

05.02 - initialisation de la base

- [Description de l'utilitaire](#)
- [Arguments supportés par l'utilitaire](#)

Description de l'utilitaire

C'est un programme perl, `initDB.pl`. Il utilise les bibliothèques `commons.pm`, `commons_sessions.pm`, `commons_db.pl`.

Il utilise en entrée le fichier de 'mapping' des catégories de personnes (`types.map`), celui de 'mapping' des services (`services.map`) et un fichier permettant de paramétrer la connexion à la base de données (`db.conf`).

Les deux premiers fichiers sont déjà décrits respectivement dans les documents [indicateurs globaux](#) et [indicateurs de services](#) .

Le fichier `db.conf` est auto-documenté.

Cet utilitaire initialise la base, et écrit les informations suivantes :

table `etablissement`

ajout d'un enregistrement avec un identifiant d'établissement et le libellé de celui-ci

table `population`

crée pour cet établissement autant d'enregistrements que de type de population décrits dans le fichier `types.map`. Chaque enregistrement est composé d'un identifiant et d'un libellé. L'identifiant est le quatrième champ de ce fichier, le libellé le second champ.

table `service`

crée pour cet établissement autant d'enregistrements que de services décrits dans le fichier `services.map`. Chaque enregistrement est composé d'un identifiant et d'un libellé.

Il supprime également toutes les éventuelles informations statistiques concernant cet établissement.

Arguments supportés par l'utilitaire

La syntaxe de lancement est la suivante :

```
DBinit.pl -codetab <code etablissement> -etablissement <nom etablissement> [-ficomatypes <ficomatypes>] [-ficomapservices <ficomapserv>] [-ficdb <ficdb>] -all
```

L'option `-all` peut paraître étrange ; en fait il est prévu d'étendre ultérieurement cet utilitaire avec d'autres options.