

ÉTUDE DES BÂTIMENTS DE TROYES

Alexis MARÉCHAL, Alexis HEUSCHLING, Camille
LARDE, Adrienne Danielle NZOAFO DJOUWE

INTRODUCTION

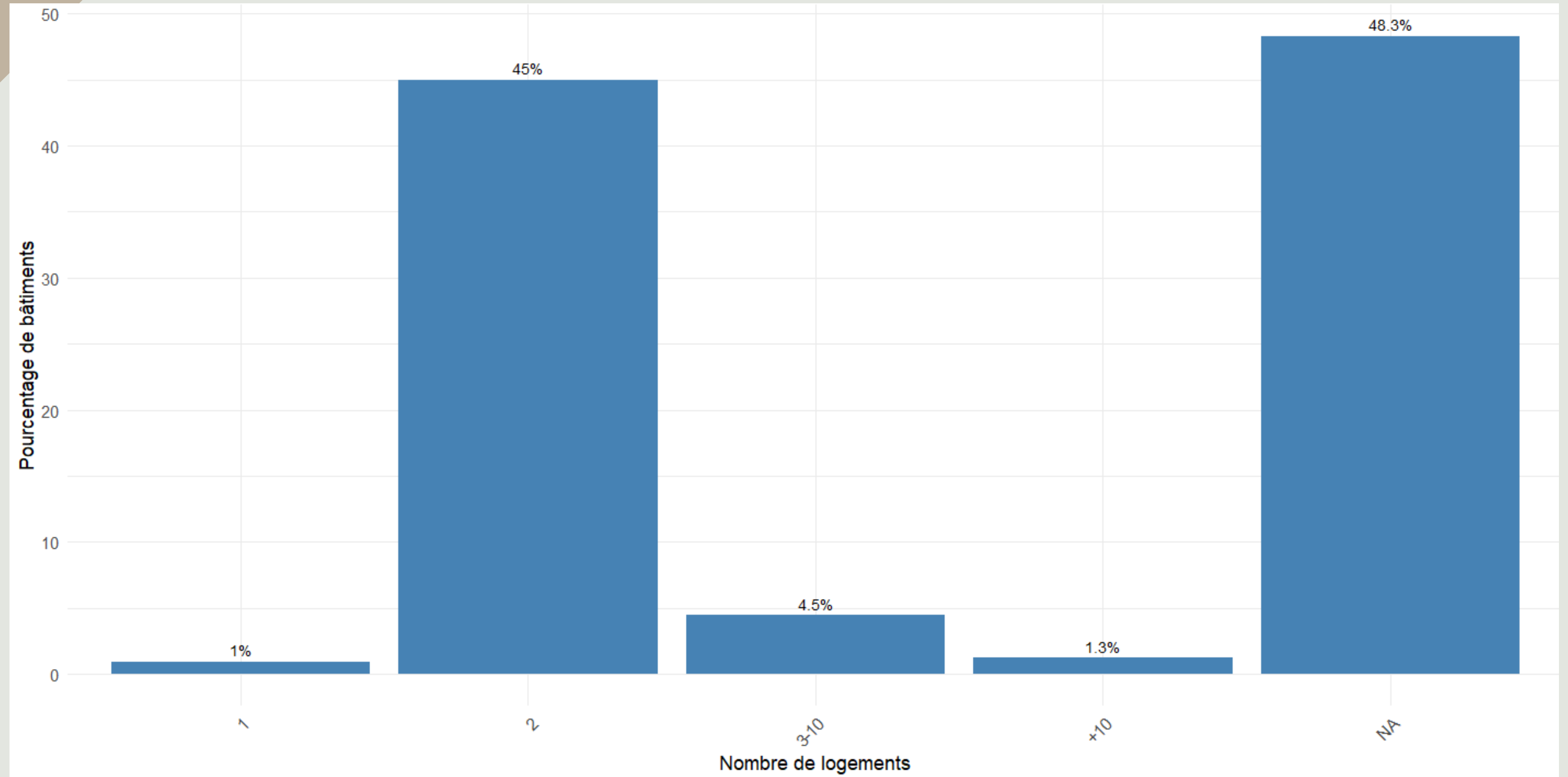
- Unification des bases BDTOPPO® et BD PARCELLAIRE® de l'IGN → Bâtiments de Troyes Champagne Métropole
 - Matériaux murs
 - Matériaux toit
- Dernière mise à jour en août 2024

- Base de donnée officielle
- 107 946 observations
- Base Adresse Nationale (BAN)
 - Adresses du département

CONTEXTUALISATION

- Bâtiments de Troyes Champagne Métropole
- Donnée parlante pour nous
- Variables :
 - Hauteur
 - Usage
 - Date de construction
 - Matériaux (murs et toits)
 - Coordonnées GPS
 - Nombre de logements
 - Nombre d'étages
 - Altitude

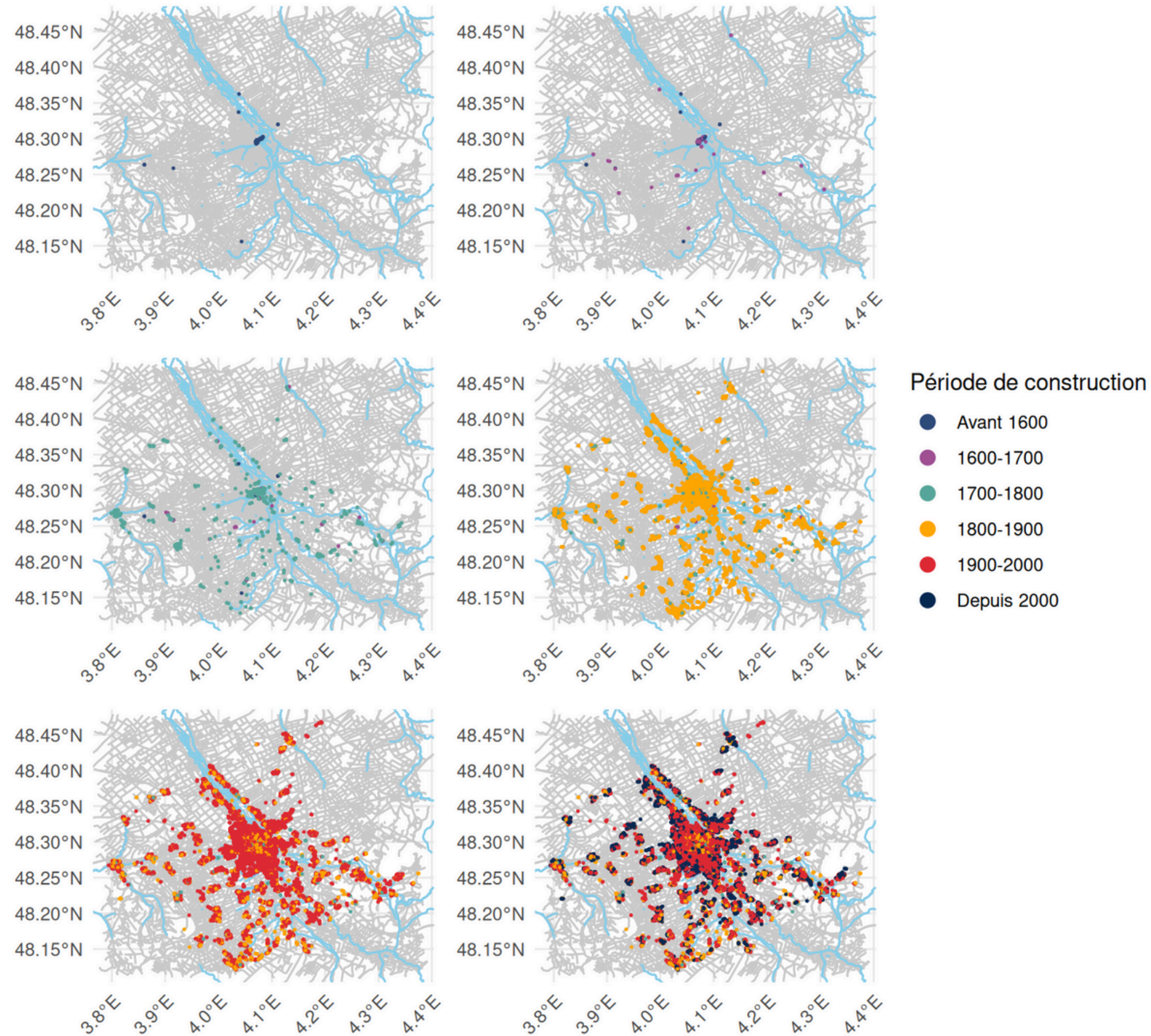
RÉPARTITION DES BATIMENTS RÉSIDENTIELS PAR NOMBRE DE LOGEMENT



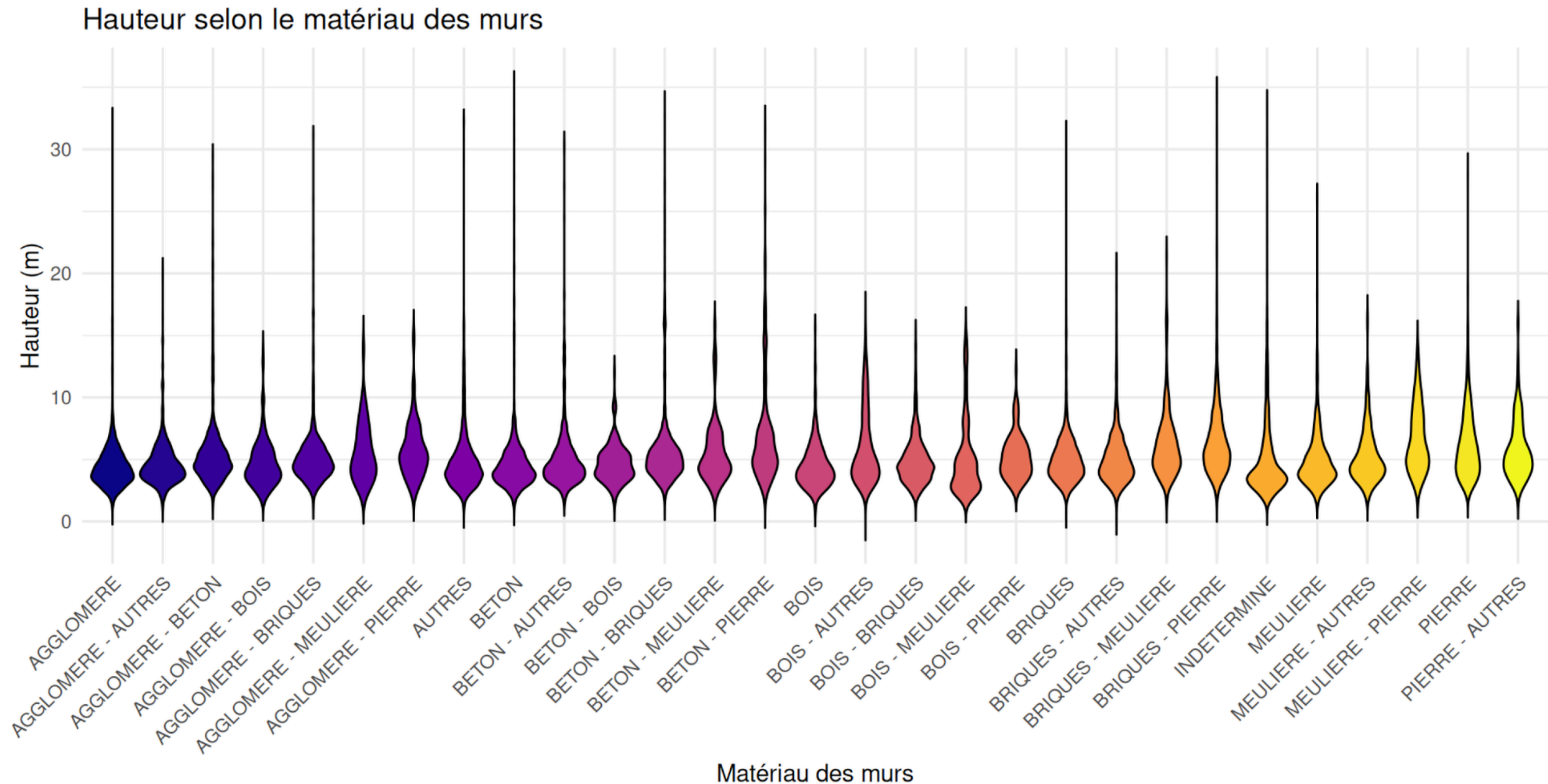
ÉVOLUTION SPATIALE DE TROYES

Évolution spatiale de Troyes par périodes de construction

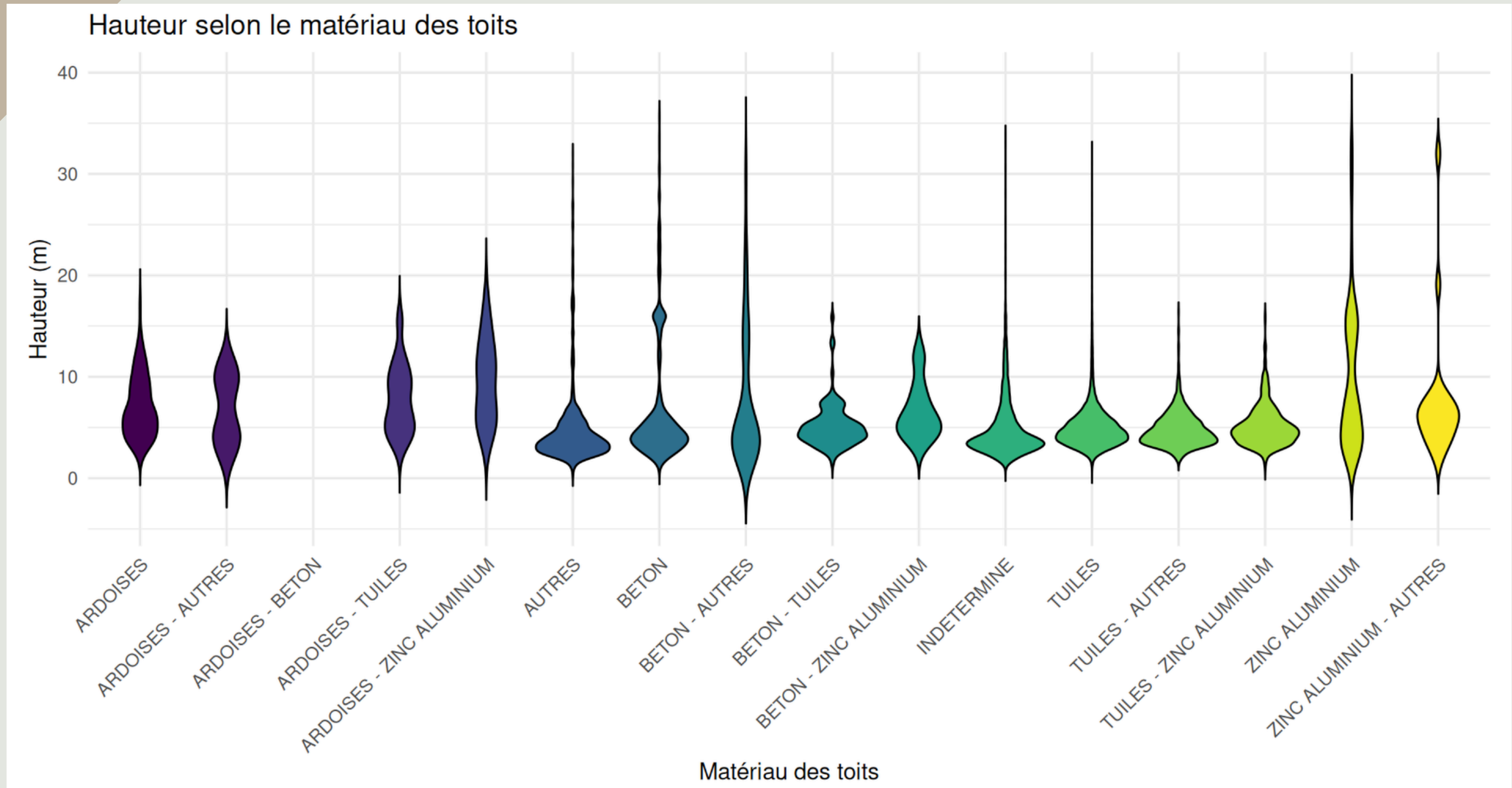
Les axes sont la longitude et la latitude



HAUTEUR SELON LE MATÉRIAU DES MURS

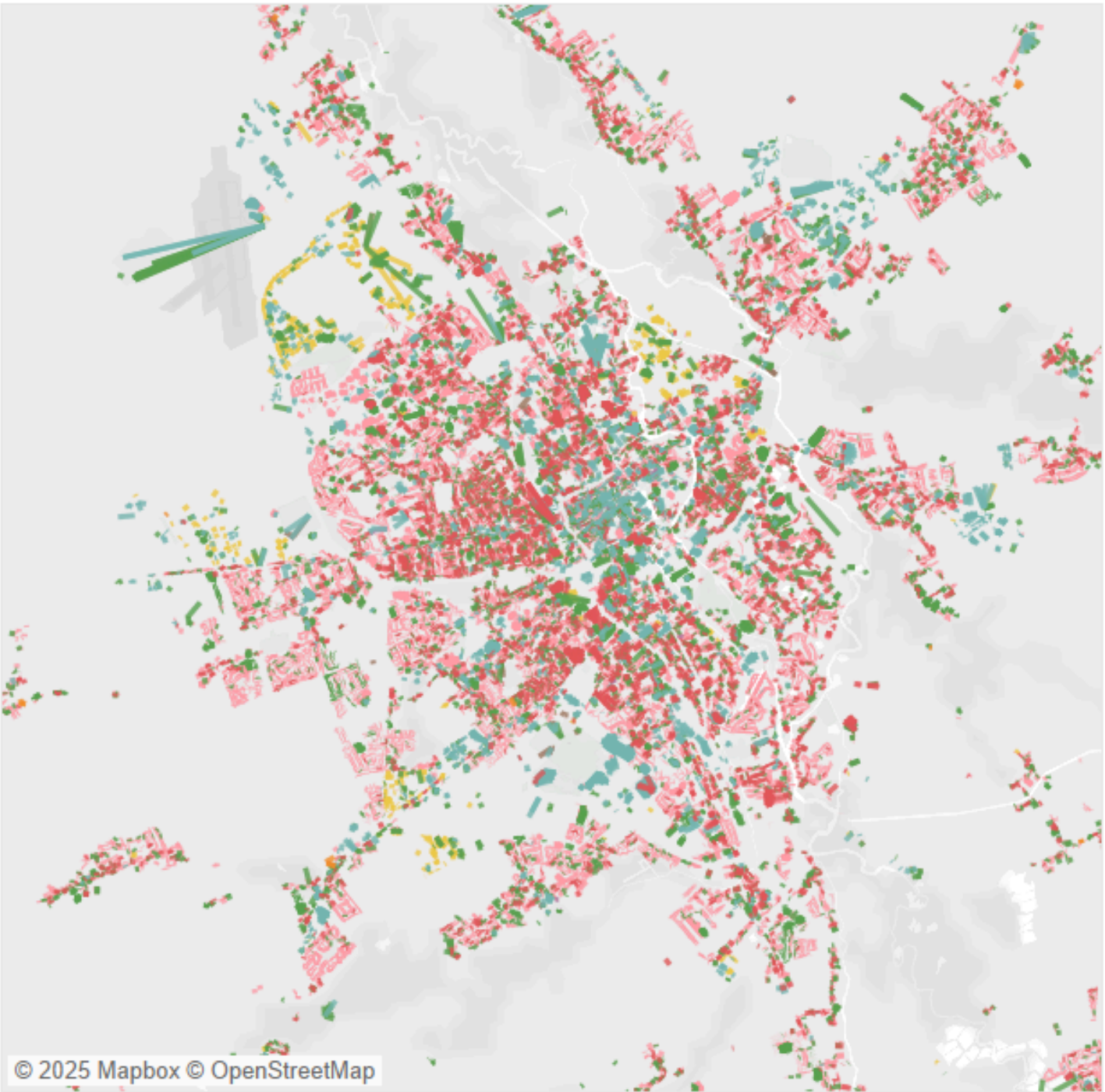


HAUTEUR SELON LE MATÉRIAU DES TOITS

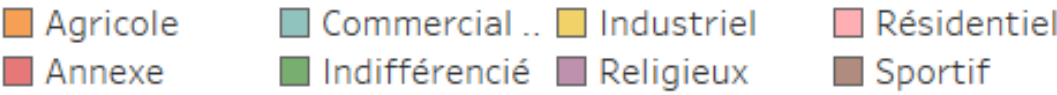


TABLEAU

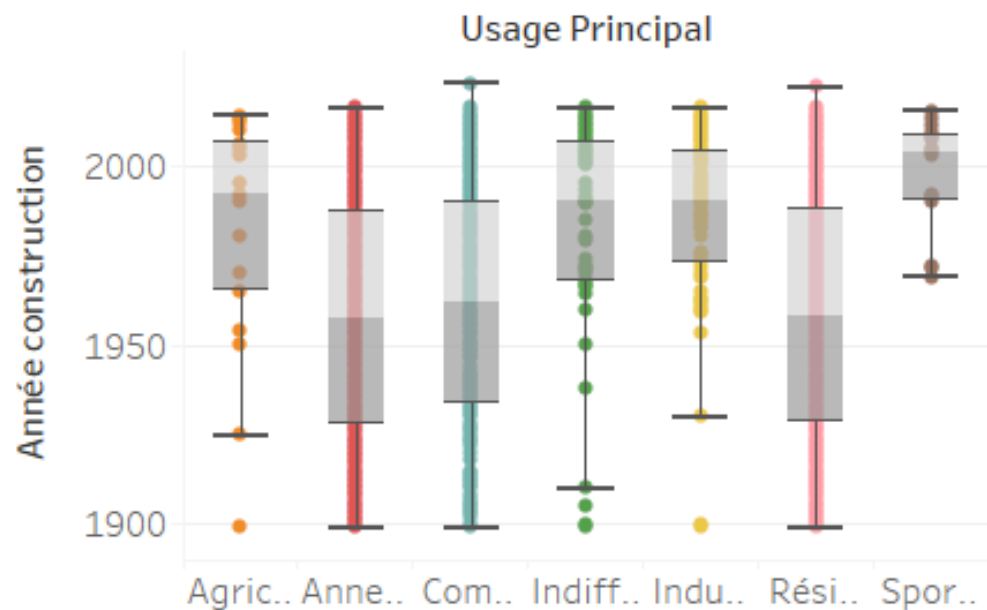
Géographie



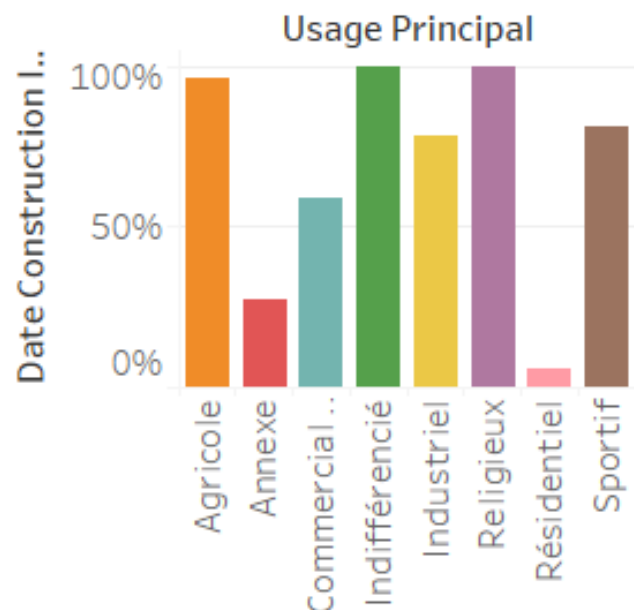
Usage Principal



Usage par Année de construction



Construction Inconnue



Bâtiments par Usage

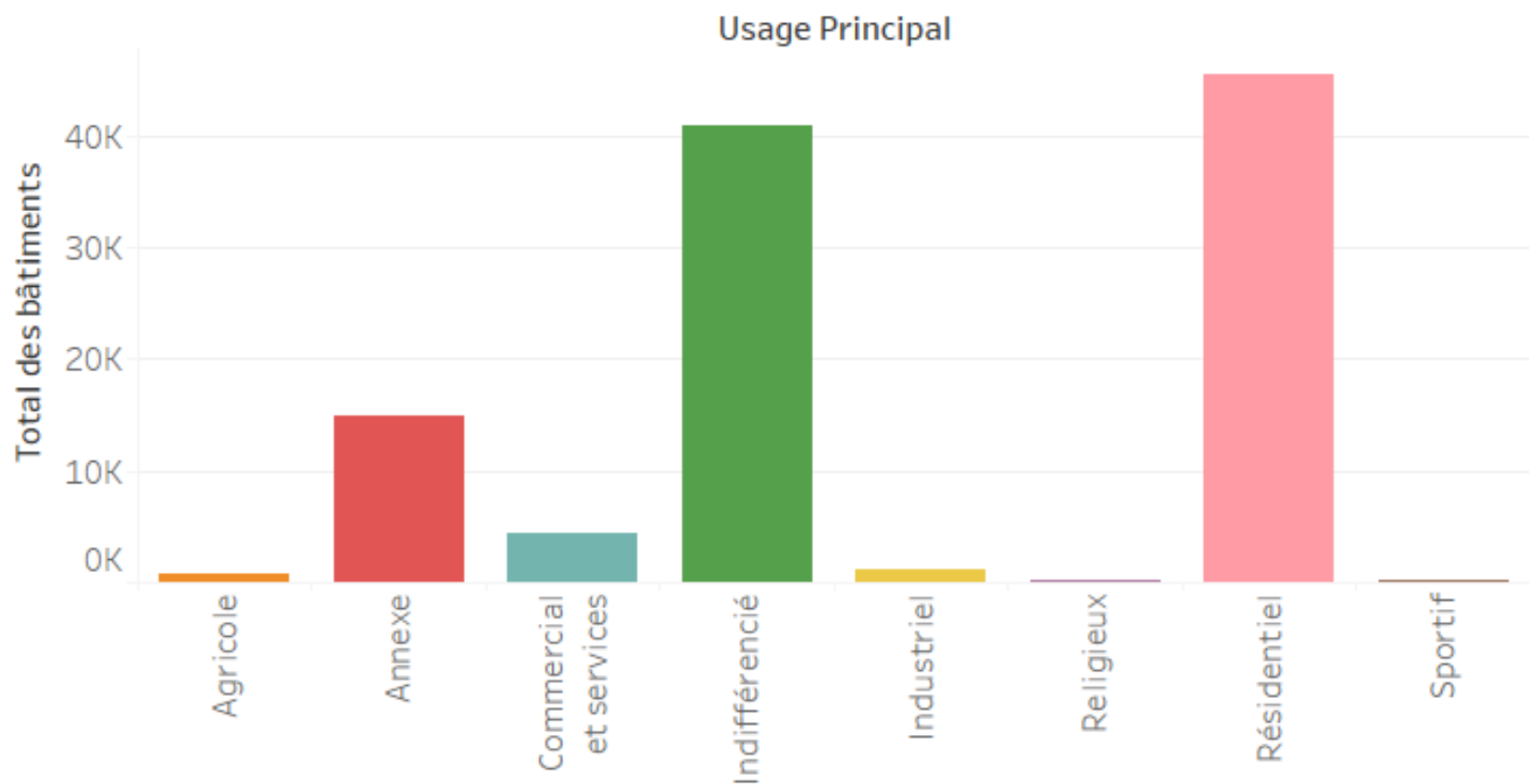


TABLEAU: LES PLUS

Graphique

- **Facilité extrême** pour les données géographiques
- Ajout de détails profonds
- Beaucoup d'interactivités
- Guide des données
- Moins de "glitch"
- Gestion rapide des "NULL"

Ergonomique

- Liaison des datasets facile, efficace et optimisée
- Prise en main assez rapide malgré le manque de documentation
- **MAIS** Interface lourd et gourmand en puissance.



Merci

Pour votre attention