

Retour vers la page Tutoriels avec la liste de tous les tutos.  
Pour rester informé, abonnez-vous à la newsletter

# WordPress :: Migrer son site du local vers le serveur en ligne

MIS À JOUR LE 10 MARS 2016 :: 249 COMMENTAIRES

googleoff: snippet

Autres tutoriels sur le sujet

- WordPress :: Migrer et Synchroniser un site avec WP Migrate DB
- WordPress :: Sauvegarder son site WordPress avec BackWPup
- WordPress :: Migrer son site vers un autre hébergeur et le prévisualiser
- WordPress :: Migrer son site avec le script DBSR
- WordPress :: Migrer son site avec le script d'Interconnectit

googleon: snippet

*Dans ce tutoriel, nous verrons comment passer d'une **version locale** de site vers une **version en ligne**. Cette méthode est aussi valable quand vous devez **changer de nom de domaine** ou **déplacer** votre site d'un répertoire à un autre ou enfin si vous devez passer une **version en ligne** vers une **version locale**. Le plus important sera d'utiliser les URL appropriées (ancien vers nouveau site).*

## Présentation

Au début d'un projet, il est courant de travailler d'abord en local. Que signifie travailler en local. En fait, vous simulez un serveur web sur votre machine. Il existe de nombreux outils pour réaliser cette opération. Je ne les détaillerai pas, ce n'est pas le but de ce tutoriel.

Il est utile de travailler en local pour plusieurs raisons:

- nous n'avons pas besoin de **connexion web**. Il est possible de travailler sur la plage ou chez Mamie qui n'a pas de connexion internet
- la réponse du serveur est plus rapide pour mettre à jour ou charger les images

- vous utilisez un système de **gestion de versions** comme **Git**

Sur **Mac**, le plus connu est **MAMP**. Sur **PC**, c'est **WAMP**. Les puristes diront qu'il est encore plus performant de réaliser un serveur virtualisé avec des outils comme **Virtual Box** pour avoir une configuration du serveur local sur mesure, proche de la version en ligne. Je suis d'accord, par contre le niveau de compétence nécessaire n'est pas du même ordre. Voyez ça pour une étape ultérieure.

## Exportation depuis la version locale du site

Une fois votre site finalisé, vous désirez migrer cette version vers ce qui sera votre **site définitif** en ligne, sur votre serveur distant. C'est votre hébergeur qui vous a réservé cet espace. Pour ce faire, vous avez besoin d'éléments incontournables qui font que votre site WordPress fonctionne:

- le **dossier WordPress** complet que vous avez téléchargé qui comprend la structure complète WordPress et tous les éléments que vous avez ajoutés comme vos thèmes, extensions et médias
- la **base de donnée** qui fait le lien avec tous les éléments précédents et stocke tout votre contenu de type: texte, réglages, compte, sessions, liens...

### Exportation du dossier WordPress

En vous connectant à votre site par FTP ou mieux par SFTP, vous allez d'abord charger tout le contenu de votre site.

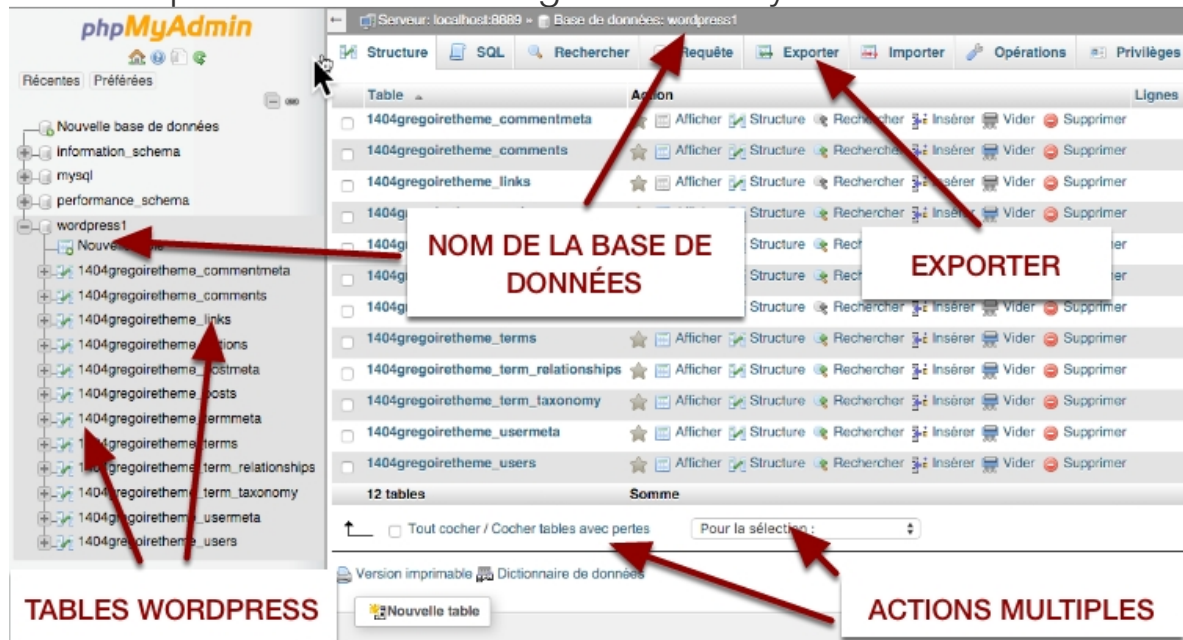
**Attention**, vous devez placer tout le contenu du dossier à la racine et non le dossier WordPress.

Quand j'entends à la **racine**, c'est le dossier de votre serveur vers lequel pointera votre nom de domaine. Le réglage est effectué par l'hébergeur. Ce dossier n'a pas toujours le même nom. Les intitulés les plus courants sont: `www`, `public_html`, `htdocs`.

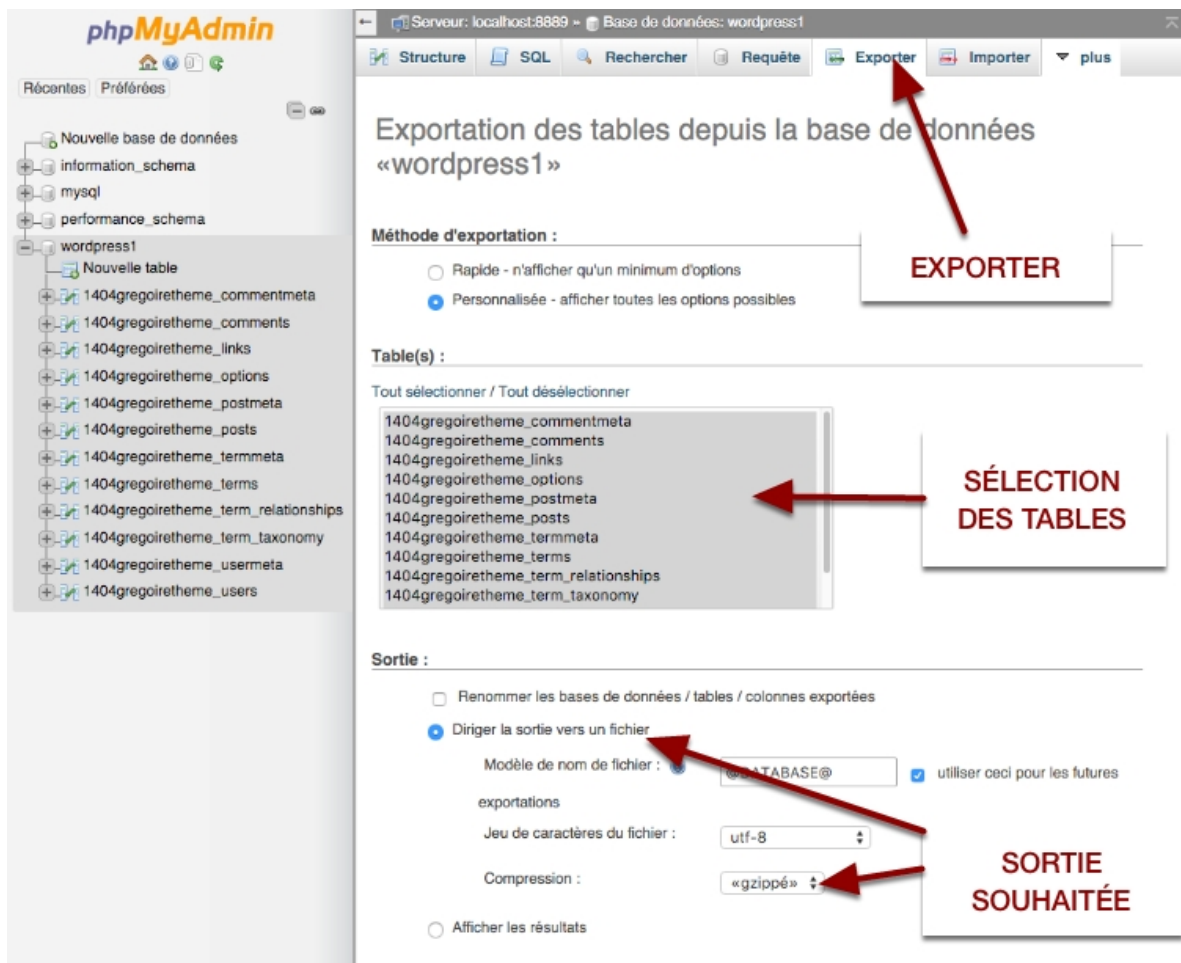
### Exportation de la base de données

Pour exporter la base de données, vous devez d'abord vous connecter à l'interface web de **PHPMyAdmin** depuis votre

serveur local. Ensuite, vous sélectionnez la base à exporter. Il se peut que votre interface soit un peu différente de mes captures d'écran. Pour information, j'ai sélectionné le thème pmahomme dans les paramètres d'affichage de PHPMyAdmin.



Une fois la base sélectionnée (ici elle s'appelle wordpress1), tous les tableaux de votre site vont apparaître. Ici le préfixe par défaut **wp\_** a été changé en **1404gregoiretheme\_**. Cette nuance est importante à noter quand vous ferez la migration. C'est un paramètre que l'on choisit au moment de l'installation de WordPress. Si vous avez celui par défaut, gardez-le. Ensuite, après avoir cliqué sur **Exporter**, voici les **seuls** paramètres à changer:



- **Méthode d'exportation:** choisir **Personnalisée**
- **Tables:** choisir **Tout sélectionner**. C'est la valeur par défaut
- **Sortie:** choisir **Diriger la sortie vers un fichier**, changer juste **Compression** et prenez **gzip**

Et c'est tout pour les réglages. Ensuite et enfin, tout en bas vous cliquez sur **Exécuter** pour télécharger la base de données archivée. C'est cette même base qui nous servira pour faire la migration vers notre site en ligne.

## Importation en ligne de la version locale

Nous avons tous les éléments (dossier WordPress et base de données) pour faire la **migration en ligne**. La partie qui va suivre ne sera pas forcément identique à la vôtre selon votre hébergeur, mais le principe sera le même.

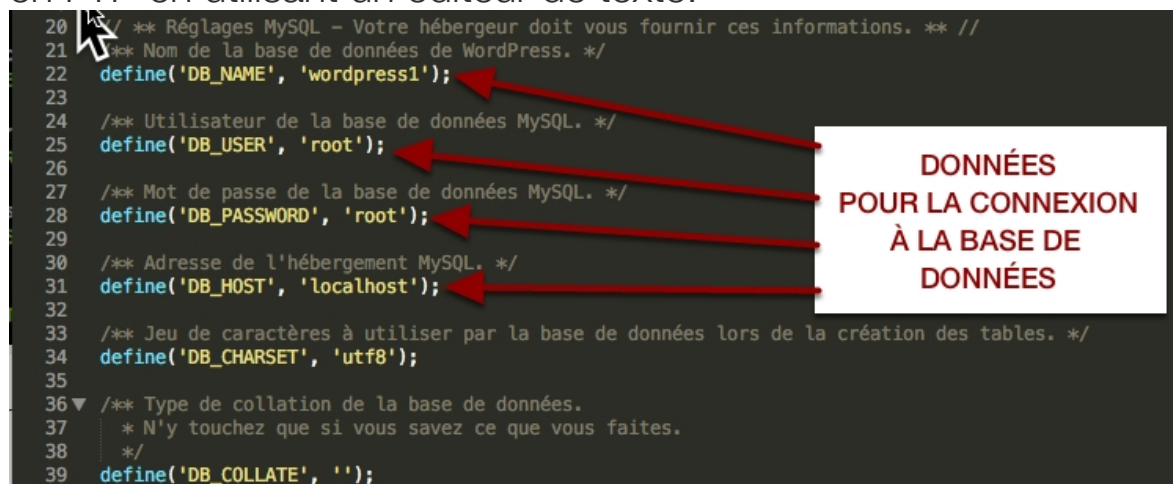
### Information de votre base de données

Cette information vous a été donnée lors de la création de la base donnée chez votre hébergeur. La plupart du temps, vous

l'avez reçue par **email**. Dans ce cadre, nous avons besoin des éléments suivants pour votre base:

- Nom: dans ma capture c'est **wordpress1**
- Utilisateur
- Mot de passe
- Adresse de l'hébergement. Le plus souvent c'est **localhost**, mais chez OVH par exemple vous pourrez avoir quelque chose du style `mysql151-100.bdb`. C'est toute cette adresse qu'il faudra utiliser.

Une fois ces éléments obtenus vous allez modifier le fichier **wp-config.php** à la racine de votre site en insérant les éléments vus précédemment. Vous aurez à nouveau besoin de vous connecter en FTP en utilisant un éditeur de texte.

A screenshot of a code editor showing the wp-config.php file. The code is in PHP and contains MySQL configuration settings. Four red arrows point from a white box on the right to specific lines of code: 'wordpress1' on line 22, 'root' on line 25, 'root' on line 28, and 'localhost' on line 31. The white box contains the text 'DONNÉES POUR LA CONNEXION À LA BASE DE DONNÉES' in red.

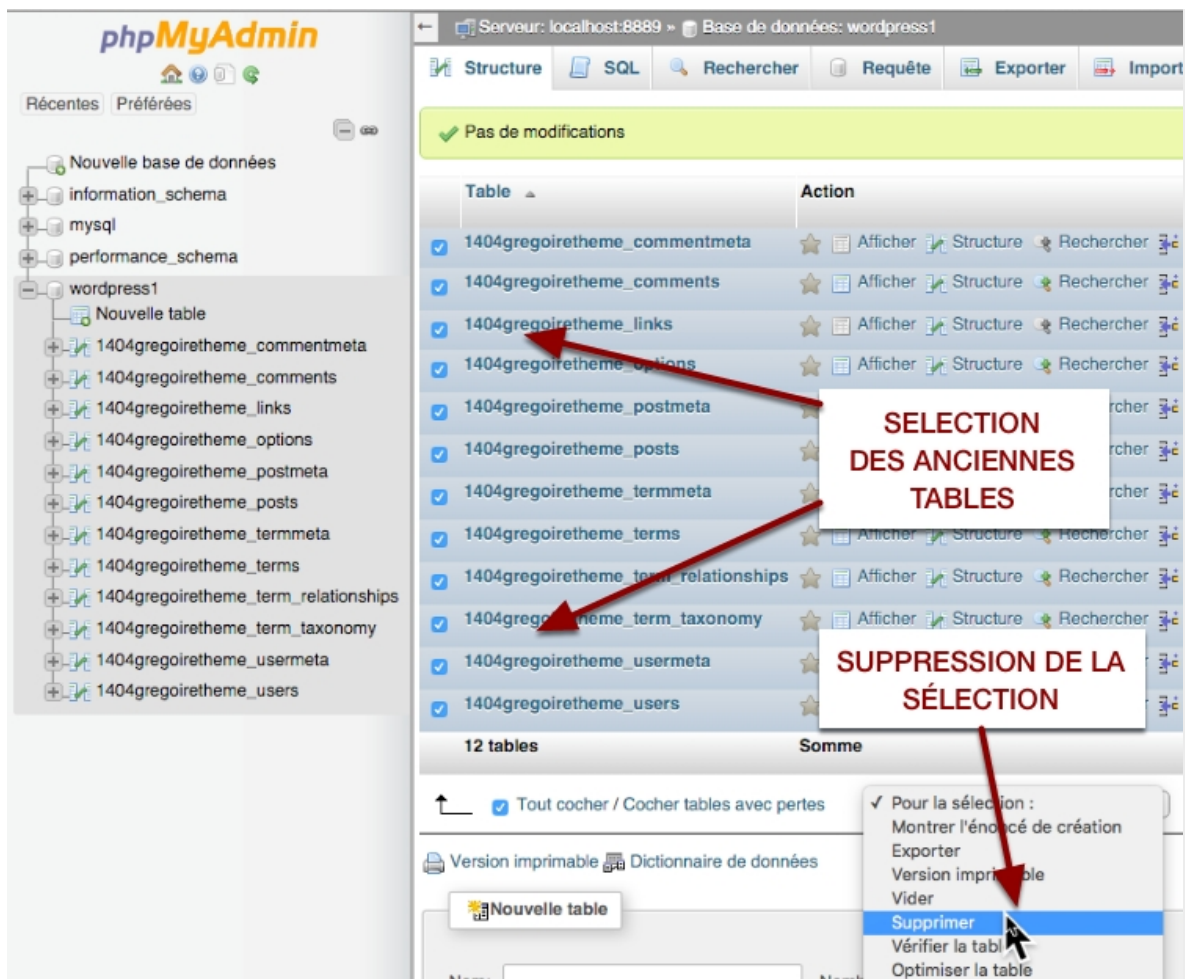
```
20 /* Réglages MySQL - Votre hébergeur doit vous fournir ces informations. */ //
21 /* Nom de la base de données de WordPress. */
22 define('DB_NAME', 'wordpress1');
23
24 /* Utilisateur de la base de données MySQL. */
25 define('DB_USER', 'root');
26
27 /* Mot de passe de la base de données MySQL. */
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', 'utf8');
35
36 /* Type de collation de la base de données.
37  * N'y touchez que si vous savez ce que vous faites.
38  */
39 define('DB_COLLATE', '');
```

**Attention** à ne pas supprimer un des guillemets simples ou à ne pas mettre d'espace entre ces guillemets.

## Importation de la base de données

Puisque vous venez de créer une nouvelle base sur votre serveur, elle doit être vide, sans aucun tableau. Si cette base avait déjà des tableaux, il est préférable de tout supprimer.





Pour **supprimer**, vous devez respecter ces étapes:

- Tout cocher (les tableaux)
- Pour la sélection, choisissez **Supprimer**
- Confirmer par **Oui** à l'étape suivante

Ensuite, en cliquant sur **Importer** on vous demandera pour **Parcourir** pour choisir un fichier sur votre ordinateur. Vous exécutez cette commande sans toucher aux autres réglages par défaut et vous sélectionnez la base de données exportée depuis votre installation locale.

Votre base de données est importée. Il reste juste à mettre à jour toutes les URL de votre ancien site pour les faire correspondre au nouveau.

## Mise à jour de la base de données

C'est la dernière partie à réaliser avant la vérification du nouveau site en ligne. Il s'agit de mettre à jour toutes les URL de votre site. Que ce soit de la version locale vers celle en ligne, ou inversement, vos URL ont été modifiées. Il les mettre à jour dans

votre base de données.

Pour ce faire, vous pouvez utiliser le script de *search and replace* dont je détaille l'utilisation dans ce [tutoriel WordPress sur Interconnectit](#) ou cet autre [script DBSR](#). Dans le premier, une vidéo retrace toutes les étapes.

## Connexion au site

La migration est presque terminée. Il s'agit de vérifier si tout fonctionne correctement quand vous vous connectez à votre site. Parfois, vous pouvez arriver sur des [pages 404](#), où aucune page n'est trouvée. La plupart du temps il suffit d'enregistrer à nouveau les **permaliens** (Menu Réglages > Permaliens) pour que tout revienne dans l'ordre.

## En cas d'erreur

Le mieux est de seulement réinitialiser la base de données en supprimant toutes ses tables. Pour ce faire, il suffit, une fois dans PHPMyAdmin, de sélectionner la base, puis les tables et de choisir **Supprimer** dans le menu. Une confirmation vous sera demandée. Voici une capture d'écran.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'wordpress1'. On the left, a tree view shows the database structure. The main panel displays a list of 12 tables, all of which are selected with checkboxes. A red arrow points from the text 'SELECTION DES ANCIENNES TABLES' to the selection checkboxes. Another red arrow points from the text 'SUPPRESSION DE LA SÉLECTION' to the 'Supprimer' option in the context menu. The context menu is open, showing options like 'Montrer l'énoncé de création', 'Exporter', 'Version imprimable', 'Vider', 'Supprimer', 'Vérifier la table', and 'Optimiser la table'. The 'Supprimer' option is highlighted. The interface also shows a status bar at the top indicating 'Pas de modifications' and a bottom bar with a 'Nouvelle table' button.

Table	Action
1404gregoiretheme_commentmeta	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_comments	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_links	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_options	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_postmeta	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_posts	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_termmeta	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_terms	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_term_relationships	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_term_taxonomy	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_usermeta	Afficher Structure Rechercher
1404gregoiretheme_users	Afficher Structure Rechercher

12 tables

Somme

Tout cocher / Cocher tables avec pertes

Version imprimable Dictionnaire de données

Nouvelle table

Pour la sélection :  
Montrer l'énoncé de création  
Exporter  
Version imprimable  
Vider  
Supprimer  
Vérifier la table  
Optimiser la table

Je vous recommande aussi les nombreux commentaires de cet article qui relate plusieurs expériences et solutions autour de cette opération.