

Méthodologie du CRAIG pour la mise à jour du PCRS

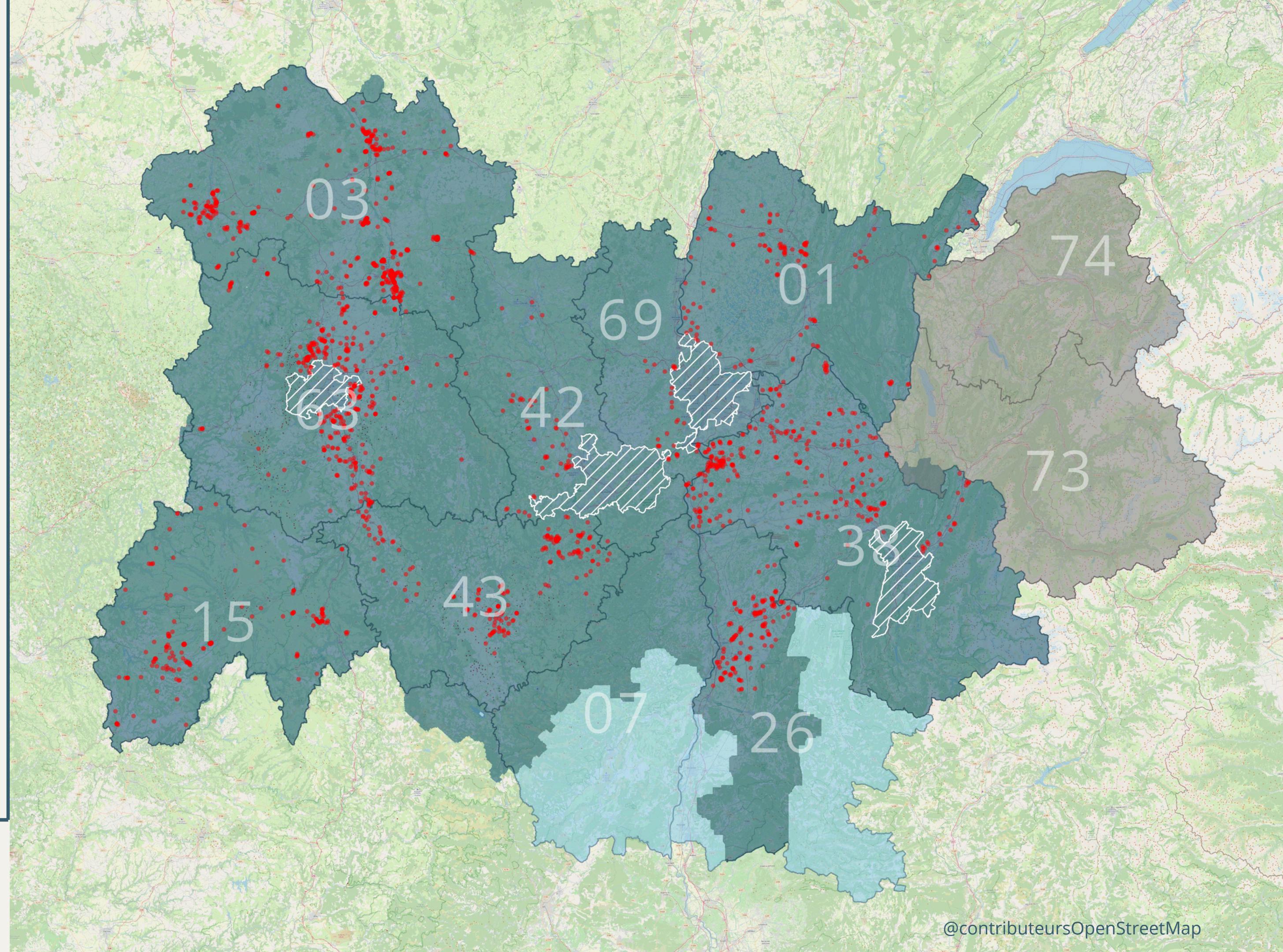
6 février 2025



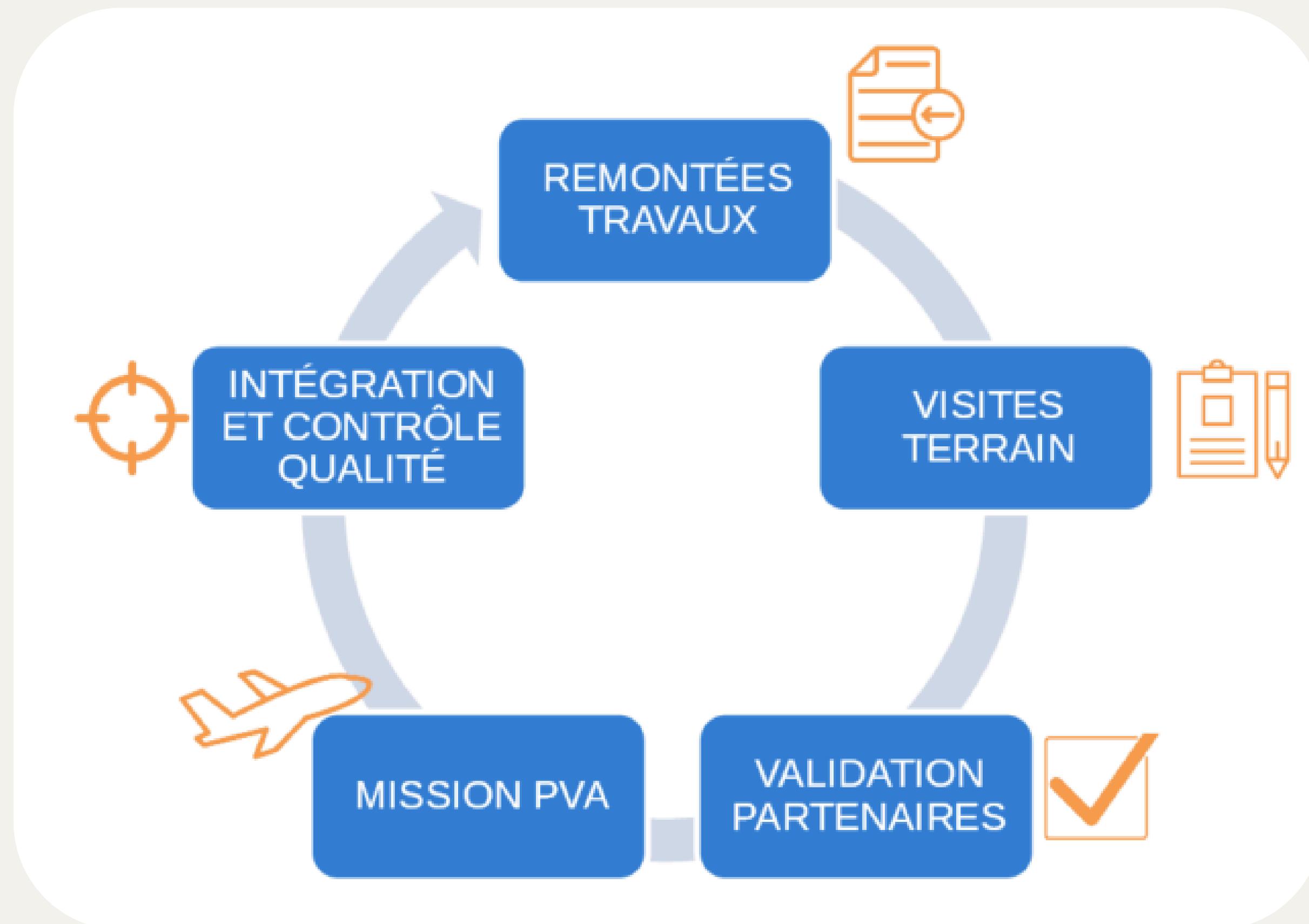
centre régional
auvergne-rhône-alpes
de l'information
géographique

Avancement du PCRS

- 10 départements concernés
 - +40 partenaires impliqués
 - Couverture complète en 2026
 - Mise à Jour différentielle depuis 2017
 - +2000 intégrations réalisées
- Zones de MAJ



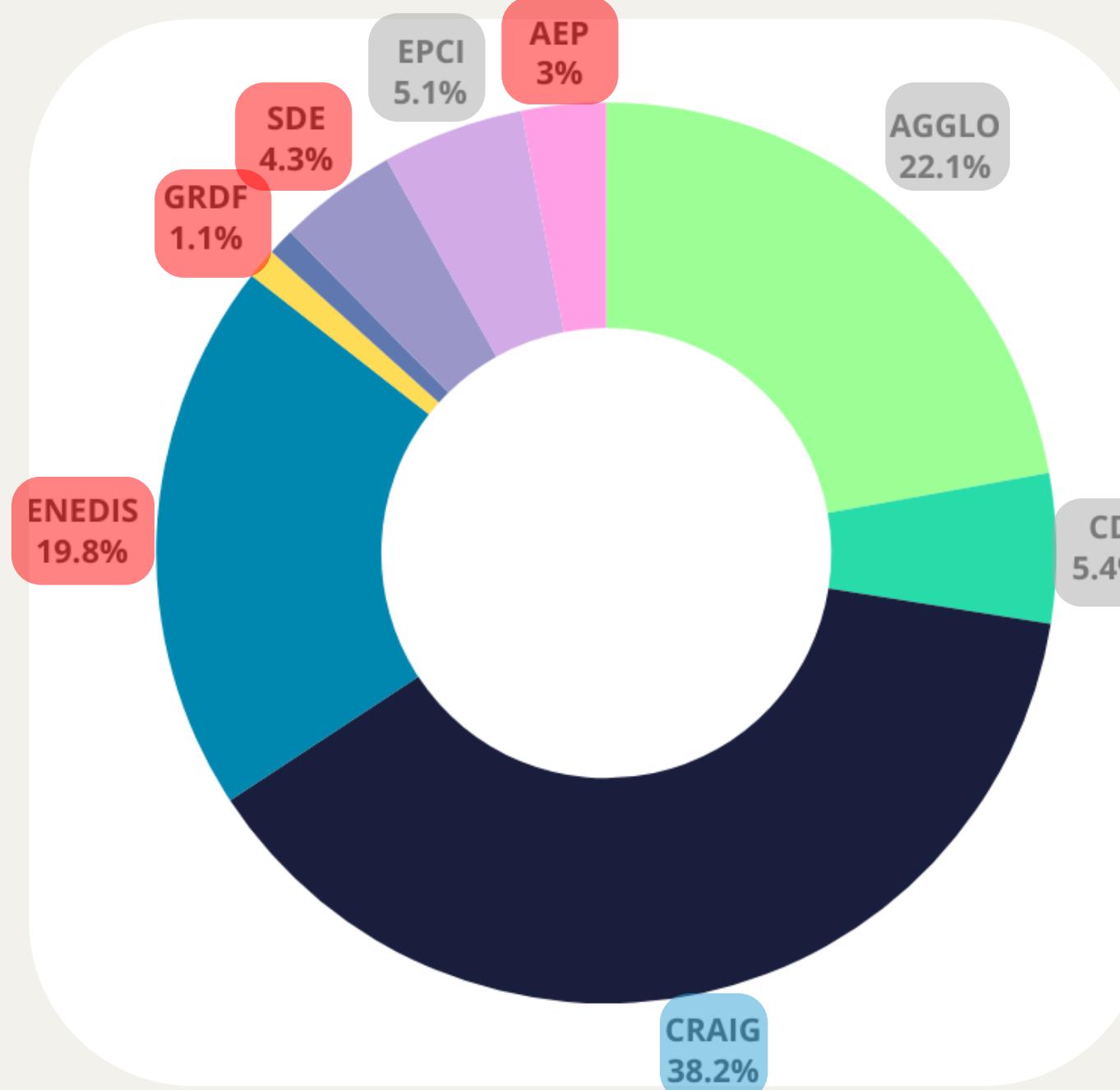
Cycle de mise à jour



Sources des remontées Travaux

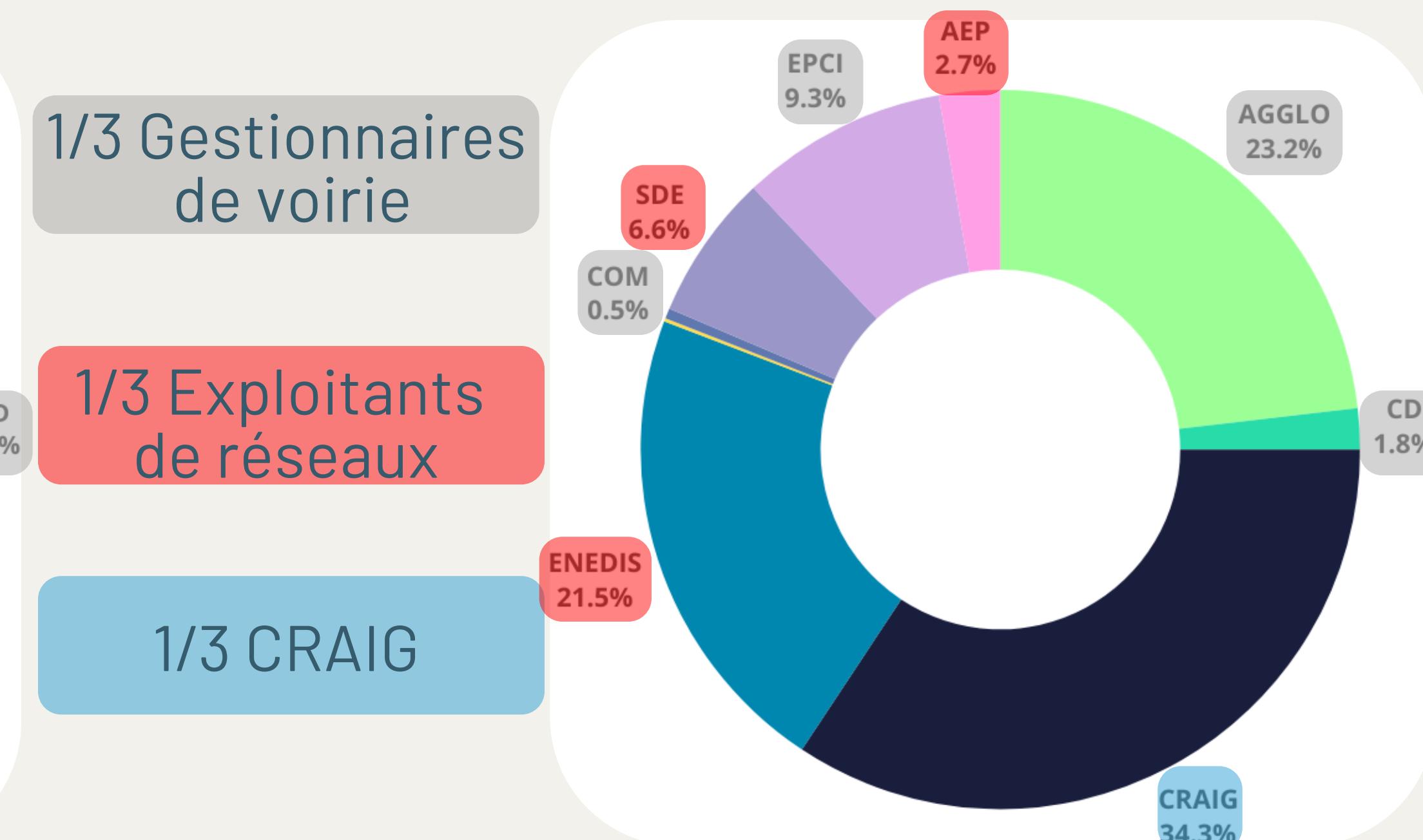
2023

727 remontées

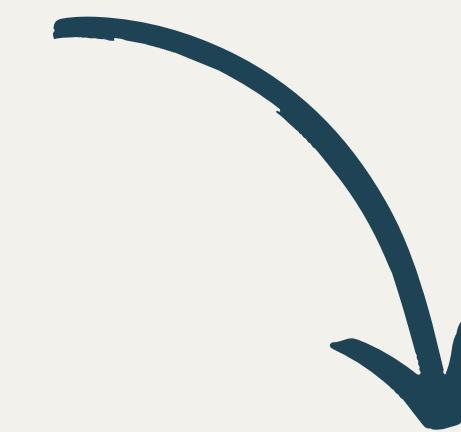
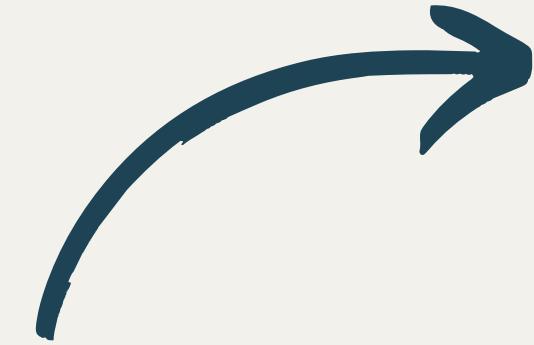


2024

656 remontées



Remontées Partenaires



Sollicitation de tous nos partenaires par mail afin qu'ils nous fassent parvenir leur zones de travaux

Intégration en BDD



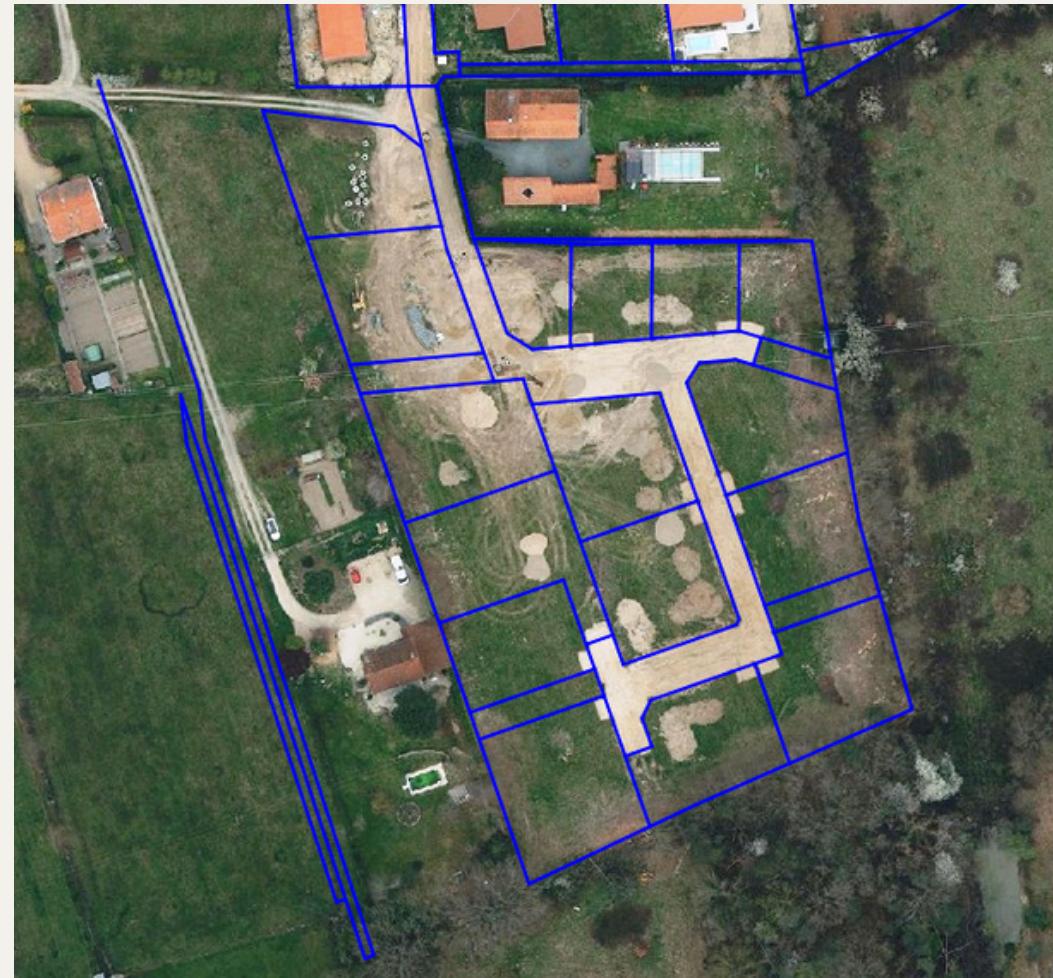
Remontées CRAIG

Script de détection de changements croisant :

- Les batiments du PCI
- La BD TOPO
- Base des permis de construire (SITADEL)



Utilisation du flux RFU



Intégration en BDD



Vues sur le terrain lors des différents déplacements (Terrain MAJ/Levés GPS etc)

Orthophotographie n-1



Visites Terrain



Avis : Non, Revoir



Avis : Oui

Base de données Travaux sur le territoire complétée sur le terrain via un formulaire **Qfield**

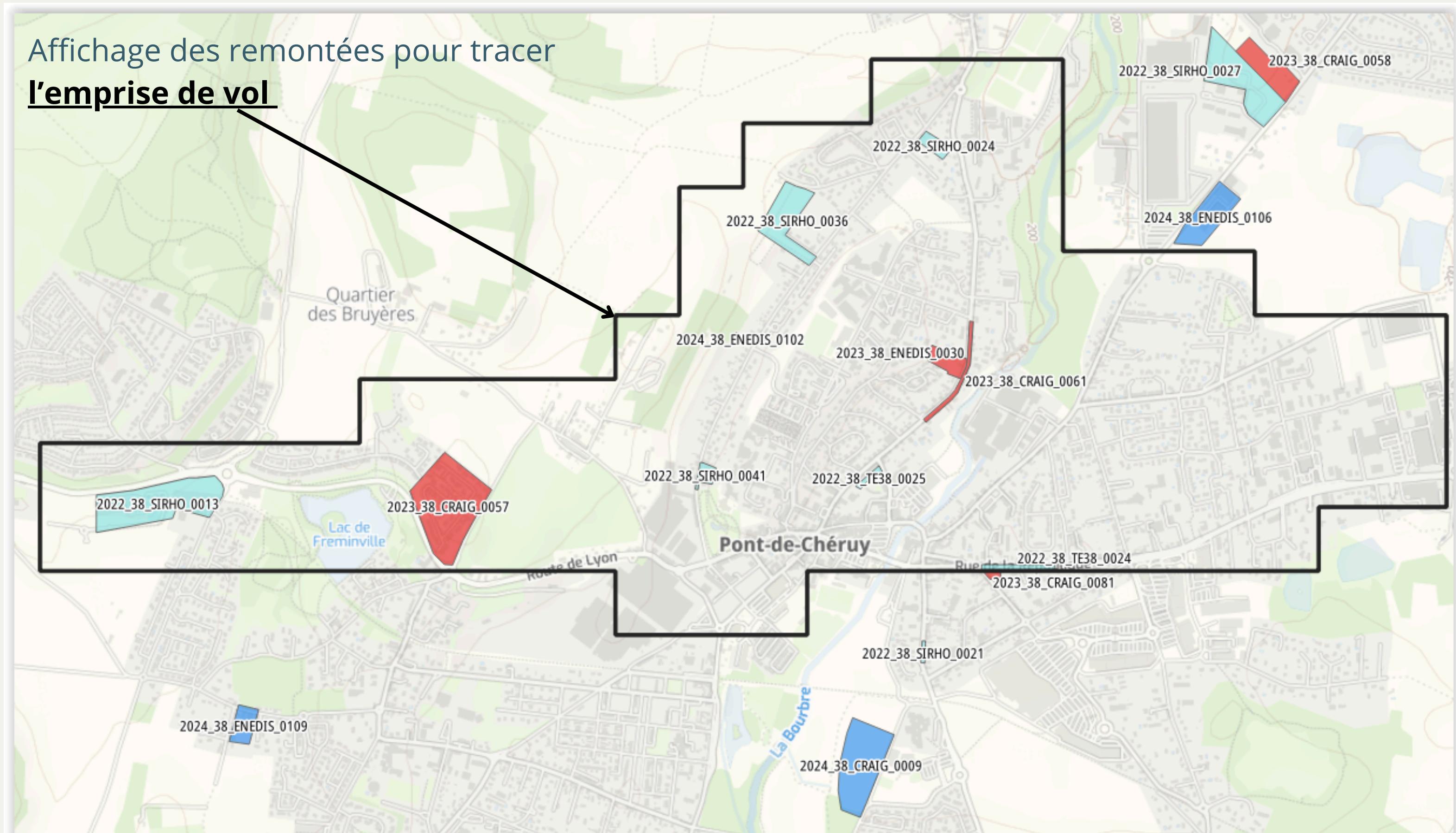


En 2021, ce sont plus de **800 chantiers** qui ont été visités sur 7 départements **en un mois**
→ **30 à 40 zones contrôlées par jour**



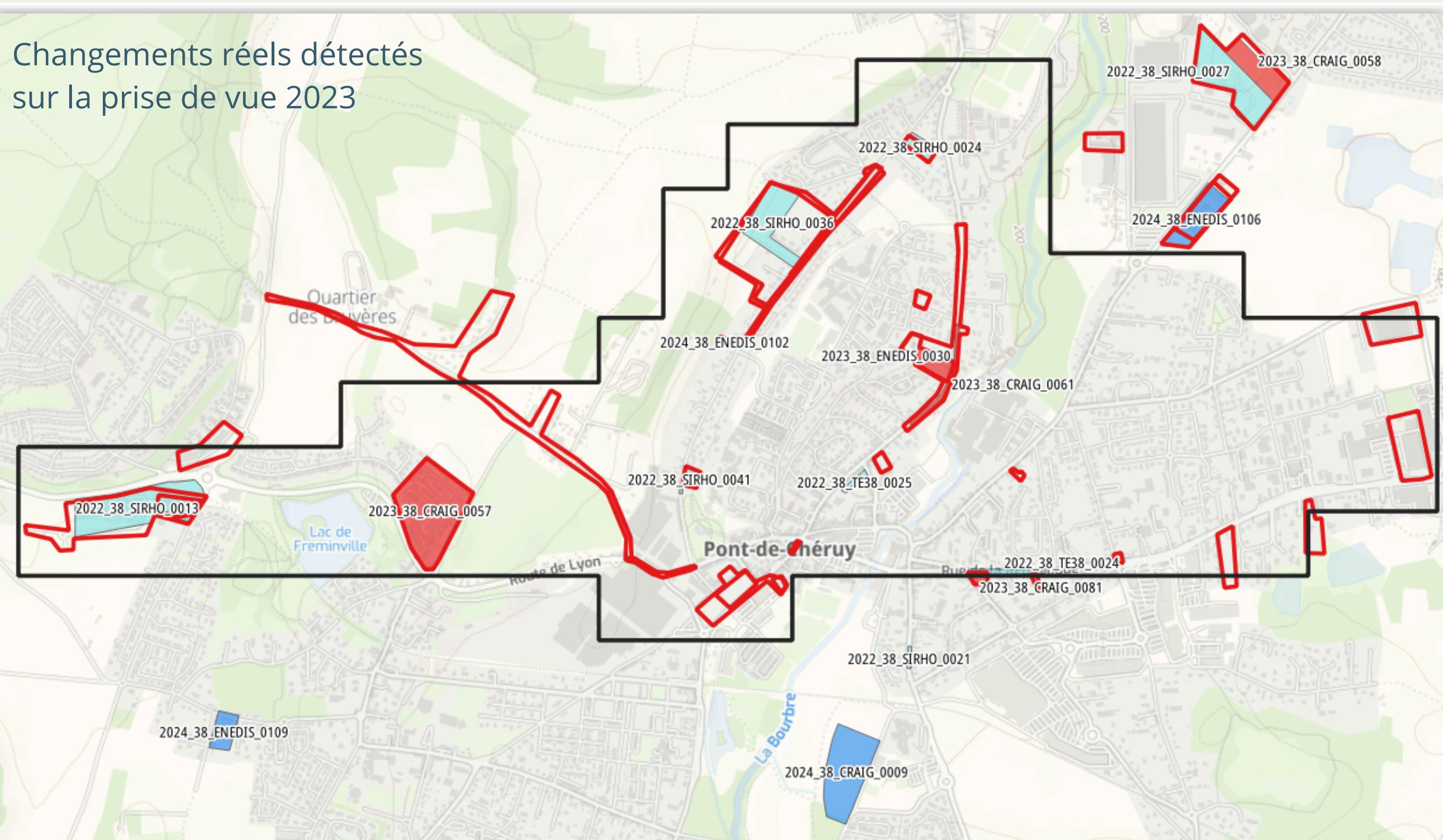
Optimisation des plans de vols : Exemple de Pont-de-Chéruy (38)

Mis à jour en 2023



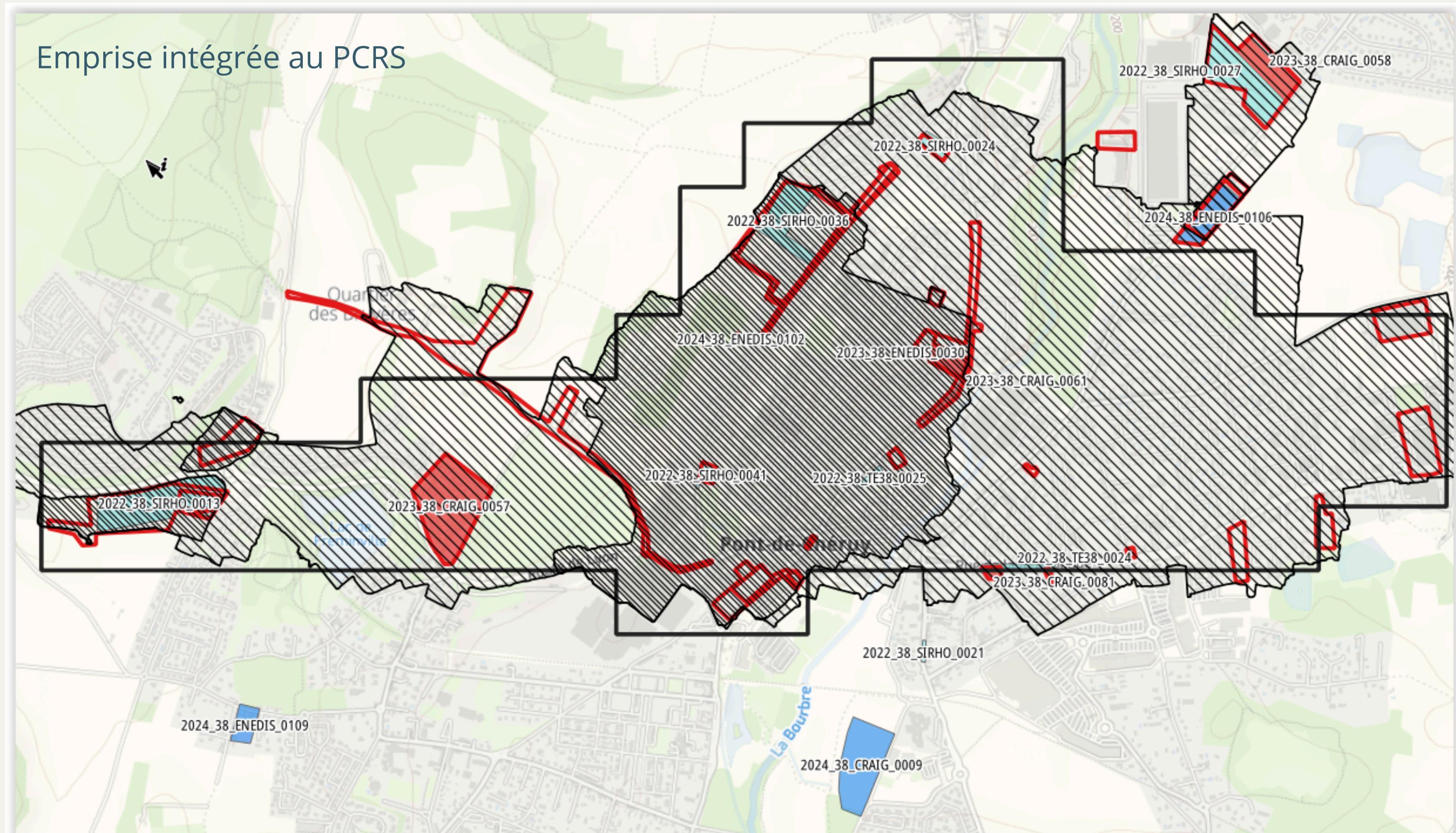
Optimisation des plans de vols : Exemple de Pont-de-Chéruy (38)

Mis à jour en 2023



Optimisation des plans de vols : Exemple de Pont-de-Chéruy (38)

Mis à jour en 2023



Acquisitions des mises à jour

- Mission d'acquisition réalisée en juillet / aout
- Certaines missions sont réalisées au printemps (revol des villes-centres)
- Résolution native de 5 cm
- Angle solaire de 40°



Récap 2024 :

- **942 remontées intégrées en base**
- **656 visites terrain**
(22 jours ETP)
- **298 commandes de mises à jour**
(regroupant ~1180 changements réels)

Quelques exemples de 2024



Quelques exemples de 2024



Pour conclure...

- Méthodologie concluante mais dépendante de l'implication des partenaires..
- ..Mais qui repose également sur de nombreux croisements de données variées
- Une mise à jour efficace pour nos partenaires et flexible pour un faible coût annuel (détails dans la prochaine présentation)

-> Travail d'animation à développer pour augmenter l'implication des partenaires et la pertinence de leurs remontées

-> Méthodologie CRAIG en constante évolution (sources de données/outils etc.)

En savoir plus :

www.craig.fr

Contact :

maj_pcgs@craig.fr