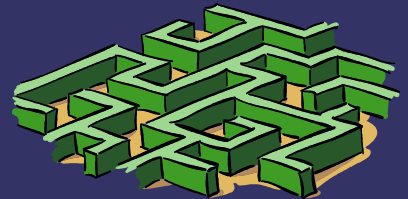


# *Cartographie Féminine*

La Turbine



# *Introduction*

- ➔ Identifier les flux et traitements de données

Nous est fourni le fichier Excel  
PLANDEVILLE\_VOIES\_VDG.xls contenant  
toutes sortes de données sur les voies de la  
ville de Grenoble. Ce sera notre base de  
travail.

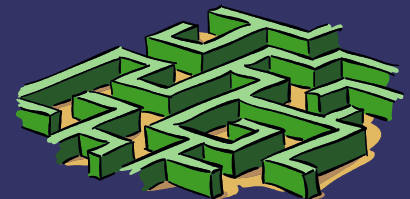
D'autres sources de données seront  
nécessaires pour identifier le sexe des  
personnes présentes dans ce fichier. On  
peut penser à Wikipédia mais il en existe  
sans doute beaucoup d'autres.



# *Décrivez le chemin à suivre pour les réaliser*

➡ Il faut dans un premier temps importer les données du fichier Excel fourni dans notre base de données. Cela veut dire définir une base de données avec différentes tables. La première et plus importante est la table que l'on pourra appeler `nom_des_voies` et qui contiendra au moins ces champs :

- `id` (dans le fichier excel)
- `nom` (rue Auguste Gaché)
- `Type` (rue, boulevard, ...)
- `id_tenant`
- `id_aboutissant`
- `lien_externe`
- `coordonnees_json`



# *Objectif à long terme*

- ⇒ Afficher une carte permettant de voir les voies avec des noms féminins
- ⇒ Pourvoir sélectionner ce que l'on veut afficher dans la carte (homme, femme, rue, place, ...)
- ⇒ Permettre l'affichage d'une interface (case à cocher, menu, liste, ...) qui facilite ces choix



# *La situation actuelle*

- ➔ Actuellement nous débutons ce projet et allons commencer a faire quelques développement d'import des données d'une part et, d'autre part, interroger des sources de données nous permettant de ramener les informations que nous cherchons.
- ➔ Enfin il faut commencer la visualisation des infos sur une carte



# *Premières étapes*

- ➔ Définir la base de données
- ➔ Commencer les imports
- ➔ Avec quelques exemples de noms piochés dans le fichier Excel, interroger des sources d'informations
- ➔ Trier les informations obtenues et voir comment obtenir précisément le résultat attendu
- ➔ Afficher une carte de Grenoble.

