

Document de configuration de WordPress



BACH Guillaume

Version 1.0

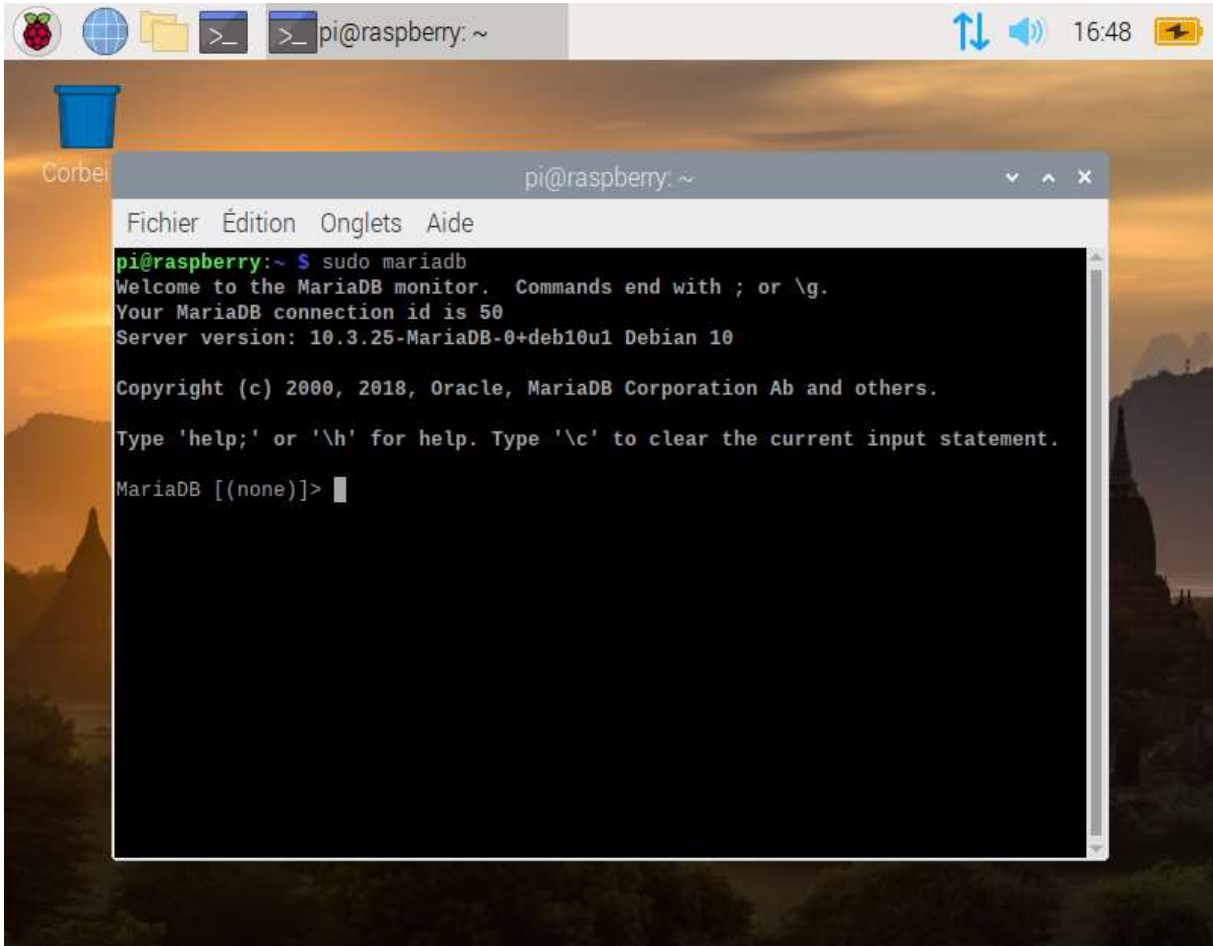
Table des matières

1.	Création de la base de données via MariaDB.....	3
2.	Configuration de la base de données.....	5

1. Création de la base de données via MariaDB

Maintenant que WordPress est installé, je vais créer ma base de données WordPress avec Mariadb.

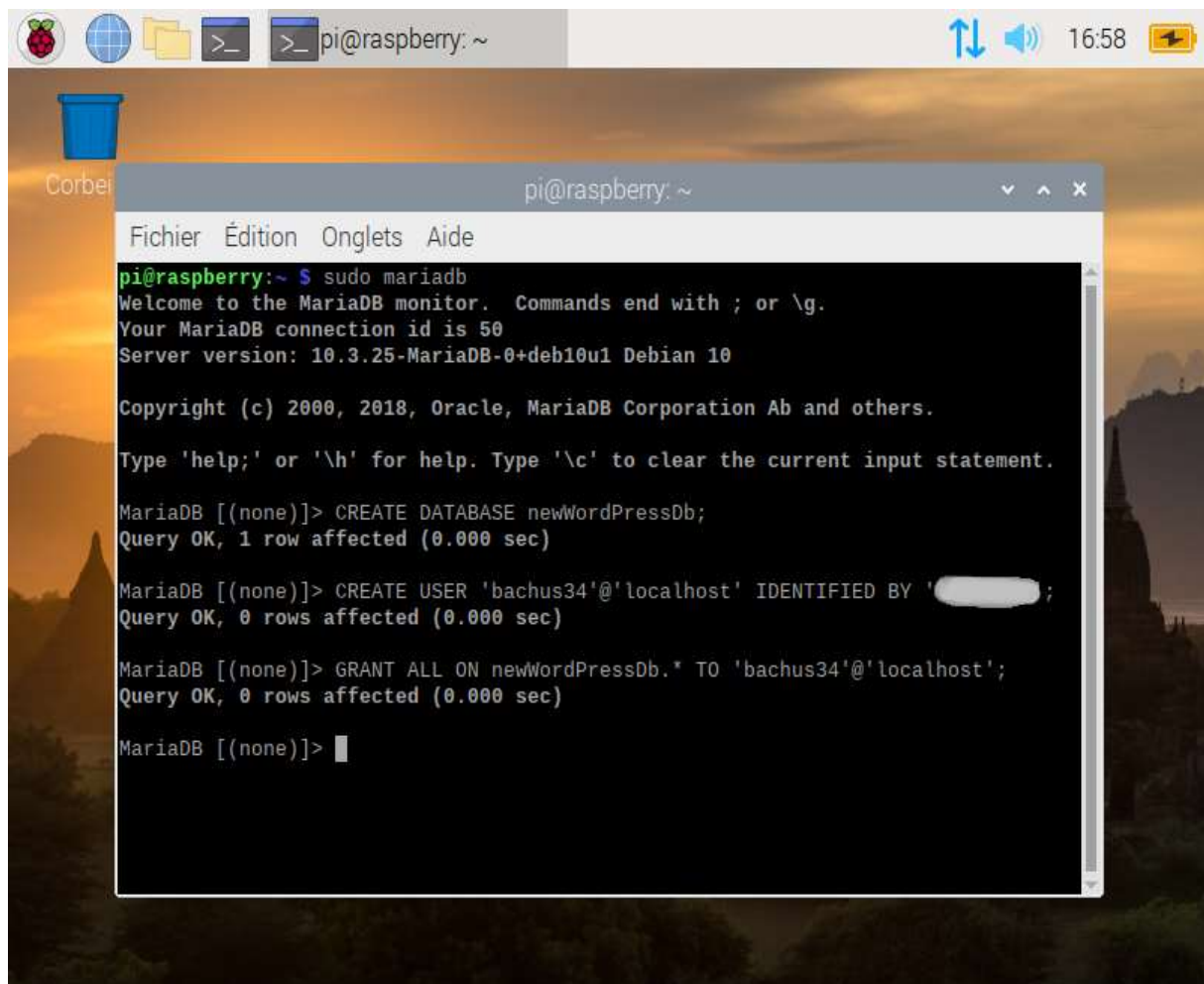
Je commence par taper « `sudo mariadb` » pour entrer dans le logiciel.



```
pi@raspberrypi: ~  
Fichier Édition Onglets Aide  
pi@raspberrypi:~ $ sudo mariadb  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 50  
Server version: 10.3.25-MariaDB-0+deb10u1 Debian 10  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
MariaDB [(none)]> █
```

Je rentre ensuite la commande « `CREATE DATABASE + le nom que j'ai choisi pour ma base de données` » et je termine la commande par un « ; » afin de le valider.

Et j'accorde tous les privilèges en créant un utilisateur et un mot de passe (qui sera masqué) afin d'avoir accès à la base de données.



The screenshot shows a Raspberry Pi desktop with a terminal window open. The terminal displays the following text:

```
pi@raspberrypi:~$ sudo mariadb
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 50
Server version: 10.3.25-MariaDB-0+deb10u1 Debian 10

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE newWordPressDb;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'bachus34'@'localhost' IDENTIFIED BY ' ';
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL ON newWordPressDb.* TO 'bachus34'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)

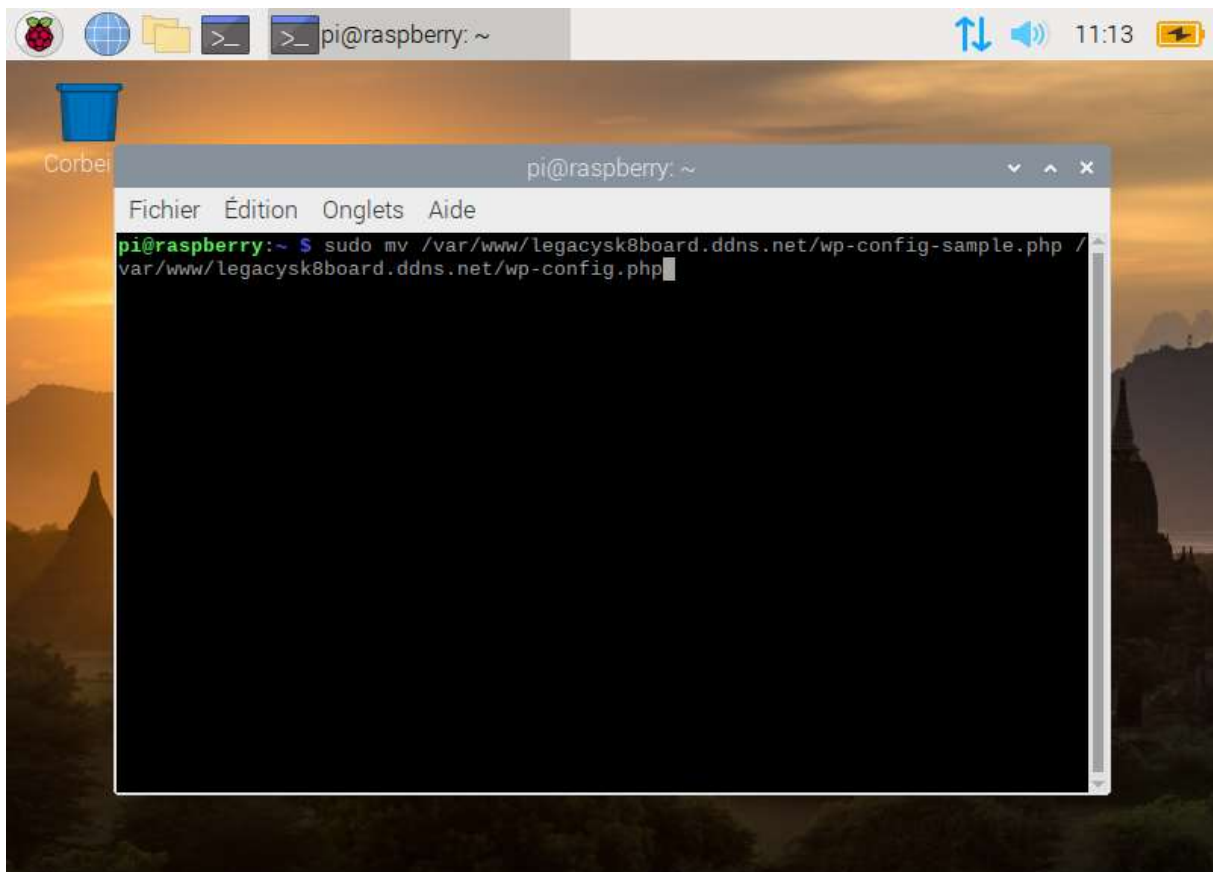
MariaDB [(none)]> 
```

2. Configuration de la base de données

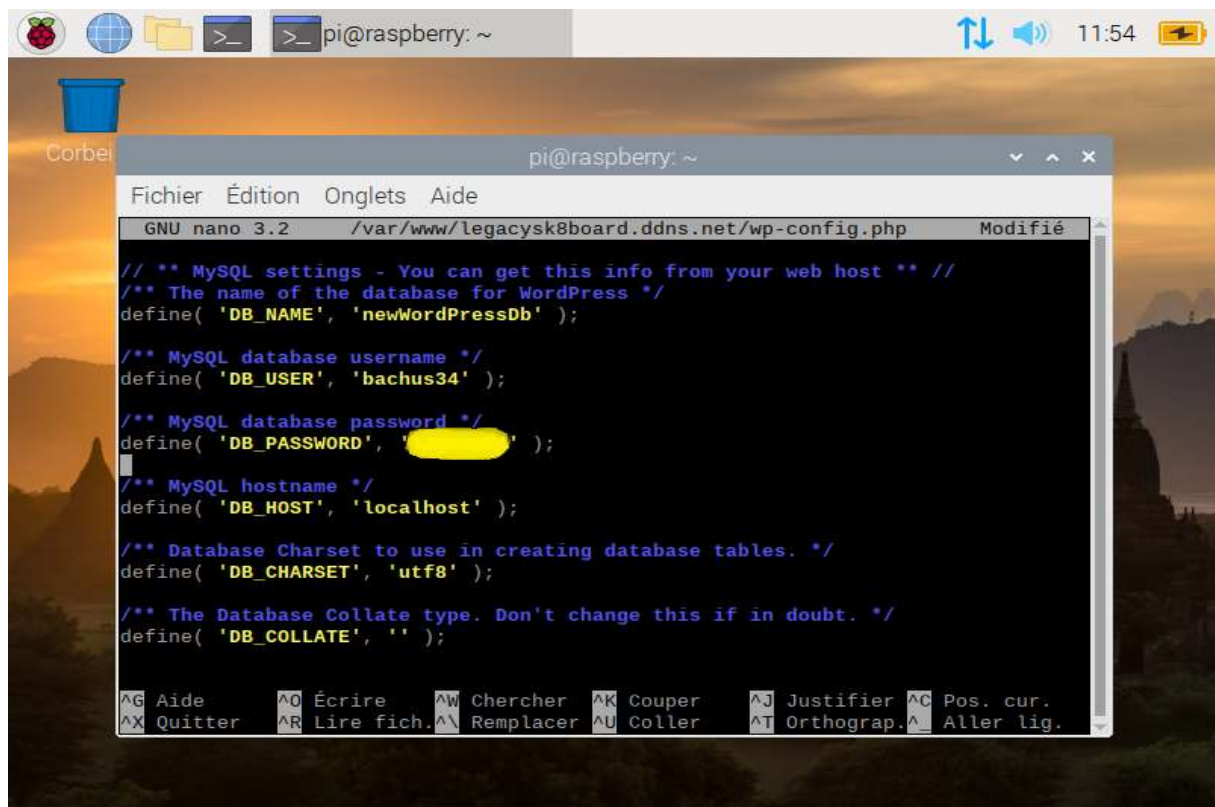
Maintenant, je vais créer une configuration pour utiliser la base de données WordPress.

Pour cela, je vais devoir éditer avec « [nano](#) » le fichier de configuration présent dans le dossier WordPress « [wp-config-sample.php](#) ».

Commençons par renommer le fichier « [wp-config-sample.php](#) » en « [wp-config.php](#) » dans le dossier « [/var/www/legacysk8board.ddns.net/](#) ».



En prenant bien soin de reporter les informations de la base de données précédemment créée, je vais éditer le fichier de configuration.



The screenshot shows a terminal window on a Raspberry Pi with the title bar 'pi@raspberrypi: ~'. The window contains the nano text editor editing the file '/var/www/legacysk8board.ddns.net/wp-config.php'. The code defines MySQL database settings for WordPress, including database name, user, password, host, charset, and collate. The password field is redacted with a yellow box. The nano editor's status bar at the bottom shows various keyboard shortcuts like ^G Aide, ^O Écrire, ^W Chercher, etc.

```
Fichier  Édition  Onglets  Aide
GNU nano 3.2 /var/www/legacysk8board.ddns.net/wp-config.php Modifié

// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'newWordPressDb' );

/** MySQL database username */
define( 'DB_USER', 'bachus34' );

/** MySQL database password */
define( 'DB_PASSWORD', ' ' );

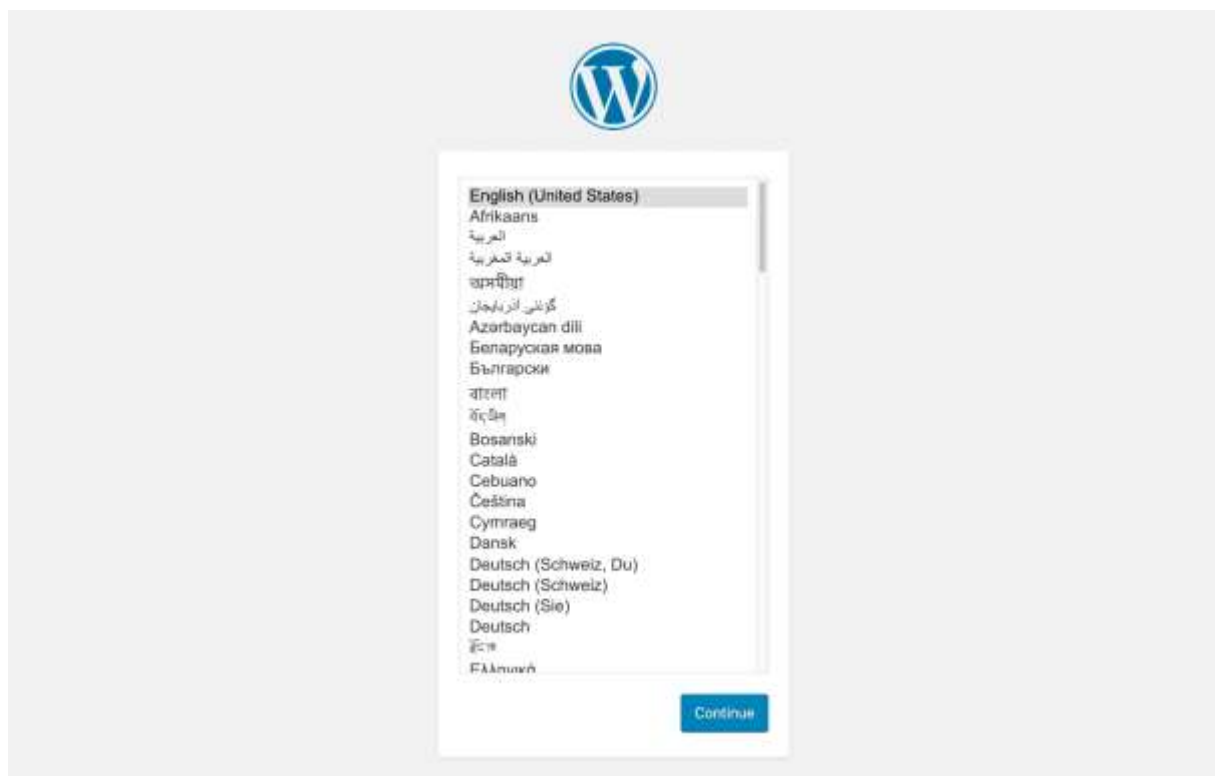
/** MySQL hostname */
define( 'DB_HOST', 'localhost' );

/** Database Charset to use in creating database tables. */
define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );

/** The Database Collate type. Don't change this if in doubt. */
define( 'DB_COLLATE', '' );

^G Aide    ^O Écrire  ^W Chercher ^K Couper   ^J Justifier ^C Pos. cur.
^X Quitter ^R Lire fich. ^\ Remplacer ^U Coller   ^T Orthograp. ^_ Aller lig.
```

Vérifions maintenant en tapant le nom de domaine si on peut accéder à notre site WordPress.



Le script d'installation de WordPress se lance, nous pouvons installer notre site.