# Initialisation de la base SQLite – Projet Wiki Historique

## Étape 1 : Création de la base de données

1. Ouvrir DB Browser for SQLite.  
2. Aller dans le menu “File” > “New Database…”  
3. Donner un nom à la base, par exemple : base\_historique.db  
4. Choisir un emplacement et cliquer sur 'Save'.

## Étape 2 : Création des tables principales

Aller dans l'onglet “Execute SQL” et coller le script suivant :

-- Table principale des entrées historiques  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS EntreeHistorique (  
 qid TEXT PRIMARY KEY,  
 titre TEXT,  
 lat REAL,  
 lon REAL,  
 lambert\_x REAL,  
 lambert\_y REAL,  
 p31 TEXT,  
 type\_racine TEXT,  
 summary TEXT,  
 description TEXT  
);  
  
-- Table d’arborescence des types (P279)  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS ArborescenceP279 (  
 qid TEXT PRIMARY KEY,  
 parent\_qid TEXT,  
 profondeur INTEGER  
);  
  
-- Index utiles  
CREATE INDEX IF NOT EXISTS idx\_entree\_p31 ON EntreeHistorique(p31);  
CREATE INDEX IF NOT EXISTS idx\_entree\_typeRacine ON EntreeHistorique(type\_racine);  
CREATE INDEX IF NOT EXISTS idx\_entree\_lambert ON EntreeHistorique(lambert\_x, lambert\_y);  
CREATE INDEX IF NOT EXISTS idx\_arbo\_parent\_qid ON ArborescenceP279(parent\_qid);

## Étape 3 : Utilisation d’une table temporaire pour les nouveaux P31

Lors d’une mise à jour, les nouveaux P31 doivent être comparés à ceux déjà présents en base. Pour cela, on peut utiliser une table temporaire :

-- Table temporaire pour les P31 à enrichir  
CREATE TEMP TABLE IF NOT EXISTS P31\_a\_resoudre (  
 qid TEXT PRIMARY KEY  
);

Ensuite, tu peux insérer les QID à résoudre, puis les comparer ou enrichir via des requêtes SQL ou via tes scripts Python.

## Étape 4 : Sauvegarde

Une fois le schéma créé et vérifié, sauvegarde ta base via “File” > “Write Changes”.