

# PICC



 **Wallonie**  
service public  
SPW

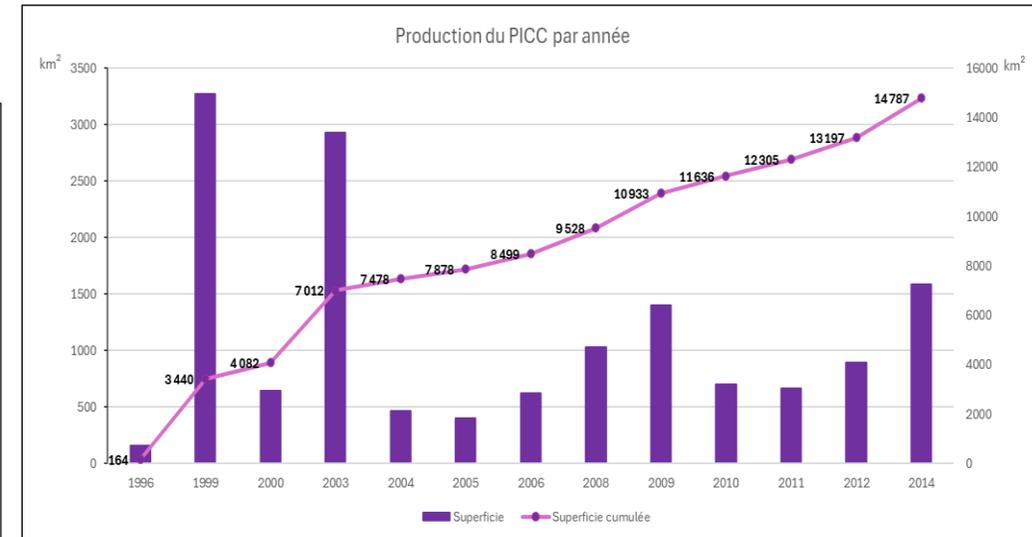
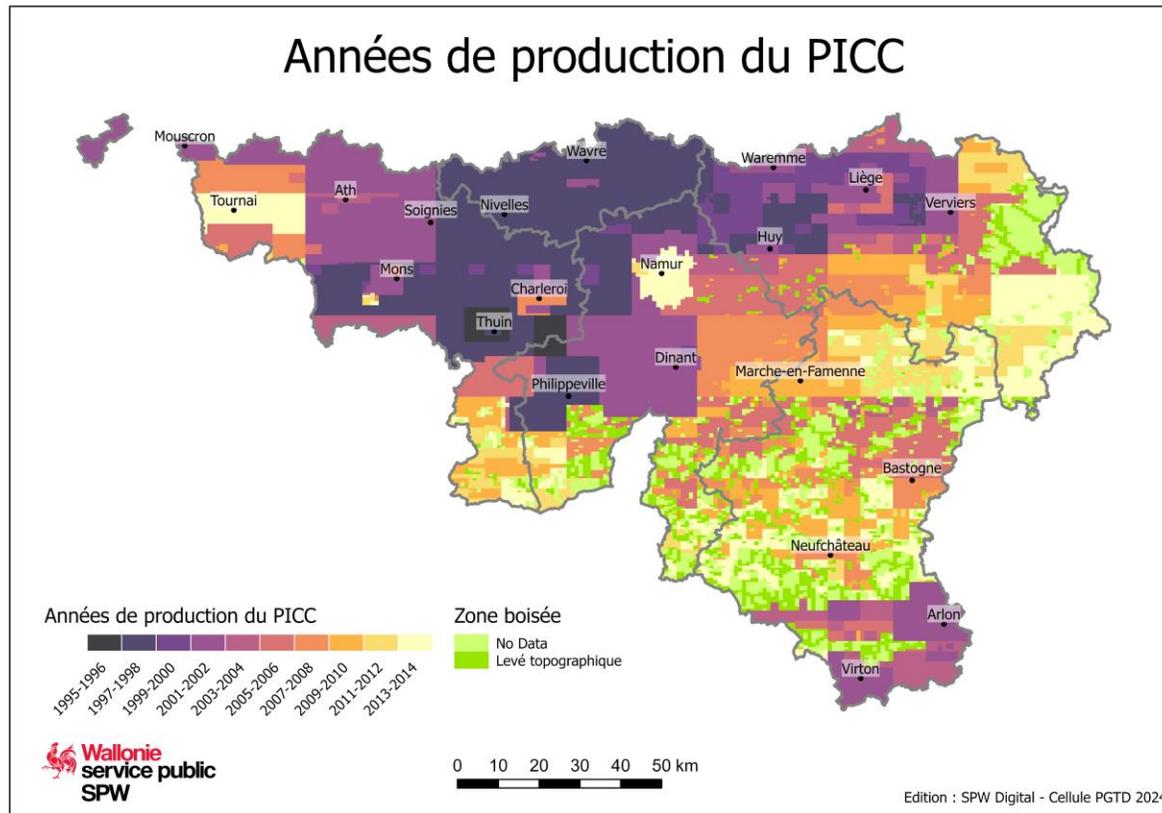
13<sup>e</sup> rencontre  
**CLUB DES UTILISATEURS  
DU PICC**

# 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 !



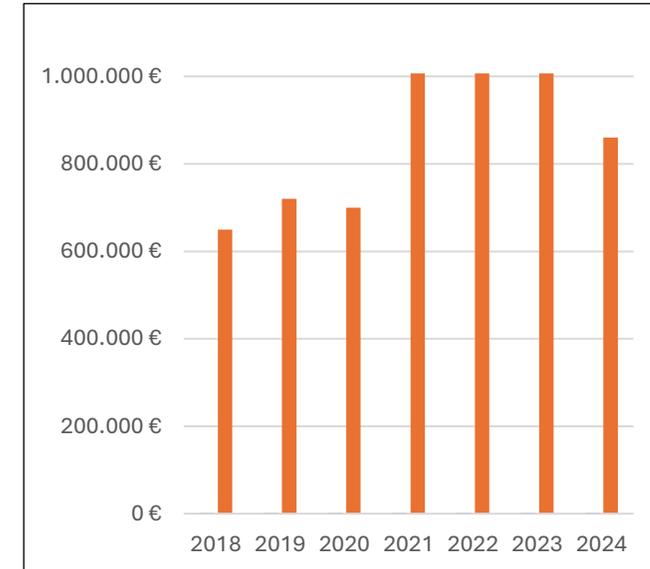
# PICC phase 2 : Démarrage de la mise à jour

- 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

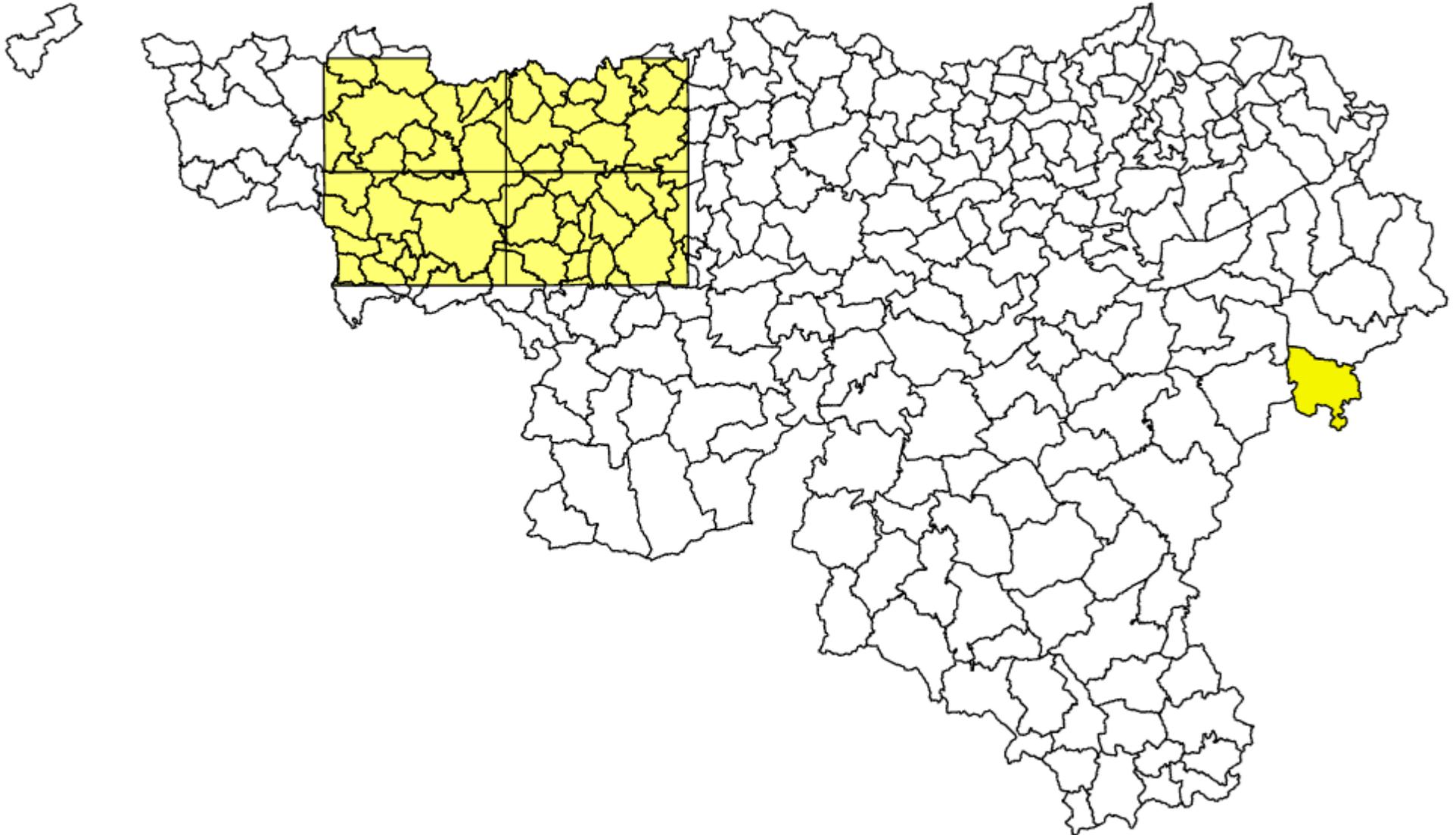


# PICC phase 3 : Maturité de la méthode de mise à jour

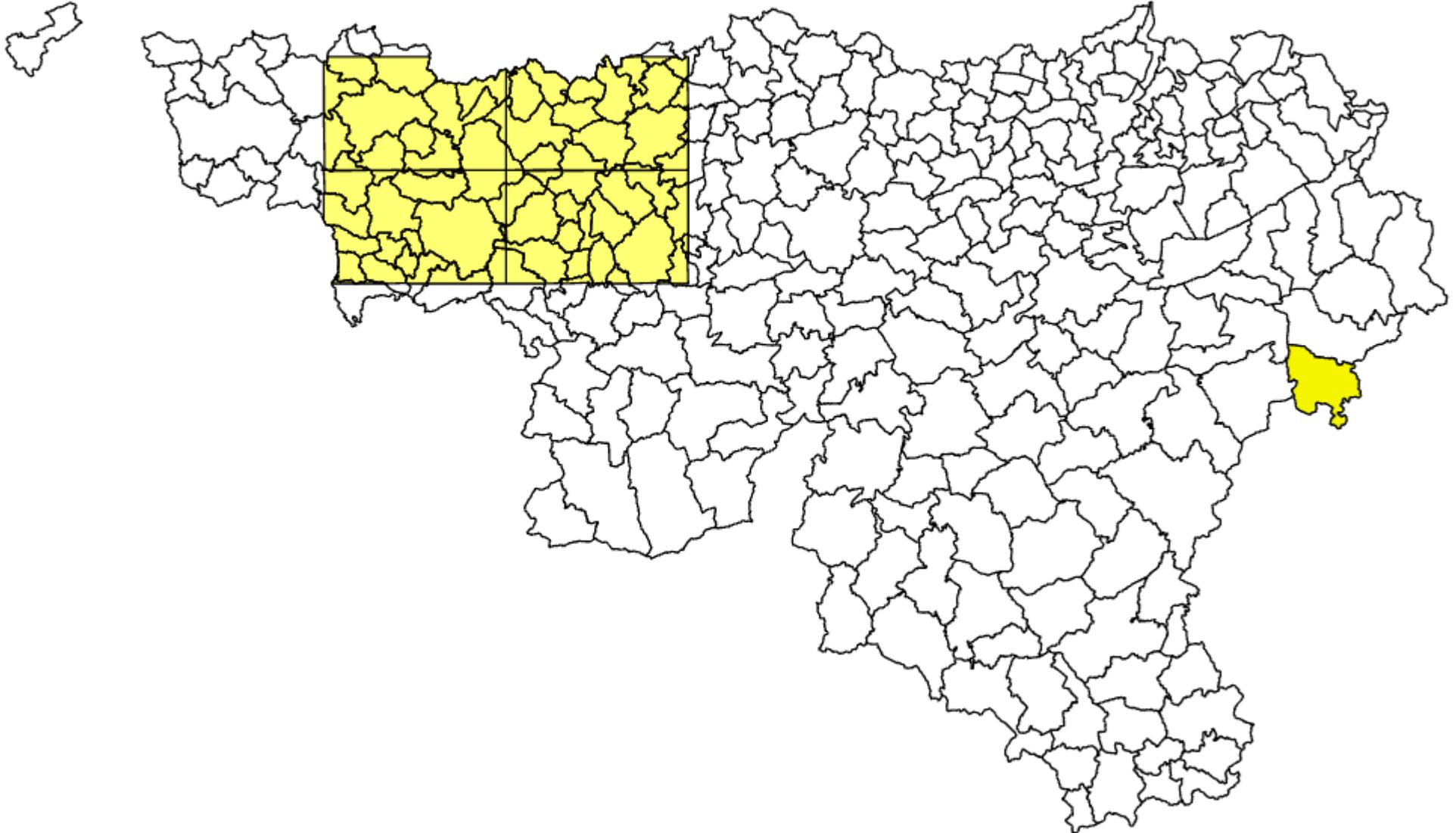
- 3 sources de levés WALTOPO pour la mise à jour :
  - Nos équipes de terrain ( $\pm$  15 ETP)
  - Nos partenaires WALTOPO (+ plans as built)
  - Nos sous-traitants
- Intégration réalisée par nos soins ( $\pm$  11 ETP)
- Lien fort avec ICAR – le registre wallon des adresses
- Le ministre décide en 2020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



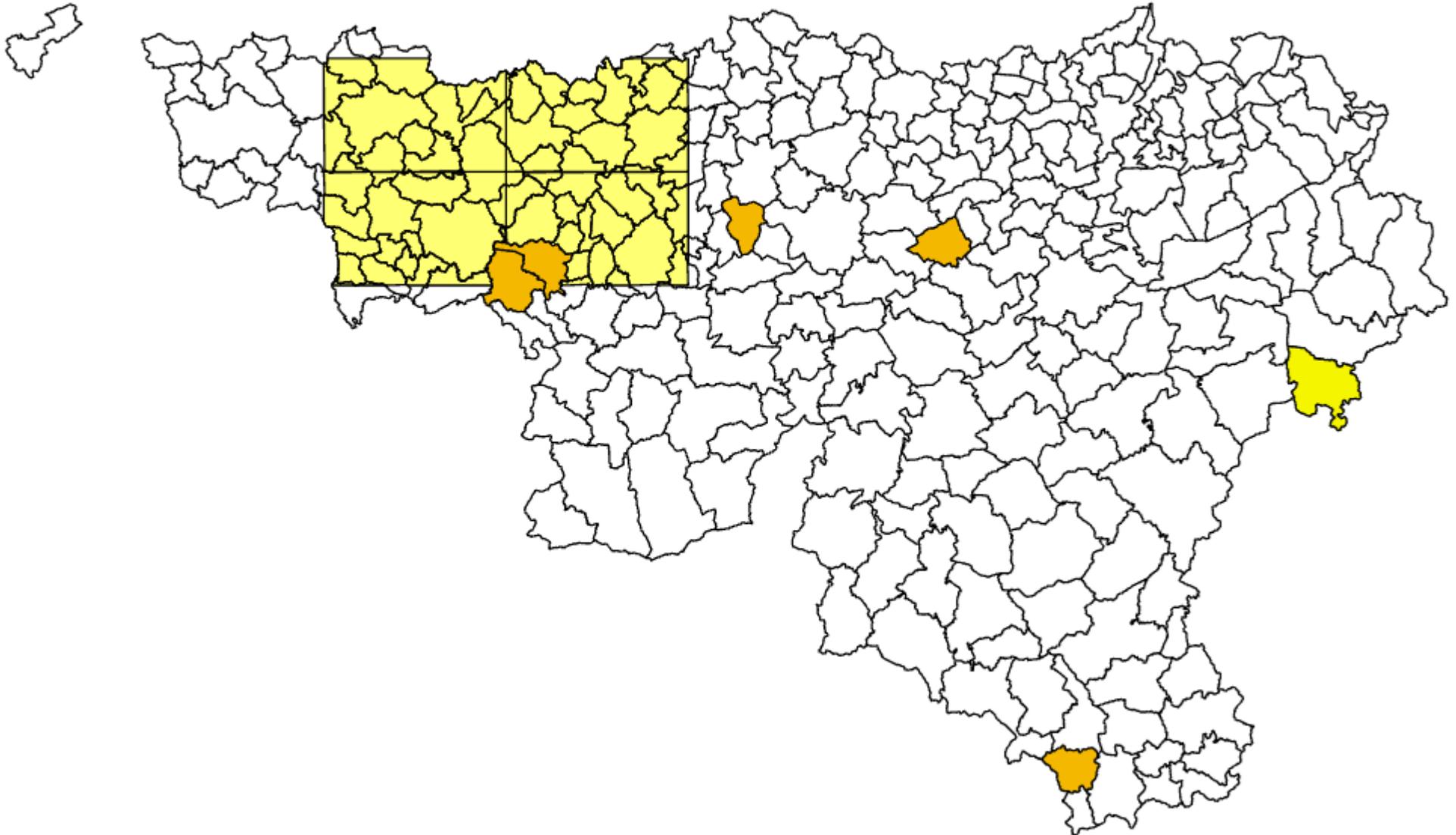
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2014



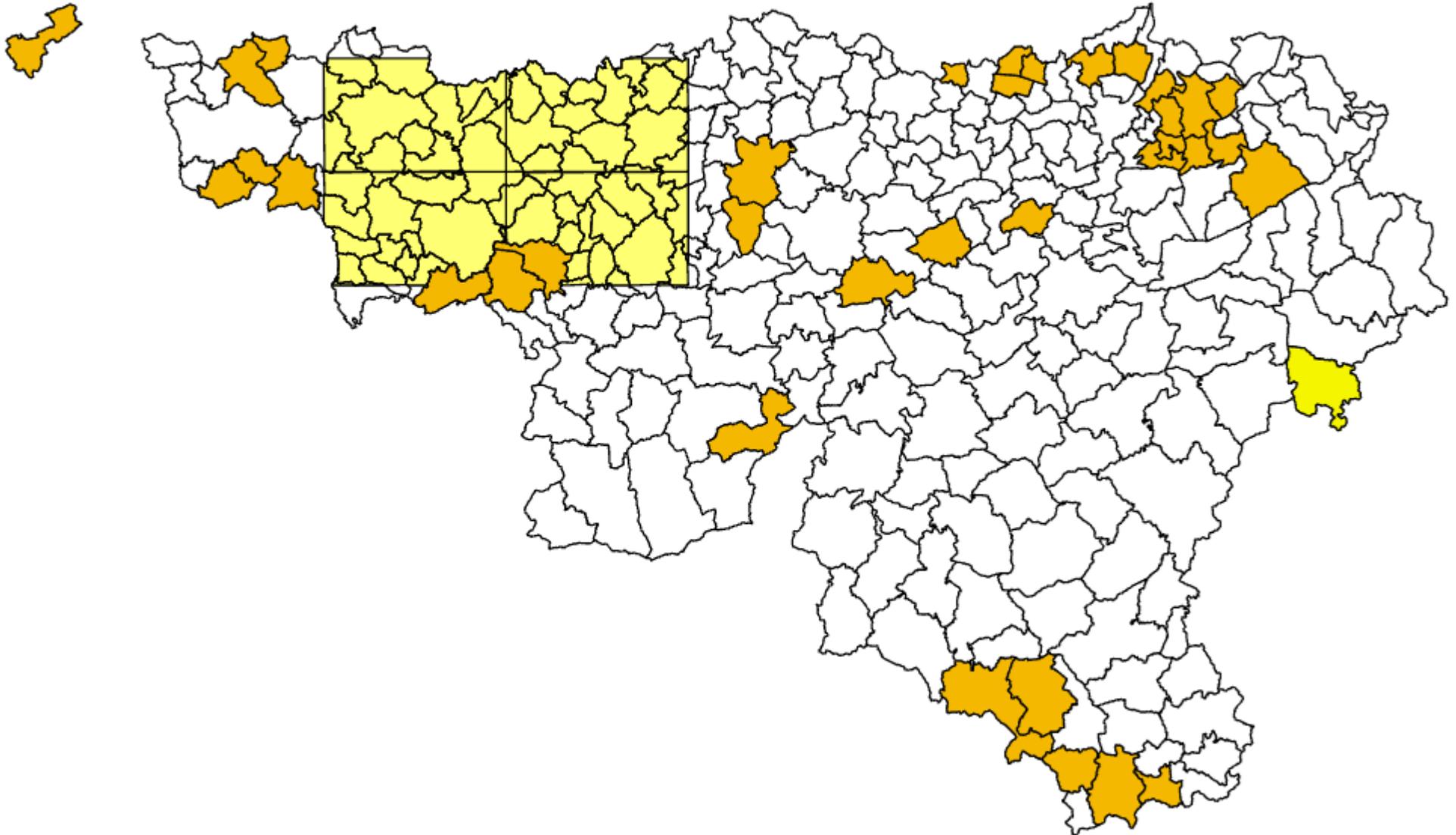
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2015



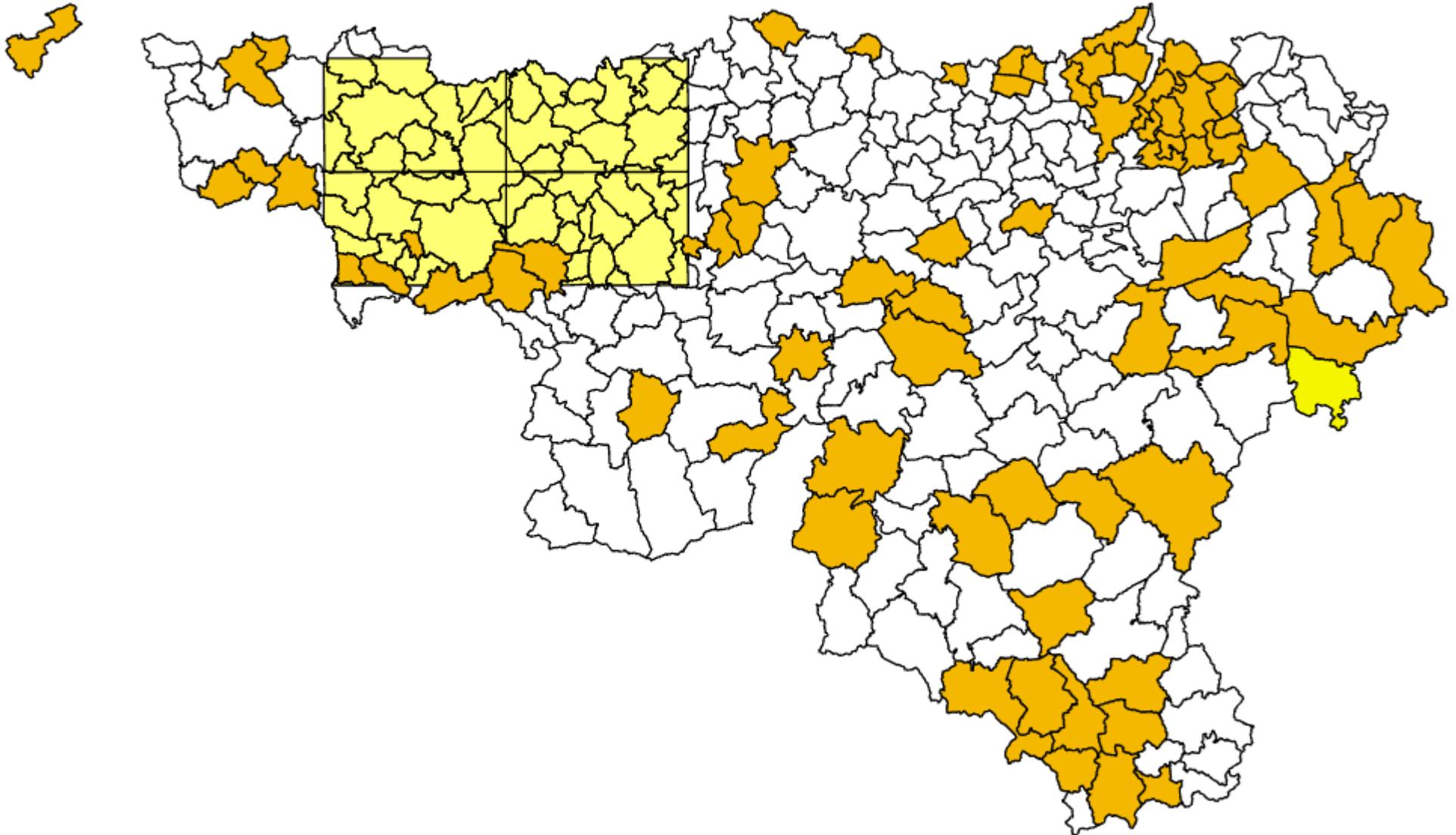
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2016



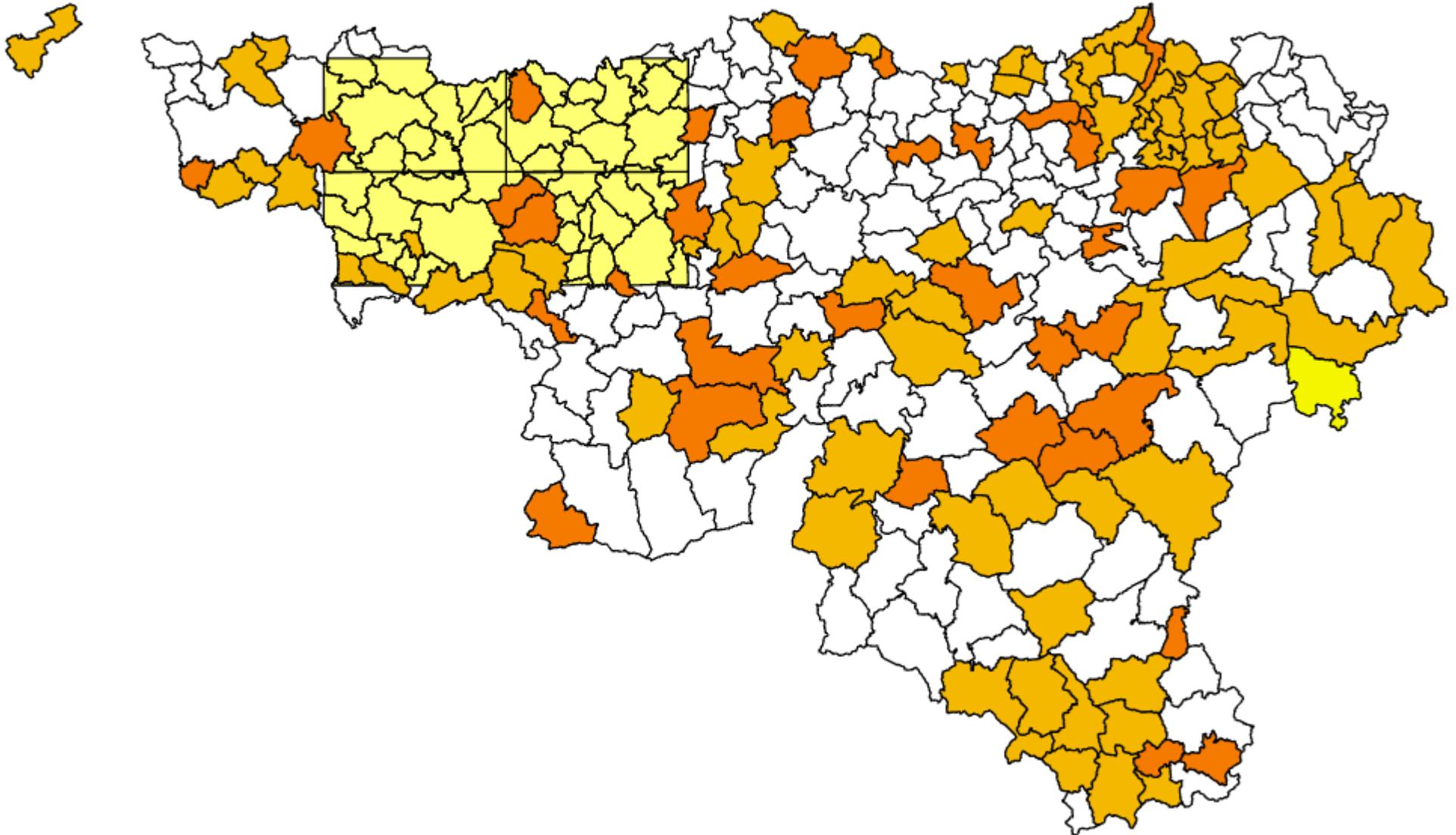
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2017



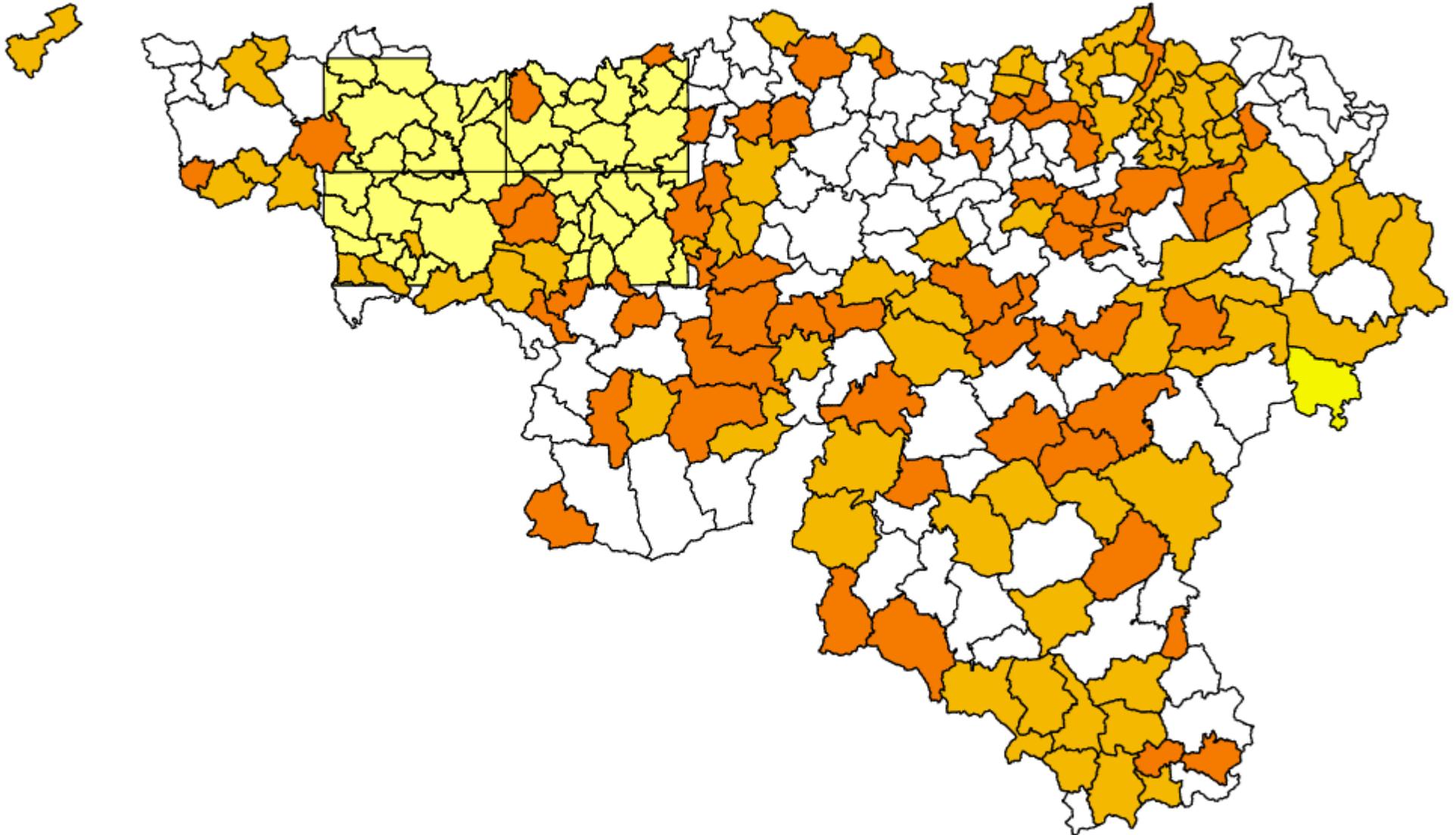
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2018



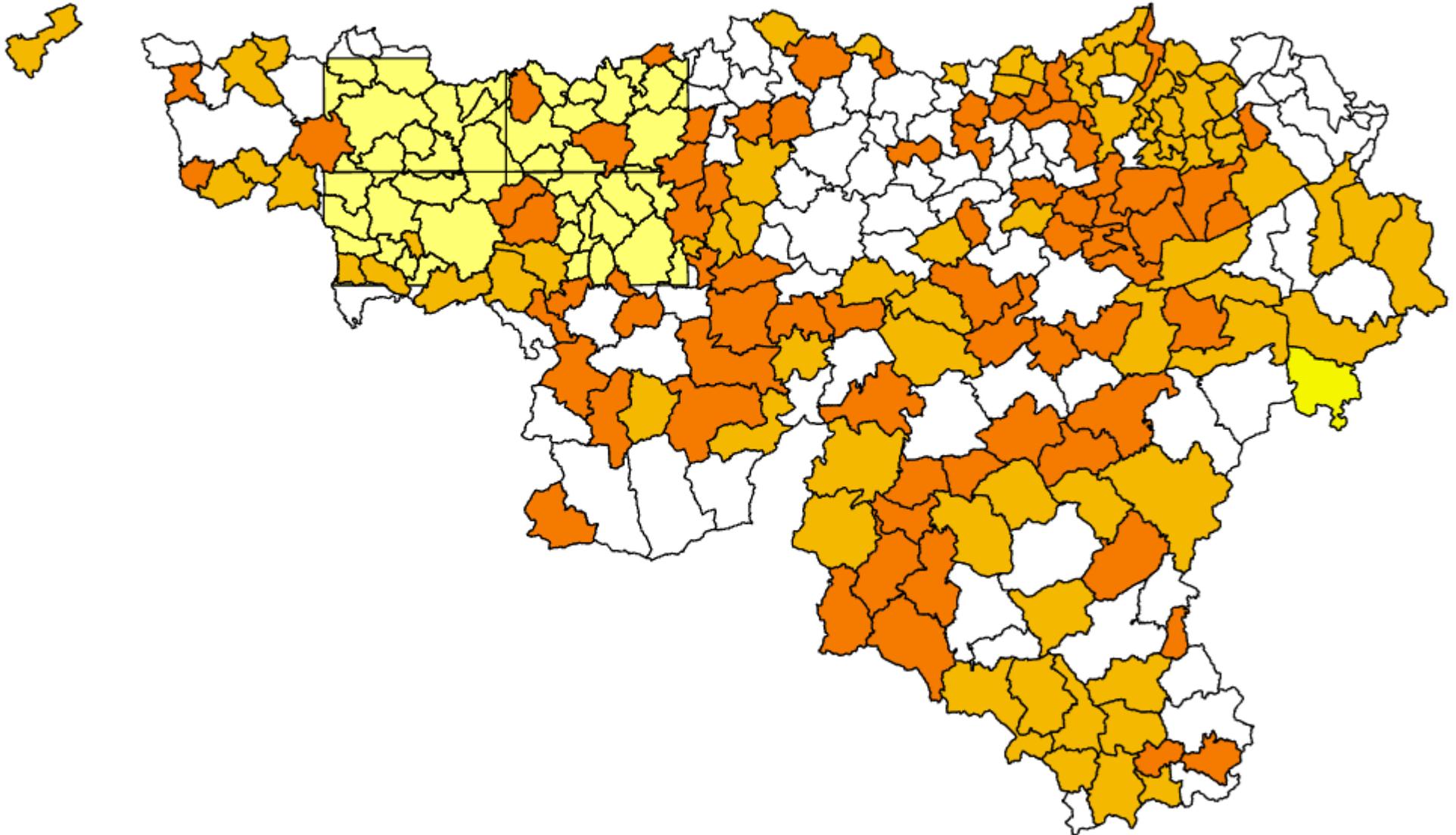
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2019



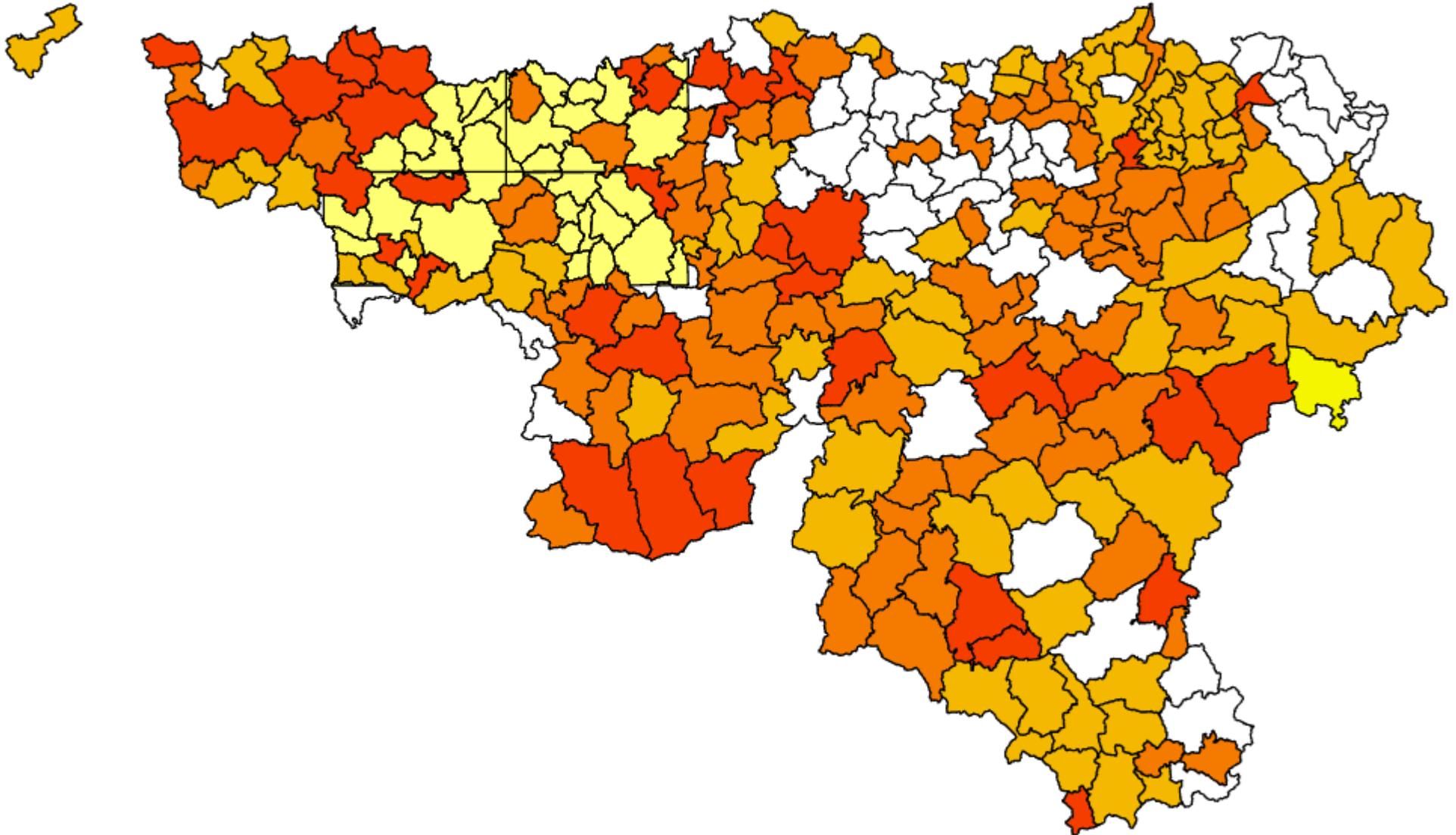
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2020



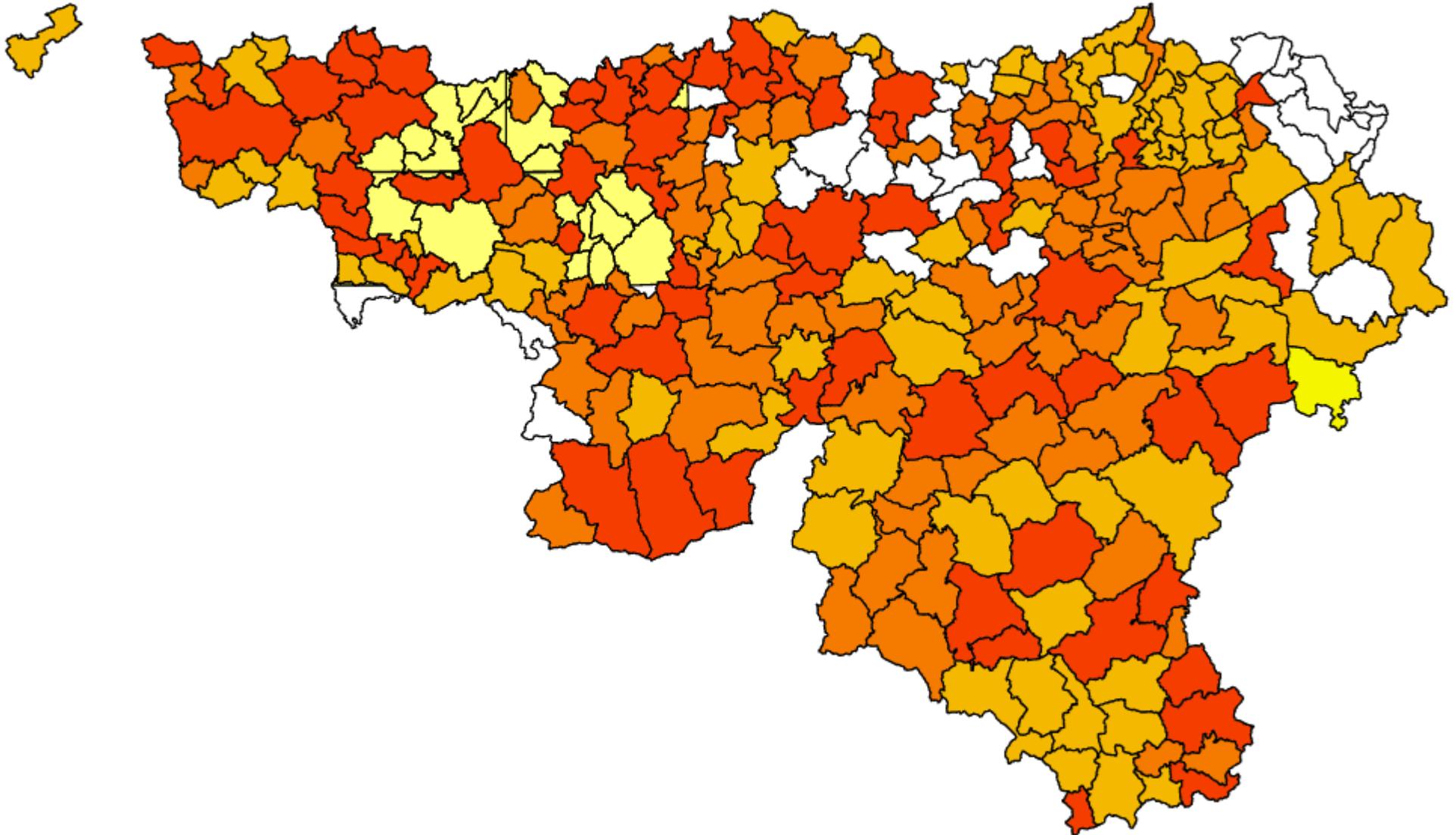
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2021



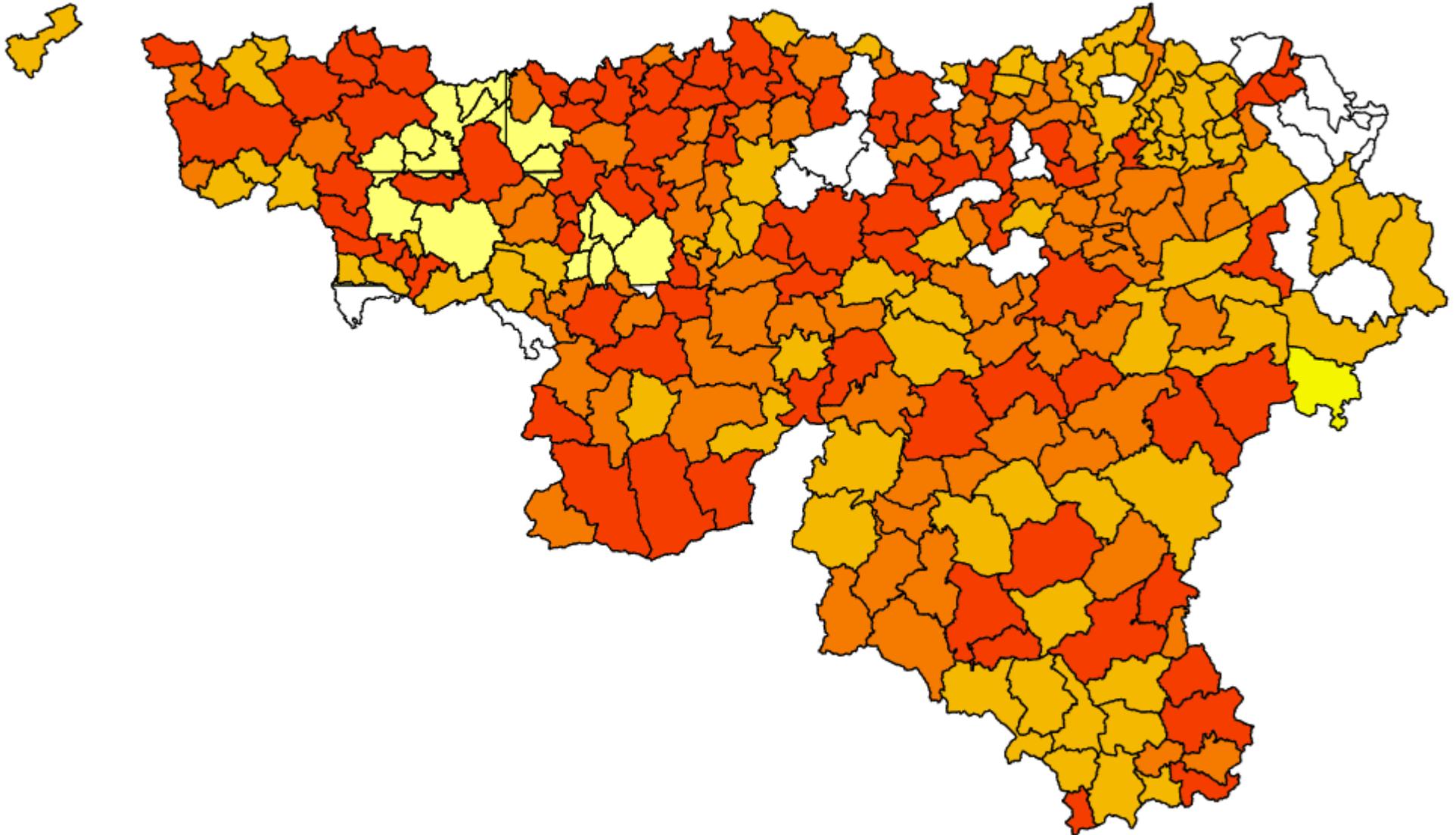
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2022



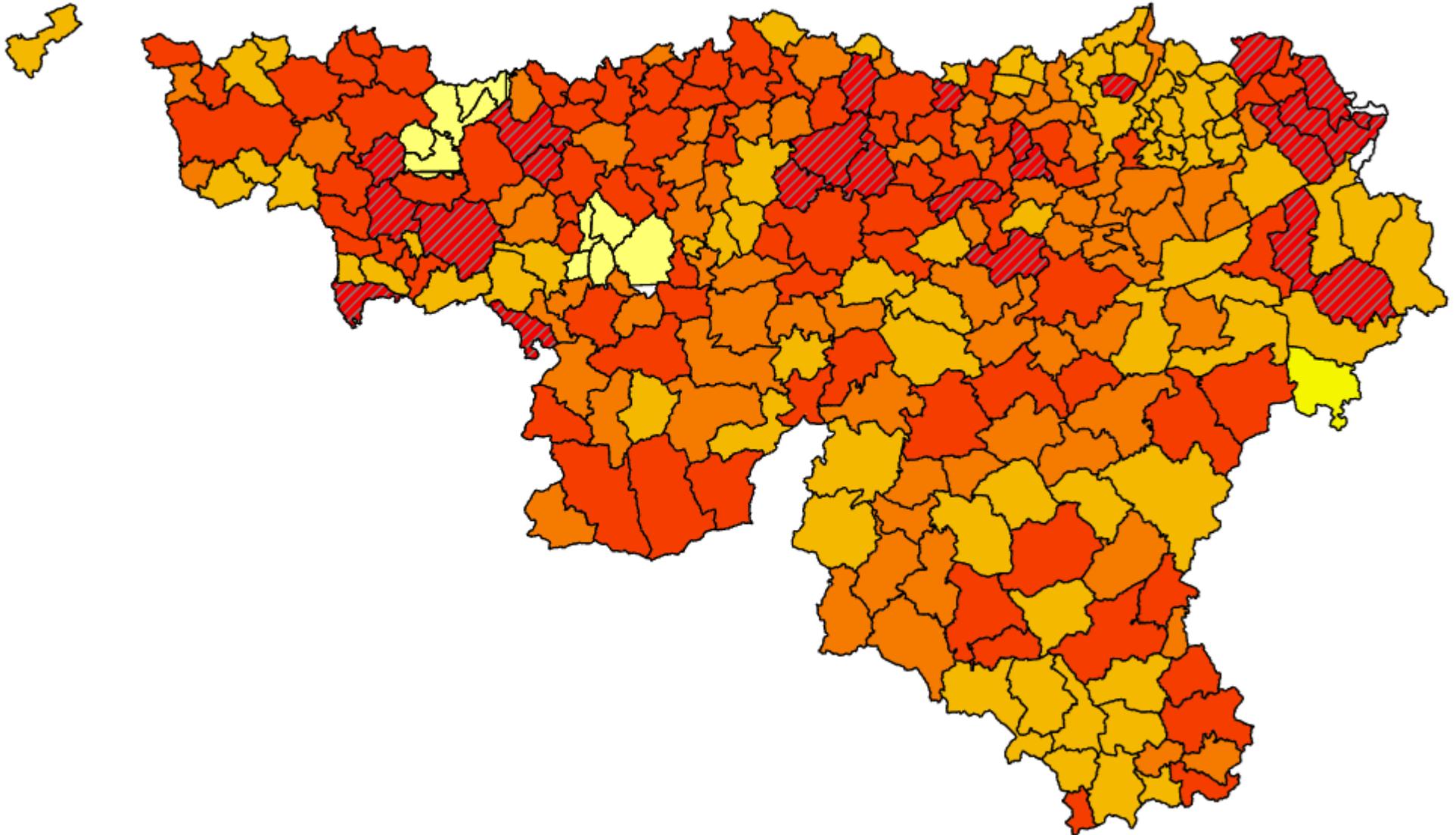
# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2023



# Résultats du 1<sup>er</sup> cycle de mise à jour 2024



# Résultats du 1<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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](http://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 !

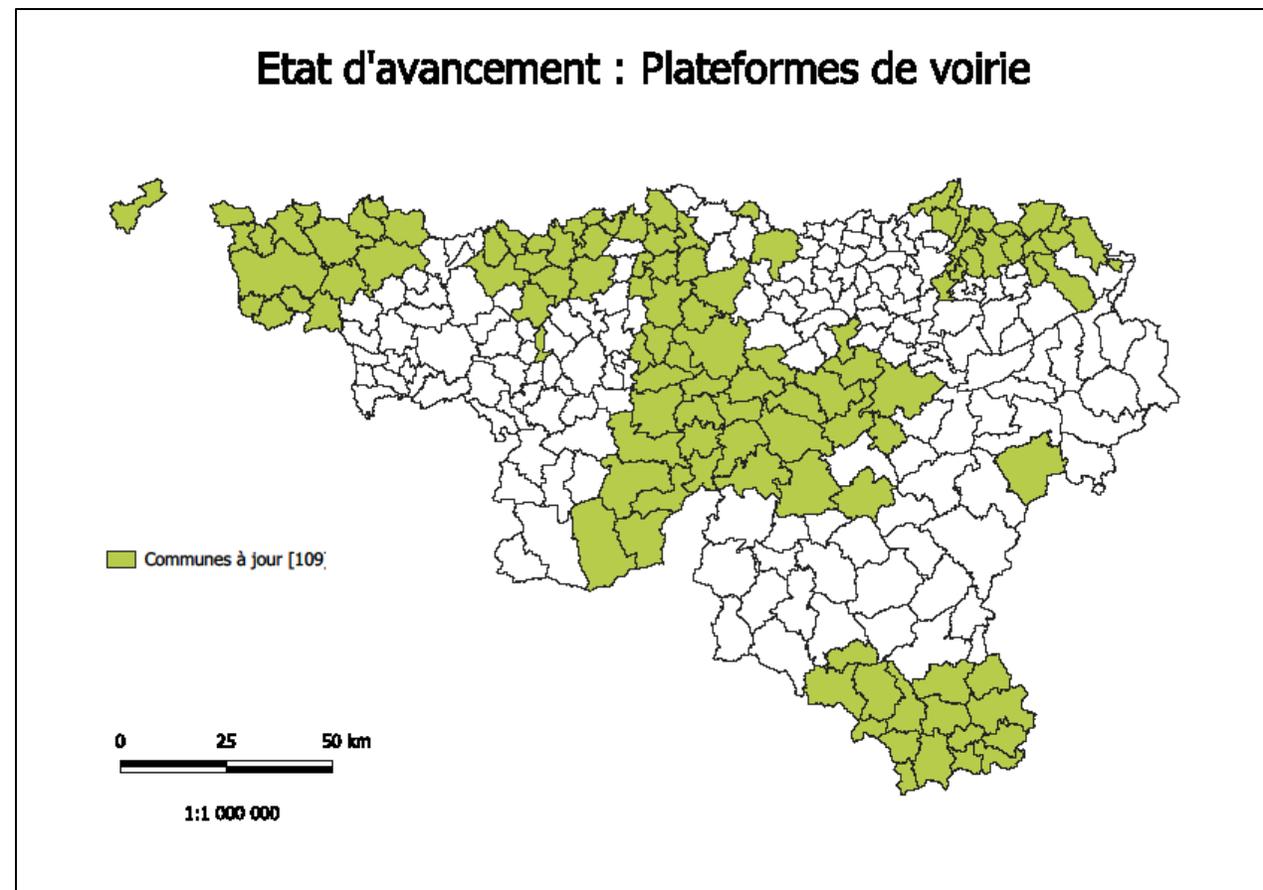
# Conséquence 2 : modifications mineures du modèle des données

## 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<sup>ème</sup> 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 !

