

Annuaire statistique des transports

Louis Collart

Office cantonal des transports

Sous la supervision d'Axel Jodry



Accueil

Transport routier ▾

Habitudes de mobilité ▾

Accidentologie ▾

Transport de marchandise ▾

Transports

Préambule

Objectif

Créer un annuaire statistique des transports numérique :

- Expérimenter et sélectionner les outils
- Faire la mise en page du site
- Tester la communication de données de mobilité

L'annuaire statistique des transports

- Dernière édition en 2022
- Synthèse de données issus de sources diverses (OCT, TPG, CFF, etc)
- Met à disposition du public des éléments statistiques fiables et chiffrés pour alimenter le débat public



**ANNUAIRE STATISTIQUE
DES TRANSPORTS
SYNTHÈSE DES DONNÉES
ÉDITION 2022**

Les outils

- Utilisation des outils de la suite ArcGIS
- Choix entre StoryMaps et ExperienceBuilder
- FME



Choix du support

StoryMaps

- Facile à prendre en main
- Conçu pour un format de récit
- Une seule page
- Difficile d'accéder à une donnée précise



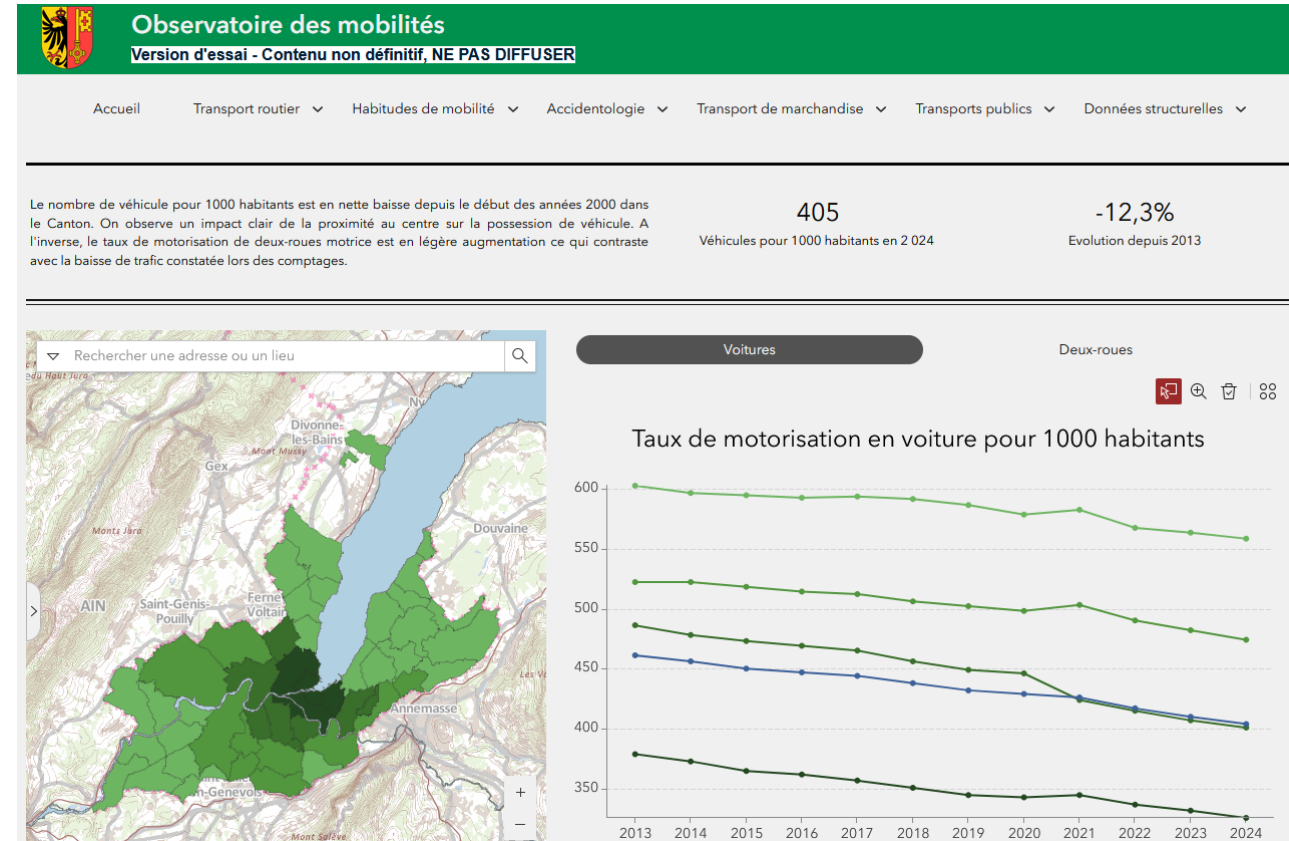
ExperienceBuilder

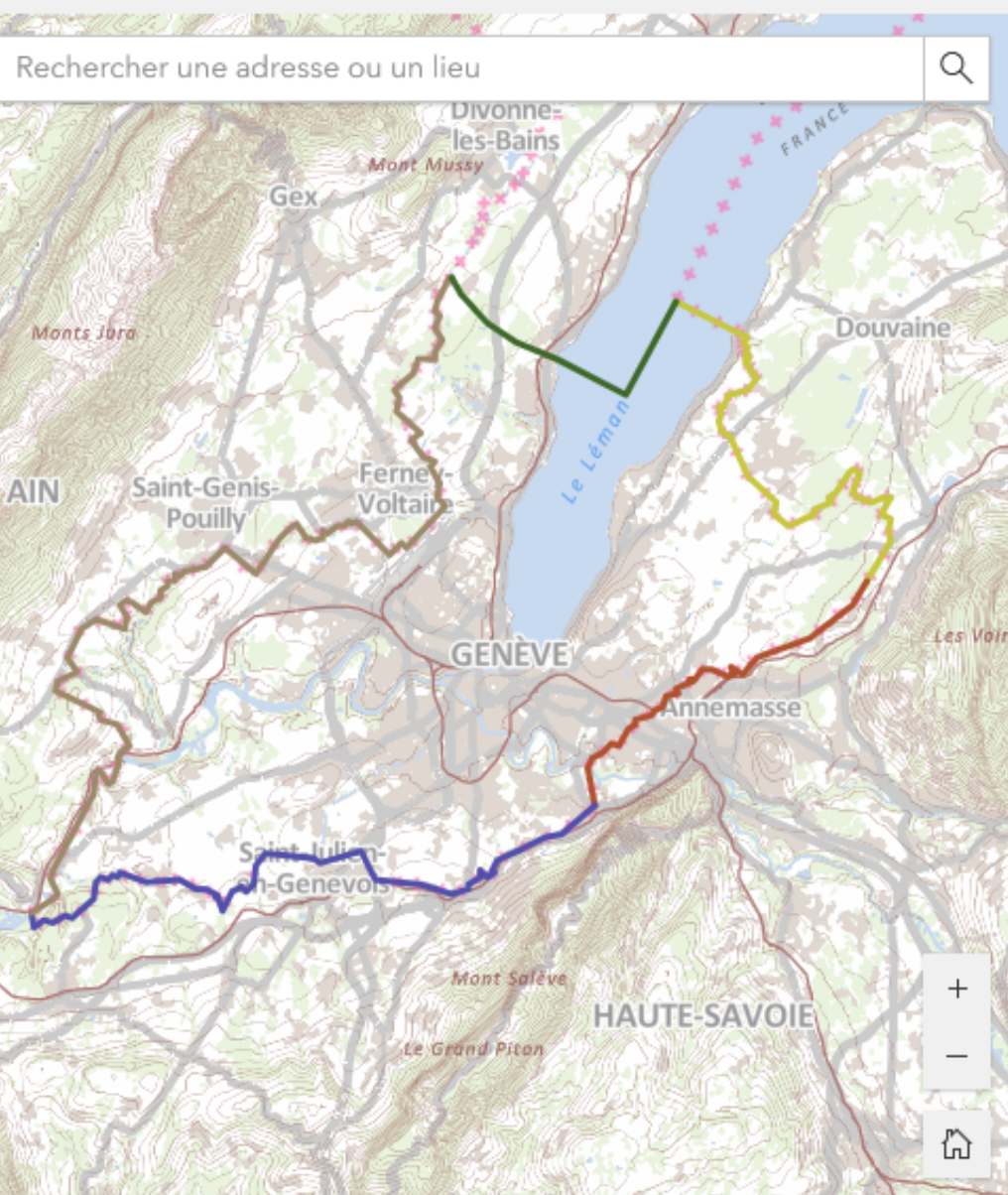
- Outils directement intégrés
- Interactivité
- Format site



Développement du site

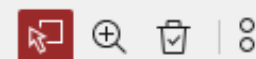
- Architecture du site
 - Structure en chapitre avec sous-chapitre
 - Éléments identiques sur chaque page
- Interactivité entre cartes et diagrammes



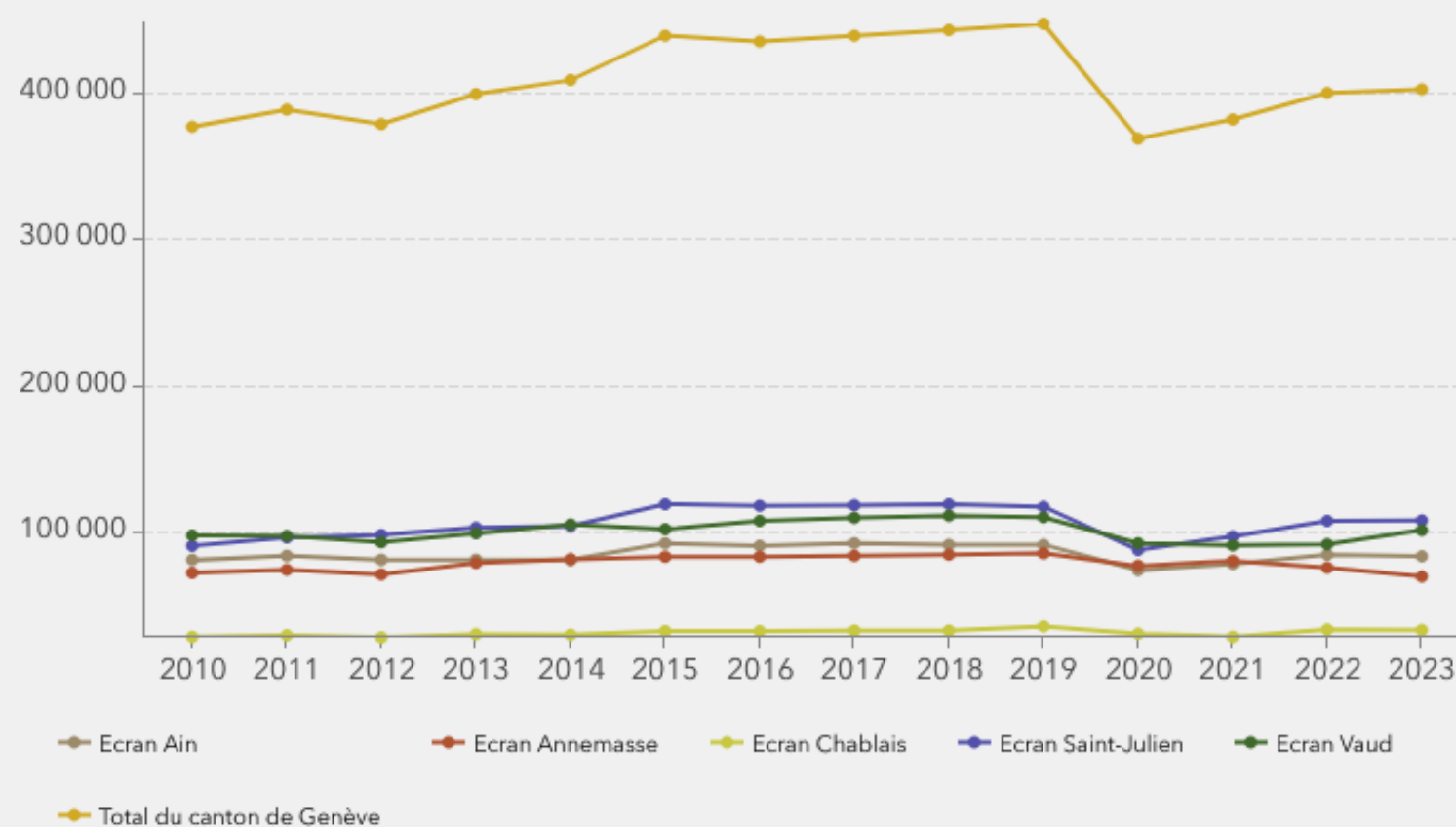


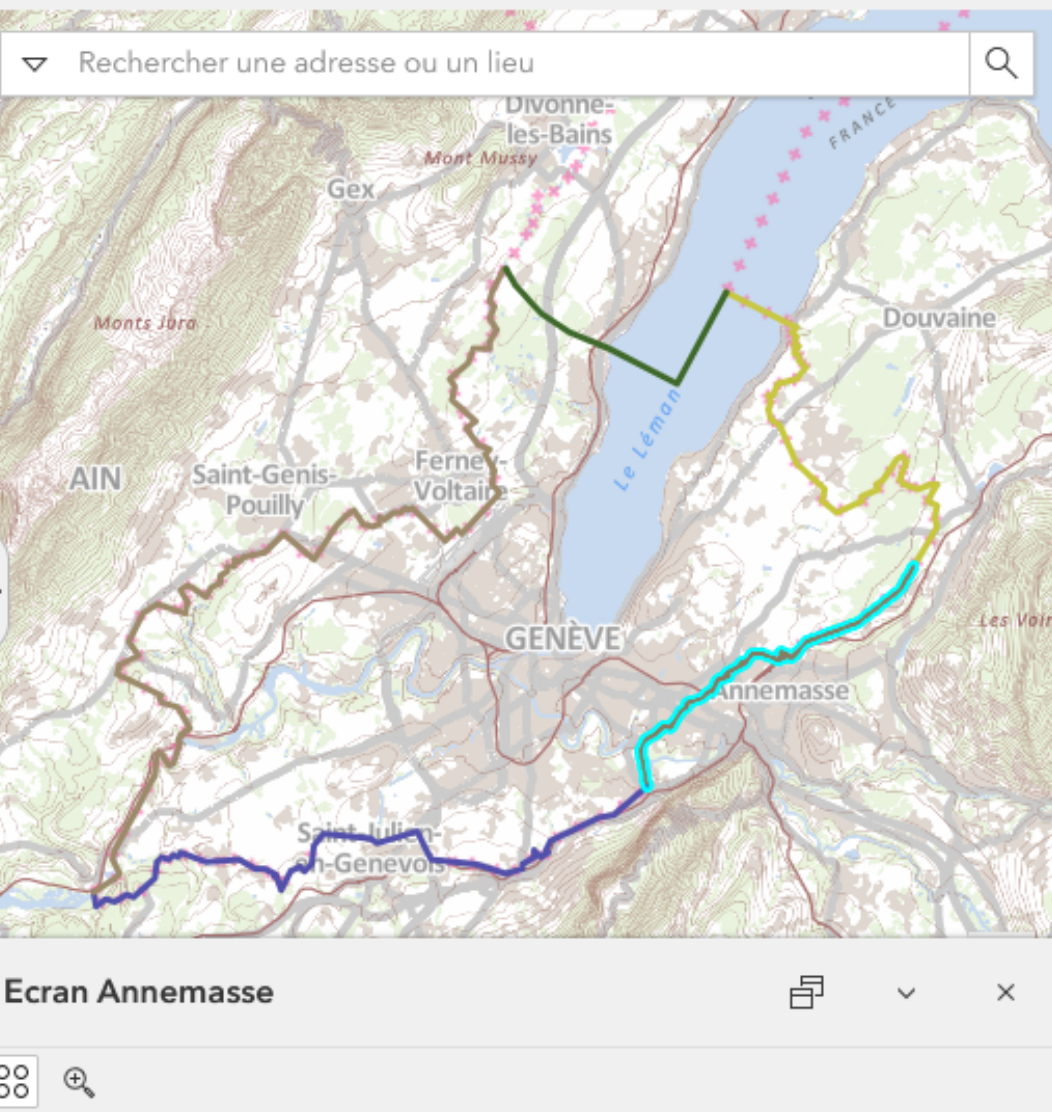
Evolution

Variation décennale



Evolution du trafic aux frontières (véhicule/jour)



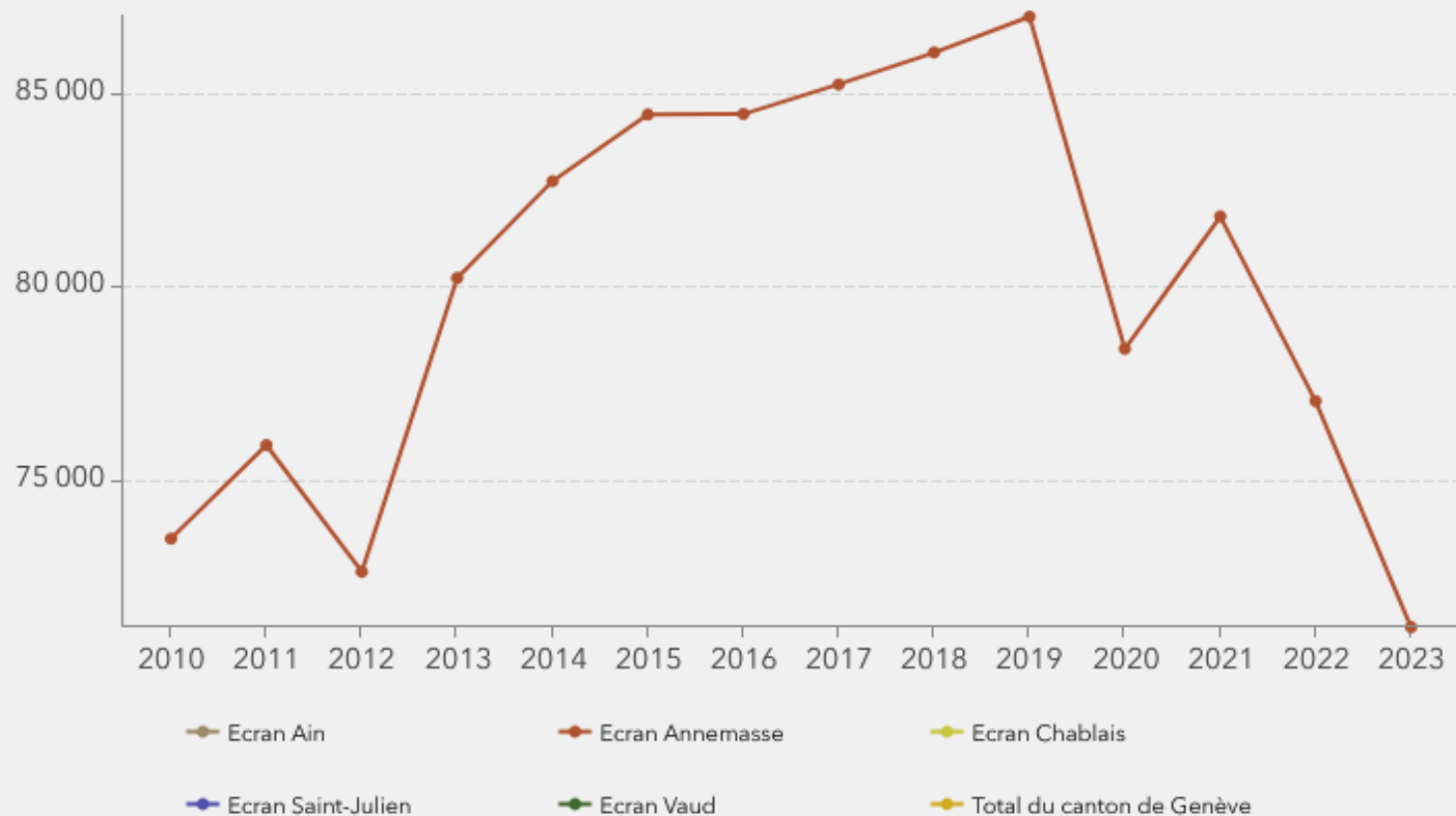


Evolution

Variation décennale



Evolution du trafic aux frontières (véhicule/jour)

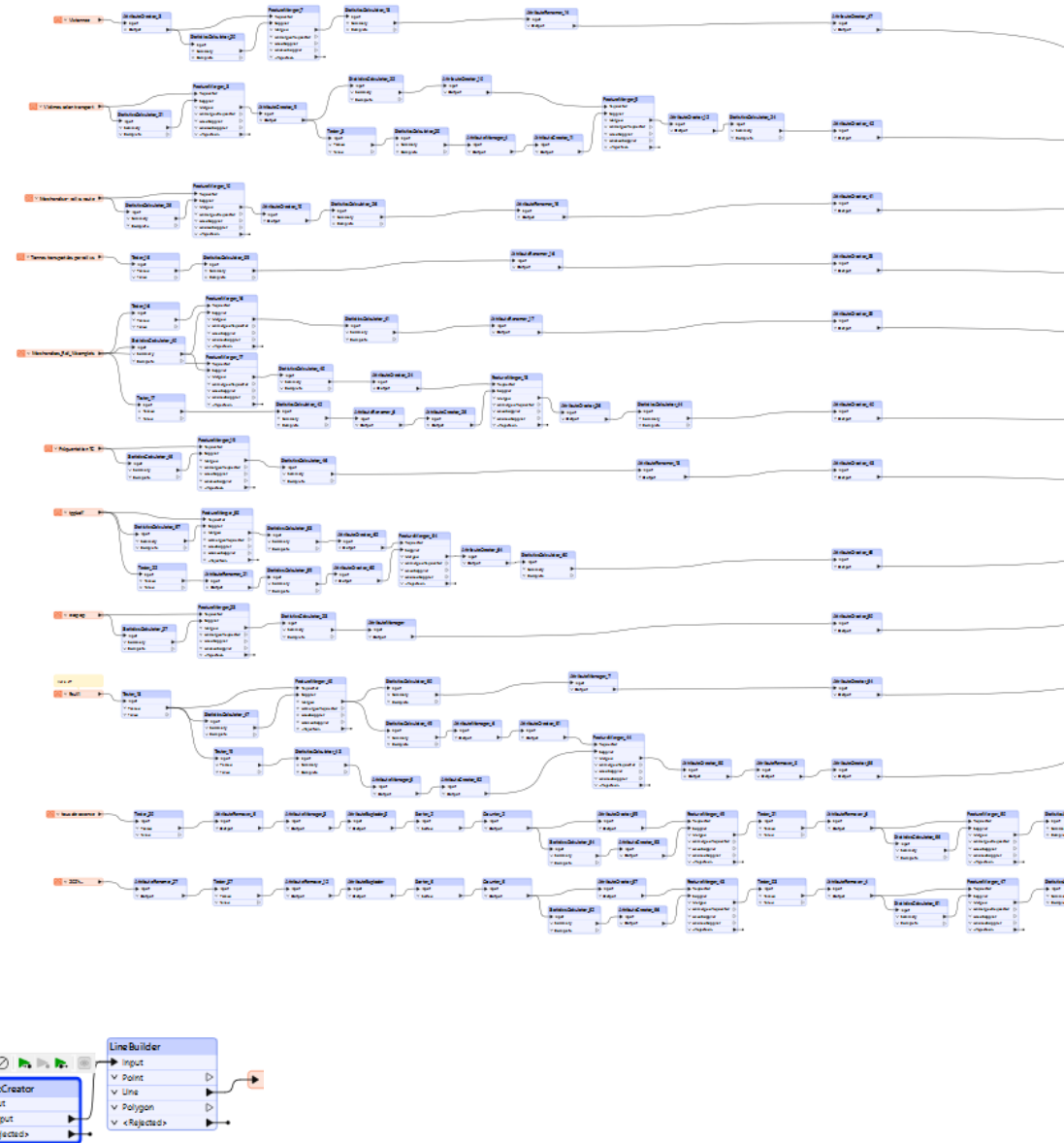
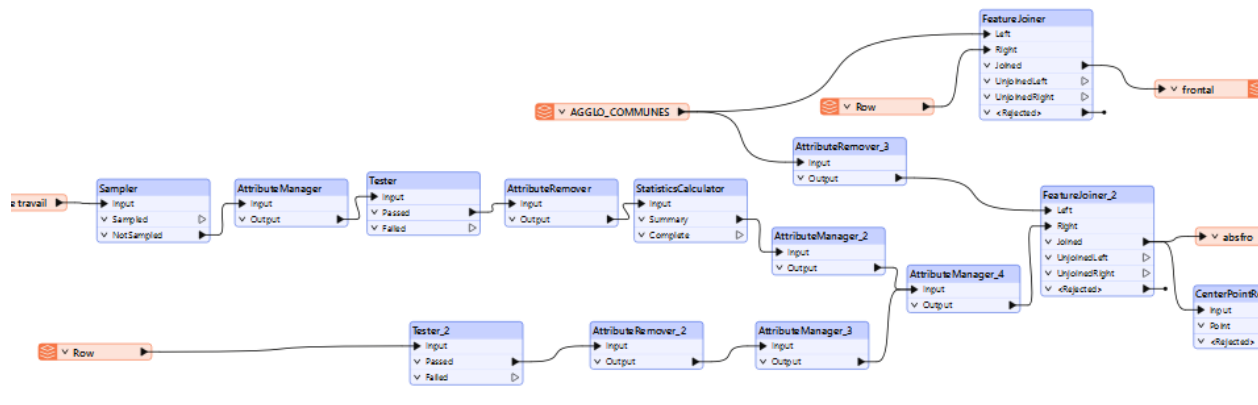


Mise à jour des données

- Facilité de faire des modifications essentielles
- En changeant la couche de base sur ArcGIS Online toutes les cartes se référant à cette couche changent également
- Ajout de nouveaux chapitres sans difficulté en reprenant la mise en page
- Automatisation avec FME

FME

- Permet la mise à jour automatique des données dans Portal
- Modification dans les fichiers sources mettent à jour dans l'annuaire
- Traitements géomatiques



Limites

- Automatisation de certaines couches
 - tjs
 - Liens indisponible
- Ajout d'attributs
 - Nécessité de remplacer la couche existante pour ajouter un attribut
- Transmission des informations

Merci de
m'avoir
écouté !

