Bien dans ma ville - Brainstorming

Info de départ (bien dans ma ville)

données cat :

villes, départements, régions, commentaires

données num :

notes global, nombre de commentaires, notes sécurité, notes environnement, notes éducation,

notes loisir/sport, notes vie pratique, nombre habitants, superficie, densité de population,

population active (en %), taux de chômage, revenu fiscal moyen (/an), prix immobilier moyen (/m²)

# Algorithmes potentiels

Supervisé

* Multilabel classification - Prédiction de notes
* Text Mining - Détermination d'un sentiment (cynisme, nostalgie/regret)
  + Bag of words + something? - Corrélation entre les notes et les commentaires fournis
  + Intensité vs Calm
  + Positif négatif

Non-supervisé

* Data mining genre ACP
* Clustering sur les données de sentiments

## Comment appliquer nos algorithmes ?

Multilabel classification

* Output := [note globale, note sécurité, note loisir, note environnement, note vie pratique]
* Input := tout le reste (sauf les commentaires)

Text mining

* Output :=
* Input :=

# Dataviz

Cartographie

Affichage des villes à leur emplacement sur la carte par un point dont la couleur:

* correspond à leur note (0(rouge)->5(vert)) Nécessite les coordonnées Latitude/Longitude