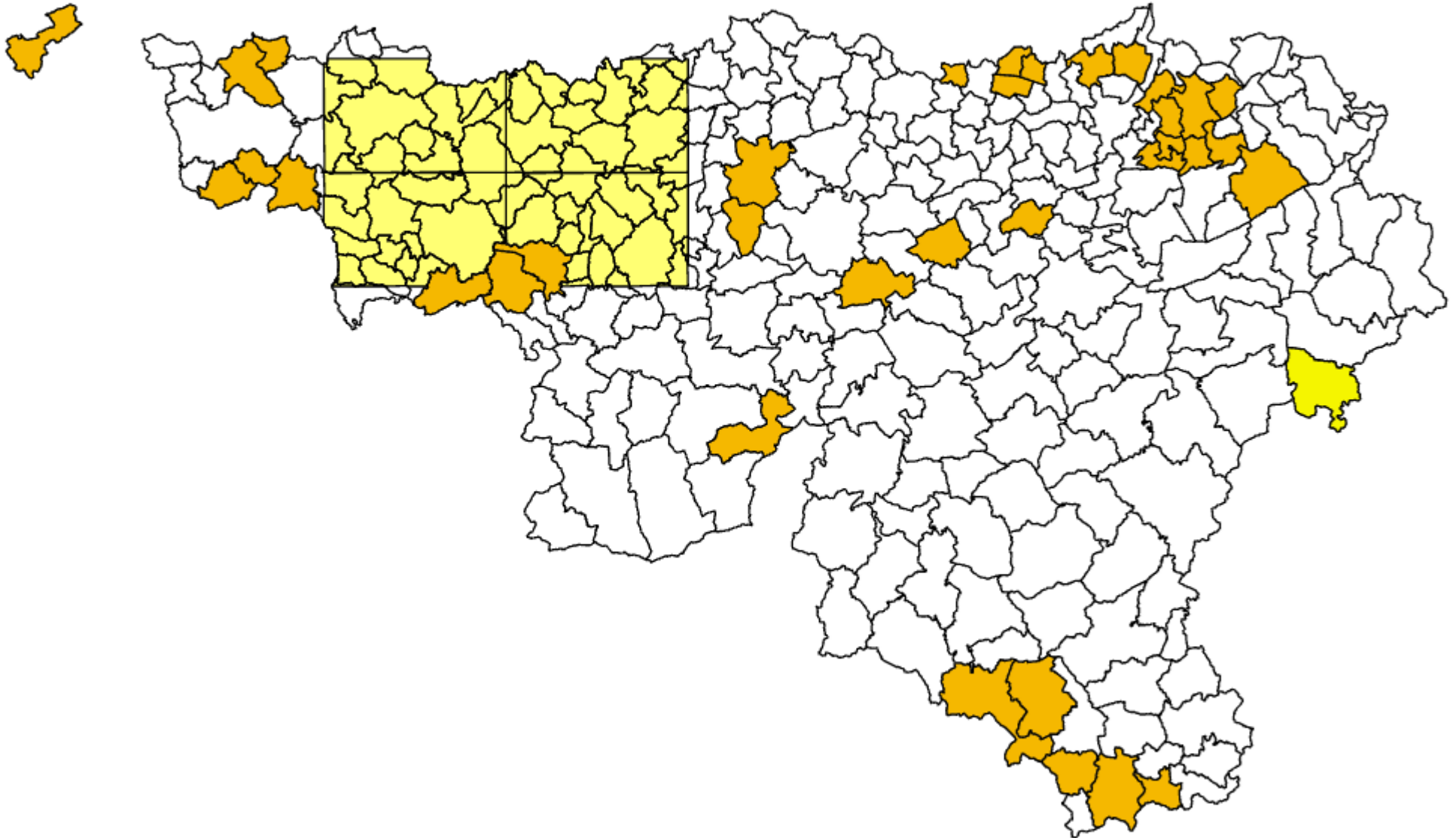
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2015



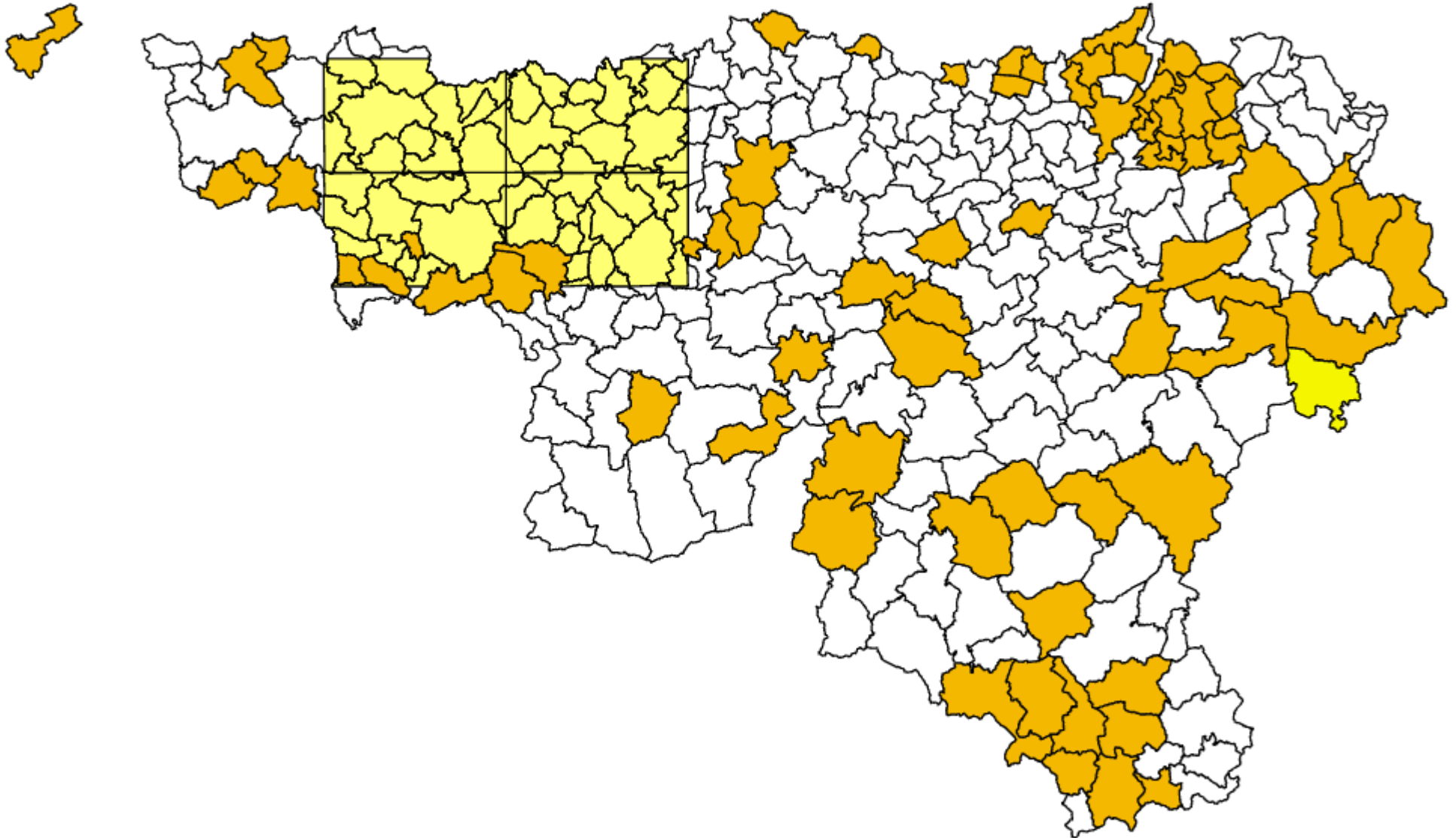
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2016



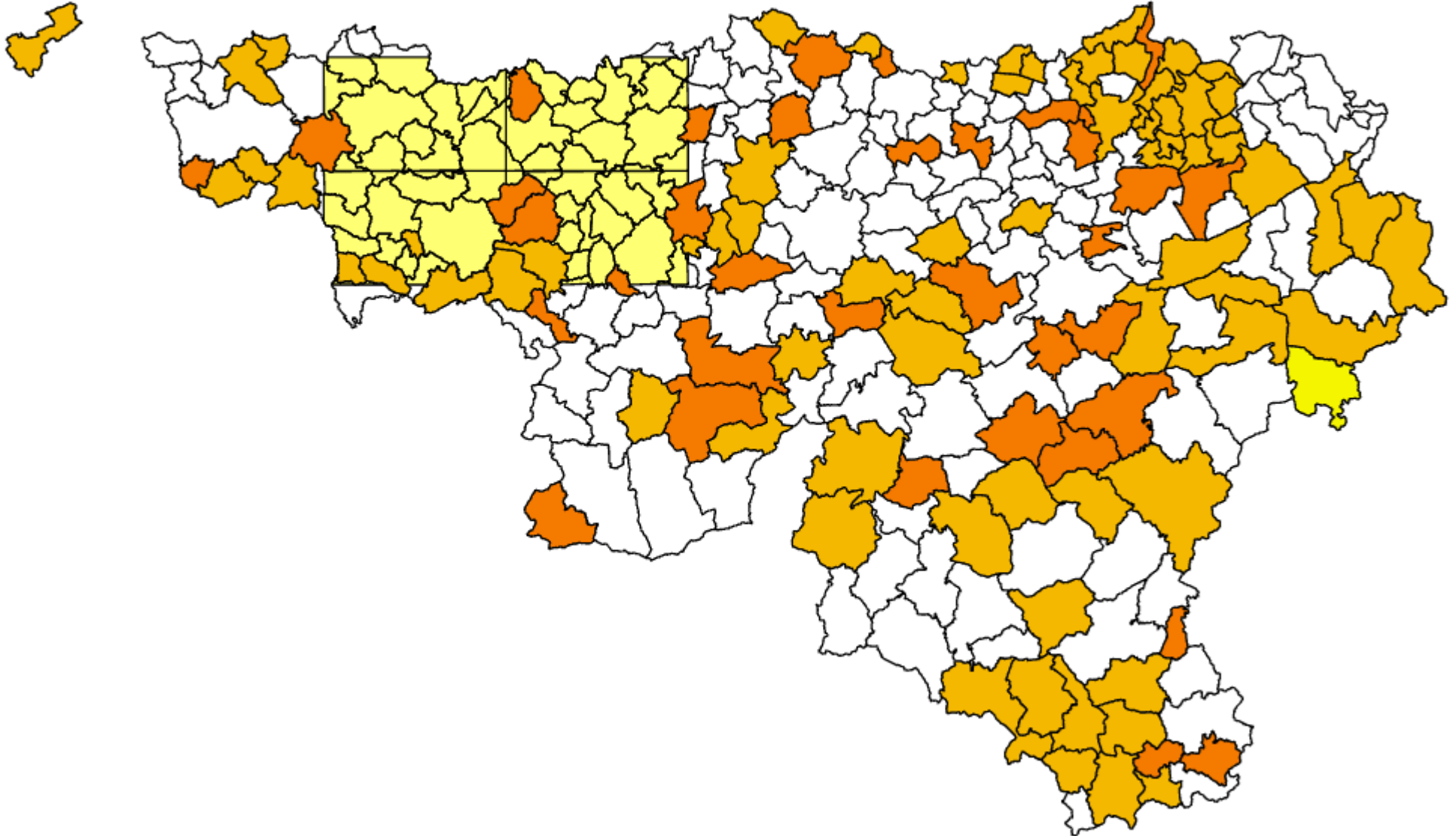
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2017



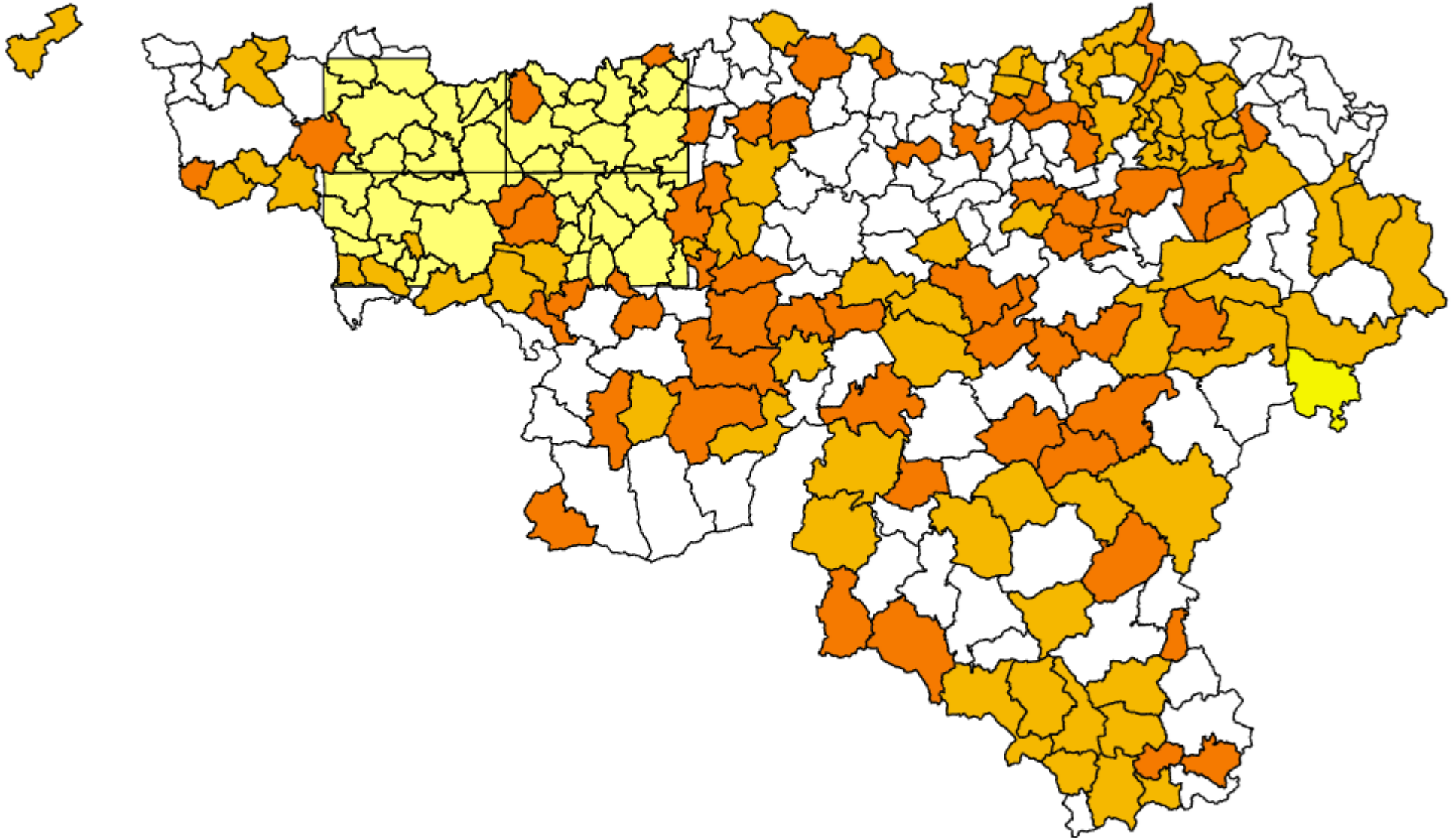
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2018



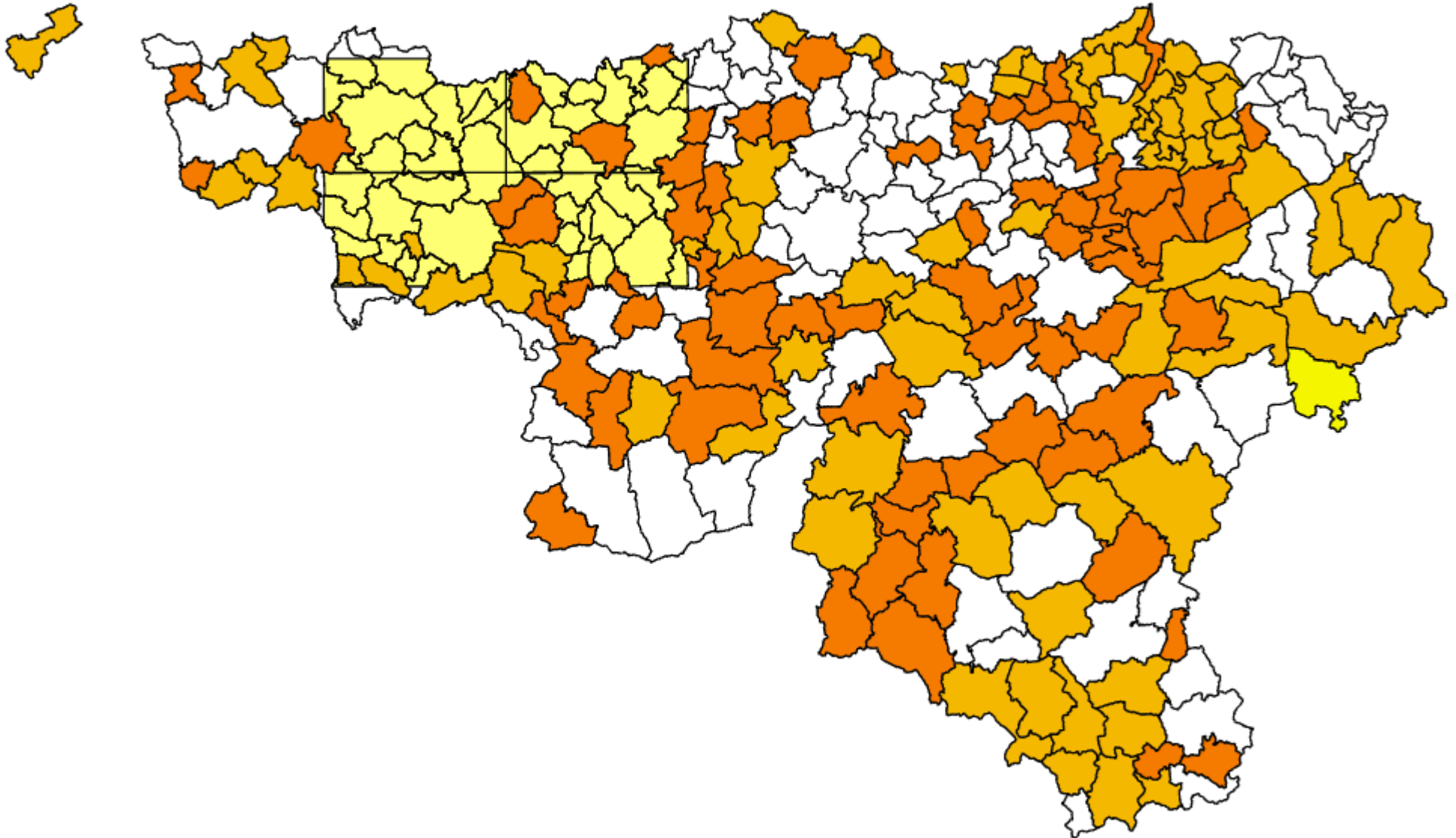
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2019



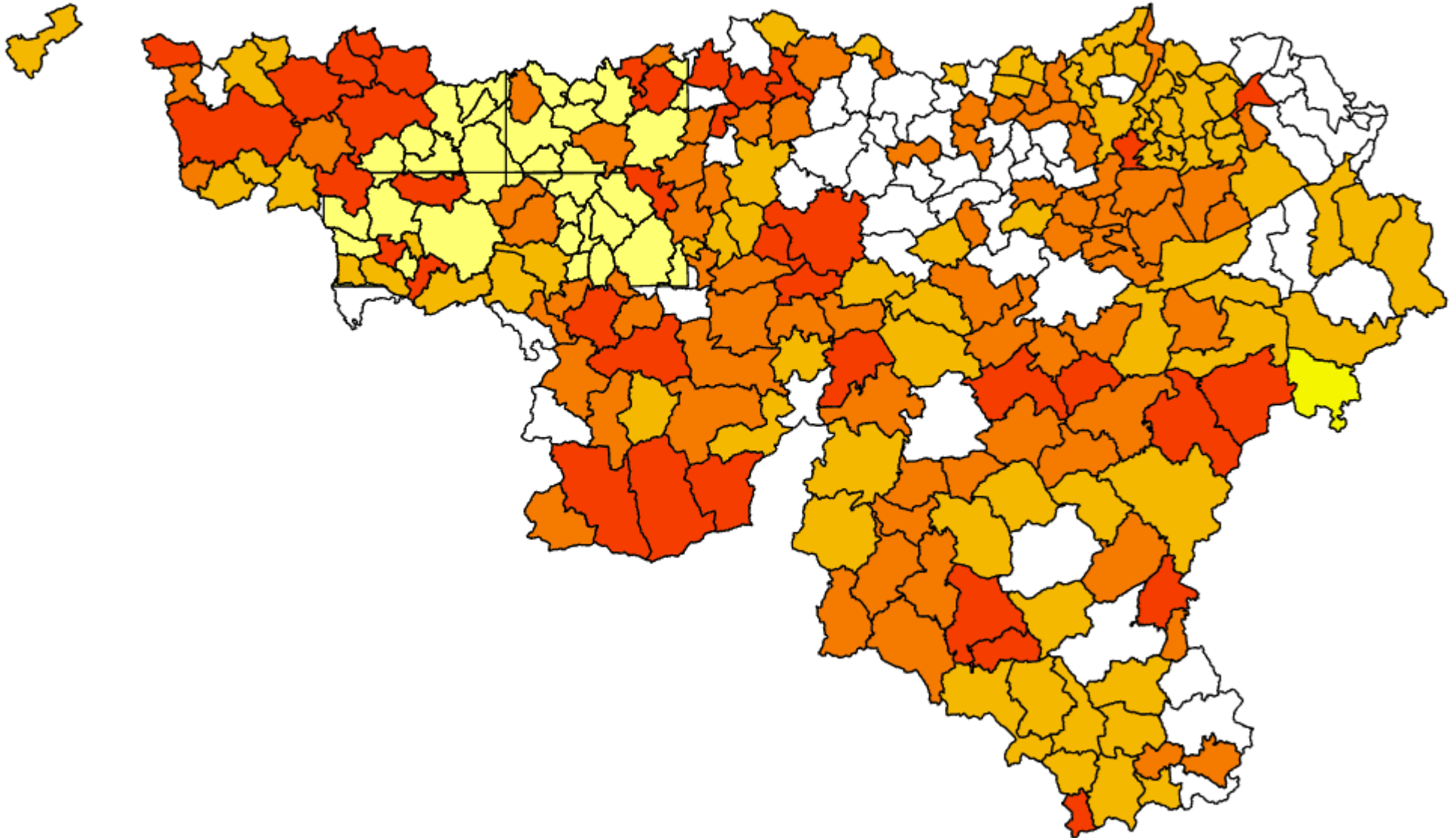
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2020



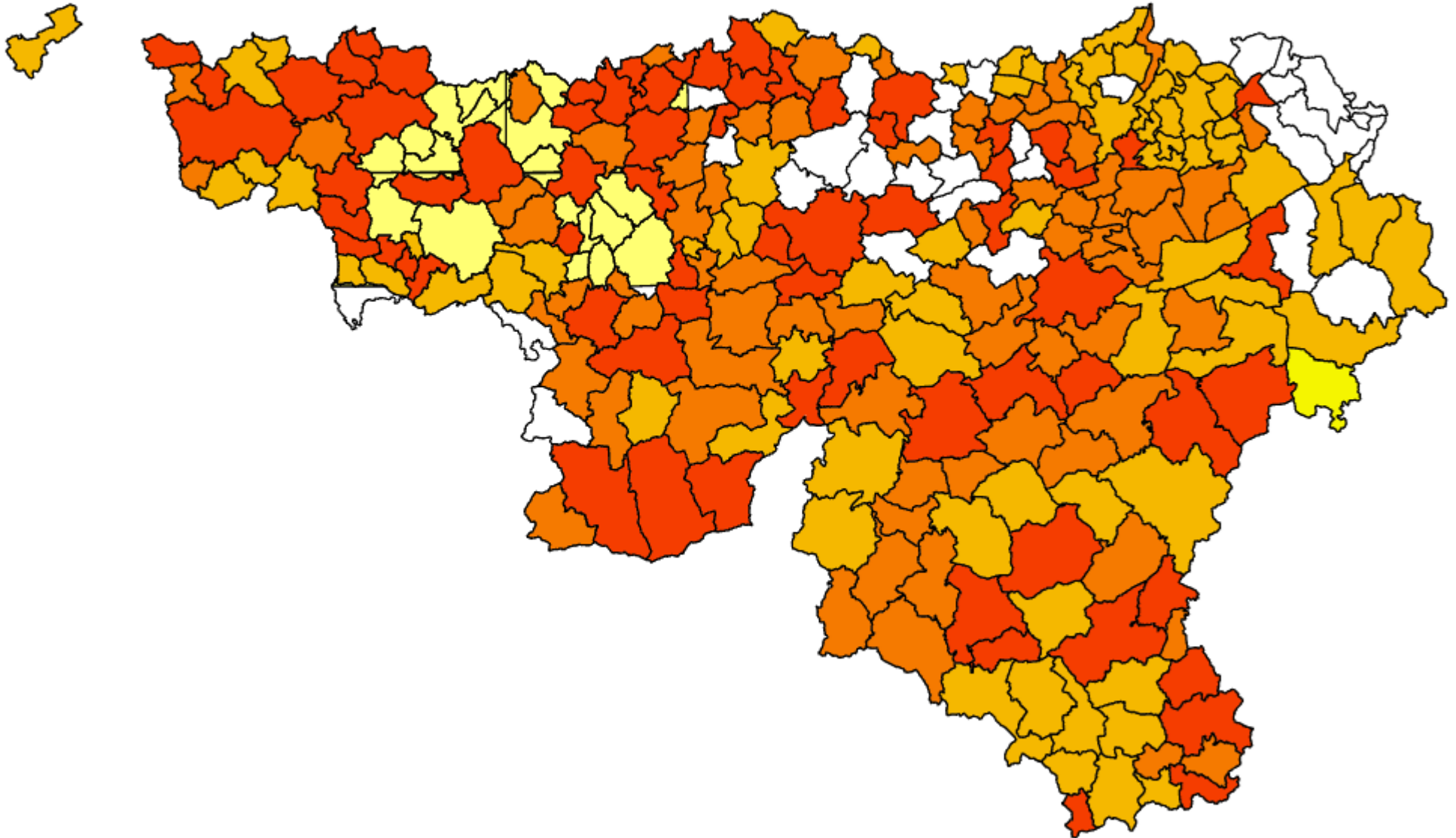
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2021



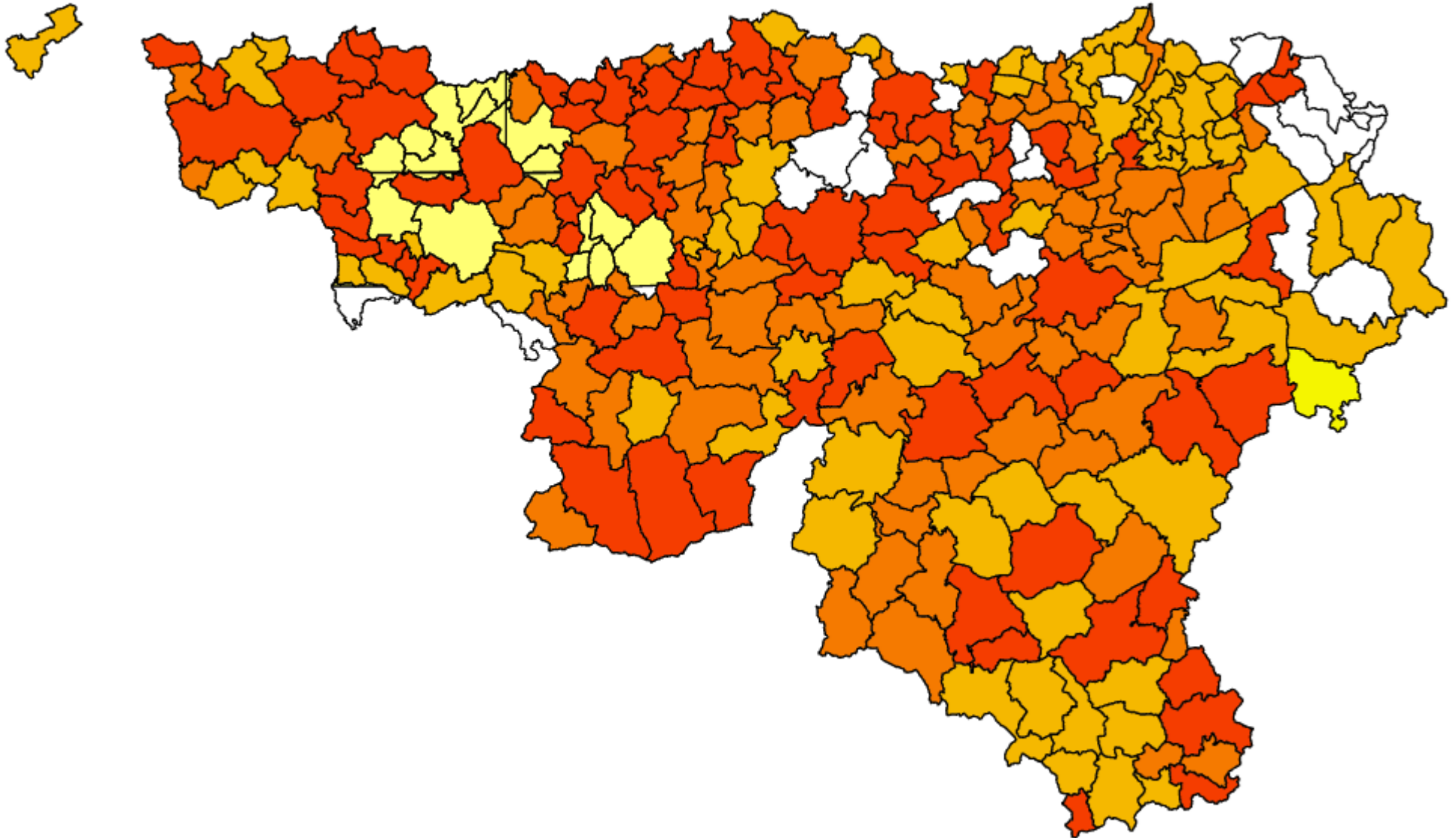
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2022



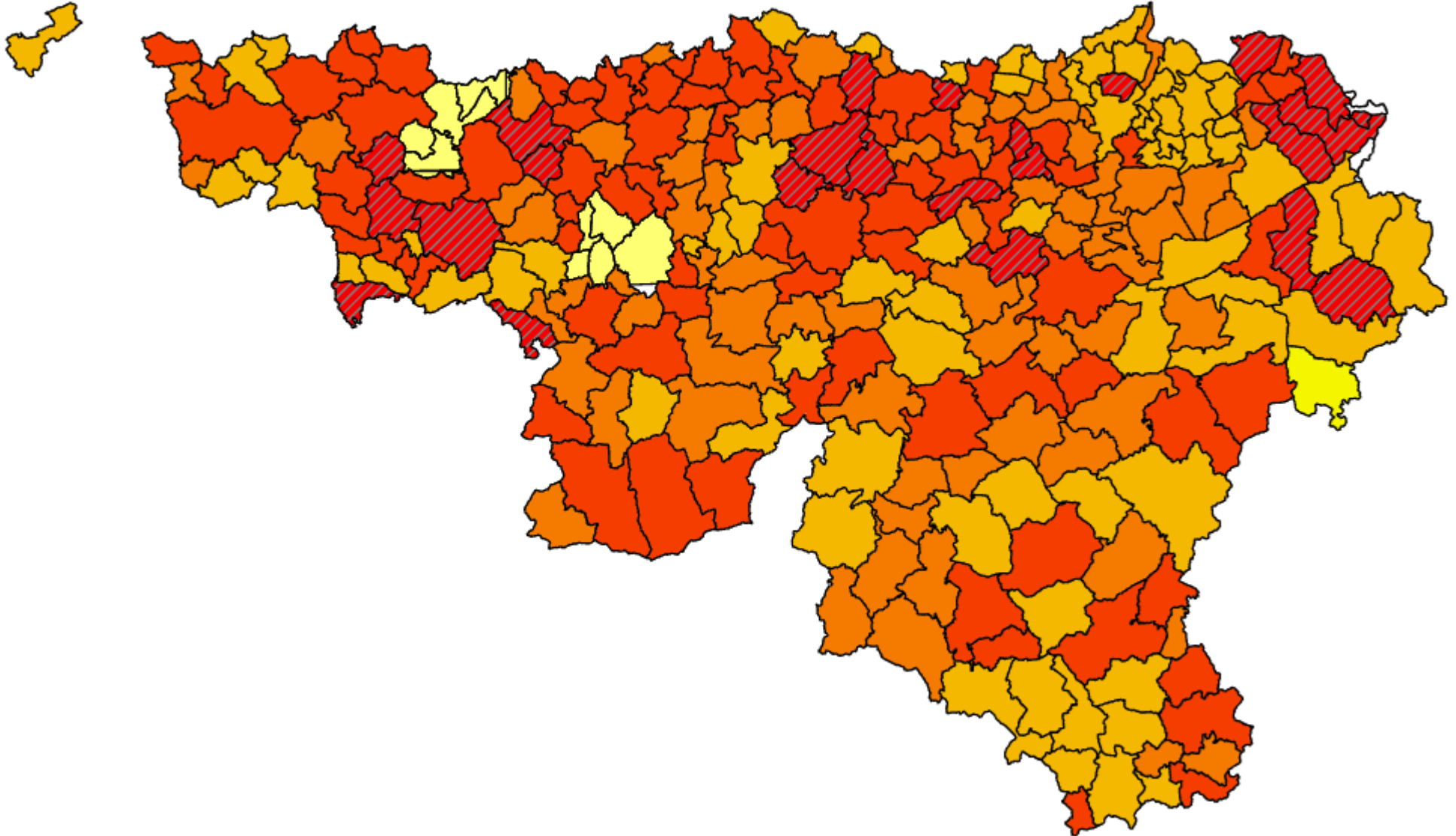
Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2023



Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2024



Résultats du 1^{er} cycle de mise à jour 2025



PICC évolution de notre chaîne de production

- Passage à ArcGIS Pro
- Maintenir, renforcer et moderniser notre workflow de Mise à jour du PICC
- Améliorer les fonctionnalités d'édition 3D (y compris snapping) ou d'intégration des données 3D issues des vols LiDAR
- Nombreuses automatisations de nos processus et contrôles qualité
- En lien avec le projet Qualigéo+ (documentation des processus, recommandations, gestion du changement)

Conséquence 1 : Lambert 2008

- Dès le 2^{ème} trimestre 2025, le PICC sera produit entièrement en Lambert 2008
- Le SPW s'engage dans l'adoption du système Lambert 2008 (EPSG :3812)
- Avantages : facilité de configuration, pas de perte de précision par rapport à des mesurages GNSS, conforme INSPIRE (voir geoportail.wallonie.be ou site IGN)
- Les outils de conversion sont disponibles et ont fait leurs preuves

- Période de transition 2025-2027
- Double diffusion
- Lambert 1972 deviendra un système de référence historique en Wallonie au 1/1/2028 → préparez-vous !

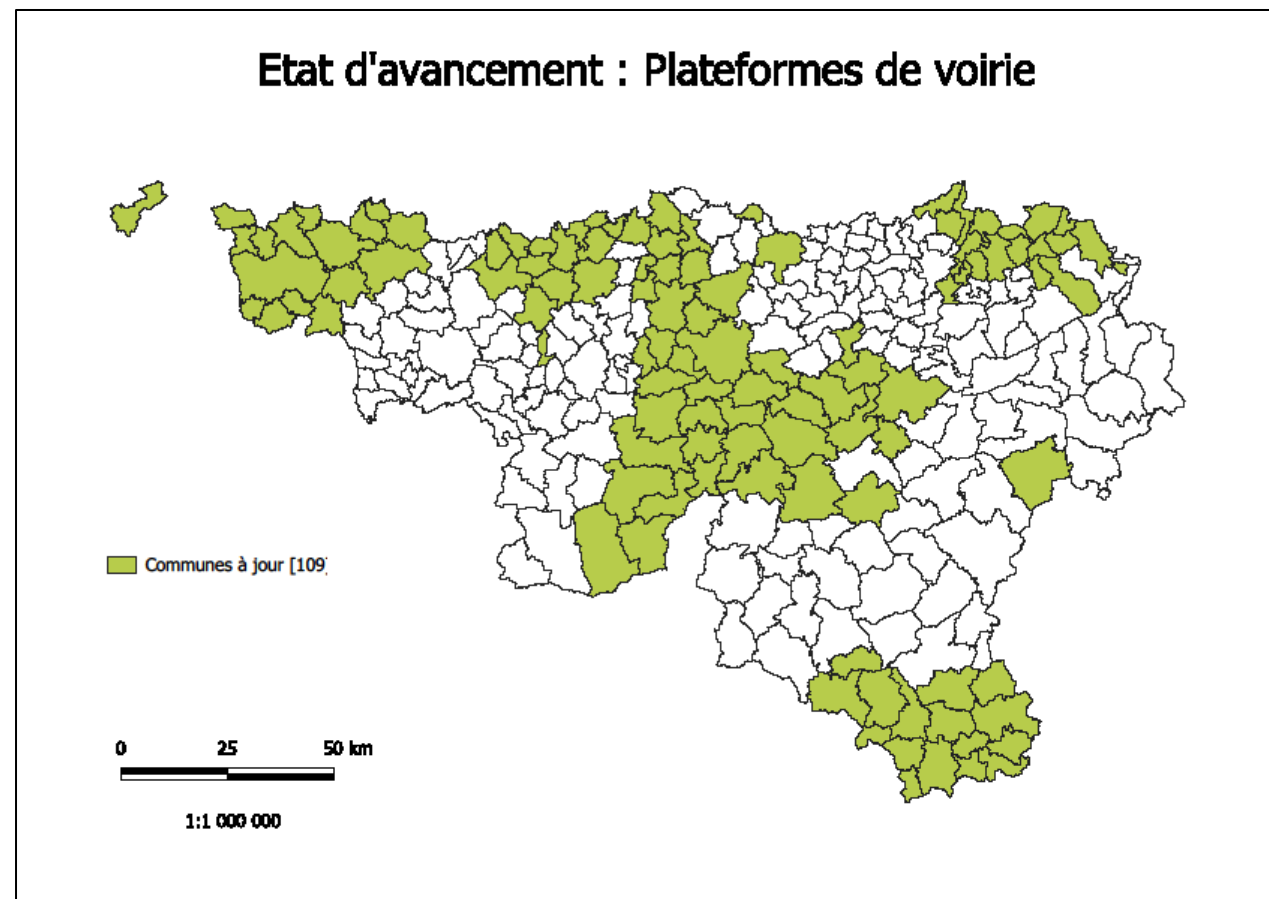
Conséquence 2 : modifications mineures du modèle des données

PICC v3 ?

- Classification par nature pour les points adresse : Bâtiment, Parcelle, Point d'amarrage, Emplacement
- Nouvelle nature dans VOIRIE_AXE : Axe Projet, axe de voirie d'un projet de voirie non matérialisé sur le terrain (axe dessiné à partir de plans), pas nécessairement de bords ni de surfaces de chaussée → pas en diffusion immédiatement

Autres évolutions futures

- 2^{ème} cycle de mise à jour sur base de données globalement plus actuelles
- Inventaire en partie réalisé en bureau
- Surfaces de chaussées de voiries (de plus en plus "SIG")
- Processus de production et leur documentation (cf. Qualigéo+)
- Actualisation du dictionnaire WALTOPO
- Redynamisation du partenariat WALTOPO
- Toponymie IGN
- Bâtiments 3D LoD2
- Et... toutes les bonnes suggestions reçues via l'enquête PICC 2024



Planning, communication et conclusion

- Durant le premier semestre 2025
 - Diffusion suivant le nouveau modèle
- Géoportail
 - Métadonnées
 - Systèmes de référence
 - News
- Le PICC continue son évolution et les processus de mise à jour sont robustes
- Le premier cycle complet de mise à jour s'achève
- Les données étant globalement plus actuelles, le deuxième cycle devrait être plus rapide, à moyens constants
- MERCI pour votre confiance !

PICC



 **Wallonie**
service public
SPW

13^e rencontre
**CLUB DES UTILISATEURS
DU PICC**

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**