Les données que possède la Ville de Paris sont exploitées au mieux par les services municipaux dans le cadre de leurs missions. Elles constituent également un patrimoine immatériel qui peut être mis en valeur pour l'ensemble de la collectivité :

- les chercheurs peuvent y trouver matière à nourrir leurs travaux et expériences,
- les développeurs peuvent créer des services innovants utilisant ces données,
- les citoyens et journalistes y trouvent des informations brutes,
- les entreprises peuvent fournir une valeur ajoutée à ces données, et ainsi créer de l'emploi et de la richesse pour la collectivité.

Le mouvement « Open Data » (données ouvertes) vise à obtenir de tout type de structure, et notamment des collectivités publiques du monde entier, la mise à disposition de tous, de façon libre et gratuite, des données électroniques.

source: https://opendata.paris.fr/page/lademarche/

Parmi les différents datasets, celui des sanisettes semblait du plus haut intérêt pour un promeneur.

API REST

Il suffit d'ajouter cette API dans MCS puis définir un schéma qui reprend les attributs du flux json. On utilise ensuite MAX pour réaliser une application simple de positionnement sur une map avec détection de la position depuis le *device*, pour localiser des sanisettes à moins de x mètres, ou bien celles encore ouvertes.

Il existe d’autres *datasets* très présentables, eux, comme celui des arbres remarquables.

Author

- 

  Patrick

  GPM Factory