

Export base de donnée Wordpress

Transférer un site wordpress du local vers un hébergement distant

I - Principe

Vous avez développé votre site en local sous Wamp, créé un thème, installé des plugins des images, créé des pages...

Si vous transférez seulement les fichiers sources de votre ordinateur vers l'hébergeur en ligne (alwaysdata, ovh...), votre site aura bien l'apparence que vous vouliez lui donner mais il vous faudra à nouveau recréer du **contenu** en ligne : création d'articles, de pages, configurations, paramétrages des plugins...

Toutes ces informations sont contenues en base de donnée MySQL.

Pour transférer tout le contenu de votre site en local vers votre site en ligne, il faut effectuer un **transfert de base de donnée** en plus du transfert des fichiers sources du site au moment de l'installation du site.

II - En 6 étapes

1- Exporter la base locale

Wamp > PHP MyAdmin > cliquez sur la base de donnée correspondant à votre site dans la colonne gauche (il peut y avoir plusieurs bases).

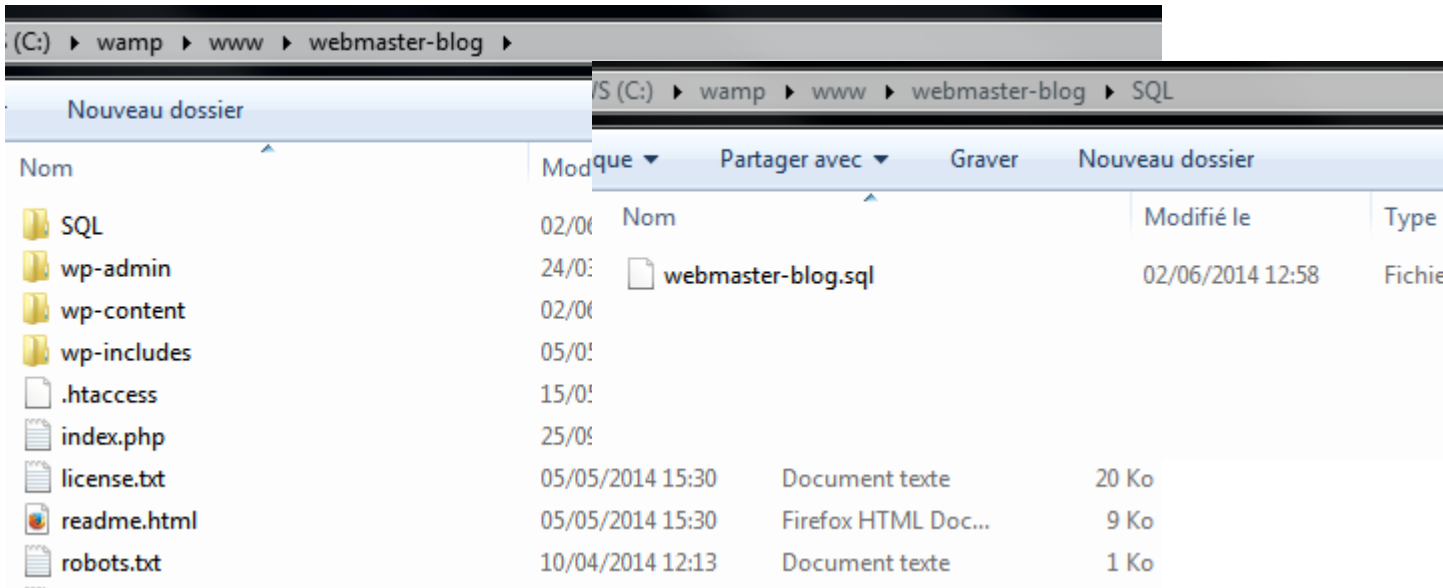
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'webmaster-blog' database. The left sidebar lists 20 tables. The main area displays a table structure with columns: Table, Action, Lignes, Type, Interclassement, Taille, and Perte. The tables listed include wp_bwg_album, wp_bwg_album_gallery, wp_bwg_gallery, wp_bwg_image, wp_bwg_image_comment, wp_bwg_image_rate, wp_bwg_image_tag, wp_bwg_option, wp_bwg_theme, wp_commentmeta, wp_comments, wp_links, wp_options, wp_postmeta, wp_posts, wp_terms, wp_term_relationships, wp_term_taxonomy, wp_usermeta, and wp_users. A summary row at the bottom indicates 20 tables with a total of 406 lines.

| Table | Action | Lignes ¹ | Type | Interclassement | Taille | Perte |
|--|--------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_album | | 0 | MyISAM | utf8_general_ci | 2,1 Kio | 140 o |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_album_gallery | | 0 | MyISAM | utf8_general_ci | 1,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_gallery | | 1 | MyISAM | utf8_general_ci | 2,1 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_image | | 6 | MyISAM | utf8_general_ci | 3,2 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_image_comment | | 0 | MyISAM | utf8_general_ci | 1,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_image_rate | | 0 | MyISAM | utf8_general_ci | 1,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_image_tag | | 0 | MyISAM | utf8_general_ci | 1,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_option | | 1 | MyISAM | utf8_general_ci | 2,5 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_bwg_theme | | 2 | MyISAM | utf8_general_ci | 7,8 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_commentmeta | | 0 | InnoDB | utf8_general_ci | 48,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_comments | | 1 | InnoDB | utf8_general_ci | 80,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_links | | 0 | InnoDB | utf8_general_ci | 32,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_options | | 160 | InnoDB | utf8_general_ci | 1,1 Mio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_postmeta | | 114 | InnoDB | utf8_general_ci | 96,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_posts | | 67 | InnoDB | utf8_general_ci | 128,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_terms | | 9 | InnoDB | utf8_general_ci | 48,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_term_relationships | | 10 | InnoDB | utf8_general_ci | 32,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_term_taxonomy | | 9 | InnoDB | utf8_general_ci | 48,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_usermeta | | 25 | InnoDB | utf8_general_ci | 48,0 Kio | - |
| <input type="checkbox"/> wp_users | | 1 | InnoDB | utf8_general_ci | 48,0 Kio | - |
| 20 table(s) | Somme | 406 | InnoDB | latin1_swedish_ci | 1,7 Mio | 140 o |

Onglet **Exporter** - Laisser les valeurs par défaut (possibilité d'export simple) : format sql, compression aucune > exécuter > enregistrer le fichier

The screenshot shows the 'Export' dialog box in phpMyAdmin. The 'Export' section on the left has 'SQL' selected. The 'Options' section on the right has 'Structure' and 'Données' checked. The 'Type d'exportation' is set to 'INSERT'. The 'Modèle de nom de fichier' is set to '_DB_' and 'Compression' is set to 'aucune'. The 'Exécuter' button is visible at the bottom right.

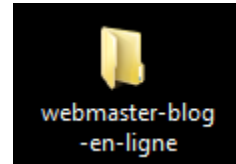
Dans les fichiers sources de votre site créez un dossier [SQL] dans lequel vous placerez la sauvegarde ainsi générée (récupérée dans vos téléchargements)



2- Préparer le site avant la mise en ligne

Le plus simple est de travailler sur une copie du site afin de ne pas faire de modifications directement sur la configuration en local.

Copiez-collez tout le dossier source de votre site (ici [webmaster-blog]) sur votre bureau. Pour éviter les confusions nous le renommerons avec "-en-ligne" car ce sont ces fichiers modifiés qui seront envoyés par FTP.



3- Modification de wp-config

Au moment de l'installation simplifiée de WordPress, le fichier wp-config est créé. Ce fichier contient toutes les informations de connexion à la base de donnée. Ces informations correspondent pour l'instant à celles d'une configuration locale (WAMP).

En local :

Adresse de la BDD : localhost

Nom de la base de donnée : webmaster-blog

identifiant : root

mot de passe : (vide)

En ligne :

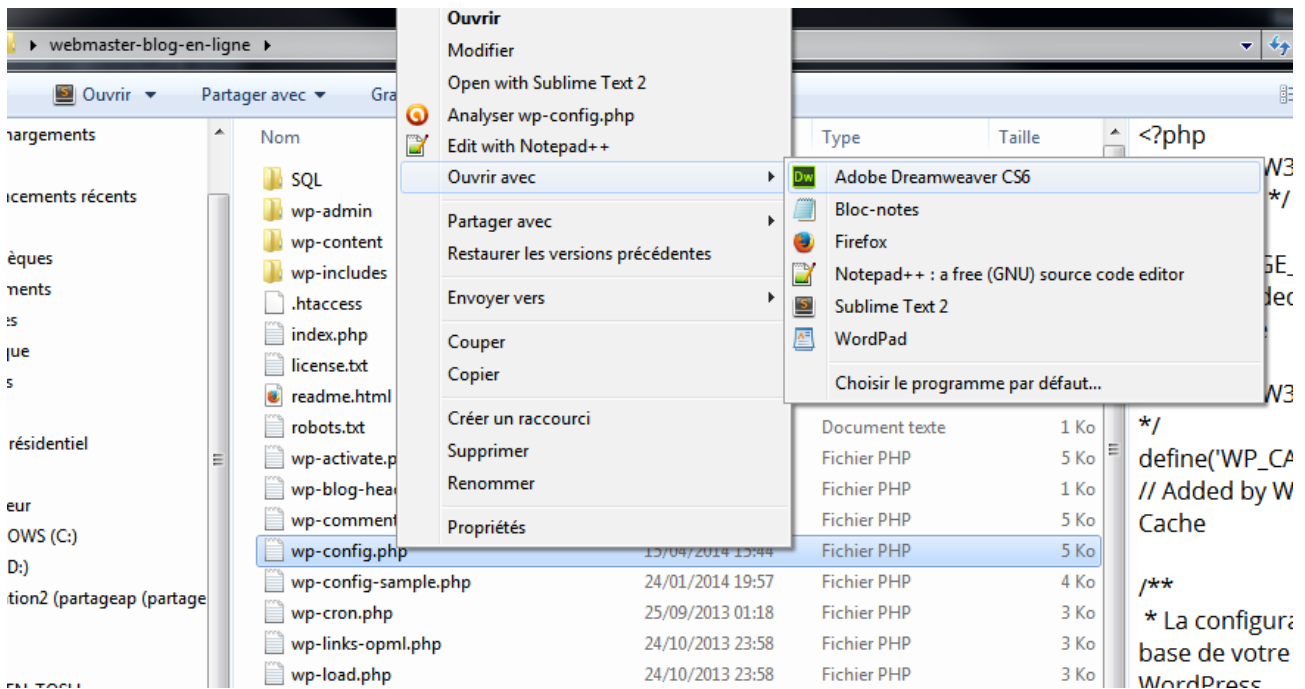
Ces informations vous sont fournies par votre hébergeur (chez hostinger, le mot de passe est celui que VOUS avez choisi au moment de la création de la BDD).

| | <i>Nom de la BDD</i> | <i>Identifiant</i> | <i>Adresse</i> | |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|
| | Base de données MySQL | Utilisateur MySQL | Hôte MySQL | Utilisation du disque, MO |
| + | u664868061_base | u664868061_user | mysql.hostinger.fr | 0.01 |

← Précédent 1 Suivant →

Modifications :

- Editez avec dreamweaver le fichier : **webmaster-blog-en-ligne > wp-config.php**



- Remplacez les informations de connexion en local (ligne 26 à 37) par celles fournies par votre hébergeur

Local

```
// ** Réglages MySQL - Votre hébergeur doit vous fournir ces
informations. ** //
/** Nom de la base de données de WordPress. */
define('DB_NAME', 'webmaster-blog');

/** Utilisateur de la base de données MySQL. */
define('DB_USER', 'root');

/** Mot de passe de la base de données MySQL. */
define('DB_PASSWORD', '');

/** Adresse de l'hébergement MySQL. */
define('DB_HOST', 'localhost');
```

Après modifications

```
// ** Réglages MySQL - Votre hébergeur doit vous fournir ces
informations. ** //
/** Nom de la base de données de WordPress. */
define('DB_NAME', 'u664868061_base');

/** Utilisateur de la base de données MySQL. */
define('DB_USER', 'u664868061_user');

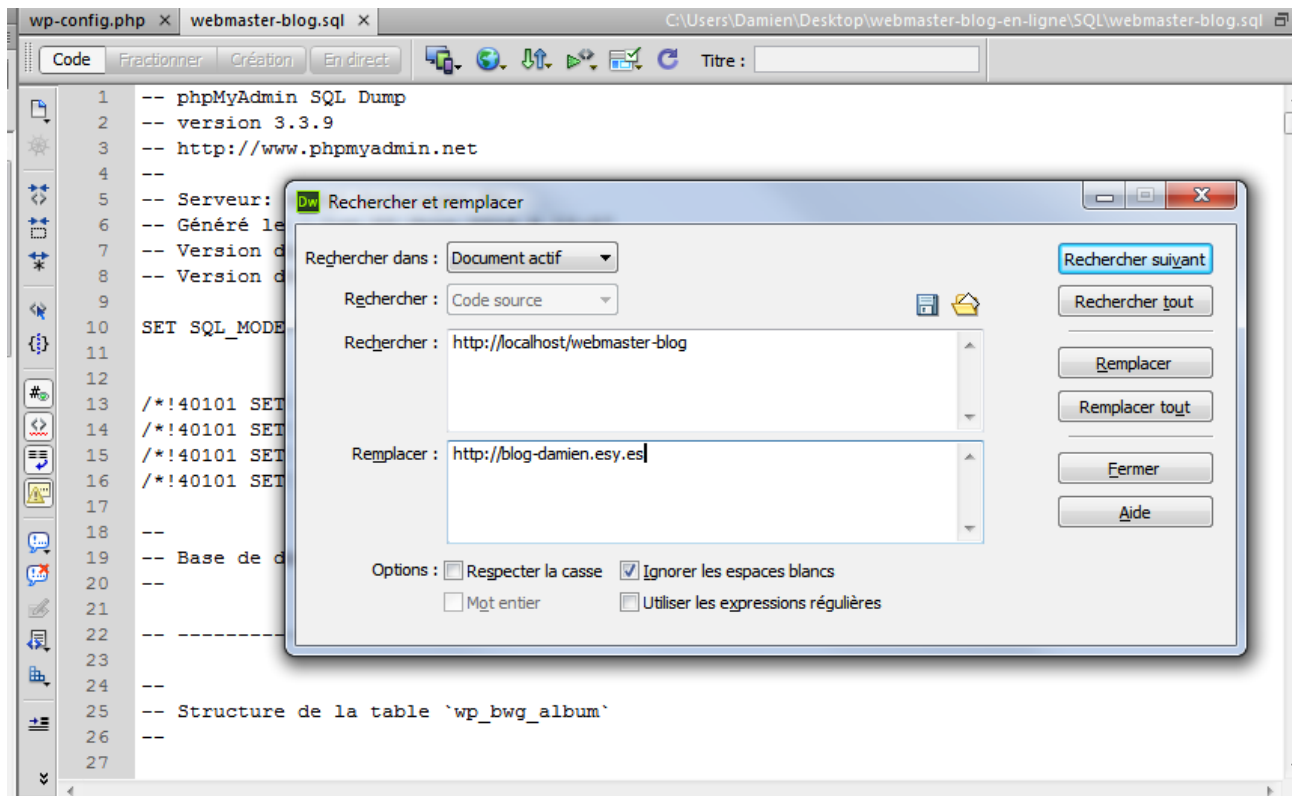
/** Mot de passe de la base de données MySQL. */
define('DB_PASSWORD', 'votre-mot-depasse');

/** Adresse de l'hébergement MySQL. */
define('DB_HOST', 'mysql.hostinger.fr');
```

4- Modification du fichier SQL

Le fichier SQL exporté précédemment contient des références à l'adresse locale : `http://localhost/webmaster-blog` or l'adresse en ligne est différente. Dans cet exemple le site sera hébergé à l'adresse : `http://blog-damien.esy.es`. Il faut remplacer les références à localhost.

- Éditez le fichier : `webmaster-blog-en-ligne > SQL > webmaster-blog.sql`
- Faites une recherche dans ce fichier **CTRL+F**, sélectionnez **document actif**. Vous allez remplacer **toutes** les références à votre site local par celles du site en ligne.



Comme dans l'exemple ci-dessus, ne pas mettre de slash à la fin de l'adresse

- **Remplacer tout et enregistrer**

5- Base de donnée en ligne

Aller sur le **PHP MyAdmin** de votre hébergeur

Importer > Parcourir > cherchez le fichier SQL modifié
(bureau > **webmaster-blog-en-ligne** > SQL > webmaster-blog.sql)

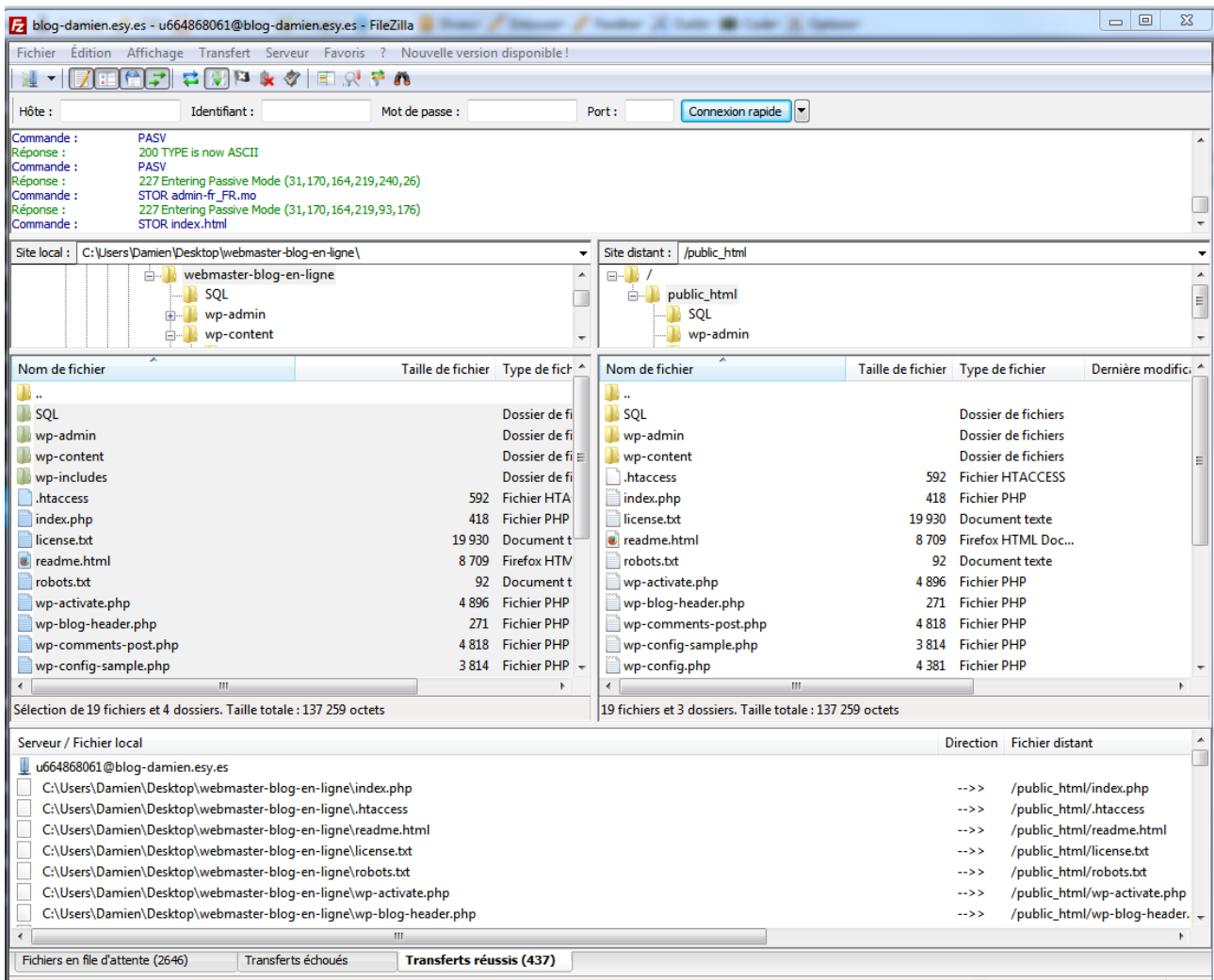


Vous devez avoir le message *"L'importation s'est déroulée avec succès"*

6- Transfert des fichiers sources du site

Configurez filezilla pour pouvoir transférer les fichiers sources **contenus** dans webmaster-blog-en-ligne **directement** dans votre dossier distant (ici : public_html).

Pour cela vous avez besoin de vos **codes ftp** :
 hote / login / mot de passe fournis par votre hébergeur.



Si vous avez un dossier (bin) contenant des informations clients, des psd, ne le transférez pas ! Vérifiez à la fin qu'il n'y a pas de transferts échoués (sinon, clic droit "*replacer dans la file d'attente*")

C'est fini !

Allez à l'adresse de votre site en ligne vous devez avoir un clone de votre site en local.

Si toutes les étapes ont été correctement effectuées vous avez bien en ligne :

- Les fichiers sources, plugins, images du site
- Un fichier wp-config qui pointe bien vers la bonne base de donnée en ligne
- Une base de donnée en ligne "remplie" avec tout le contenu de votre site sans les références à "localhost"

Vous pouvez vous connecter au back-office du site avec les mêmes login/mot de passe qu'en local. Si le **mot de passe** est trop simple, pensez à le changer en ligne (utilisateurs).

De même, vérifiez dans Réglages > lecture que vous avez bien **décoché** "*Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer le site*"

Enfin, réglages > Permalien > choisissez la forme de vos **URL** (nom de l'article)

Erreur ?

"Erreur lors de la connexion à la base de données"

Si vous avez le message d'erreur suivant c'est que votre fichier wp-config est mal renseigné, revoyez l'étape 3. Avez-vous mis le bon mot de passe ?