

MINI ÉTUDE ADRESSE EN BOURGOGNE-FRANCHE- COMTÉ

30/09/2020

DIJON



**Territoires
NUMÉRIQUES**
BOURGOGNE - FRANCHE - COMTÉ



IDÉO
BOURGOGNE - FRANCHE - COMTÉ



Introduction

- **Contexte**
 - Demande de la Région : « Adresse »
 - Sensibiliser les acteurs territoriaux
 - Améliorer la qualité de l'adresse, dans un optique déploiement Fibre
- **Proposition**
 - Mini étude pour prioriser les zones géographiques, où l'adresse serait de moins « bonne qualité en terme de précision »
 - Priorisation et limiter les territoires pour expérimentation
- **Découverte des données :**
 - Données ouvertes, librement réutilisable, couverture régionale
 - BAN : attribut type de localisation => qualité du positionnement
 - BAL : Pas de notion de type de localisation, forcement locale.
 - BD Adresse : CGU, à reconstruire BD Adresse Premium...



Matériel et méthode

- **Base Adresse Nationale : BAN**
- **API Gestion : Url, fichier publié régulièrement : API Gestion**
 - <https://adresse.data.gouv.fr/data/ban/export-api-gestion/latest/ban/>
 - [Fiche descriptive :](#)
 - https://adresse.data.gouv.fr/docs/BAN_Descriptif_Donnees.pdf
 - Plusieurs producteurs :
 - IGN, La Poste, DGFIP
- **Une adresse, plusieurs positions :**
- **Type de localisation => Attribut définir la qualité d'une adresse**
- **Traitement : filtrage : Ne garder que la position la plus précise**

■ Script d'analyse

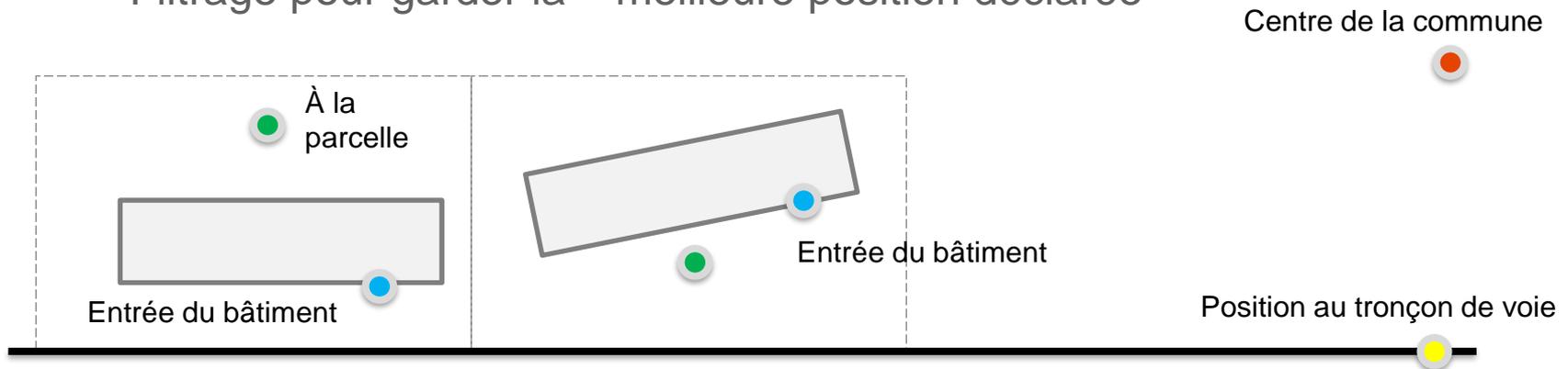
- Basé sur des données ouvertes BAN API de gestion
- Basé sur des logiciels libres (R, Rstudio)
- Reproductible semi-automatiquement
- Publié à la libre réutilisation ([github](#))
- Téléchargement 8 fichiers départementaux de BFC
- Aggrégation
- Traitement sur la position

■ Indicateurs sur données BAN :

- Nombre d'adresse par commune
- Indicateur qualité de positionnement (Pourcentage)
- Différentes échelle d'analyse : Région, département, EPCI, commune

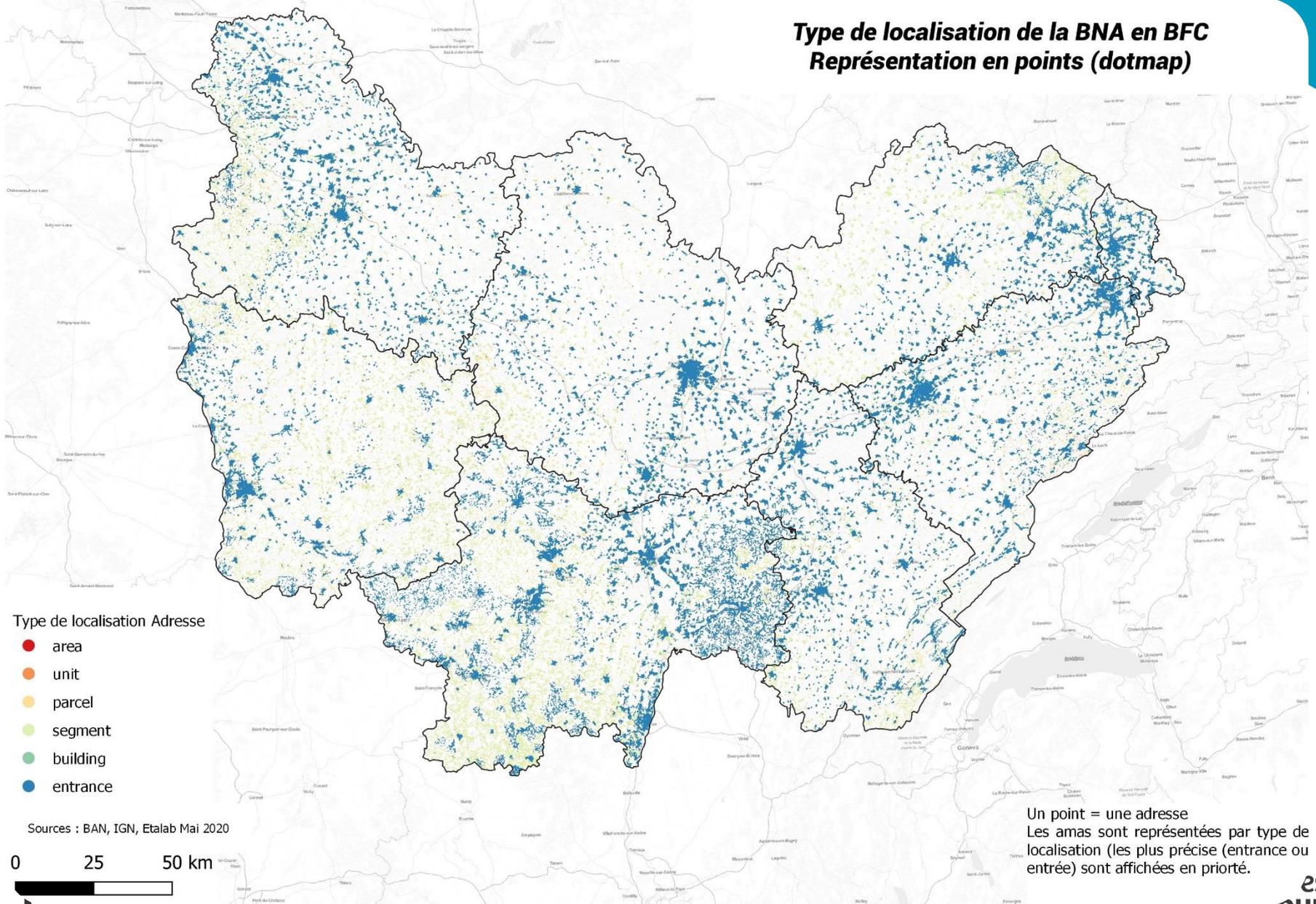
Matériel et méthode

- Une méthode d'analyse : filtrage meilleure position
- BAN : [Fiche descriptive](#) :
 - Un attribut Type de localisation (Entrée, parcelle, ...)
 - plusieurs positions pour une même adresse (plusieurs producteurs, plusieurs type de localisation)
 - Ordre de localisation
 - Filtrage pour garder la « meilleure position déclarée »



Un aperçu par une carte « Dotmap »

Type de localisation de la BNA en BFC
Représentation en points (dotmap)



Un point = une adresse
Les amas sont représentées par type de localisation (les plus précises (entrance ou entrée) sont affichées en priorité).

BAN : Les débuts par une carte

La carte en « dotmap » présente les différents type de localisations.

L'information n'est pas exhaustive, mais présente déjà une représentation spatiale des zones dont l'adresse devrait être améliorée

- Sud Ouest Cote d'Or
- Nièvre
- Haute Saone

Valorisation, Carte avec indicateur

- **Indicateur retenu**

- Echelon communale
- Indicateur de 0 à 1
- Ratio : Nombre « d'adresse précises » / Nombre d'adresse de la commune
- Adresses précises : type de localisation Plaque Et Tronçon de voie

- **Carte interactive en ligne :**

- <https://cartes.ternum-bfc.fr/?config=apps/gip-territoires-numeriques-bfc/adresses-qualite-et-typage.xml#>
- ! url prototype, pourrait être supprimée

- **Ne teste que la qualité externe**
 - Localisation et position dans BAN => déclaratif, pas de contrôle
 - Contrôle Positionnement, Expérimentation terrain avec un ou quelques communes
- **Indicateur : Très sensible à la demande**
 - Déjà évolution, avec prise en charge du déploiement fibre
- **Méthode pas automatisable**
 - Faut relancer le script
 - Temps de Traitement de plusieurs minutes
 - Un flux de travail artisanal, qui évolue au grés de la demande

D'autres possibilités

- **Croisement avec grille de densité communale insee**
- **Agrégation des Adresses (BAL) et représentation brutes avec forêt et voies (BD topo)**
- **Isoler les zones prioritaires, par « taches urbaines » ou bourgs.**
- **Identifier la « pression d'observation », nombre d'adresse par carreaux INSEE.**