# Thème

Nature et environnement

A partir des données ponctuelles représentant les corbeilles de propretés positionnées dans la rue, récupérées depuis le site suivant: <https://data.grandlyon.com/jeux-de-donnees/corbeilles-rue-metropole-lyon/telechargements>, nous établirons un modèle décisionnel qui nous permettra de prédire s'il faut installer de nouvelles poubelles dans certaines régions dans le but de minimiser leur impact écologique.

# Description des données

Parmi les données que nous avons récupérées, nous avons décidé de prendre celles qui nous semblent les plus pertinentes.

|  |  |
| --- | --- |
| Données | Description |
| code\_insee | Code de la commune |
| collecteur | Nom de l’organisme qui s’occupe de la collecte de chaque poubelle, il peut être : « Marché de vidage » « Equipe sectorisée régie » « Gestion Globale du Nettoiement (GGN) » |
| commune | La commune où se trouve la poubelle |
| datecreation | Date et heure de la création de la poubelle |
| identifiant | Identifiant de la poubelle |
| numerodansvoie | Numéro de voie et voie de la rue où se trouve la poubelle |
| voie |
| statut | Statut de la poubelle, il peut être : « normal » « sensible » « stratégique » |
| support | Support de la poubelle, il peut être « simple » ou « double » |
| Lat | L’attitude de de la géolocalisation de la poubelle |
| Lon | Longitude de de la géolocalisation de la poubelle |

# Matrice du bus décisionnel

# Modélisation complète en étoile

