

Mise en ligne d'un site WordPress

Voici les étapes pour mettre en ligne un site WordPress réalisé en local avec *MAMP*, *WAMP* ou *XAMPP*. La procédure est également utile pour déplacer un site WordPress lors d'un changement de domaine.

Voici le résumé des étapes nécessaires :

- Exportation de la base SQL depuis le serveur local : *MAMP*, *WAMP*, *XAMPP*, etc.
- Mise à jour des URL dans la base SQL avec un éditeur de code.
- Importation de la base SQL chez l'hébergeur OVH, O2Switch, etc.
- Téléversement des fichiers chez l'hébergeur avec un client FTP.
- Mis à jour des permaliens et réécriture du fichier `.htaccess`

Exportation de la base

La base de données de WordPress contient l'ensemble des textes de vos pages et de vos articles. Elle contient également les réglages du *Tableau de bord* et les comptes utilisateurs.

Allez sur l'interface *phpMyAdmin* de *MAMP* puis cliquez sur la base qui contient les tables de WordPress. Les tables commencent en général par `wp_`.

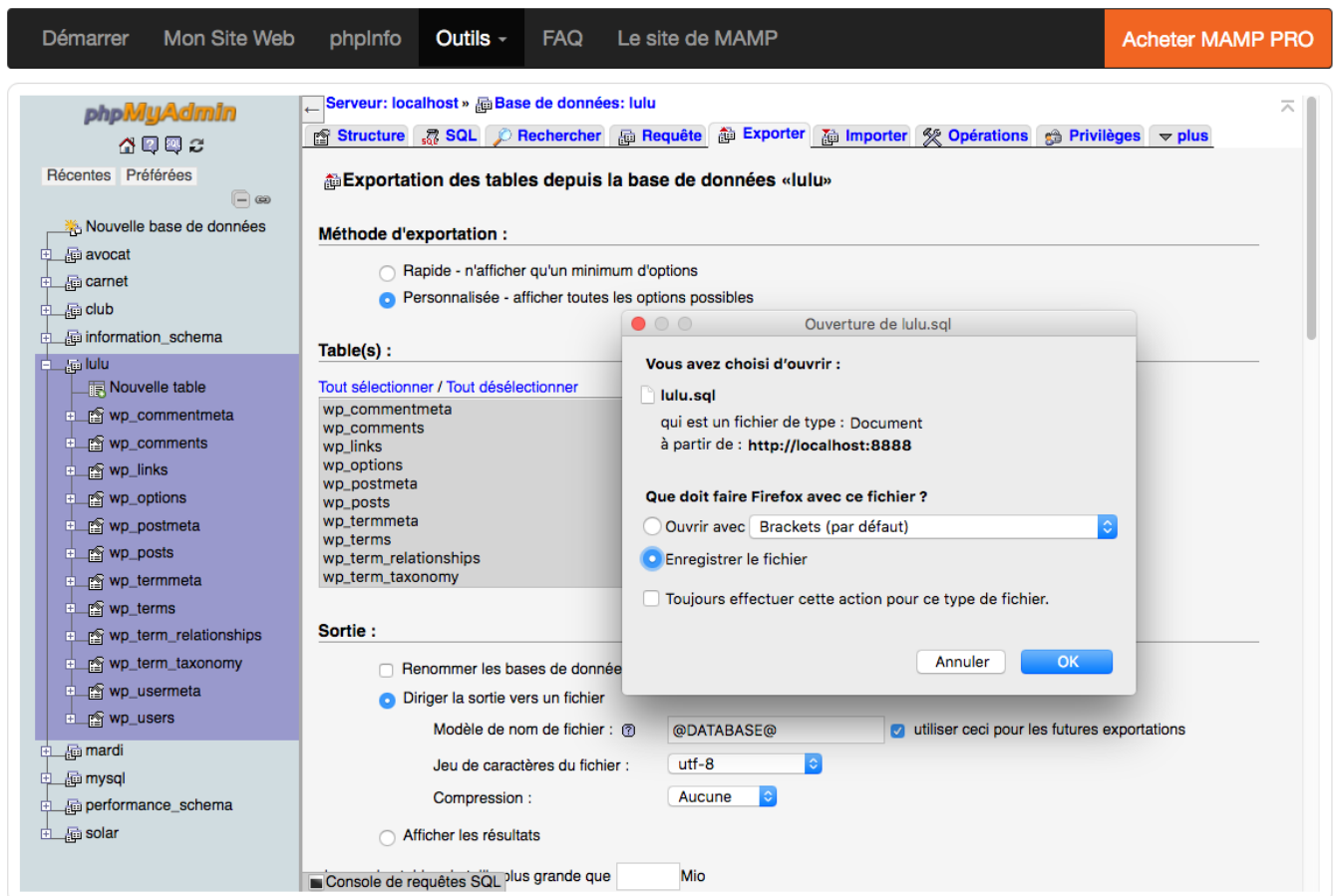
The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Navigation Bar:** Démarrer, Mon Site Web, phpInfo, Outils (selected), FAQ, Le site de MAMP, Acheter MAMP PRO.
- Left Panel:** Tree view showing databases: avocat, carnet, club, information_schema, lulu (selected), mardi, mysql, performance_schema, solar. Under 'lulu', several 'wp_' tables are listed.
- Top Bar:** Serveur: localhost » Base de données: lulu. Tabs: Structure (selected), SQL, Rechercher, Requête, Exporter, Importer, Opérations, Privileges, plus.
- Main Table:** A table with columns: Table, Action, Lignes, Type. It lists 12 WordPress tables: wp_commentmeta, wp_comments, wp_links, wp_options, wp_postmeta, wp_posts, wp_termmeta, wp_terms, wp_term_relationships, wp_term_taxonomy, wp_usermeta, wp_users. Each row has icons for Afficher, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, and Supprimer.
- Summary Row:** 12 tables, Somme, 339 lignes, InnoDB.
- Bottom Section:** Version imprimable, Dictionnaire de données, Nouvelle table (Nom: , Nombre de colonnes: 4), Exécuter button.

Cliquez sur l'onglet *Exporter*.

Choisissez la méthode personnalisée :

- cochez *Diriger la sortie vers un fichier*,
- puis enregistrez le fichier SQL en cliquant sur le bouton *Exécuter* en bas de la page.



Changement des URL

Si WordPress déménage, son adresse change. Et comme WordPress inscrit des adresses absolues dans ses contenus (pages, images, etc.), il va falloir changer des centaines d'URL dans la base avant de l'importer.

Explications

Par exemple, pour une image codée en HTML traditionnel, on utilise en général un chemin relatif dans la source :

```

```

Dans WordPress, les médias sont insérés de cette manière :

```

```

Et si l'on souhaite déplacer notre WordPress sur un domaine nommé *restaurantlulu.fr*, il faudra que la source de l'image soit :

```

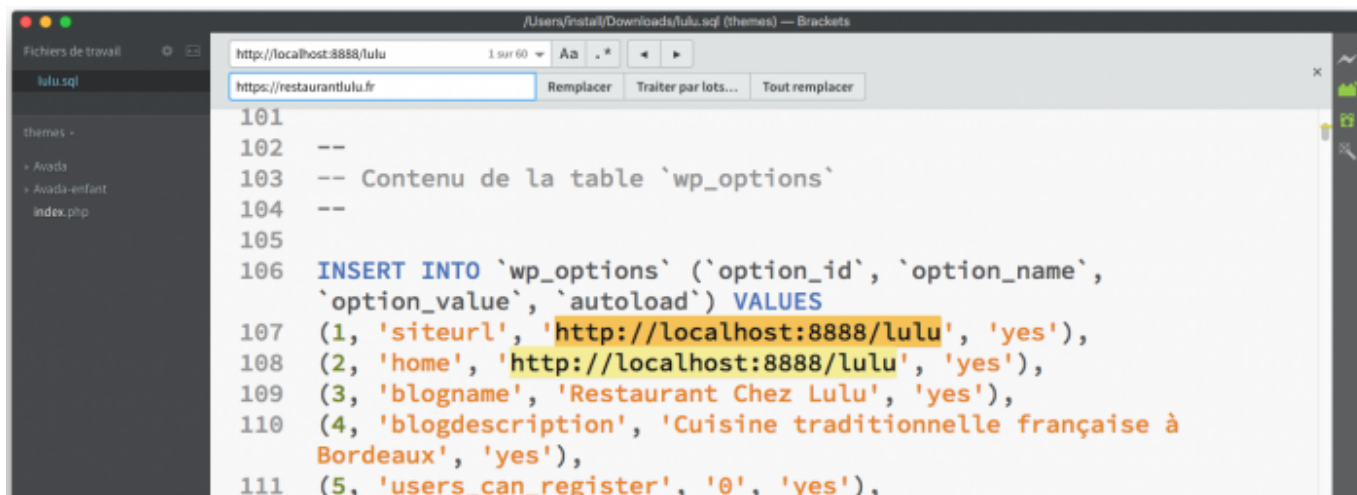
```

Mise à jour des URL dans la base

Le principe est de changer l'URL du site sur l'ensemble des contenus, y compris les médias.

Ouvrez le fichier SQL dans un éditeur de texte, par exemple *Notepad++* ou *Brackets*. Recherchez et remplacez chaque URL locale par l'URL distante. Deux exemples selon vos configurations et domaines :

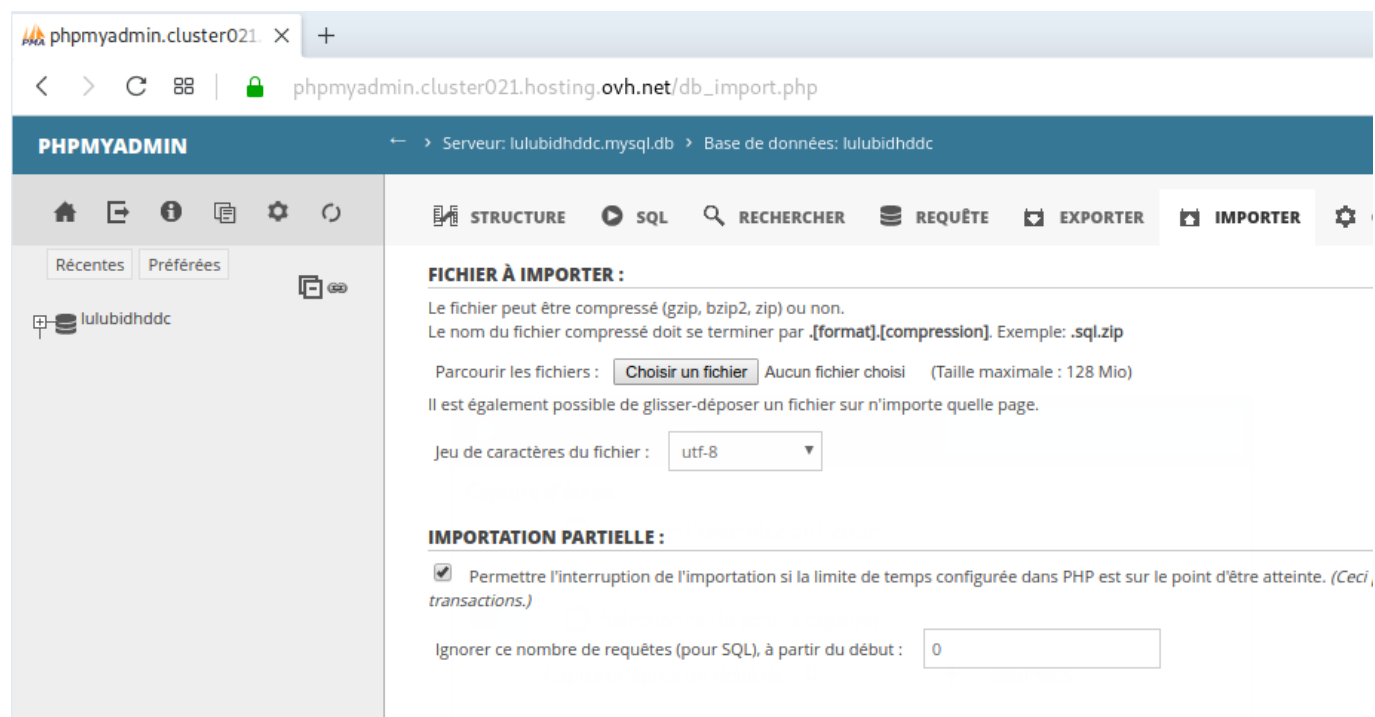
- recherchez **http://localhost:8888/lulu** et remplacez par **https://restaurantlulu.fr**
- ou bien, recherchez **localhost:8888/lulu** et remplacez par **www.restaurantlulu.fr**



Cliquez sur *Tout remplacer* puis enregistrez le fichier SQL.

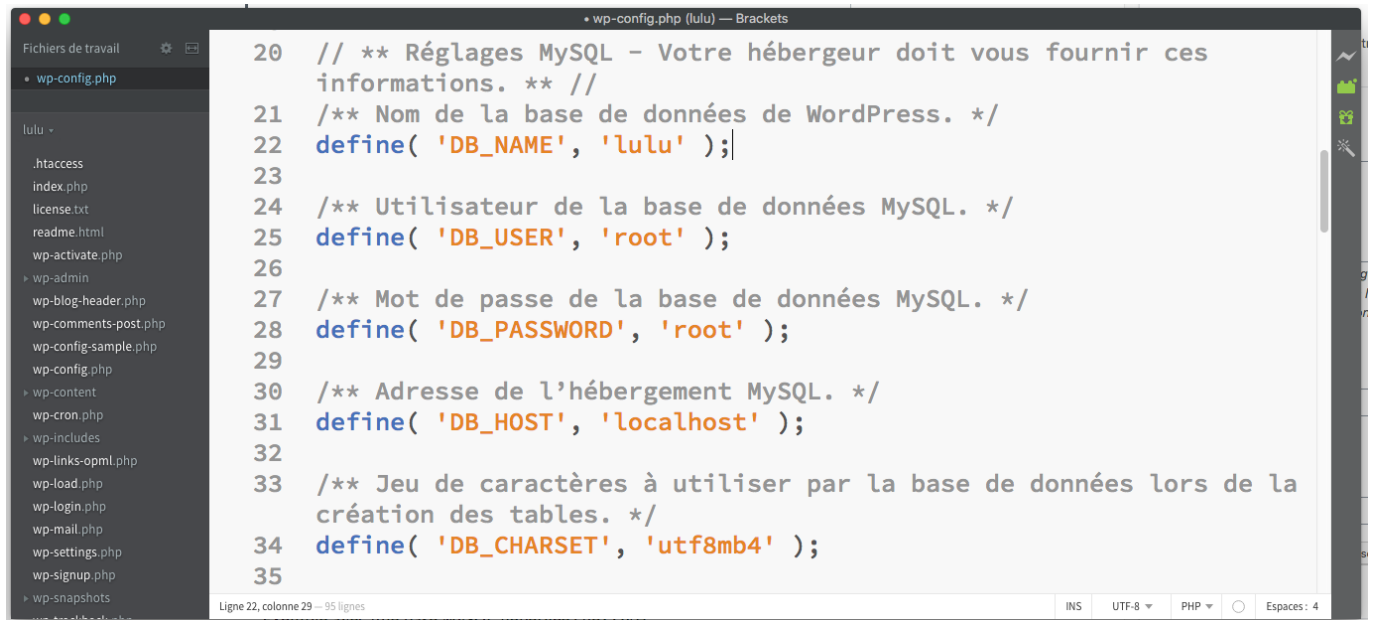
Importation de la base SQL

Connectez-vous à l'interface *phpMyAdmin* de l'hébergeur puis cliquez sur l'onglet *Importer*. Choisissez votre fichier SQL avec les URL mises à jour, puis *Exécuter*.



Modification du fichier wp-config.php

Afin que votre nouveau site WordPress puisse accéder à la base MySQL de l'hébergeur, il faut mettre à jour les identifiants de connexion. Modifiez le fichier *wp-config.php* situé dans la racine du dossier WordPress local :



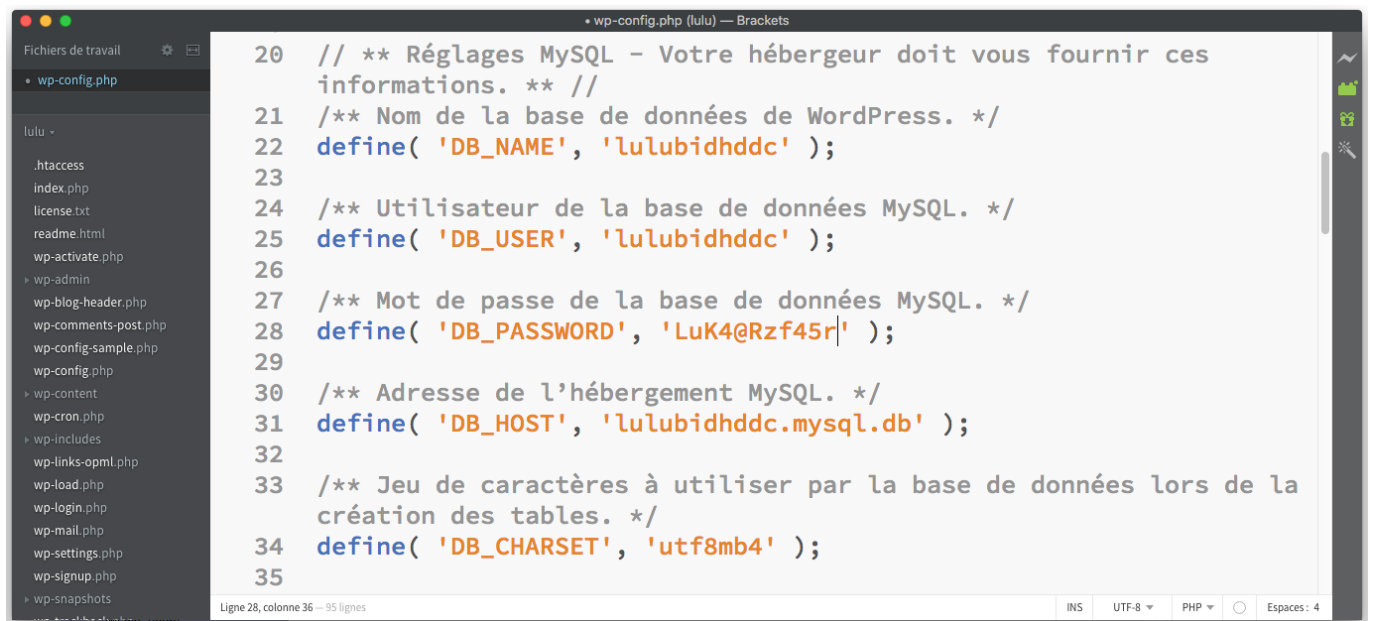
```
20 // ** Réglages MySQL - Votre hébergeur doit vous fournir ces
    informations. ** //
21 /** Nom de la base de données de WordPress. */
22 define( 'DB_NAME', 'lulu' );
23
24 /** Utilisateur de la base de données MySQL. */
25 define( 'DB_USER', 'root' );
26
27 /** Mot de passe de la base de données MySQL. */
28 define( 'DB_PASSWORD', 'root' );
29
30 /** Adresse de l'hébergement MySQL. */
31 define( 'DB_HOST', 'localhost' );
32
33 /** Jeu de caractères à utiliser par la base de données lors de la
    création des tables. */
34 define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4' );
35
```

Exemple avec une base MySQL hébergée chez OVH :

Pour le moment, les paramètres indiqués sont ceux de MySQL local sous *MAMP*. Il faudra modifier 4 parties. Je précise que votre hébergeur doit vous fournir ces informations :

- L'hôte MySQL
- Le nom de la base de données
- L'identifiant d'accès à MySQL
- Le mot de passe d'accès à MySQL

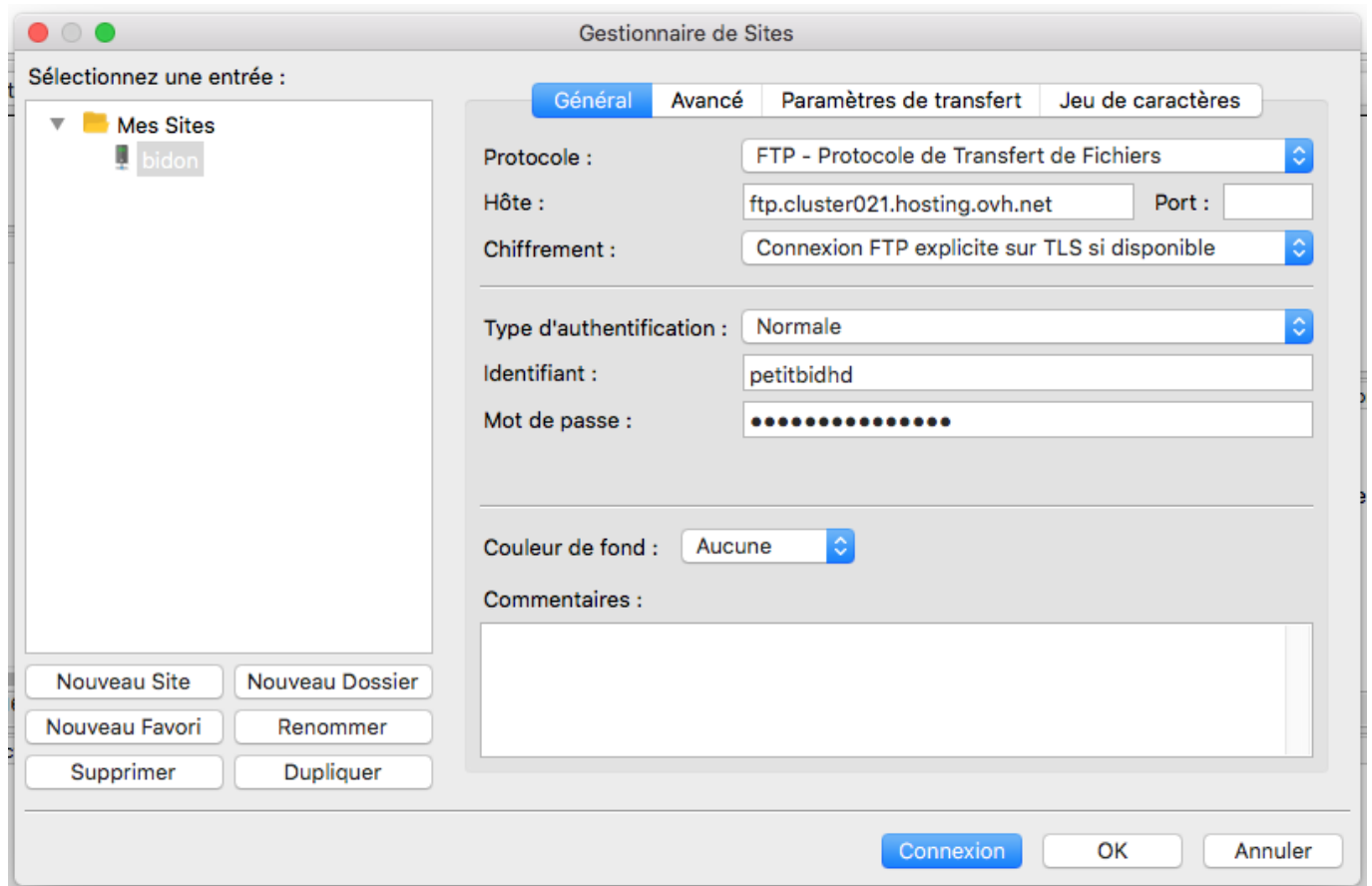
Exemple avec une base MySQL hébergée chez OVH :



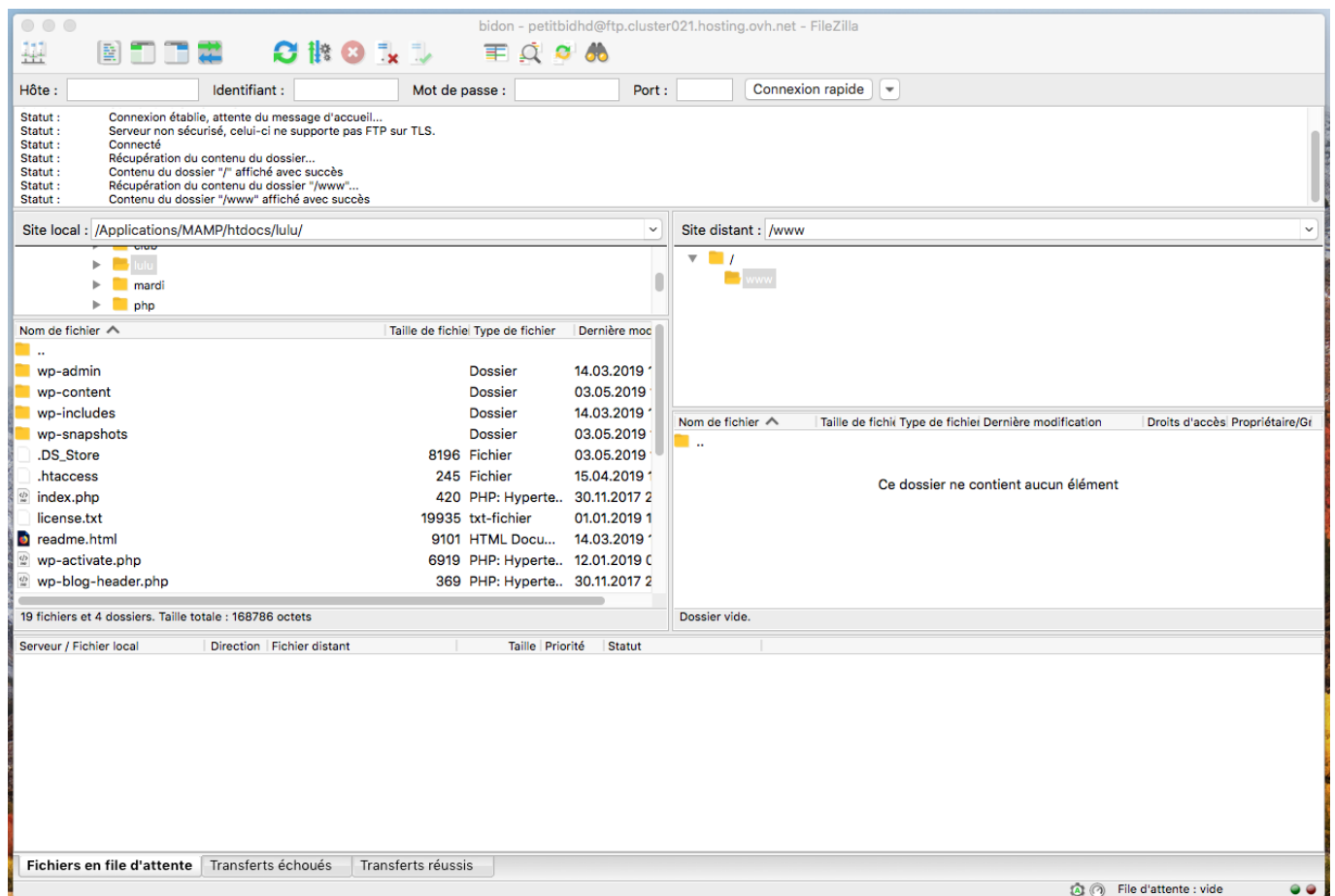
```
20 // ** Réglages MySQL - Votre hébergeur doit vous fournir ces
    informations. ** //
21 /** Nom de la base de données de WordPress. */
22 define( 'DB_NAME', 'lulubidhddc' );
23
24 /** Utilisateur de la base de données MySQL. */
25 define( 'DB_USER', 'lulubidhddc' );
26
27 /** Mot de passe de la base de données MySQL. */
28 define( 'DB_PASSWORD', 'LuK4@Rzf45r' );
29
30 /** Adresse de l'hébergement MySQL. */
31 define( 'DB_HOST', 'lulubidhddc.mysql.db' );
32
33 /** Jeu de caractères à utiliser par la base de données lors de la
    création des tables. */
34 define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4' );
35
```

Mise en ligne des fichiers du site WordPress avec FileZilla

Cette étape permet de déposer chez l'hébergeur la totalité des fichiers qui composent votre site : fichiers HTML, PHP, CSS, JavaScript, dossiers, images, etc. Ils sont plusieurs milliers, même sur un simple site totalisant 4 pages. Cherchez l'erreur...



Ces fichiers se trouvent dans le dossier local WordPress (dans *htdocs*, par exemple). Vous devez tous les mettre en ligne sur la racine du site distant avec *FileZilla*. Chez *OVH*, il s'agit du dossier */www*. Chez d'autres hébergeurs, il peut s'agir du dossier */public_html* ou */web*. On peut aussi les mettre en ligne dans un sous-dossier, mais cela impliquerait de modifier les URL indiqués dans la base de données, comme décrit dans le chapitre précédent.



Connectez-vous à votre WordPress en ligne

Vous pouvez désormais voir votre site à l'adresse : **https://restaurantlulu.fr** (ceci est un exemple)

Vous pouvez l'administrer à l'adresse **https://restaurantlulu.fr/wp-admin** (ceci est un exemple) avec les identifiants et mots de passe initiaux de WordPress.

Bugs ?

Si certaines pages ou articles sont inaccessibles, je vous conseille d'aller dans *Réglages* -> *Permalien*, de changer un réglage, puis d'enregistrer.

Réglages des permaliens

WordPress vous offre la possibilité de créer une structure personnalisée d'adresses web pour vos permaliens et archives. Ceci peut améliorer quelques exemples pour commencer.

Réglages les plus courants

☐ Simple

https://restaurantlulu.fr/?p=123

☐ Date et titre

https://restaurantlulu.fr/2019/05/13/exemple-article/

☐ Mois et titre

https://restaurantlulu.fr/2019/05/exemple-article/

☐ Numérique

https://restaurantlulu.fr/archives/123

☒ Titre de la publication

https://restaurantlulu.fr/exemple-article/

☐ Structure personnalisée

https://restaurantlulu.fr

Étiquettes disponibles :

%year%

%monthnum%

%day%

%hour%

%minute%

%second%

%post_id%

Par exemple, passez d'un réglage *Simple* à *Titre de la publication* et tout devrait fonctionner parfaitement. La modification de ce réglage va réécrire le fichier *.htaccess* sur la racine de votre site. Ce fichier indique notamment comment les URL doivent apparaître.