

I. Consultation en ligne de la base de données Mondial

- Ouvrir un navigateur et taper dans la barre d'adresse <http://www.semwebtech.org/sqlfrontend/>. Cette adresse permet de consulter en-ligne la base de données Mondial sur laquelle nous avons déjà travaillé.

Cette base de données est offerte gratuitement par l'université de Göttingen (Allemagne) :

<http://www.dbis.informatik.uni-goettingen.de/Mondial/>

Elle comprend de nombreuses tables - nous allons travailler aujourd'hui sur les tables suivantes :

country					
Name	Code	Capital	Province	Area	Population
varchar{35}	varchar{4}	varchar{35}	varchar{35}	float	int{11}

language		
Country	Name	Percentage
varchar{4}	varchar{50}	float

ethnicgroup		
Country	Name	Percentage
varchar{4}	varchar{50}	float

- Remarques importantes** : le délimiteur pour les chaînes de caractères est l'apostrophe (les guillemets ne sont pas pris en charge par la base de données que nous allons consulter).
- Combien d'enregistrements y a-t-il dans chacune des tables ?
- Combien y a-t-il de langages *distincts* enregistrés dans cette base de données ?
Combien y a-t-il de groupes ethniques *distincts* enregistrés dans cette base de données ?
- Quels sont les enregistrements de la table `ethnicgroup` dont le nom est `French` ?
- À quels pays correspondent les enregistrements de la question précédente ?
- Mêmes questions pour le langage 'French'.
- Quel est le langage parlé dans le plus de pays au monde ?
- Quel est le groupe ethnique présent dans le plus de pays dans le monde ?
- Combien de langages sont parlés dans au moins 10 pays ?
- Quels sont ces langages ?
- Mêmes questions pour les groupes ethniques.
- Combien y a-t-il de (noms de) langages qui sont aussi des groupes ethniques ?
- Quels sont les langages parlés en Iran ?