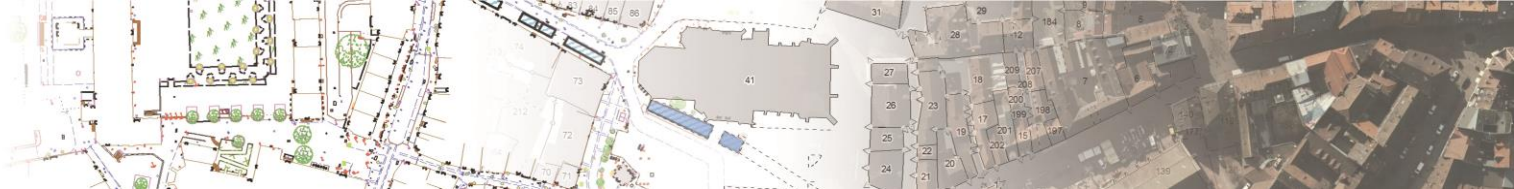




GT-Adresses : Signalement des nouvelles adresses



Les adresses et le filaire à CA

Adresse

- Polygone à 70cm devant l'entrée du bâtiment
- Si pas de bâtiment, polygone à 70cm de la limite de parcelle, côté parcelle.
- Identifiant unique :
CodeInsee | Rivoli | N°Postal+Complement



Filaire

- Polygone à l'axe de voie
- Pas forcément de nœuds aux intersections, segments jointifs
- Identifiant unique : CodeInsee | Rivoli



Signalements adresses

- Création : renseignement automatique 'état initial' de l'adresse
- Modification : l'opérateur choisi de passer en 'état modifié' l'adresse
- Suppression : trigger qui archive l'adresse dans une table annexe

⇒ Script python hebdomadaire qui compile les créations, modifications, suppressions sur la semaine écoulée



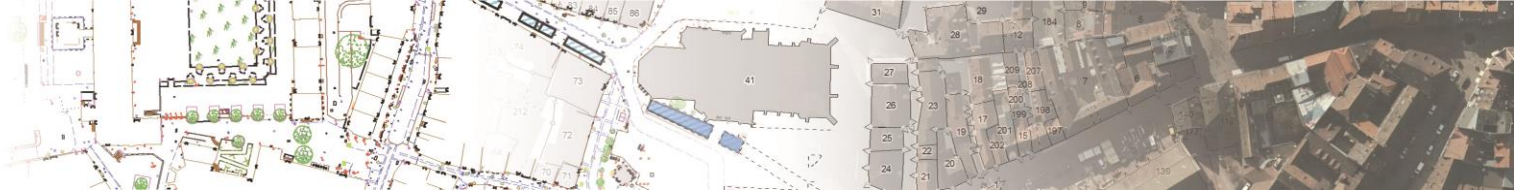
Difficultés

- 'Commit' intempestif d'Arcgis (sans de versionnement), difficulté pour distinguer une création d'une modification via trigger.
- Distinction d'une modification réelle d'une modification parasite difficile sous forme de trigger

Signalements filaire

- Création : ras
- Modification : ras
- Suppression : trigger qui archive le filaire dans une table annexe

⇒ Script python hebdomadaire basé sur l'identifiant unique de voirie, compile les changements et les compare à l'existant. Une modification est remontée si >20m



Génération fichier signalement

- ⇒ Script python hebdomadaire qui exporte la table des changements (compilés au préalable sur la semaine) au format demandé, mise à disposition des fichiers sur le serveur, et envoi d'un mail récapitulatif.

Exploitation signalement tiers

- ⇒ Information de nouveaux signalements via un mail basé sur le flux RSS
- ⇒ Exploitation du flux WFS pour situer les nouveaux signalements et les saisir dans notre base



Mais pour le moment ça ne fonctionne plus ...
Problèmes de compatibilité entre ArcMap, notre infrastructure réseau CA, et les changements de sécurité de CIGAL :(