

Partie 1 : Installation de WordPress

Prérequis

Dans le cadre de ce workshop, nous développerons un site WordPress en local (sur votre ordinateur) afin d'en tester les différentes fonctionnalités.

Pour déployer votre site WordPress sur un serveur en ligne, vous pouvez vous référer à la partie « Annexes » de ce document qui vous explique la marche à suivre.

Pour installer WordPress vous avez besoin de :

- Le fichier zip téléchargé sur le site wordpress.org reprenant tous les fichiers et dossiers composant la dernière version de WordPress
- Un pack serveurs web pour développer en local (Apache, PHP, MySQL) (Xampp, Lampp, Wamp)
- Une base de données vide au départ (MySQL) créée préalablement à l'installation de WordPress
- Un logiciel FTP qui permet de transférer les fichiers de votre ordinateur vers votre serveur en ligne.

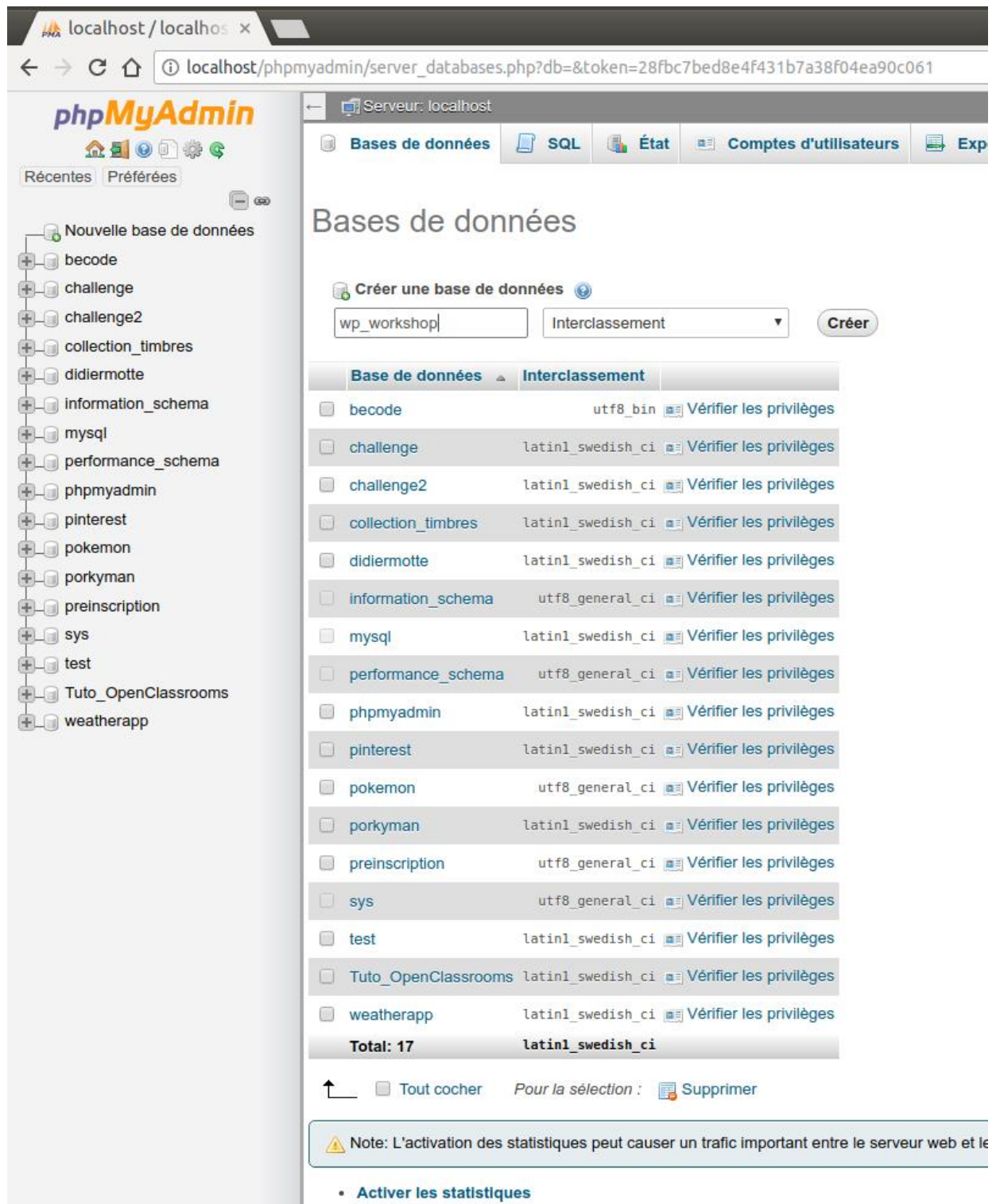
Le logiciel FTP est nécessaire uniquement lorsque vous mettrez votre site en ligne. Pour ce workshop nous développerons en local. Vous trouverez la procédure pour mettre votre site en ligne dans la partie contenant les annexes.

Création de la DB avec phpMyAdmin

- Lancer votre serveur Apache (Lampp, Xampp, Wamp)
- Pour Lampp, taper dans la console : `sudo /opt/lampp/lampp start`
- Dans le navigateur, allez à l'adresse : <http://localhost/phpmyadmin/>
- Passer la langue en Français
- Utilisateur : root
- Mot de passe : vide, root, user, autres selon la configuration lors de l'installation de votre pack serveurs.

Veillez à bien connaître votre nom d'utilisateur et mot de passe pour phpMyAdmin pour pouvoir créer une base de données et vous connecter à celle-ci.

Une fois dans phpMyAdmin, aller sur l'onglet « Bases de données », indiqué le nom de votre base de données. Pour l'exercice, nous l'appellerons « wp_workshop » puis cliquer sur le bouton « créer ».



localhost / localhos x

localhost/phpmyadmin/server_databases.php?db=&token=28fbc7bed8e4f431b7a38f04ea90c061

phpMyAdmin

Récentes Préférées

Nouvelle base de données

beencode challenge challenge2 collection_timbres didiermotte information_schema mysql performance_schema phpmyadmin pinterest pokemon porkyman preinscription sys test Tuto_OpenClassrooms weatherapp

Serveur: localhost

Bases de données SQL État Comptes d'utilisateurs Exp

Bases de données

Créer une base de données

wp_workshop Interclassement Créer

Base de données	Interclassement	
<input type="checkbox"/> beencode	utf8_bin	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> challenge	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> challenge2	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> collection_timbres	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> didiermotte	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> mysql	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> pinterest	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> pokemon	utf8_general_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> porkyman	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> preinscription	utf8_general_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> sys	utf8_general_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> Tuto_OpenClassrooms	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> weatherapp	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
Total: 17	latin1_swedish_ci	

↑ ☐ Tout cocher Pour la sélection : Supprimer

Note: L'activation des statistiques peut causer un trafic important entre le serveur web et le

- Activer les statistiques

Une nouvelle base de données apparaît dans la liste de gauche. Lors de l'installation de WordPress, toutes les tables nécessaires au fonctionnement de WordPress viendront se placer dans cette base de données que nous avons préalablement créée.

La base de données après l'installation de WordPress :

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'wp_workshop'. The left sidebar lists various databases, with 'wp_workshop' selected. The main panel displays the 'Structure' tab for the 'wp_workshop' database, showing a list of 12 tables. Each table has a star icon, a list of actions (Afficher, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, Supprimer), and columns for 'Lignes', 'Type', 'Interclassement', 'Taille', and 'Pe'. Below the table list, there is a 'Nouvelle table' button and a form to create a new table with fields for 'Nom' and 'Nombre de colonnes' (set to 4). At the bottom, there is a 'Console de requêtes SQL'.

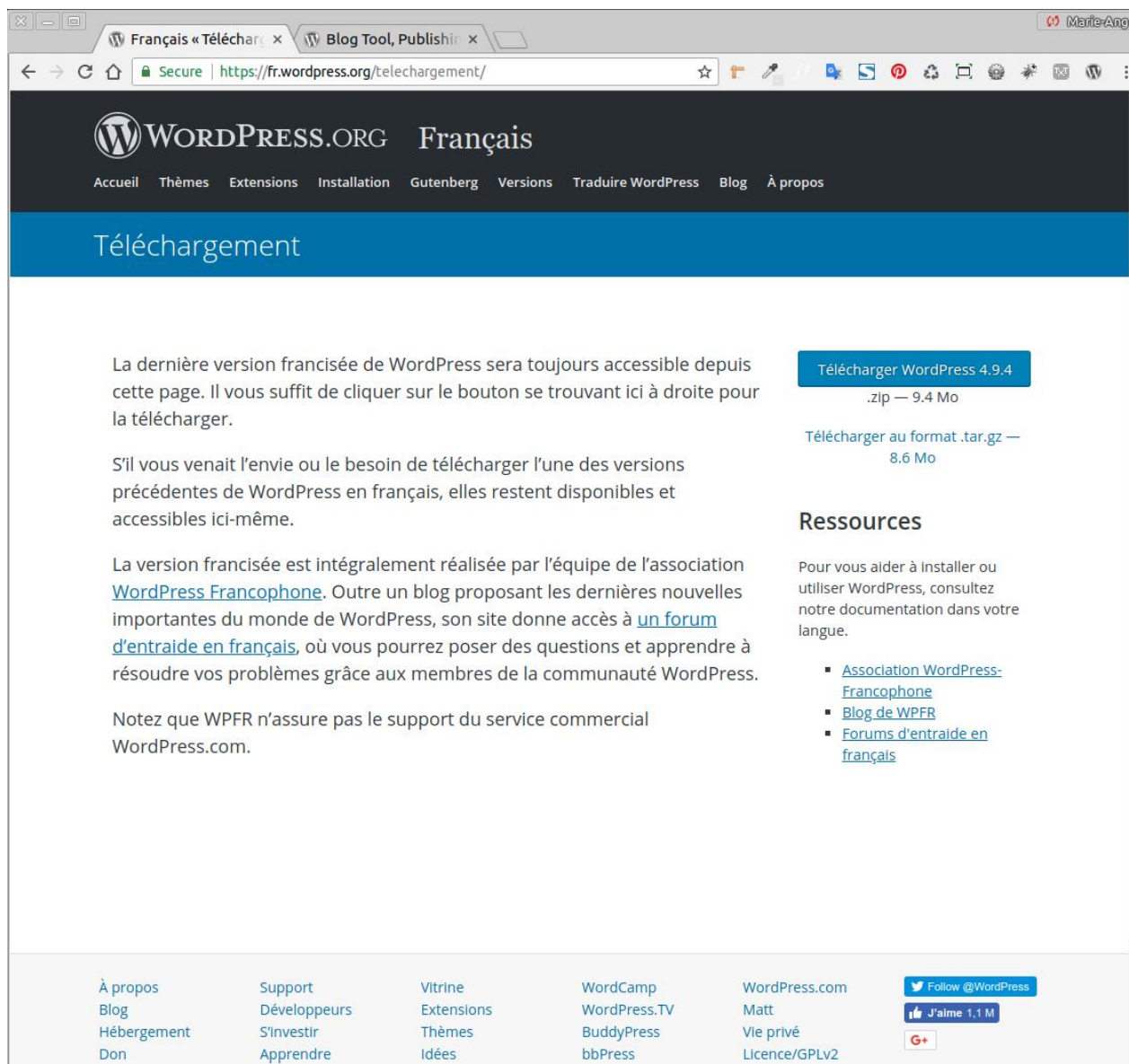
Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Pe
work_commentmeta	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_comments	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	96 Kio	
work_links	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32 Kio	
work_options	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	131	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	80 Kio	
work_postmeta	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_posts	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	80 Kio	
work_termmeta	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_terms	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_term_relationships	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32 Kio	
work_term_taxonomy	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_usermeta	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	18	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_users	★ Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	64 Kio	
12 tables	Somme	158	InnoDB	latin1_swedish_ci	672 Kio	

Téléchargement WordPress et installation en local

Site : <https://fr.wordpress.org/> (version de l'interface en français ou anglais)

Site : <https://wordpress.org/> (site avec interface en anglais - attention format date)

Site WordPress.org en français



The screenshot shows the 'Téléchargement' (Downloads) page on the French WordPress.org website. The page has a dark blue header with the WordPress logo and 'WordPress.ORG Français'. Below the header is a navigation menu with links: Accueil, Thèmes, Extensions, Installation, Gutenberg, Versions, Traduire WordPress, Blog, and À propos. The main content area has a blue banner with the word 'Téléchargement'. The text on the page explains that the latest francised version of WordPress is available from this page and provides instructions on how to download it. It also mentions that previous versions are available and accessible. A section titled 'Ressources' (Resources) provides links to the WordPress Francophone Association, the WPFR blog, and the French support forums. At the bottom, there is a footer with various links and social media icons.

La dernière version francisée de WordPress sera toujours accessible depuis cette page. Il vous suffit de cliquer sur le bouton se trouvant ici à droite pour la télécharger.

S'il vous venait l'envie ou le besoin de télécharger l'une des versions précédentes de WordPress en français, elles restent disponibles et accessibles ici-même.

La version francisée est intégralement réalisée par l'équipe de l'association [WordPress Francophone](#). Outre un blog proposant les dernières nouvelles importantes du monde de WordPress, son site donne accès à [un forum d'entraide en français](#), où vous pourrez poser des questions et apprendre à résoudre vos problèmes grâce aux membres de la communauté WordPress.

Notez que WPFR n'assure pas le support du service commercial WordPress.com.

Télécharger WordPress 4.9.4
.zip — 9.4 Mo

Télécharger au format .tar.gz — 8.6 Mo

Ressources

Pour vous aider à installer ou utiliser WordPress, consultez notre documentation dans votre langue.

- [Association WordPress-Francophone](#)
- [Blog de WPFR](#)
- [Forums d'entraide en français](#)

À propos
Blog
Hébergement
Don

Support
Développeurs
S'investir
Apprendre

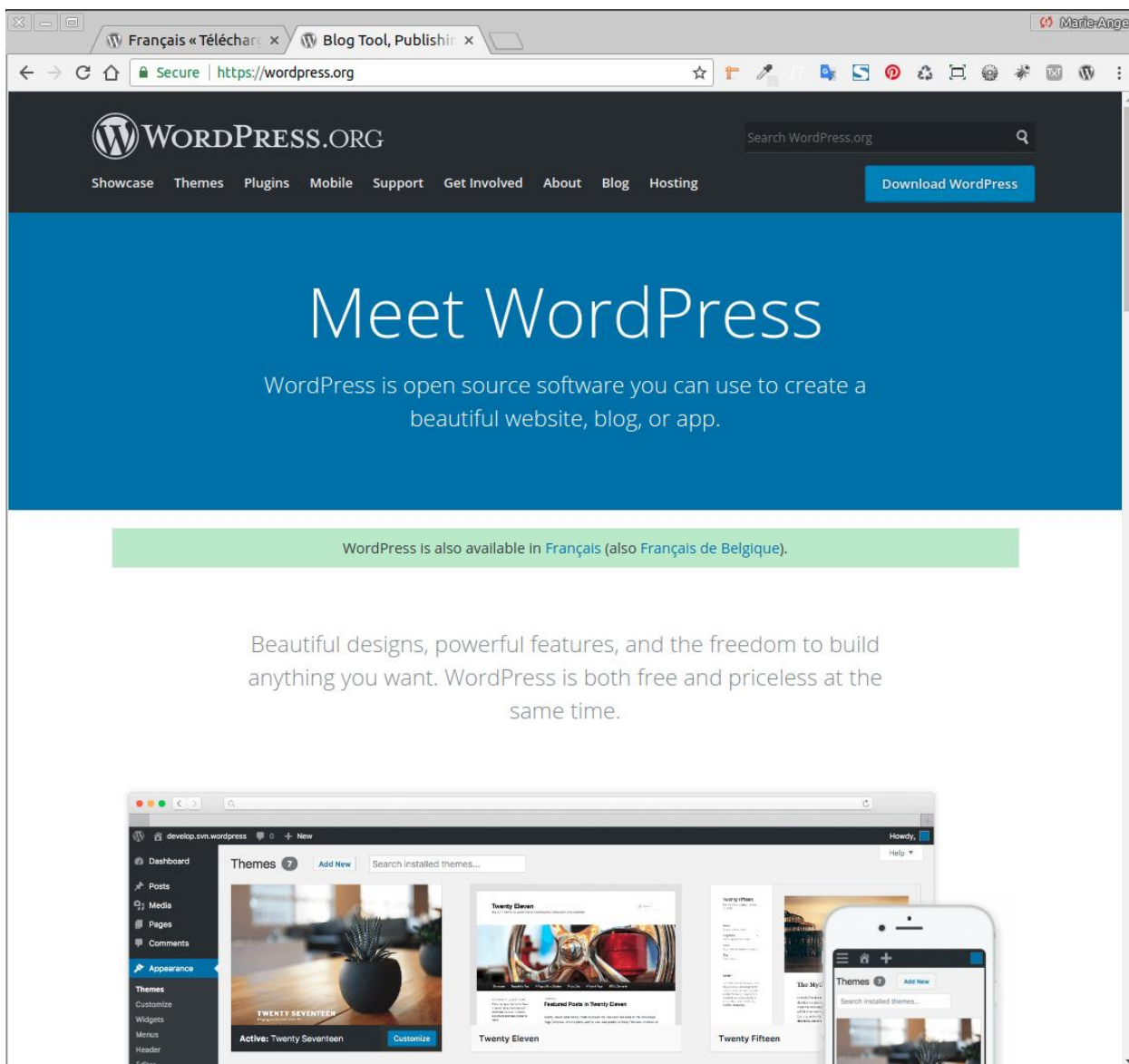
Vitrine
Extensions
Thèmes
Idées

WordCamp
WordPress.TV
BuddyPress
bbPress

WordPress.com
Matt
Vie privée
Licence/GPLv2

Follow @WordPress
J'aime 1,1 M
G+

Site WordPress.org en anglais



Attention :

Ne confondez pas wordpress.org avec les sites <https://fr.wordpress.com> ou <https://wordpress.com> qui proposent une formule d'hébergement intégrée et gratuite de votre site WordPress, mais dont les fonctionnalités, la possibilité de personnalisation, l'espace de stockage sont nettement plus limités que ceux de la version complète de WordPress. De plus votre site peut à tout moment être supprimé unilatéralement par WordPress.com qui en assure l'hébergement.

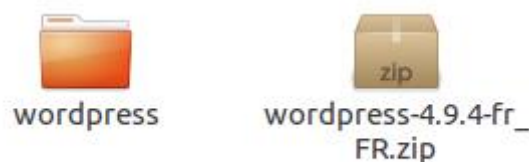
Nous utiliserons donc dans ce workshop la version complète de WordPress téléchargée sur le site de WordPress.org et installée en local sur votre ordinateur (consulter la partie « Annexes » pour apprendre la marche à suivre pour l'installation sur un serveur en ligne et l'acquisition d'un nom de domaine).

Libre à vous ensuite de choisir une formule plutôt que l'autre selon vos besoins en étant correctement informé sur les avantages et les inconvénients qu'offre chacune de ses formules.

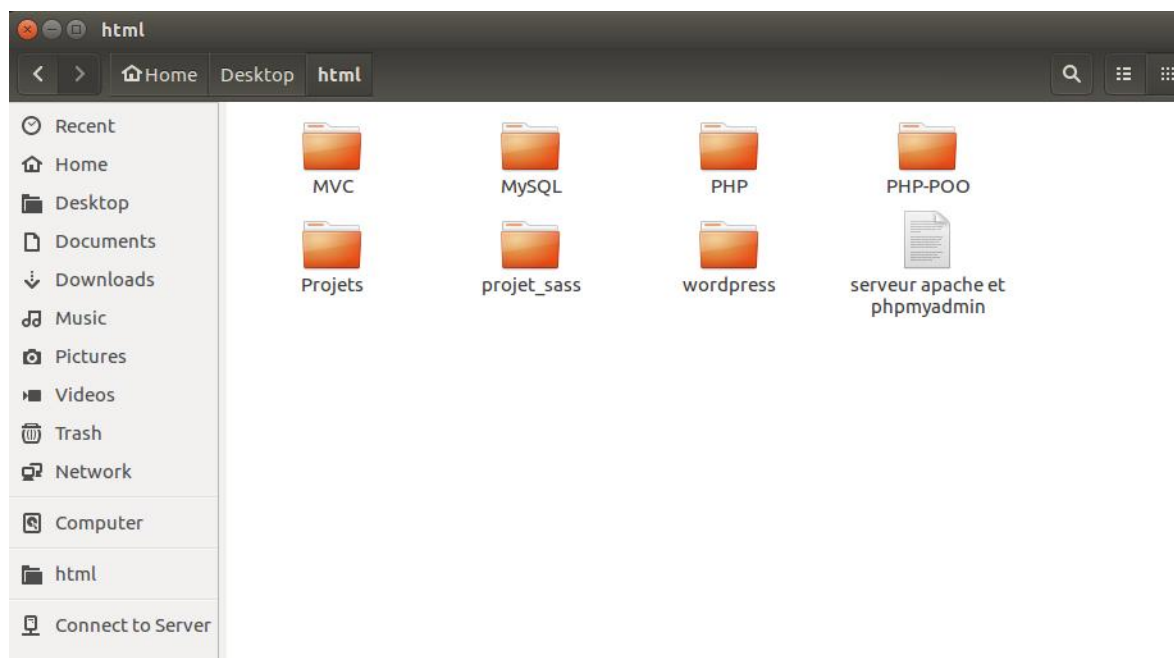
Pour en savoir plus sur la différence entre WordPress.org et WordPress.com :

- <https://wpformation.com/wordpress-com-vs-wordpress-org-quelle-difference/>
- <https://wpmarmite.com/wordpress-com-ou-wordpress-org/>

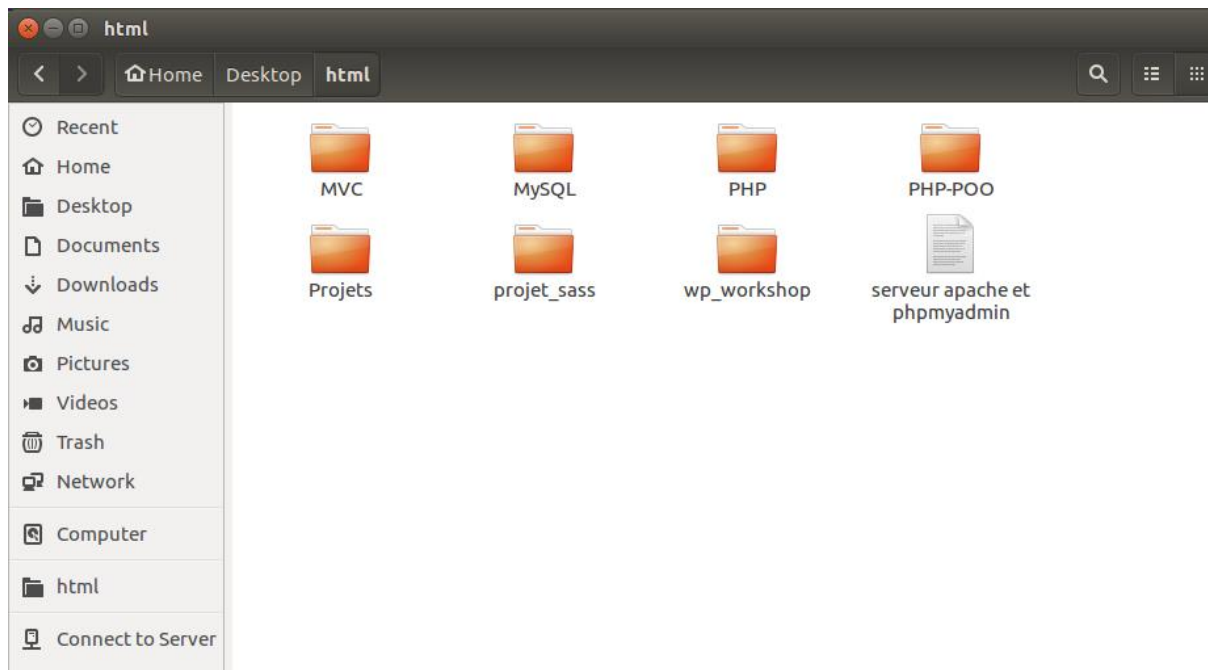
Dans la barre de menu, cliquer sur le bouton « Download WordPress », puis sur la nouvelle page qui s'ouvre cliquer sur « Download WordPress 4.9.4 » (ou la dernière version disponible). Un fichier zip est téléchargé sur votre ordinateur. Il contient tout le CMS WordPress de base.



Décompresser ce fichier zip et placer le dossier WordPress dans le répertoire utilisé par votre serveur local (www, html,...).

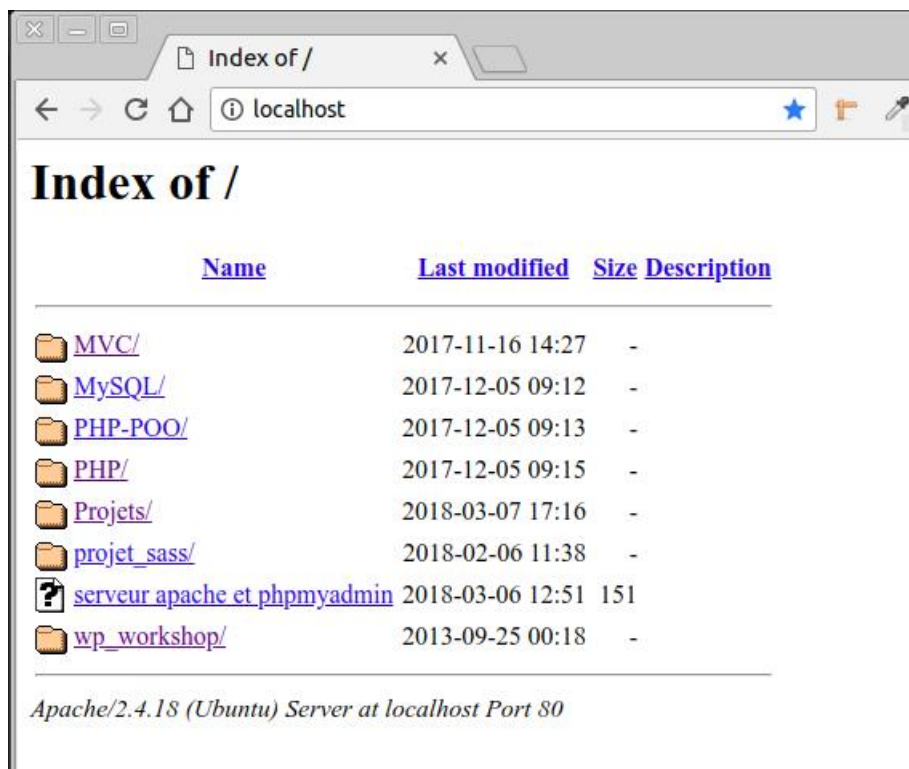


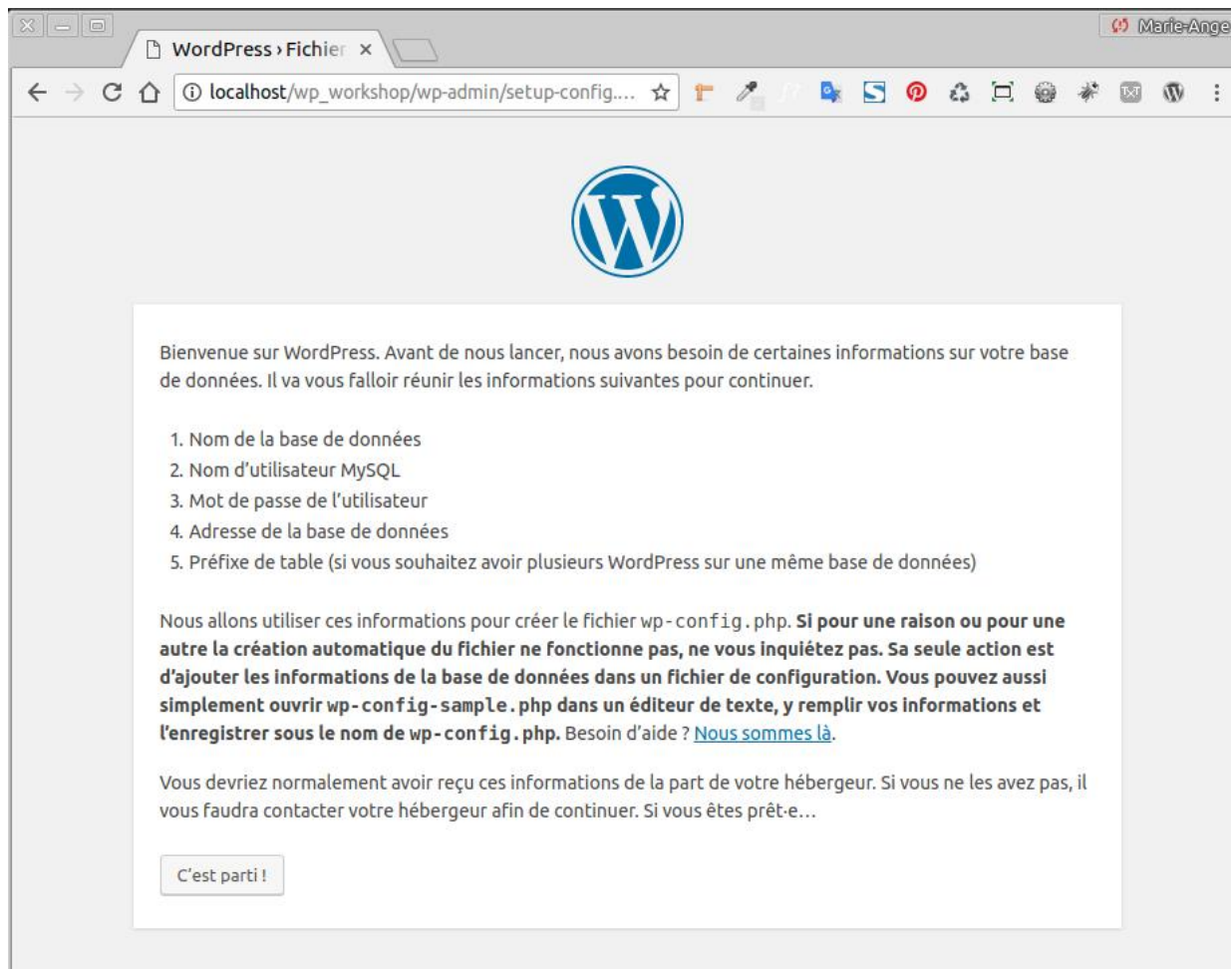
Nous allons à présent renommer ce dossier « wordpress » et nous allons le renommer « wp_workshop ».



À ce stade, nous avons donc un dossier wp_workshop (contenant tous les dossiers et fichiers de WordPress) dans le répertoire de notre serveur local et une base de données appelée wp_workshop vide créée dans phpMyAdmin. Nous pouvons passer à l'installation de WordPress.

Aller à l'adresse localhost (localhost : 8888 pour Mac utilisant Mamp) sur votre navigateur et cliquer sur le dossier wp_workshop. L'installation de WordPress se lance. Cliquer sur le bouton « C'est parti ! »





Dans l'écran suivant, on vous demande d'indiquer différentes informations. Remplissez le nom de votre DB soit `wp_workshop`, **le nom d'utilisateur et le mot de passe avec lesquels vous vous connectez à phpMyAdmin (attention il peut différer de celui indiqué sur l'image)**, laissez `localhost` dans le champ suivant et afin d'améliorer la sécurité nous allons changer le préfixe qui sera ajouté à toutes les tables WordPress dans la DB par `work_` à la place du `wp_` par défaut.

WordPress - Fichier x

localhost/wp_workshop/wp-admin/setup-config...

Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.

Identifiant Nom d'utilisateur MySQL.

Mot de passe Votre mot de passe de base de données.

Adresse de la base de données Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.


Préfixe des tables Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Valider

À ce stade il peut arriver qu'une erreur survienne, pas de panique. Cela signifie juste que WordPress n'arrive pas à créer automatiquement le fichier wp-config.php. Pour le créer manuellement, il vous suffit de copier le code se trouvant dans la fenêtre (Ctrl+C), de créer un nouveau fichier appelé wp-config.php à la racine du répertoire wp_workshop, d'y coller le contenu du code et d'enregistrer les modifications.

WordPress › Fichier x

localhost/wp_workshop/wp-admin/setup-config...



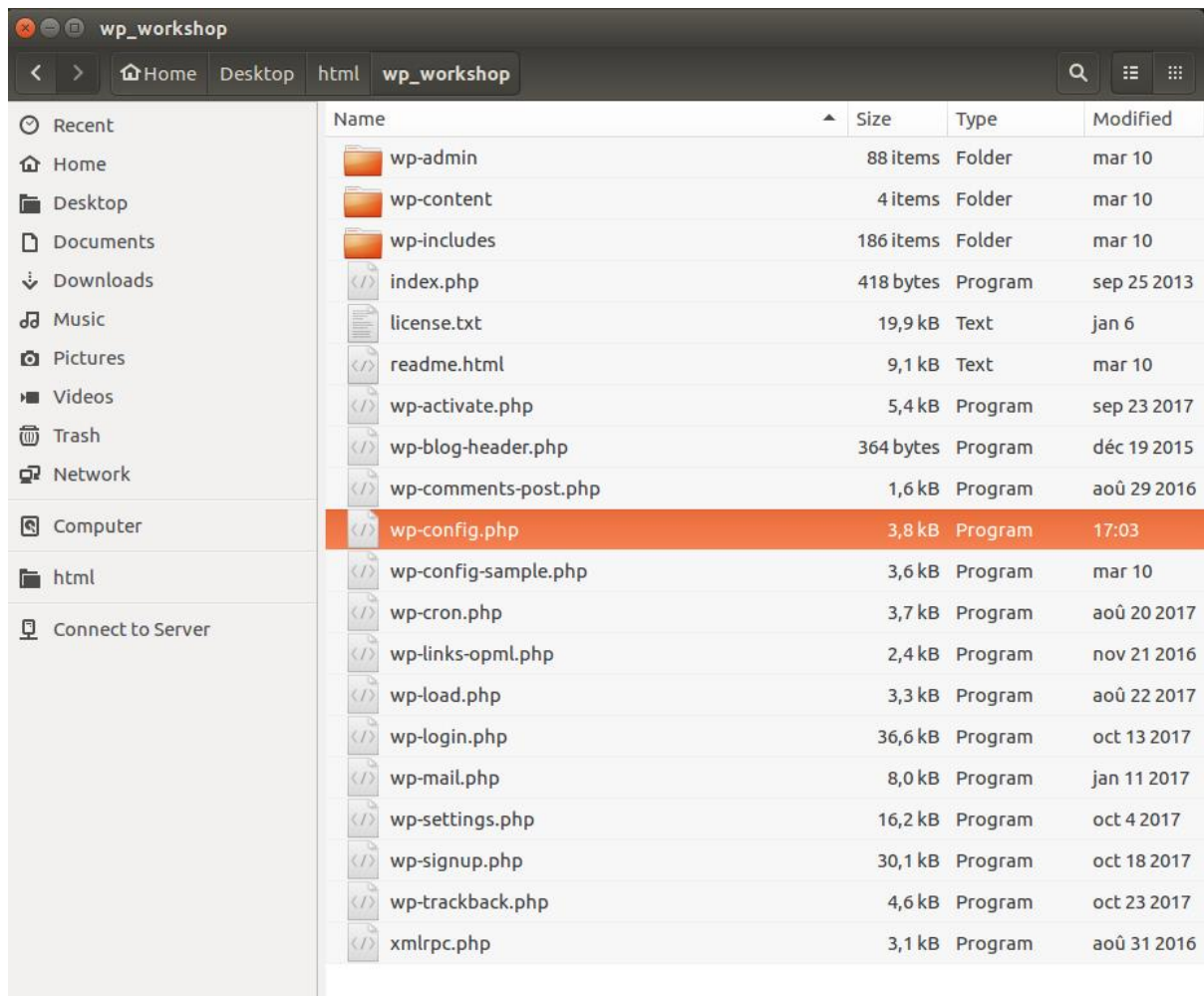
Désolé, je ne peux pas écrire le fichier wp-config.php.

Vous pouvez créer le fichier wp-config.php manuellement et y coller le contenu suivant.

```
<?php
/**
 * La configuration de base de votre installation WordPress.
 *
 * Ce fichier contient les réglages de configuration suivants : réglages MySQL,
 * préfixe de table, clés secrètes, langue utilisée, et ABSPATH.
 * Vous pouvez en savoir plus à leur sujet en allant sur
 * {@link http://codex.wordpress.org/fr:Modifier_wp-config.php Modifier
 * wp-config.php}. C'est votre hébergeur qui doit vous donner vos
 * codes MySQL.
 *
 * Ce fichier est utilisé par le script de création de wp-config.php pendant
 * le processus d'installation. Vous n'avez pas à utiliser le site web, vous
 * pouvez simplement renommer ce fichier en "wp-config.php" et remplir les
 * valeurs.
 */
```

Après cela, cliquez sur « Lancer l'installation ».

Lancer l'installation



Puis de cliquer sur le bouton « Lancer l'installation »

Dans la fenêtre suivante on vous demande de renseigner les informations concernant votre site, le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous utiliserait pour vous connecter à l'interface d'administration de WordPress.

Pour le titre de site indiqué par exemple : WordPress Workshop

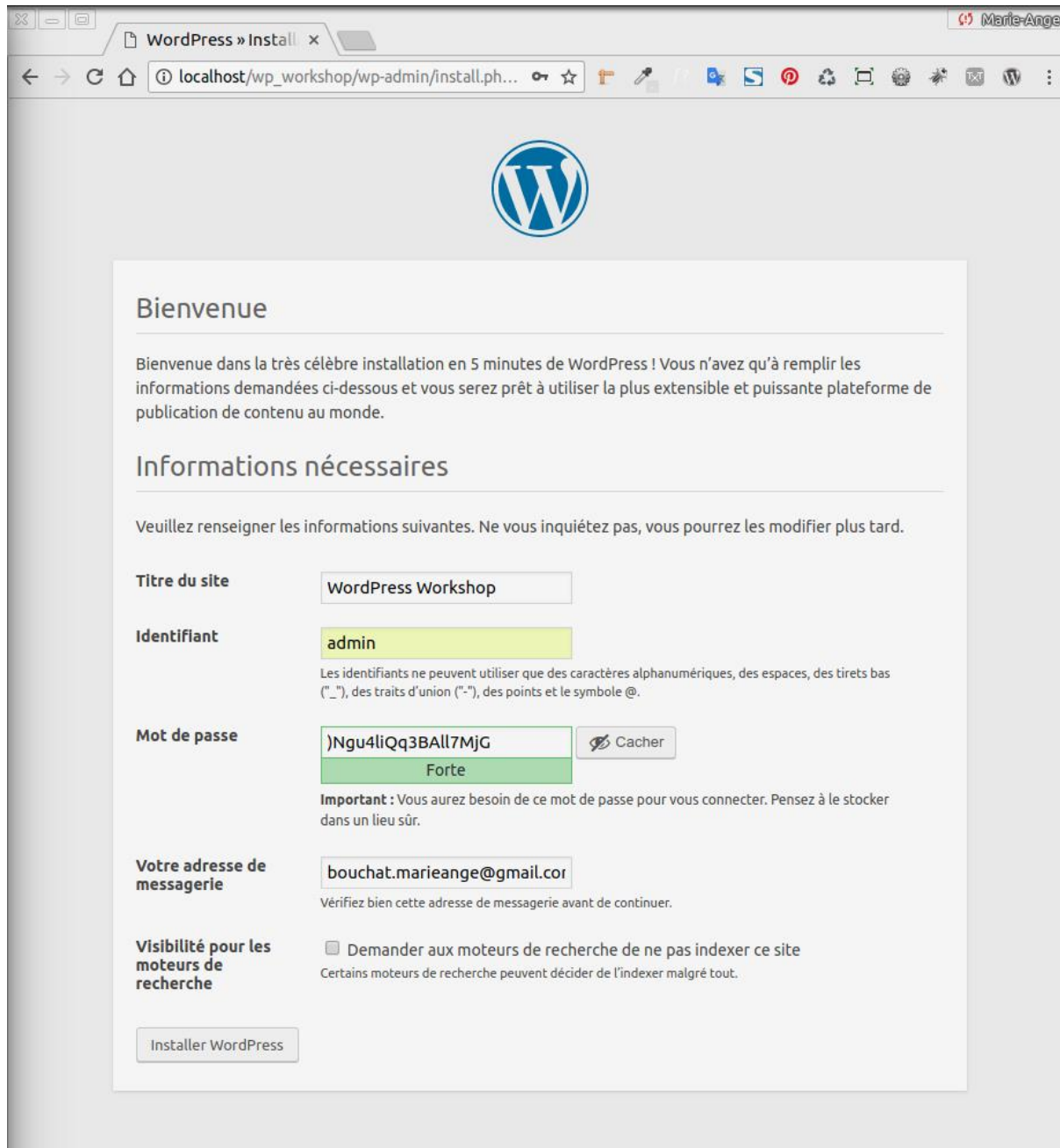
Username : admin (pour l'exercice laisser admin, mais pour un site réel, je vous conseille de le changer, ce sera encore possible par après).

WordPress génère un mot de passe sécurisé par défaut contenant des majuscules, minuscules et caractères spéciaux, vous pouvez garder celui qui a été généré aléatoirement pour votre site ou utiliser un site du type <https://www.motdepasse.xyz/> pour en générer un sur mesure. Veillez à ce qu'il affiche un niveau de sécurité "Forte".

Attention : À cette étape, faites bien en copier-coller de votre mot de passe dans un fichier ou notez-le sur un morceau de papier, car sans ces informations vous ne pourrez pas vous connecter à l'interface d'administration de votre site.

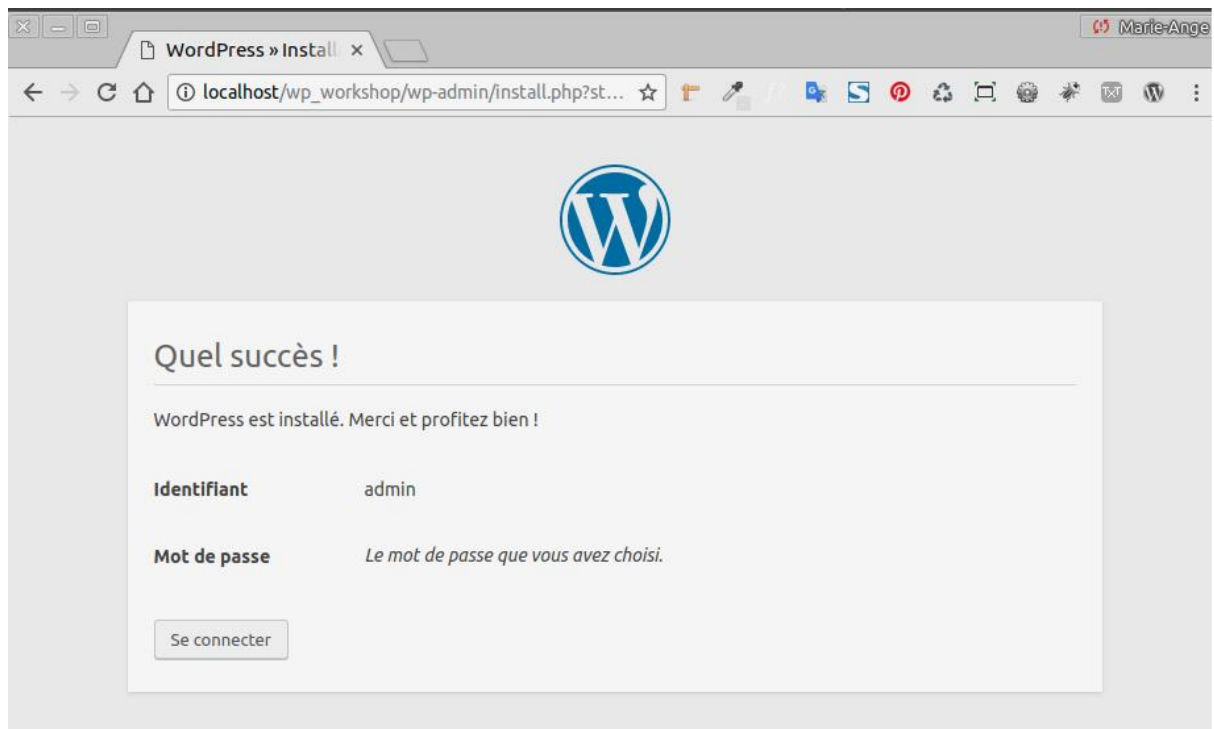
Indiquez votre adresse mail et ne cochez pas la mention « Discourage search engines from indexing this site », car nous voulons que les moteurs de recherche indexent notre site dès qu'il sera placé en ligne.

Cliquer sur le bouton « Installer WordPress ».



The screenshot shows the WordPress installation interface in a web browser. The browser's address bar displays 'localhost/wp_workshop/wp-admin/install.ph...'. The page features the WordPress logo at the top center. Below the logo, the heading 'Bienvenue' is followed by a welcome message: 'Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.' The section 'Informations nécessaires' follows, with a note: 'Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.' The form contains several fields: 'Titre du site' with the value 'WordPress Workshop'; 'Identifiant' with the value 'admin', accompanied by a note that identifiers can only use alphanumeric characters, spaces, hyphens, underscores, and the @ symbol; 'Mot de passe' with the value 'Nngu4liQq3BAll7MjG', a strength indicator showing 'Forte', and a 'Cacher' button; 'Votre adresse de messagerie' with the value 'bouchat.marieange@gmail.com', accompanied by a note to verify the email address; and a checkbox for 'Visibilité pour les moteurs de recherche' which is unchecked, with a note that some search engines may index the site regardless. At the bottom of the form is the 'Installer WordPress' button.

Quel succès! Voilà votre site WordPress est installé en local sur votre ordinateur. Cliquez sur le bouton « Se connecter » pour vous connecter à l'interface d'administration de votre site.



Remarque :

À ce stade, si on se rend dans phpMyAdmin (localhost/phpMyAdmin) on peut constater que toutes les tables de WordPress (précédée du suffixe personnalisé work_ que nous avons indiqué) ont bien été placées lors de l'installation de WordPress dans la base de données vide que nous avons précédemment créée.

Tableau de bord < wp < Online Photo Edit < localhost / localho <

localhost/phpmyadmin/db_structure.php?db=wp_workshop&token=3f6d9b86f8d7302c7dea01edf587ed42

Serveur: localhost > Base de données: wp_workshop

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations Privileges Procédures stockées

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Pe
work_commentmeta	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_comments	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	96 Kio	
work_links	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32 Kio	
work_options	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	131	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	80 Kio	
work_postmeta	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_posts	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	80 Kio	
work_termmeta	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_terms	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_term_relationships	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32 Kio	
work_term_taxonomy	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_usermeta	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	18	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 Kio	
work_users	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	64 Kio	
12 tables	Somme	158	InnoDB	latin1_swedish_ci	672 Kio	0

Tout cocher Pour la sélection :

Version imprimable Dictionnaire de données


Nouvelle table

Nom: Nombre de colonnes: 4

Se connecter < WordPress <

localhost/wp_workshop/wp-login.php

Marie-Ange



Nom d'utilisateur ou adresse e-mail

admin

Mot de passe

Se souvenir de moi

Se connecter

Mot de passe oublié ?

Retour vers WordPress Workshop

Vous arriver sur la page de login de votre site. C'est à cet endroit que vous vous connectez à l'interface d'administration avec le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe que vous avez noté à l'étape de Bienvenue de WordPress (et que vous avez noté et conservé précieusement).

Vous pouvez voir que l'URL de votre site actuellement sur votre ordinateur en local est :

http://localhost/wp_workshop/wp-login.php

C'est cette adresse que vous devrez taper pour vous connecter à votre site en local dorénavant.

L'adresse sera différente lorsque votre site sera installé sur un serveur en ligne et non en local, elle dépendra du nom de domaine que vous avez choisi

exemple : <http://www.monstersite.be/> et pour accéder à l'interface d'administration <http://www.monstersite.be/wp-admin>, mais nous verrons tout à l'heure qu'il est préférable de changer ce /wp-admin commun à tous les sites WordPress par souci de sécurité.

Nous allons à présent pouvoir passer à la seconde partie de ce workshop l'exploration des bases de WordPress.