





















# 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* : **clé primaire de la table** et 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 km<sup>2</sup>
- *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)