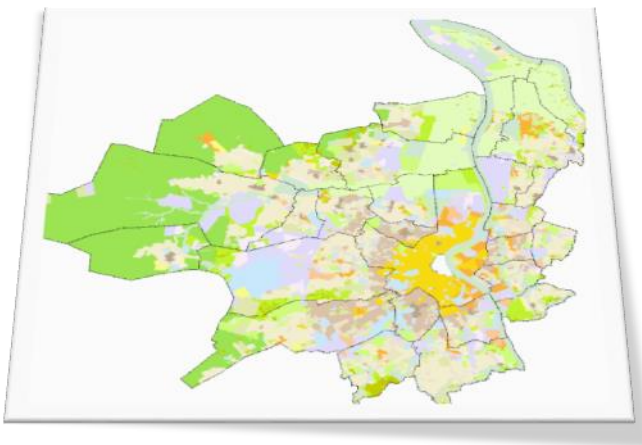


CAFE-ATELIER PIGMA

GPU 1^{er} janvier 2020 **Démarche de Bordeaux Métropole**



Contexte

Bordeaux Métropole est maître d'ouvrage du PLUi en constante évolution.

- Informatisation PLU en 2006 et dématérialisation en 2008.
- Septembre 2010 prescription de la Révision du PLU 3.1, approuvé le 16 décembre 2016 (dernier PLU avant passage au format CNIG).
- 2016 engagement de la démarche CNIG : Développement d'une nouvelle solution SIG globale.
- 2017, développement d'une application en lien avec le SIG afin de gérer la rédaction du règlement écrit et sa publication sur le Géoportail.



Enjeux

- Reproduire la « version CNIG » d'un PLUi déjà numérisé en utilisant une suite de logiciels différente.
- Téléverser le document en vigueur fin 2019.

Difficultés

liées au modèle conceptuel des données du Standard CNIG 2014:

1.Types et sous-types pas toujours adaptés à la complexité du PLU de la métropole.

1.Nombre restreint d'attributs.

1.Contrainte de saisie : problème de topologie.



Solutions

1. Création de types et sous types non utilisés dans le format actuel.


1. création de deux exports dérivés du standard CNIG 2014 :

- **CNIG_Opendata** : pour mettre à disposition des usagers les mêmes informations contenues dans l'ancien format de données.
- **CING_BM** : destiné aux applications internes à BM (cartoweb, logiciels d'instructions, listes et atlas du PLU).

3. Analyse du problème en cours : classe ZONE_URBA non topologique (environ 2500 objets).

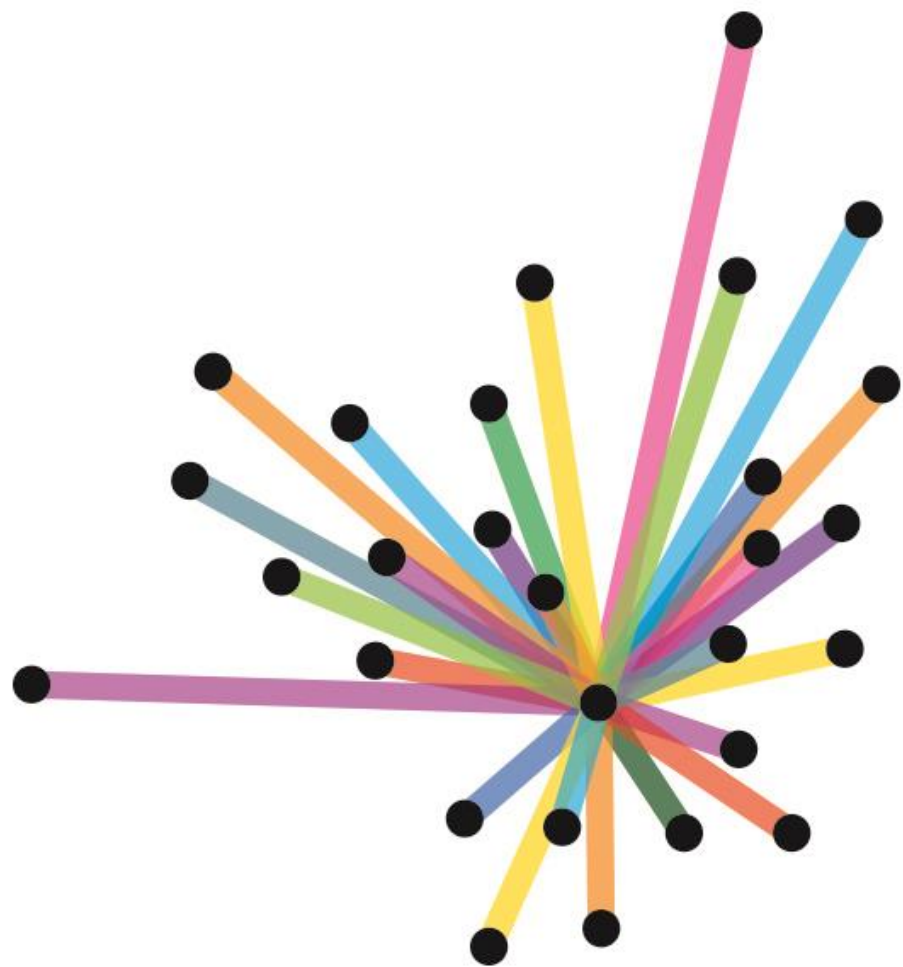


Derniers freins à lever avant la publication

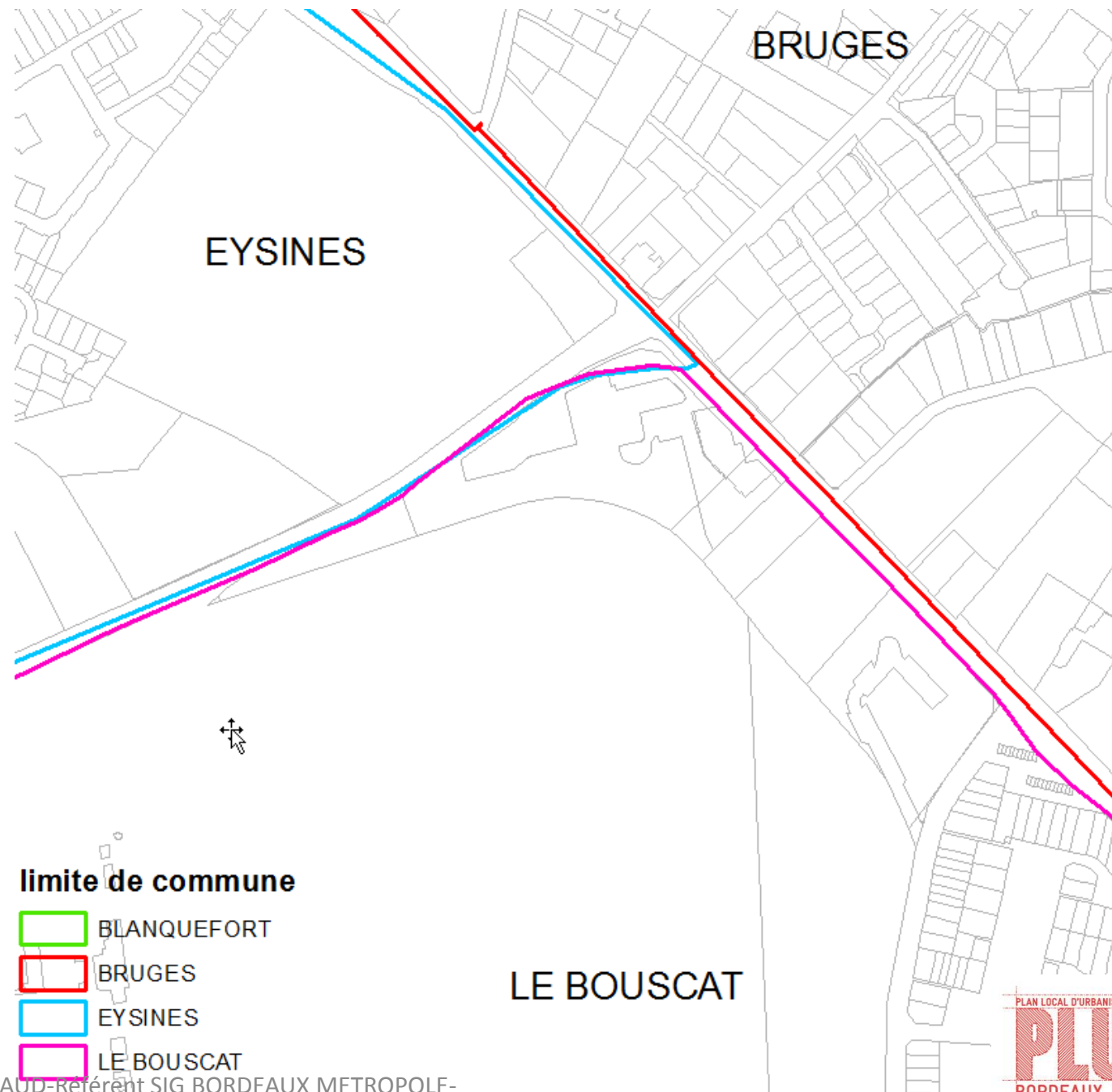
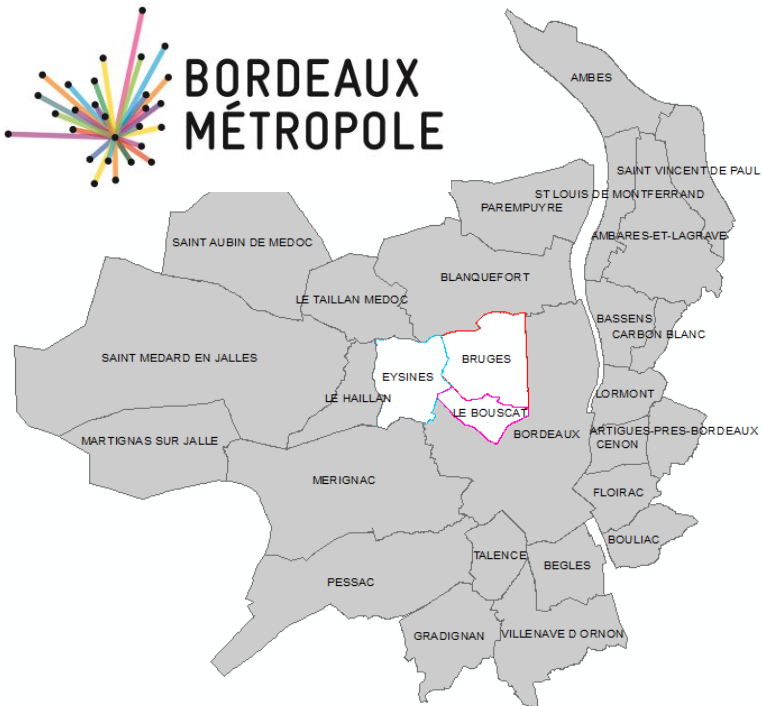
- 
- Adapter la procédure d'export pour se conformer strictement au standard CNIG 2014.
 - Articuler les documents écrits et graphiques.
 - Renseigner les métadonnées.
 - Ventiler les Types et sous-types nouvellement créés :
Pour standard 2014 : rebasculés dans le type 99 « Autre ».
Pour standard 2017 : devront être encore ventilés différemment.
 - Corriger les erreurs topologiques :
Question des limites communales.
Estimer la charge de travail (au moins 2500 objets à vérifier/modifier)

Chantiers à venir

- Test de téléversement : analyse du rapport de conformité avant téléversement final.
- Numérisation des SUP Gérées par Bordeaux métropole.
- Travail sur les représentations Graphiques du PLU et de ses annexes.
- Penser l'évolution du modèle conceptuel de données pour l'adapter aux formats plus récents.



BORDEAUX MÉTROPOLE



limite de commune

-  BLANQUEFORT
-  BRUGES
-  EYSINES
-  LE BOUSCAT