





















Schéma de la base de données

La base de données (qui est une table SQL) possède les champs suivants :

 wp	TEXT	"wp" TEXT
 long_name	TEXT	"long_name" TEXT
 common_name	TEXT	"common_name" TEXT
 motto	TEXT	"motto" TEXT
 capital	TEXT	"capital" TEXT
 official_languages	TEXT	"official_languages" TEXT
 gov_type	TEXT	"gov_type" TEXT
 leader_title	TEXT	"leader_title" TEXT
 leader_name	TEXT	"leader_name" TEXT
 area_km2	TEXT	"area_km2" TEXT
 population	REAL	"population" REAL
 population_year	INTEGER	"population_year" INTEGER
 hdi_2018	TEXT	"hdi_2018" TEXT
 currency	TEXT	"currency" TEXT
 drives_on	TEXT	"drives_on" TEXT
 calling_code	TEXT	"calling_code" TEXT
 cctld	TEXT	"cctld" TEXT
 latitude	REAL	"latitude" REAL
 longitude	REAL	"longitude" REAL
 flag	TEXT	"flag" TEXT

Décrivons ce que représente chaque champ :

- *wp* : chaîne de caractères qui permet de créer le lien Wikipedia d'un pays : (<https://en.wikipedia.org/wiki/wp>)
- *long_name* : chaîne de caractères contenant le nom officiel d'un pays (« conventional long name »)
- *common_name* : chaîne de caractères contenant le nom usuel d'un pays
- *motto* : chaîne de caractères contenant la devise nationale d'un pays
- *capital* : chaîne de caractères contenant le nom de la capitale d'un pays
- *official_languages* : chaîne de caractères contenant les langues officielles d'un pays
- *gov_type* : chaîne de caractères représentant le système politique d'un pays (« government type »)
- *leader_title* : chaîne de caractères contenant le type de dirigeant à la tête du pays (Monarque, Président ,)
- *leader_name* : chaîne de caractères contenant le nom du dirigeant à la tête du pays
- *area_km2* : chaîne de caractères représentant la surface d'un pays en km²
- *population* : chaîne de caractères contenant la population d'un pays

- *population_year* : entier désignant l'année d'estimation de la population d'un pays
- *hdi_2018* : chaîne de caractères contenant l'Indice de Développement Humain d'un pays ainsi qu'un classement (low, medium, high, ...)
- *currency* : chaîne de caractères contenant la monnaie officielle d'un pays
- *drives_on* : chaîne de caractères contenant le côté dans lequel on conduit dans un pays (« driving side »)
- *calling_code* : chaîne de caractères contenant le code téléphonique d'un pays
- *cctld* : chaîne de caractères contenant le domaine de premier niveau d'un pays (« top level domain »)
- *latitude* et *longitude* : nombres réels représentant la latitude et la longitude de la capitale d'un pays
- *flag* : chaîne de caractères contenant le nom de l'image du drapeau d'un pays (exemple : 'costa_rica-166x100.png' pour le Costa Rica)