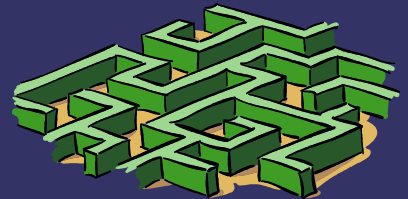


# *Cartographie Féminine*

La Turbine



# *Introduction*

- ➔ Identifier les flux et traitements de données

Le fichier Excel

PLANDEVILLE\_VOIES\_VDG.xls contenant toutes sortes de données sur les voies de la ville de Grenoble nous est fourni. 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 beaucoup d'autres.

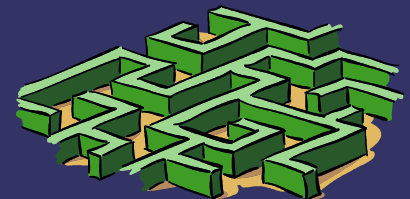


# *Etapes des réalisation*

- ➔ 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.

Le 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)
- `ville/CP`
- `Type` (rue, boulevard, ...)
- `id_tenant`
- `id_aboutissant`
- `lien_externe`
- `coordonnees_json`



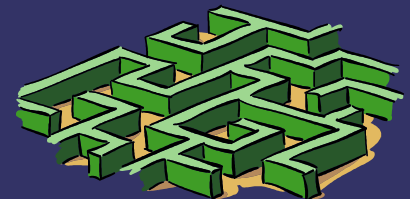
# *Objectif à long terme*

- 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, ...)
- La carte se met à jour automatiquement
- Permettre l'affichage d'une interface (case à cocher, menu, liste, ...) qui facilite ces choix



# *La situation actuelle*

- ➔ Actuellement nous débutons ce projet et avons commencé à 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 afficher précisément le résultat attendu
- ➔ Montrer la carte de Grenoble interactive



# *Difficultés rencontrées*

Lors de la réalisation de ce projet nous pourrions rencontrer les difficultés suivantes:

- Obtenir des informations fiables sur le genre des personnalités
- Afficher correctement les informations sur la carte
- Interactivités des choix (cases à cocher, menus)
- Difficultés non encore identifiées

