

# JOURNEE THEMATIQUE DATA GRAND EST CAP SUR LA MOBILITE

22 SEPTEMBRE 2022

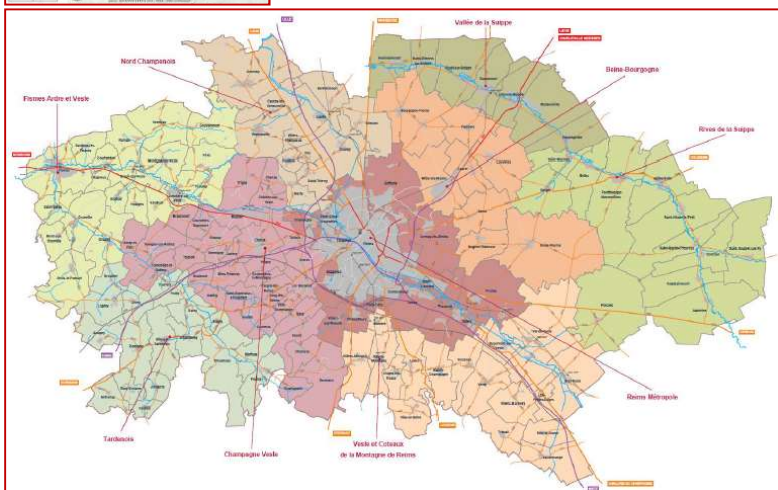
**GRAND**  
**REIMS**  
COMMUNAUTÉ URBAINE

- 1. Introduction**
  - 2. Le SIG du Grand Reims et les données liées à la mobilité**
  - 3. Focus sur les données « vélo »**
  - 4. Enjeux et perspectives**
-

# Introduction – La CU du Grand Reims

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017

- Regroupement de 9 intercommunalités
- 143 communes
- Près de 300 000 habitants



## Les compétences :

### DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

- Développement et promotion économique et touristique
- Habitat (PLU, QPAU), Contrat de ville
- Aménagement de l'espace (SCOT, PLU, ZAC)
- Transports publics
- Cession de réserves foncières
- Archéologie ...

### SERVICES À LA POPULATION

- Enseignement supérieur et recherche
- Grands équipements et équipements de proximité
- Scolaire, péri et extra
- Enfance et jeunesse
- Aménagement numérique
- Jardins familiaux
- Secours incendie
- Santé publique (lutte contre les nuisances et les risques)
- Nouveaux cimetières (pour les investissements)

### GESTION DES FLUX

- Eau / assainissement
- Déchets
- Voirie / signalisation / éclairage public
- Stationnement
- Milieux aquatiques & trame verte et bleue
- Réseaux de chaleur, gaz, électricité
- Maîtrise de l'énergie
- Transition énergétique

# LE SIG DU GRAND REIMS ET LES DONNEES MOBILITE

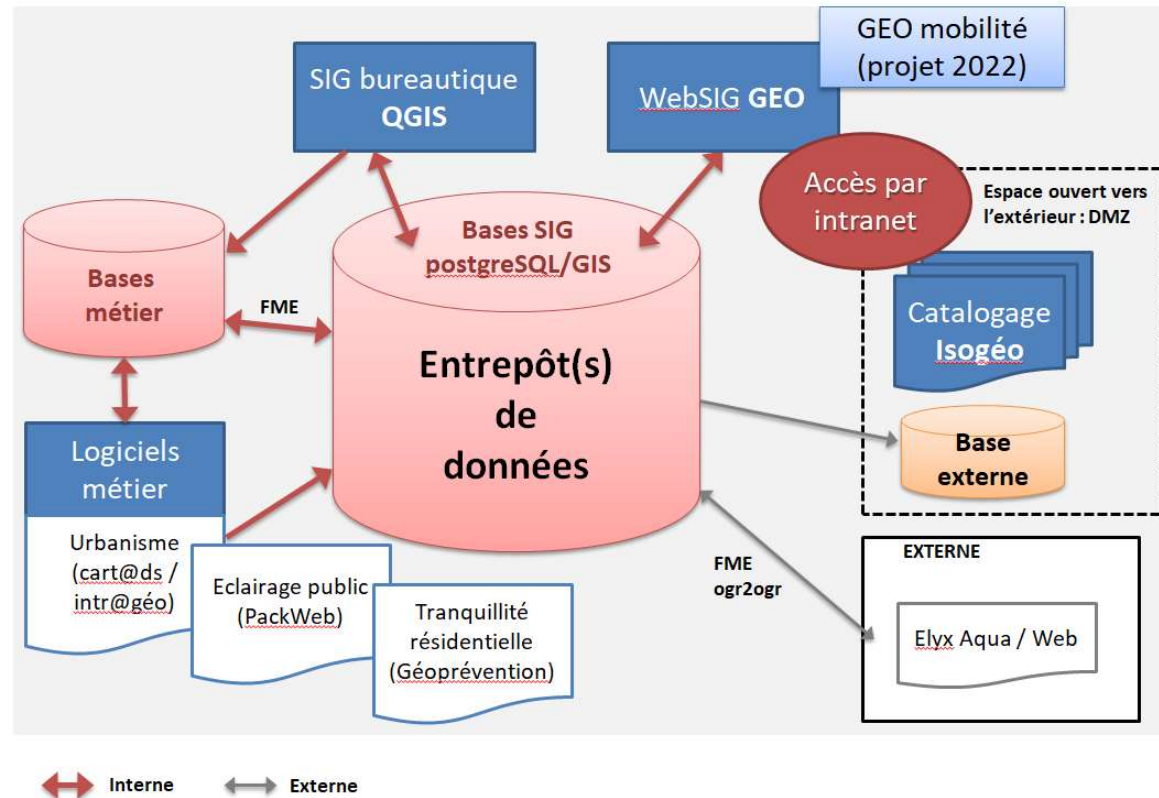
---

GRAND  
REIMS  
COMMUNAUTÉ URBAINE

Un SIG :

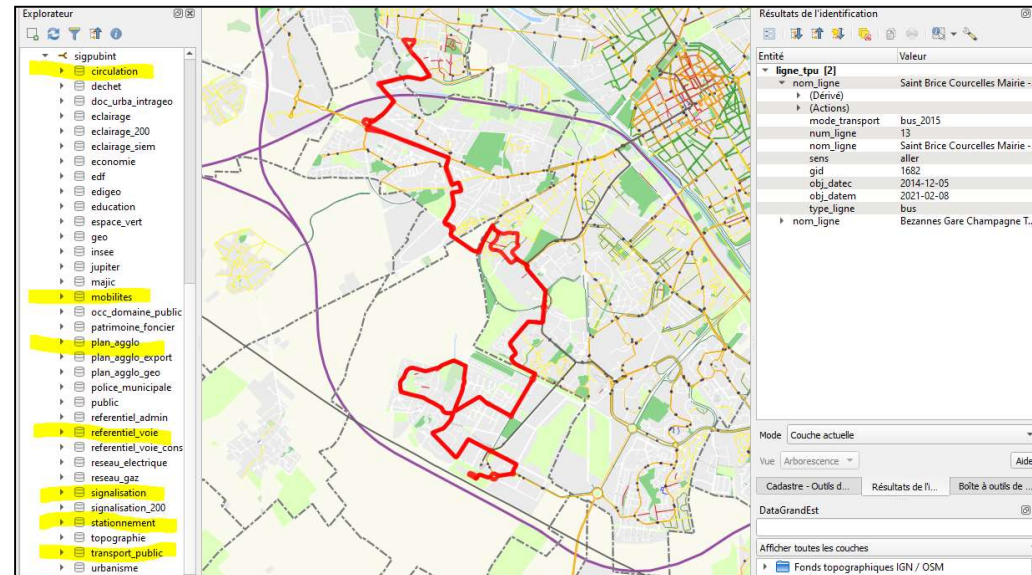
- **Centralisé** pour le Grand Reims et la ville de Reims ;
- Géré et **administré** par le **Service Ressources en Information Géographique** (5 agents), rattaché au DGA Pôle des Services Urbains ;
- **Alimenté** par le SRIG et des directions métier équipées de QGIS, de logiciels métier ou de user GEO (websig) dédiés : espace vert, maintenance des bâtiments, mobilités, urbanisme, voirie...

# SIG – Infrastructure



La base de données SIG est organisée en **schémas** (thématique ou d'une direction) contenant des tables liées à la **mobilité**.

- **Circulation** : comptage, zfm, zone 30, zone piétonne, zone de rencontre
- **Mobilités** : arceau à vélo, bande et piste cyclable, signalisation cyclable
- **Stationnement** : IRVE, emplacement PMR, zone de stationnement
- **Signalisation** : carrefour
- **Transport Public** : arrêt TPU, ligne TPU, ligne TPNU



Origine des données Mobilité :

- **Interne** (directions et services Grand Reims) ;
- **Externe** (communes, délégataires, prestataires) ;
- **Opendata** (donnée GTFS) pour les arrêts Citura.

Le SRIG met à jour des **référentiels** (plan de ville, adresses et voies) qui contiennent également des informations utiles aux thématiques Mobilité (type de route, voies ferrées, POI divers...).

Lorsqu'ils existent, à chaque nouvelle création de table, la structuration des données respecte les **standards**.



# FOCUS SUR LES DONNEES « VELO »



---



GRAND  
REIMS  
COMMUNAUTÉ URBAINE

## Données Vélo – acteurs, existant et usages

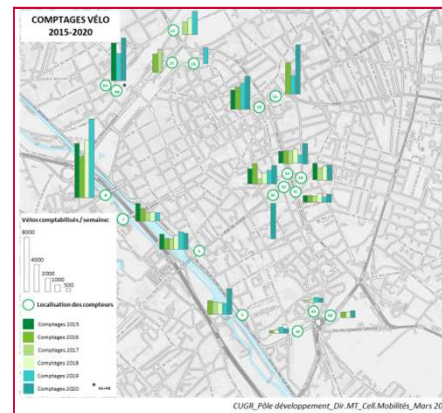
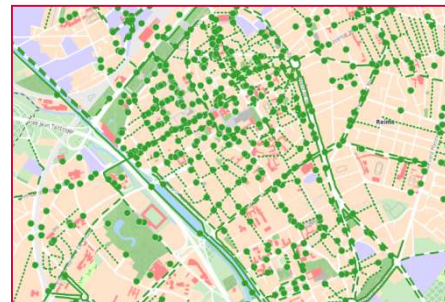
Les **acteurs** avec des rôles de producteur, diffuseur ou prescripteur :

- Grand Reims - 5 directions :
  - SRIG
  - Mobilités et Transports
  - Direction Voirie, Circulation et Eclairage Public (périmètre ville de Reims)
  - Direction des Territoires (mission voirie et pôles territoriaux)
  - Direction de la Communication
- Les 143 Communes (pouvoir de police / arrêtés de circulation) ;
- Les opérateurs de service de mobilité : vélos libre service 
- Associations 

## Données Vélo – acteurs, existant et usages

### Les données existantes :

- Données SIG avec une vocation initiale de représentation (plans) ;
- Données informatives (tableau Ville de Reims) / analytiques (comptages) ;
- Enquête ménage EMC2.



## Données Vélo – acteurs, existant et usages

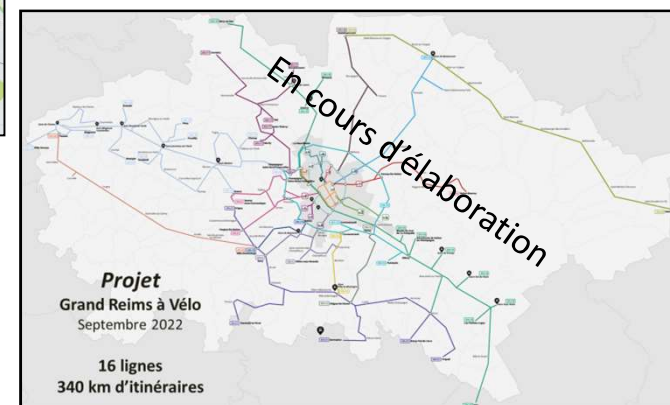
### Les usages et publics visés :

- Consultation & mise à jour du SIG  
>> Services de la collectivité
- Bilan, analyse des données, suivi de la politique  
>> Elus, Associations, Observatoires nationaux, Bureaux d'études
- Plan interactif  
>> Grand public
- Carte Reims à Vélo  
>> Associations, grand public



## Données Vélo – projets en cours

- **Reims à vélo projet**  
présenté en septembre 2021
- **Grand Reims à vélo**  
en cours de finalisation
- Mise à jour **Carte** des aménagements cyclables / Reims à vélo sept. 2022
- **SIG** : application websig dédiée vélo 2022



# ENJEUX ET PERSPECTIVES

---



GRAND  
REIMS  
COMMUNAUTÉ URBAINE

## Enjeux – Territoire(s) et process

- Echelle du territoire : Reims vs Grand Reims
- **Remontées d'informations complexes :**
  - Process de retour d'informations (pôles territoriaux > services CUGR)
  - Compétence mobilités au Grand Reims mais compétence de police (arrêtés de circulation) dans les communes.



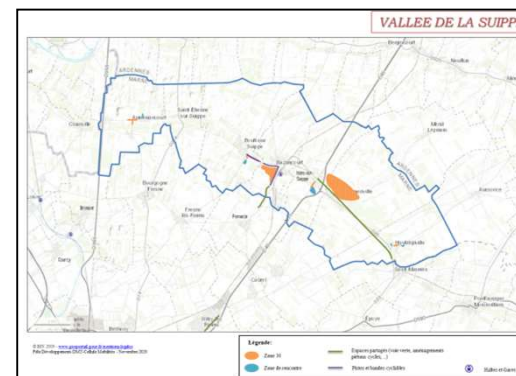
Périmètre aggro avant 2013



Périmètre aggro 2013-2016

## Enjeux – Outil et data

- **SIG (websig) :**
  - Outil de suivi « visuel » pour Reims à vélo ;
  - Outil de diffusion de statistiques et d'indicateurs,
  
- **Référentiel national et standardisation de la donnée**
  
- **Données vélo non maitrisée < zebullo, geovélo**





## Perspectives – Challenges

- **Centraliser** les données (ou sources) des différents acteurs
- Répondre aux **attentes de la population** : localisation des arceaux, connaissance km...
- **Diffuser** en interne et externe (open data)
- Transformer ou adapter les données actuelles (standardisation) en conservant ce qu'elles apportent (indicateurs habituels des élus...)



Ajouter les données Vélo à la liste...

**Jeux de données**  
Rechercher parmi les 42 651 jeux de données sur data.gouv.fr

Grand Reims

Filtres

- Organisations: Communauté U...
- Mots clés: Tous les mots-clés
- Formats: Tous les formats
- Licences: Toutes les licenc...
- Schema: Tous les schémas
- Couverture spatiale: Toutes les couve...
- Granularité spatiale: Toutes les granu...

3 résultats

1. **Parcours, arrêts et horaires théoriques du réseau de transport Citura de la Communauté Urbaine du Grand Reims | GTFS**  
Par Communauté Urbaine du Grand Reims  
1 réutilisation  
0 favoris  
Mis à jour le 18 août 2022

2. **Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc (organisation Communauté Urbaine du Grand Reims)**  
Par Communauté Urbaine du Grand Reims  
0 réutilisations  
0 favoris  
Mis à jour le 12 septembre 2022

3. **Zones à Faibles Emissions CUGR zfe cugr**  
Par Communauté Urbaine du Grand Reims  
0 réutilisations  
1 favori  
Mis à jour le 4 novembre 2021

# Merci de votre attention.

## Élodie MONNET

Cheffe de projet des  
systèmes d'information  
géographique  
Gestionnaire des référentiels  
voies et adresses

[elodie.monnet@grandreims.fr](mailto:elodie.monnet@grandreims.fr)

## Carine ALAVANT

Directrice Adjointe Mobilités  
et Transports  
Cheffe du service Mobilités  
et Usages

[carine.alavant@grandreims.fr](mailto:carine.alavant@grandreims.fr)



**GRAND  
REIMS**  
COMMUNAUTÉ URBAINE