

# Wisemapping

Installation de quelques outils dont on a besoin

```
sudo apt install jetty9 maven git nodejs npm
```

Récupération des sources

```
git clone https://github.com/wisemapping/wisemapping-open-source.git
```

Configuration et compilation

```
cd wisemapping-open-source
# On configure
vi wise-webapp/src/main/webapp/WEB-INF/app.properties
mvn package
```

Pour virer les appels à *Google analytics*, après la compilation :

```
for i in $(grep -Rcl google-analytics)
do
    sed -i -e "s@https://www\.google-analytics\.com/analytics\(_debug\)?\\.js@@g" $i
done
for i in $(grep -Rcl googletagmanager); do
    sed -i -e "s@https://www\.googletagmanager\.com/@#@g" $i
done
mvn package
```

Pour créer et initialiser la base de données, regarder dans `config/database/`, modifier les fichiers (parce que le mot de passe `password`, c'est très bof, et ça force le nom de la base de données utilisée) et exécuter le SQL.

Installation dans Jetty

```
cp -a wise-webapp/target/wisemapping.war /usr/share/jetty9/webapps/root.war
chown jetty: /usr/share/jetty9/webapps/root.war
systemctl restart jetty9.service
```

Jetty devrait écouter de base sur `http://127.0.0.1:8080` (il me semble), y a plus qu'à mettre un nginx devant avec, pour l'essentiel :

```
location / {  
    include proxy_params;  
    proxy_pass http://127.0.0.1:8080;  
}
```

Pour que Jetty prenne en compte les en-têtes `X-Forwarded` envoyés par Nginx (configurés dans `/etc/nginx/proxy_params`), il faut ajouter `http-forwarded` à la liste des modules de Jetty, dans `/etc/jetty9/start.ini`. Par exemple, il faut passer de

```
--module=deploy,http,jsp,jstl,websocket,ext,resources
```

à

```
--module=deploy,http,jsp,jstl,websocket,ext,resources,http-forwarded
```

et redémarrer Jetty :

```
systemctl restart jetty9.service
```

Cela permet à Jetty de rediriger vers la bonne adresse (sans ça, à la connexion, il renvoie vers la version non-sécurisée (`http`) du site quand bien même on a pris soin de mettre en place du `https`).

---

Révision #8

Créé 10 février 2022 13:32:59 par Luc

Mis à jour 15 avril 2025 14:10:37 par Luc