

Table des adresses du Répertoire Électoral Unique

Informations sur la table

Les données partagées sont :

- Des **adresses issues du REU**, géolocalisées et toutes **associées à un bureau de vote (bv)**
 - L'extraction du REU dont proviennent les données a été réalisée en septembre 2022.
- Uniquement des **adresses de rattachement** aux bureaux de vote
 - Par opposition aux adresses de contact des individus, parfois différentes
- Des adresses **dédoublonnées**
 - Deux électeurs à la même adresse et votant au même bureau de vote sont regroupés
 - Une même adresse peut donc correspondre à un nombre quelconque d'électeurs
- Des adresses **nettoyées, normalisées et géolocalisées**
 - Plusieurs opérations de nettoyage et d'anonymisation
 - En utilisant les référentiels d'adresses : [Base Adresse Nationale](#) (BAN) et [Base Adresse Nationale Ouverte](#) (BANO)

Avertissement : ces référentiels ne sont pas toujours exhaustifs pour les adresses des collectivités d'outre-mer. De ce fait, les adresses des communes de Saint-Martin et Saint-Barthélemy ont dû être retirées du fichier des adresses diffusé, car elles n'ont pas pu être normalisées et géolocalisées.

Dictionnaire des variables

- *code_commune_ref* : code commune de la commune contenant l'adresse (et du bureau de vote associé)
- *id_brut_bv_reu* : identifiant unique du bureau de vote associé à l'adresse
 - Construit comme suit : {code_commune_ref}_{code_du_bv_dans_la_commune}
 - Conservé tel que stocké dans le REU
 - Clé secondaire permettant la jointure avec la table des bureaux de vote
- *id* : identifiant non signifiant d'un couple (adresse, bv) dans le fichier nettoyé des adresses du REU
 - Clé primaire de la table
- *geo_adresse* : adresse normalisée - la plus complète possible - issue de la géolocalisation par référentiel
- *geo_type* : échelle à laquelle l'adresse initiale a pu être associée au référentiel, renvoyée par l'API utilisée
 - Valeurs possibles :
 - *housenumber* : adresse retrouvée au niveau du numéro de voie
 - *interpolation* : adresse retrouvée par interpolation entre deux numéros de voie voisins (+/- 2 numéros) si non retrouvée au housenumber
 - *locality* : adresse retrouvée au niveau d'un lieu-dit si non retrouvée par interpolation
 - *street* : adresse retrouvée au niveau de la voie, la position est alors placée approximativement au centre de la voie si non retrouvée à la locality
 - *municipality* : adresse retrouvée au niveau de la commune si non retrouvée à la street
 - Il existe des adresses non retrouvées dans les référentiels d'adresses, qui ont été retirées du

fichier final

- *geo_score* : score allant de 0 à 1 mesurant la fiabilité de l'identification de l'adresse dans la BAN et la BANO (0 = peu fiable, 1 = très fiable), renvoyé par l'API utilisée
 - Correspond à une distance de Levenstein entre l'adresse indiquée et son association dans un des deux référentiels
- *longitude* : longitude de l'adresse (WGS84, EPSG 4326)
- *latitude* : latitude de l'adresse (WGS84, EPSG 4326)
- *api_line* : parmi les méthodes de normalisation via la BAN et la BANO, laquelle a été utilisée pour géolocaliser l'adresse
- *nb_bv_commune* : nombre de bureaux de vote au sein de la commune
- *nb_adresses* : nombre de lignes dans le REU correspondant au couple (adresse normalisée, bv associé) considéré
 - Attention, cela ne correspond pas au nombre d'électeurs à l'adresse considérée, le fichier initial des adresses du REU étant déjà partiellement dédoublonné