



Wordpress

Objectifs

- ✓ Mettre en ligne un site internet professionnel avec l'appui du CMS Wordpress.

01

Qu'est-ce que le Cms Wordpress ?



WORDPRESS

Le CMS Wordpress permet la conception et la mise à jour dynamique de sites Web. Wordpress comme pour les autres CMS est composé d'un simple dossier regroupant plusieurs fichiers (*principalement : php, sql, javascript, html, css, xml, txt, etc.*).

L'un des principaux avantages liés à l'utilisation de Wordpress c'est d'avoir un site web Front et une interface de gestion Back prétablis avec des milliers de plugins pouvant être ajoutés et configurés pour vous mener à la réalisation du site de votre choix sans connaissance technique avancée.

Avec un CMS comme Wordpress nous pouvons créer des sites web : vitrine, blog, forum, ecommerce, etc. il n'y a pas de limite. Si l'on possède quelques connaissances techniques, nous pourrons personnaliser au maximum un site de manière à le rendre « sur mesure, au pixel près ».

Il existe beaucoup d'autres CMS, les principaux sont : Wordpress, Drupal, Joomla, Magento, Prestashop, Typo3, EzPublish, Spip, Wix (en ligne), Dotclear, etc.

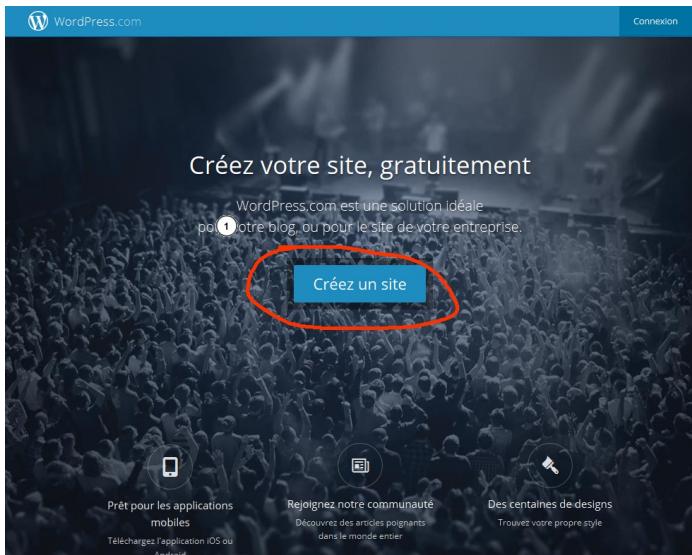
02

Se servir de Wordpress en ligne

Si vous souhaitez vous servir de Wordpress rapidement, vous pouvez opter pour un wordpress pré-installer en ligne directement sur le [site officiel de Wordpress](#)

Google search results for "wordpress":

- 1&1 Hébergement WordPress - 1and1.fr
- Site WordPress.com - Créez Votre Site Premium
- Créez un site Wordpress - Pack clé en mains tout compris
- WordPress > France
- WordPress.com : créez un site ou un blog gratuitement



Il suffit de suivre les étapes d'installation pour travailler rapidement avec un site Wordpress.

Avantages	Inconvénients
Rapide et simple à mettre en place	Le niveau de personnalisation est limité
	En version gratuite, le site aura toujours l'extension wordpress.com, ce qui donnera monsite.wordpress.com au lieu de monsite.com

03 Installer Wordpress sur son ordinateur en local

Pour télécharger Wordpress et l'installer en local sous [Wamp](#) (ou un autre serveur web), il faut ouvrir son navigateur et accéder à [google.fr](#) pour saisir "wordpress" dans la case de recherche :

Google search results for "wordpress":

- 1&1 Hébergement WordPress - 1and1.fr
- Site WordPress.com - Créez Votre Site Premium
- Créez un site Wordpress - Pack clé en mains tout compris
- WordPress › France

The fourth result's description is highlighted with a red box:

Téléchargement. La dernière version francisée de WordPress sera toujours accessible depuis cette page. Il vous suffit de cliquer sur le bouton se trouvant ici à ...
Téléchargement - À propos - Installation - Bienvenue

Une fois que vous êtes sur le site officiel <https://fr.wordpress.org/>, vous pouvez cliquer sur le bouton bleu sur la partie de droite pour télécharger le cms :

WORDPRESS.ORG France

Accueil À propos Bienvenue Contact Installation Téléchargement Versions

Téléchargement

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 WordPress-Francophone n'assure pas le support du service commercial WordPress.com...

Télécharger WordPress 4.1.1
Zip — 6.8 Mo
Télécharger au format .tar.gz — 6.3 Mo

Autres options de téléchargement

- Autres formats de fichiers
- Versions précédentes
- Versions Bêta et Candidates

Ressources

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

- Blog de WPFR
- Forums de support
- WordPress-Francophone

Il faut impérativement cliquer sur enregistrer pour que Wordpress soit téléchargé.

WORDPRESS.ORG France

Accueil À propos Bienvenue Contact Installation Téléchargement Versions

Téléchargement

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 WordPress-Francophone n'assure pas le support du service commercial WordPress.com...

Télécharger WordPress 4.1.1
Zip — 6.8 Mo
Télécharger au format .tar.gz — 6.3 Mo

Vous avez choisi d'ouvrir :

wordpress-4.1.1-fr_FR.zip
qui est un fichier de type : Archive WinRAR ZIP (6.8 Mo)
à partir de : https://fr.wordpress.org

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec WinRAR archiver (défaut)

Enregistrer le fichier **(This option is highlighted with a red box)**

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Autres options de téléchargement

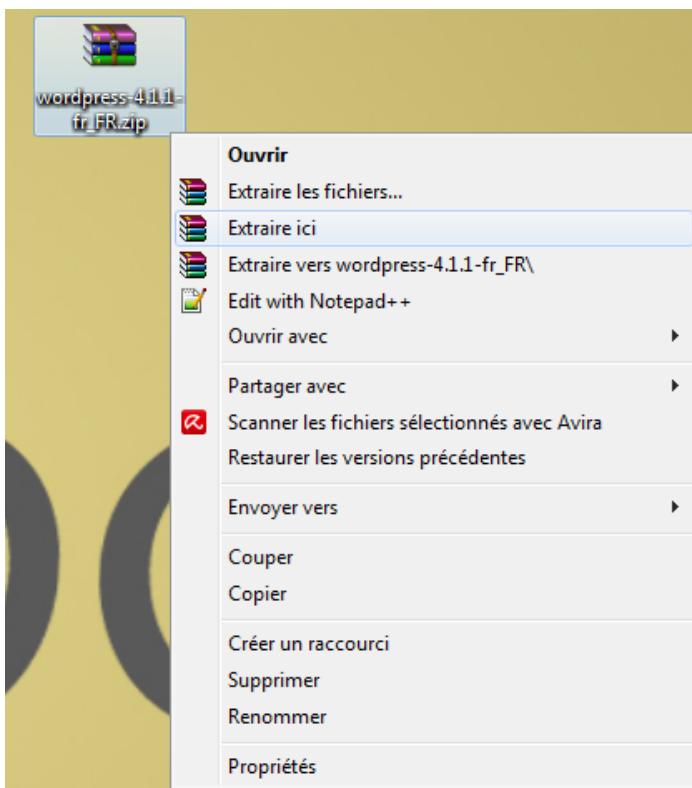
- Autres formats de fichiers
- Versions précédentes
- Versions Bêta et Candidates

Ressources

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

- Blog de WPFR
- Forums de support
- WordPress-Francophone

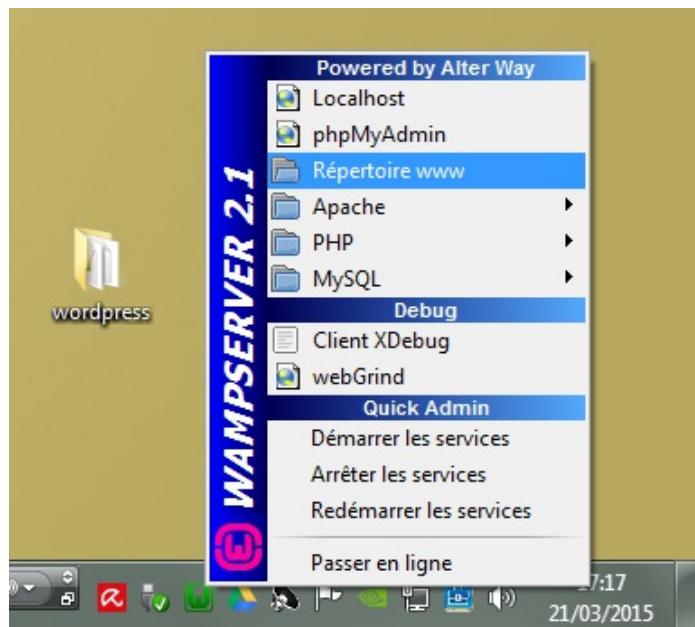
Une fois que Wordpress est téléchargé, vous le retrouvez généralement dans la partie "Téléchargements" (ou l'endroit que vous aurez choisi dans votre ordinateur) :



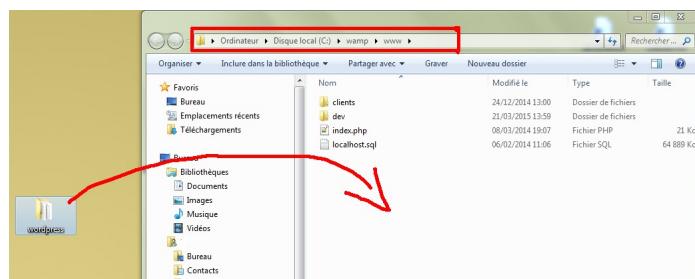
Effectuez un clic droit sur l'archive Wordpress, le logiciel [Winrar](#) permet d'avoir l'option "extraire ici / extract here", sinon windows devrait proposer l'option "extraire tout", Cela vous donnera un dossier "exploitable" du même nom.



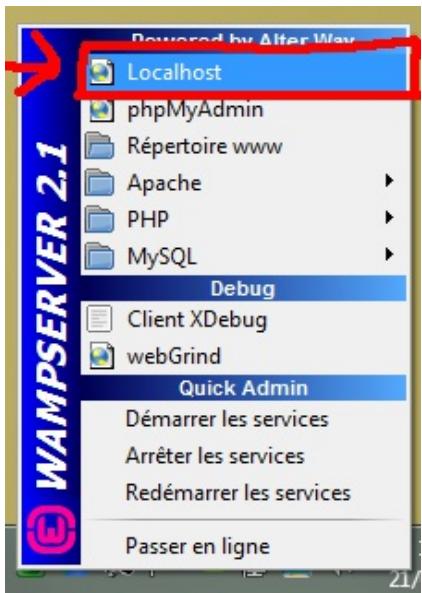
Lancer Wamp (l'icone doit être verte) et accédez aux Repertoire www :



Déplacer ou copier/coller le dossier Wordpress dans le Repertoire www de Wamp :



Accéder à l'adresse (url) permettant de consulter les projets dans le navigateur :



Une fois sur la page d'accueil de Wamp localhost, cliquez sur votre projet "wordpress" :

The screenshot shows the WampServer 2.1 configuration interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'localhost', 'phpMyAdmin', 'Répertoire www', 'Apache', 'PHP', 'MySQL', 'Debug', 'Client XDebug', and 'webGrind'. Below that is a 'Quick Admin' menu with options 'Démarrer les services', 'Arrêter les services', 'Redémarrer les services', and 'Passer en ligne'. The main area displays server configurations for Apache (Version 2.2.17), PHP (5.3.5), and MySQL (5.5.8). It also lists extensions like Core, date, ereg, json, etc., and provides links for 'phpinfo()' and 'phpmyadmin'. A sidebar titled 'Vos Projets' lists 'clients', 'dev', and 'wordpress', with 'wordpress' being the selected item and highlighted with a red box and an arrow.

Lors de la première étape d'installation, il est nécessaire de cliquer sur le bouton "C'est parti" :

The screenshot shows the WordPress setup configuration page at 'localhost/wordpress/wp-admin/setup-config.php'. The page starts with a welcome message: 'Bienvenue dans WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer.' It then lists five steps: '1. Nom de la base de données', '2. Nom d'utilisateur MySQL', '3. Mot de passe de l'utilisateur', '4. Adresse de la base de données', and '5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)'. Below this, there's a note about using wp-config.php and a paragraph about contacting your host if you don't have access. At the bottom, a large red-bordered button labeled 'C'est parti !' is highlighted with a red box and an arrow.

Vous arrivez sur l'étape qui vous permet de relier Wordpress à une Base de données.

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 dans laquelle vous souhaitez installer WordPress.

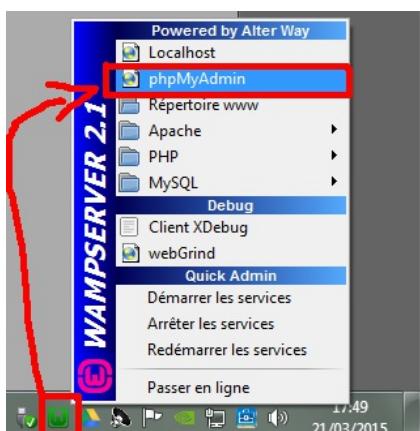
Identifiant Votre identifiant MySQL.

Mot de passe ... et son mot de passe MySQL.

Adresse de la base de données Si localhost ne fonctionne pas, votre hébergeur doit pouvoir vous donner la bonne information.

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

Cliquez sur l'icone de Wamp et accéder à PhpMyAdmin :



Cliquez sur l'onglet Base de données puis saisissez "wordpress" (si vous choisissez un autre nom de base de données, pensez à ne pas mettre de majuscule, espace ou accent).

Créer une base de données Interclassement

Interclassement pour la connexion MySQL: utf8_general_ci

La base de données apparaît dans la liste de la colonne de gauche.

localhost > wordpress

Structure SQL Rechercher Exporter Importer Opérations Privileges Supprimer

La base de données wordpress a été créée.

Aucune table n'a été trouvée dans cette base.

Créer une nouvelle table sur la base wordpress...

Retournez sur l'onglet d'installation Wordpress et saisissez les informations suivantes :

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 dans laquelle vous souhaitez installer WordPress.

Identifiant Votre identifiant MySQL

Mot de passe

Adresse de la base de données Si localhost ne fonctionne pas, votre hébergeur doit pouvoir vous donner la bonne information.

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

- **Base de données :** wordpress (*il s'agit de la base de données créée préalablement dans PhpMyAdmin, le gestionnaire de Base de Données*)
- **Identifiant :** root (*c'est le pseudo par défaut dans wamp*)
- **Mot de passe :** (*attention sous windows et wamp il faudra vider la case de son contenu, sous Mamp il faudra saisir "root"*).
- **Adresse de la base de données :** localhost

La prochaine étape vous confirme que les informations sont les bonnes :

C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Si vous êtes prêt(e), il est maintenant temps de...

Ensuite vous devrez rentrer certaines informations concernant votre site web : (*Vous pourrez revenir sur ces informations plus tard*)

Bienvenue

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.

Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site

Identifiant

Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas (_.), des traits d'union (-), des points et le symbole @.

Mot de passe, deux fois

Un mot de passe vous sera automatiquement généré si vous laissez ce champ vide.

Astuce : Le mot de passe devrait contenir au moins 7 caractères. Pour le rendre plus fort, utilisez des majuscules et des minuscules, des nombres et des symboles tels que ! ? \$ % ^ & .

Votre adresse de messagerie

Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.

Vie privée Demander aux moteurs de recherche d'indexer ce site.



Pensez à bien noter le mot de passe que vous choisissez car il vous permettra d'accéder à votre BackOffice.

Cliquez sur "Se connecter" pour accéder à votre installation Wordpress :



Quel succès !

WordPress est installé. Vous attendiez-vous à d'autres étapes ? Désolé de vous décevoir ;-)

Identifiant

Mot de passe *Le mot de passe que vous avez choisi.*

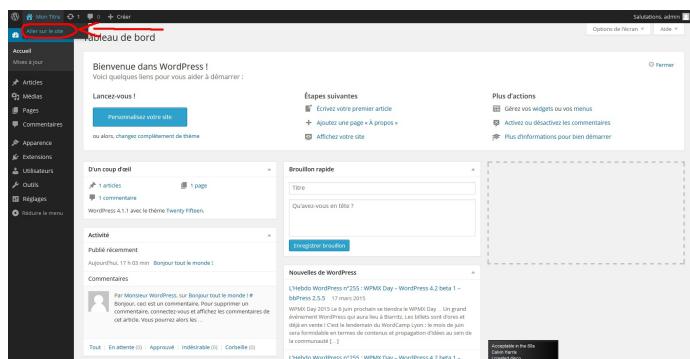


Saisir le pseudo et le mot de passe choisis lors de l'étape n°18 (par exemple : admin - admin)

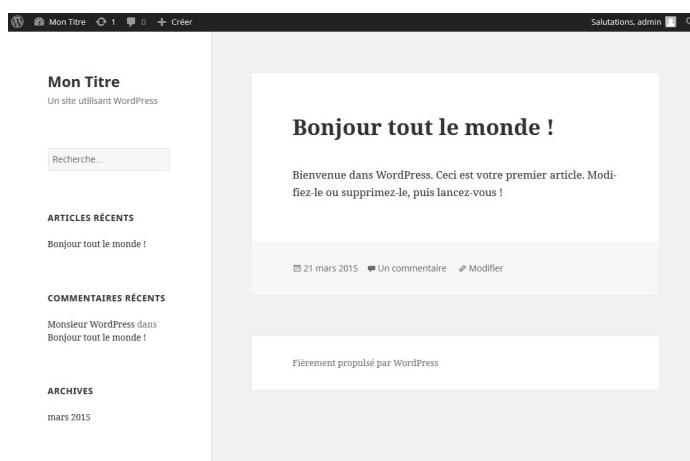


Nous voici maintenant dans notre BackOffice (interface de gestion), vous pouvez cliquer sur "allez voir le site" pour vous rendre sur la partie FrontOffice (la partie que les internautes verront).

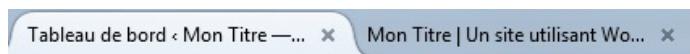
Dans l'idéal appuyez sur la touche ctrl (en bas à gauche de votre clavier) en même temps que vous cliquez avec votre souris pour ouvrir le site dans un nouvel onglet :



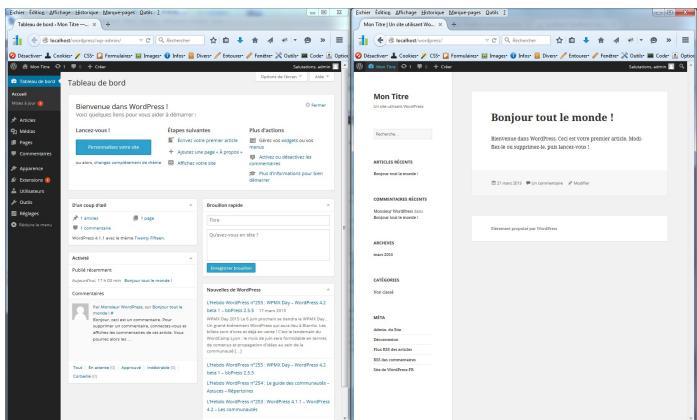
Voici la partie FrontOffice :



Garder les deux onglets ouverts à côté (Front & Back) :



Ou bien, positionnez les deux fenêtres à côté (Front & Back) :



Voici un résumé synthétique des étapes d'installation :

1. Télécharger l'archive Wordpress sur le site officiel
2. Sur l'icône de l'archive télécharger, effectuer un clic droit > Extraire ici sur l'archive afin d'avoir le dossier / exploitable
3. Déplacer ou copier le dossier wordpress à l'intérieur du dossier www de wamp
4. Se rendre sur l'adresse localhost avec le navigateur
5. Cliquer sur le bouton "C'est parti!"
6. Se rendre dans PhpMyAdmin afin de créer la base de données "wordpress".
7. Retourner sur l'onglet permettant d'avancer dans l'installation de wordpress afin de saisir les informations :

Base de données : wordpress
 Identifiant : root
 Mot de passe : (sous mac: root, sinon vide).
8. Retourner sur l'onglet permettant d'avancer dans l'installation de wordpress afin de saisir les informations :

Adresse de la base de données : localhost
 * Ces informations sont valables pour une installation locale, sur Internet il faudra noter les informations que vous aurez reçues par email par votre hébergeur.
9. Choisir l'identifiant et le mot de passe pour le BackOffice, puis cliquez sur "Installer wordpress".
10. Se connecter avec les identifiants choisis lors de l'étape n° 10 afin d'accéder au BackOffice !



➤ Attention

L'url pour accéder au BackOffice est wp-admin

Le principe d'installation reste le même pour les autres CMS : wordpress, drupal, joomla, prestashop, magento, typo3, spip, ezPublish, etc.

Exercice : Savez-vous installer un CMS seul ?

Si vous avez compris c'est bien, si vous savez le faire c'est mieux ! Pouvez-vous installer un autre wordpress tout(e) seul(e) ? Entraînez-vous !

Hebergement

04

Choisir un hébergement

Un hébergeur permet de supporter votre site et le rendre accessible au monde entier 24h/24 et 7j/7. Il existe plusieurs hébergeurs, des gratuits et des payants.

PlanetHoster et OVH sont deux hébergeurs que j'ai l'habitude d'utiliser et dont je suis satisfait.

Voici l'exemple avec "OVH" sur google :

Vous pouvez vérifier si le nom de domaine que vous souhaitez prendre est disponible :

Pour un premier hébergement, vous pouvez sélectionner la 1ère offre (moins chère). Cet hébergement vous fera profiter d'un espace de stockage, d'un serveur web, d'une base de données, d'adresse email, etc. *Rien ne vous empêchera de changer d'hébergement en cours de route.*

Cela devrait vous coûter un peu moins de 30 € pour 1 année (tarif ovh hébergement perso mars 2015 : 28.66 € / an).

Cliquez sur le bouton "Commander" et vous arriverez sur l'étape où il faudra choisir votre nom de domaine (adresse url par laquelle les internautes se connecteront) :

COMMANDER

1 - Nom de domaine 

Choisissez le nom du domaine à réservé :
 .fr .eu .be
 .de .es .co.uk
 .com .net .org
 .info .name .me
 .biz .pro .jobs
 .tv .tel .mobi

[Voir la légende](#)

Continuer >

Une fois que vous avez choisi votre nom de domaine il va falloir faire attention à ne pas souscrire à des services additionnels si vous n'en avez pas besoin !

COMMANDER

1 - Nom de domaine 

Choix du domaine 

Action sur le domaine 

Choix de l'offre 

2 - Hébergement 

3 - Compte client 

Accélérez l'accès à votre site...

DNS Classique (gratuit) 

DNS Anycast (+0,99€ HT /an /domaine, ou inclus dans toutes les offres d'hébergement WEB)

Booster vos DNS !
Vos enregistrements répliqués dans 19 serveurs DNS à travers le monde.
Une IP anycast dirige vos visiteurs vers la route optimale pour une résolution plus rapide.
[En savoir plus...](#)

...Et choisissez une offre pour votre Domaine

Oui, je souhaite souscrire à l'offre Gold

L'offre conseillée aux particuliers, TPE ainsi qu'aux revendeurs.
[En savoir plus...](#) **Choisir**

Oui, je souhaite souscrire à l'offre Platine (pour +0,00€ /An par domaine).

Cette offre est spécialement conçue pour les entreprises de moins de 10 collaborateurs et associations.
[En savoir plus...](#) **Choisir**

Oui, je souhaite souscrire à l'offre Diamond (pour +4,00€ /An par domaine).

Cette offre est spécialement conçue pour les entreprises de plus 10 collaborateurs.
[En savoir plus...](#) **Choisir**

< Revenir

On continue l'inscription ...

COMMANDER

1 - Nom de domaine 

Vous avez choisi : **www.cenomeddomaine.fr**

2 - Hébergement 

Type d'hébergement 

Choix de l'hébergement 

Choix des options 

Utiliser l'Accélérateur GéoCache 3 PoP inclus dans l'offre (Inclus) 

Ajouter l'option Accélérateur GéoCache 17 PoP (+0,99€ HT /mois)

Vos sites web au plus près des utilisateurs finaux
Conçus pour mettre les fichiers de vos sites web au plus proche de vos visiteurs, pour garantir un temps d'ouverture des pages optimisé.

Attention: les options de type Accélérateur et Certificat SSL seront prochainement compatibles. Vous pourrez alors les activer simultanément dans votre espace client.

Certificat SSL (+49,99€ HT /an /domaine)

Chiffrez les échanges avec votre site web
Nécessaire pour mettre en confiance vos clients lors d'achats en ligne, le certificat SSL OVH sécurise les flux d'information transmis entre vos clients et votre site.

Attention: l'achat d'un certificat SSL aura pour effet la désactivation de l'Accélérateur.

< Revenir **Continuer >**

Voici le bon de commande :

COMMANDER

1 - Nom de domaine ✓
Vous avez choisi : cenomdedomaine.fr

2 - Hébergement ✓
Vous avez choisi : Hébergement Perso

3 - Compte client

Prévisualisation de votre commande

Rubrique divers

OFFRES	Domaine	Quantité	Prix unitaire	Prix HT
Domaine offre la première année de l'hébergement	cenomdedomaine.fr	1	-6,99 €	-6,99 €
SOUS TOTAL				-6,99 €

Rubrique Emails

ABONNEMENT	Domaine	Quantité	Prix unitaire	Prix HT
compris dans le plan: 10 pops, x mailing lists	cenomdedomaine.fr	1	0,00 €	0,00 €
SOUS TOTAL				0,00 €

Rubrique Hébergement

ABONNEMENT	Domaine	Quantité	Prix unitaire	Prix HT
Offre Mutualisée Perso 2014 - 12 mois	cenomdedomaine.fr	1	23,88 €	23,88 €
SOUS TOTAL				23,88 €

Rubrique Noms de domaine

CREATION	Domaine	Quantité	Prix unitaire	Prix HT
Création dun .fr - 1 an	cenomdedomaine.fr	1	6,99 €	6,99 €
SOUS TOTAL				6,99 €

Entrez un code promo

ABONNEMENT	23,88 €
CREATION	6,99 €
OFFRES	-6,99 €
PRIX HT	
23,88 €	
TVA (20 %)	
4,76 €	
TOTAL TTC	
28,64 €	

OVH va vous demander vos informations personnelles :

OVH.com
Innovation is Freedom

Espace client | Webmail | Support

Web Dédie Cloud Télécom A propos

COMMANDER

1 - Nom de domaine ✓
Vous avez choisi : cenomdedomaine.fr

2 - Hébergement ✓
Vous avez choisi : Hébergement Perso

3 - Compte client

Identification

Vous êtes un nouveau client
 Vous êtes déjà client

Revenir Continuer

Finir l'inscription et procéder au paiement (par carte bancaire, paypal, etc).

Se connecter par Manager sur son hébergeur

Pour se connecter à votre hébergeur, vous devez trouver l'espace client.

Voici un exemple pour OVH :

OVH SAS (FRA) https://www.ovh.com/manager/web/login/

OVH.com

Espace client

tp45857-ovh _____

***** _____

Connexion

Mot de passe oublié ?

Dans votre interface, vous devez trouver la zone SQL permettant la gestion de la base de données :

Créer une base de données :

Sites Web Email Mailing-lists FTP SQL Cron Modules en 1 clic Booster mon offre Tâches en cours

Nom / Serveur Taille Etat Type Utilisateur

mysql_db 288 Ko / 200 Mo OK MySQL v.5.1

Recherche...

Changer le mot de passe
Créer un dump
Supprimer la base de données
Accéder à phpMyAdmin

Accédez à PhpMyAdmin pour gérer la base de données :

Sites Web Email Mailing-lists FTP SQL Cron Modules en 1 clic Booster mon offre Tâches en cours

Nom / Serveur Taille Etat Type Utilisateur

mysql_db 288 Ko / 200 Mo OK MySQL v.5.1

Recherche...

Changer le mot de passe
Créer un dump
Supprimer la base de données
Accéder à phpMyAdmin

05

Héberger son site wordpress avec un nom de domaine

Avant d'installer Wordpress sur internet, il vous faut un hébergement. Si vous avez suivi l'étape précédente en validant le paiement, vous devriez avoir reçu un email avec les informations suivantes :

Le nom de domaine

1 - Identifiants FTP

hôte :

Identifiant :

Mot de passe :

Type de connexion et port si nécessaire

2 - Manager (Hébergeur)

Url :

Identifiant :

Mot de passe :

3 - Base de données

Url (PMA) :

Identifiant :

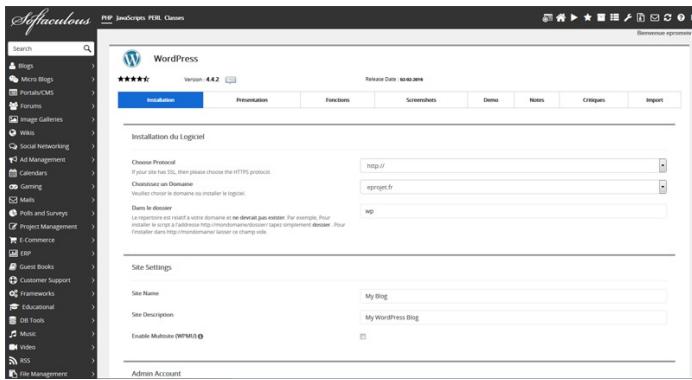
Mot de passe :

Serveur :

Installation automatisée : Se servir de l'installateur de site web

L'installation automatisé est la plus simple de toute !

Que vous soyez chez PlanetHoster, Ovh, ou un autre hébergeur, ils proposent presque tous l'installation de site web via un installateur.



Avec cette technique, vous aurez un site web wordpress déployé très rapidement. Je vous la recommande, sinon vous devrez passer par une installation manuelle.

Installation manuelle : Se connecter par FTP sur son hébergeur

Pour passer du contenu sur le web, il faudra vous munir d'un logiciel FTP type FileZilla (ou autre) :

Google filezilla

Web Images Vidéos Actualités Shopping Plus Outils de recherche

Environ 6 910 000 résultats (0,13 secondes)

FileZilla - The free FTP solution
<https://filezilla-project.org/> Traduire cette page
 Open-source (GNU GPL) FTP client for Windows, Mac OS X and GNU/Linux. Site contains a documentation wiki and a forum.
 Download · Screenshots · Features · Documentation

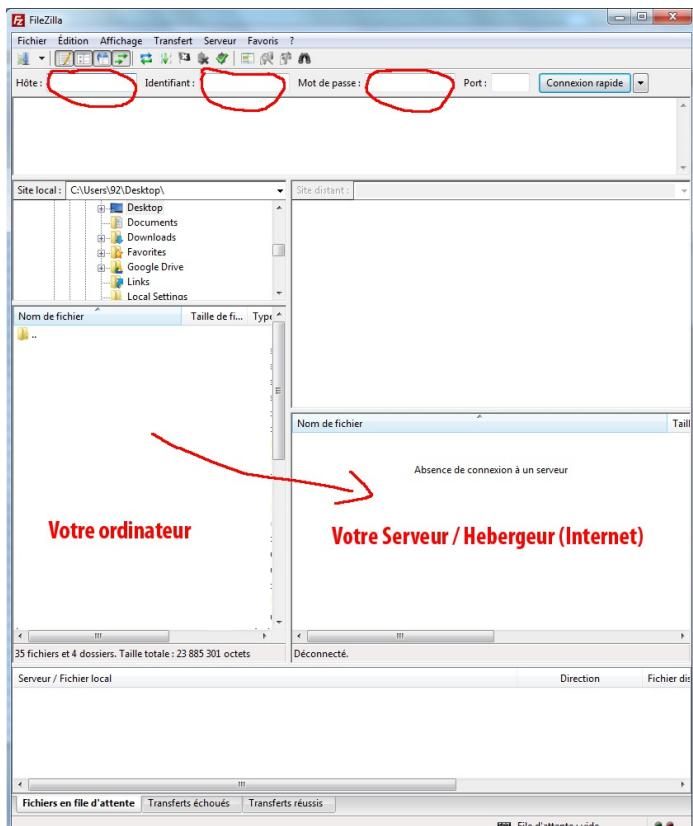
Télécharger FileZilla - 01net.com - Télécharger.com
www.01net.com/télécharger/windows/internet/ftp/fiches/17966.html
 ★★★★ Note : 3 - 1 vote
 FileZilla propose un client FTP libre et simple d'utilisation qui permettra aux débutants comme aux utilisateurs confirmés de se connecter à distance sur un ...
 Captures d'écran · Avis utilisateurs · Forums

Télécharger FileZilla : gratuit - Clubic
[www.clubic.com](http://www.clubic.com/télécharger/filezilla.htm) · Télécharger
 ★★★★ Note : 3.2 - 449 avis
 Télécharger FileZilla : FileZilla : Le client FTP Open Source de référence !

Télécharger FileZilla (gratuit) - Comment Ça Marche
[www.commentcamarche.net](http://www.commentcamarche.net/télécharger/internet/ftp) · Télécharger > Internet > FTP
 ★★★★★ Note : 4.5 - 77 votes - Windows
 10 mars 2015 - FileZilla Client est un client FTP performant qui assistera l'utilisateur lorsqu'il a besoin d'envoyer des fichiers vers un serveur distant, ...

Téléchargez et installez FileZilla sur votre ordinateur.

Lancez FileZilla :



Vous devez rentrer les informations indispensables et une fois connecté, pensez à rentrer dans le dossier "www" ou "public" pour transférer des données de votre ordinateur vers votre espace web.

06

Transférer son site wordpress

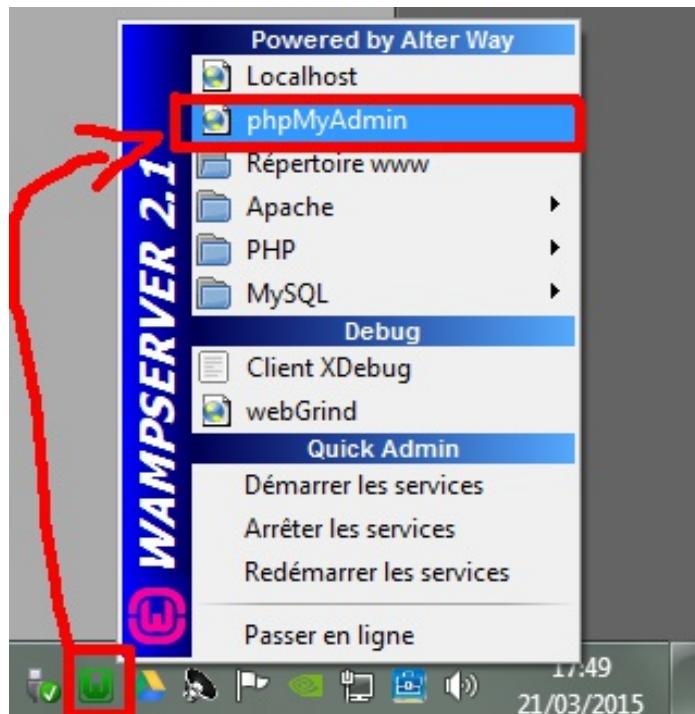
Exporter son site

Si votre site web wordpress existe déjà (par exemple en local) et que vous souhaitez le transférer (en ligne), vous devrez récupérer et copier votre dossier wordpress étant présent dans le répertoire www de Wamp :



Il est également nécessaire de récupérer la base de données.

Pour exporter la base de données, rentrons dans PHPMYADMIN en cliquant sur l'icône de Wamp :



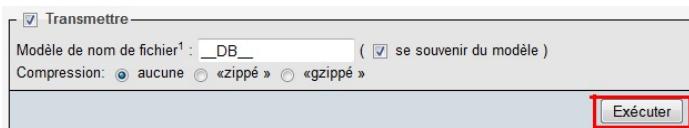
Une fois dans PhpMyAdmin, vous devez cliquer sur votre base de données dans la colonne de gauche.

A screenshot of the phpMyAdmin interface for the 'localhost' database. The sidebar shows 'mysql (24)', 'performance_schema (17)', 'test', and 'wordpress (24)'. The 'wordpress' database is selected. The main area shows the 'Actions' section for creating a new database and the 'Interface' section for language, theme, and font size settings. The 'Bases de données' tab is active.

Cliquez sur l'onglet exporter

A screenshot of the phpMyAdmin interface for the 'wordpress' database. The sidebar shows 'wordpress (24)'. The main area displays a table of 24 tables with columns for Action, Lignes, Type, Interclassement, Taille, and Perte. The 'Exported' tab is selected at the top of the table header. The 'Structure', 'SQL', 'Rechercher', 'Requête', 'Importer', 'Opérations', 'Priviléges', and 'Supprimer' tabs are also visible.

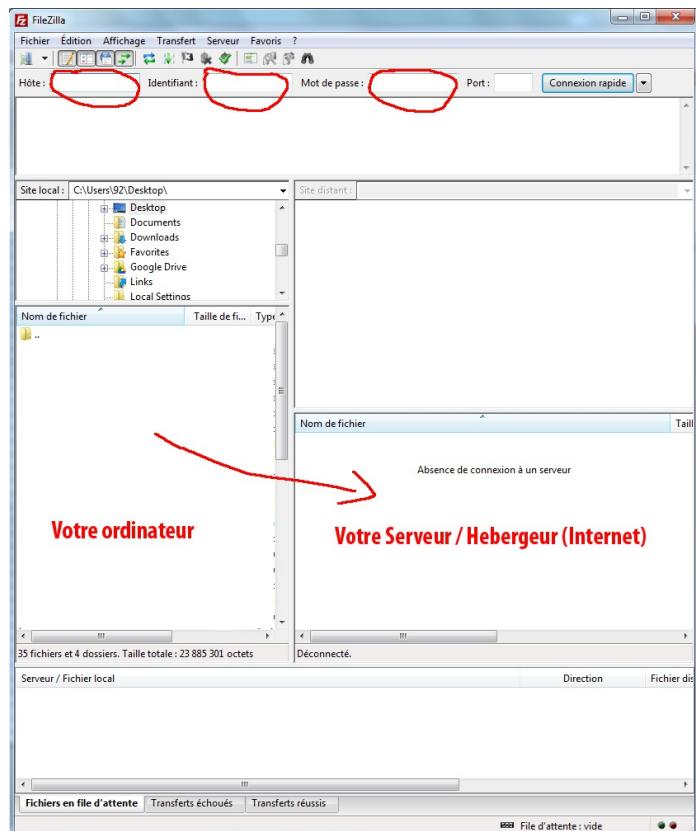
Cliquez sur le bouton exécuter



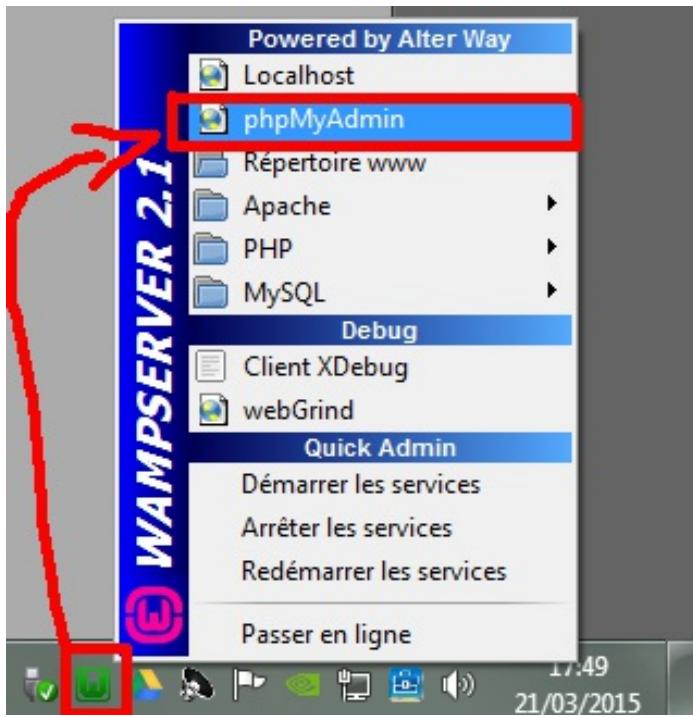
Vous obtenez un fichier .SQL à garder précieusement.

Importer son site

Si vous souhaitez l'uploadé en ligne (sur votre hébergement) vous devrez passer par filezilla :



Vous devez ouvrir PhpMyAdmin (de votre hébergeur) :



Ensuite dans l'onglet Base de données, il faudra créer une base de données (*du même nom que votre wordpress d'origine, lors de l'installation*) :

Cliquez dessus dans la colonne de gauche pour se positionner dessus et cliquez sur "importer" :

Puis cliquez sur le bouton "parcourir" pour choisir le fichier .SQL à introduire

➤ Attention

Pour éviter tout problème de configuration il est préférable de ne pas modifier le nom du dossier wordpress ou le nom de la base de données entre l'export et l'import.

Modifier la configuration

Lorsque vous transférez un site wordpress d'un espace local vers un hébergement, vous devrez adapter quelques informations dans le fichier wp-config.php (se trouvant à la racine de votre installation)

```
wp-config.php
```

```
1 define('DB_NAME', 'LE NOM DE VOTRE BDD');
2 define('DB_USER', 'LE NOM DE L'UTILISATEUR');
3 define('DB_PASSWORD', 'LE MOT DE PASSE');
4 define('DB_HOST', 'LE NOM DU SERVEUR');
```

07

Comment travailler avec wordpress ?

Dans le cadre d'un projet, doit-on installer un wordpress en local ou en ligne ?

Dans l'idéal vous installez deux wordpress :

➤ Installer un wordpress en local

Dans le wordpress en local sera un peu une version "brouillon" où vous ferez des essais de modules et thèmes, en effet lors d'activation/désactivation/suppression à répétition, cela peut laisser des résidus de code, dossiers, fichiers, tables et à terme ralentir votre site dans la navigation ou sa vitesse d'affichage, par conséquent il est préférable de faire ces essayages en local pour s'entraîner et ainsi ne pas "polluer" votre version en ligne. En ligne, vous ne repérez uniquement les actions qui fonctionnent et ainsi vous aurez un site wordpress complètement fonctionnel et optimisé.

➤ Installer un wordpress en ligne

Le fait de mettre le site en ligne dès le 1er jour de développement vous permettra de partager l'adresse bien plus facilement pour que vos clients puissent suivre l'évolution de la création (durant la phase de création, vous pourrez toujours mettre une page maintenance pour les autres internautes).

D'autre part, cela permettra de ne pas s'embêter à transférer le site en ligne lorsqu'il sera terminé, c'est souvent une action qui demande des réglages et ajustements assez périlleux et il peut y avoir des mauvaises surprises (dysfonctionnement, mauvais affichage, mauvais chemin, url cassée, etc.), il faut donc éviter de construire un site en local sur plusieurs mois et le transférer à la fin le dernier jour.



➤ Plusieurs avantages ressortent à travailler en local et en ligne

- Avoir une version brouillon en local permet de tester le maximum de modules avant de répéter uniquement les actions (qui fonctionnent) en ligne. On est sûr d'avoir un site en ligne 100% propre. Répétez chaque action 2 fois (local + en ligne) ou tenir un journal de bord écrit avec les actions réalisées peut paraître plus long et fastidieux mais à force cela permet une maîtrise totale de l'outil et un historique pouvant être repris dans le cadre d'autres projets plus tard. Cela permet d'avancer avec assurance.
- En choisissant cette méthodologie miroir, pas besoin de faire une mise en ligne à la fin avec beaucoup d'adaptations et de surprises à gérer donc pas de temps perdu.
- Le client peut suivre l'évolution de la construction de son site (il sera déjà en ligne depuis le 1er jour).

1. Travailler uniquement en local - SUR SON ORDINATEUR

Avantages	Inconvénients
Rapide	Transfert assez périlleux pour mettre en ligne qui peut donner des mauvaises surprises (dysfonctionnement, mauvais affichage, mauvais chemin, url cassée, etc.)

2. Travailler uniquement en ligne - SUR LE WEB

Avantages	Inconvénients
Tout est prêt et disponible	Certains plugins ne fonctionnent pas (ou pas comme on le voudrait) et généralement lorsqu'on les désinstalle cela laisse des résidus (table, code, fichiers, dossiers, etc.), cela peut donc ralentir le site et le rendre "sale"

3. Travailler uniquement en local et le transférer régulièrement en ligne - EN JALON

Avantages	Inconvénients
/	La mise en ligne étant souvent une opération périlleuse, nous voulons à tout prix éviter ces migrations, ce n'est donc pas pour les multiplier.

4. Travailler en local et reproduire les actions fonctionnelles en ligne - EN MIRROIR

Avantages	Inconvénients
Disposer d'une version "brouillon" où l'on peut faire des tests Avoir un site en ligne dès le premier jour. Pas de mise en ligne périlleuse à la fin. Un site "propre" avec uniquement ce qui fonctionne.	Devoir répéter toutes les actions 2 fois.

Pour résumé nous conseillons vivement de travailler en local et reproduire les actions fonctionnelles en ligne.

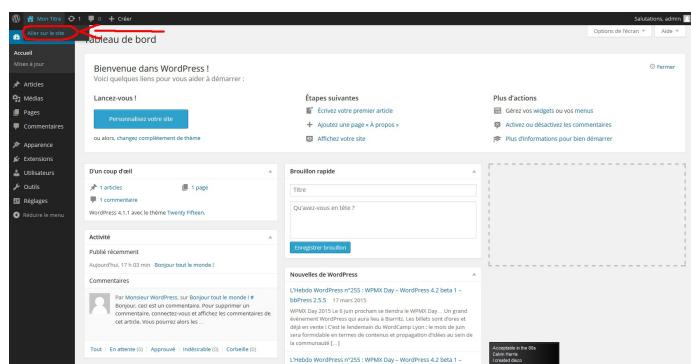
Pour ce faire, vous pouvez écrire dans un fichier texte toutes les bonnes actions réalisées (clic, config choisie, modules installés, code ajouté, etc.) qui seront reportées le soir (ou en fin de semaine) sur la version en ligne.

Administration et gestion

08

Front & Back

Une fois Wordpress installé, nous pouvons consulter la partie BackOffice :



Voici la partie FrontOffice :

Bonjour tout le monde !

Bienvenue dans WordPress. Ceci est votre premier article. Modifiez-le ou supprimez-le, puis lancez-vous !

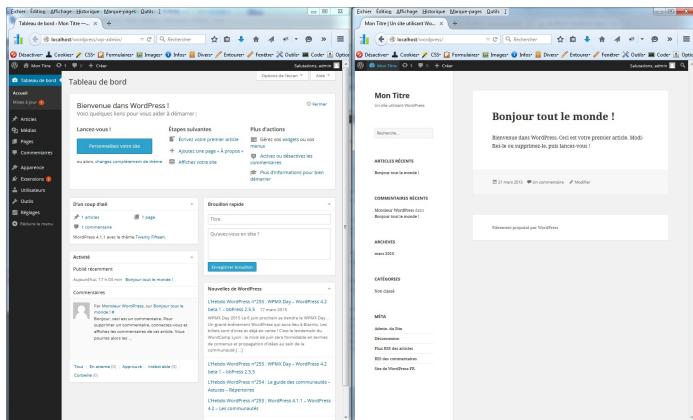
21 mars 2015 | Un commentaire | Modifier

Fléurement propulsé par WordPress

L'idéal est de garder les deux onglets ouverts à côté (Front & Back) :



Ou encore de positionner les deux fenêtres à côté (Front & Back) :



Comment se connecter à son BackOffice Wordpress ?

Si vous n'avez plus accès à votre BackOffice, vous pouvez repasser par l'url : wp-admin.



► Bon à savoir

Il faut saisir dans l'url "admin" ou "wp-admin" pour retrouver son backOffice de wordpress.

Par exemple : <http://localhost/wordpress/wp-admin/>

Si vous cliquez sur le repertoire "www" de wamp, vous trouverez l'installation de wordpress :



A l'intérieur, nous retrouvons plusieurs dossiers :

- **/wp-includes/** C'est le noyau de wordpress (à ne jamais modifier), ce sont des fichiers communs à tous les wordpress, ce dossier est indispensable pour faire fonctionner votre site web.
- **/wp-admin/** Ce dossier regroupe les pages d'administrations et les fonctionnalités associées.
- **/wp-content/** C'est à cet endroit que nous placerons les thèmes (design), plugins (fonctionnalités), fichiers uploadés (images), traductions, et tout ce qui permettra de personnaliser votre site web wordpress.

Si l'on synthétise l'interface de gestion BackOffice Wordpress :

- **Tableau de bord** Cette partie vous donne accès à l'ensemble des fonctionnalités de gestion et vous donne un aperçu des nouveautés de la communauté.
- **Articles** Cette partie vous permet de créer des articles, des catégories, des mots clés, etc.
- **Médias** Cette partie vous permet de gérer vos fichiers médias ou d'en ajouter
- **Pages** Cette partie vous permet de gérer vos pages ou d'en ajouter
- **Commentaires** Cette partie vous permet de gérer, modérer les commentaires déposés sur votre site web.
- **Apparence** Cette partie vous permet de gérer le design (thème) de votre site, de le personnaliser, ainsi que gérer les menus et widgets.
- **Extensions** Cette partie vous permet d'ajouter des fonctionnalités à votre site web (cela s'appelle des plugins-modules-extension)
- **Utilisateurs** Cette partie vous permet de gérer les internautes inscrits à votre site web et les comptes administrateurs ainsi que leurs droits
- **Outils** Cette partie vous permet d'importer/d'exporter des données et est utilisée pour l'échange d'informations avec d'autres sites.
- **Réglages** Cette partie vous permet d'opérer différents réglages sur l'utilisation de votre site web par les internautes.

D'un point de vue technique la modélisation de la base de données (consultable à l'aide de PhpMyAdmin ou d'une console Mysql) est repartie de cette manière :

Pour rappel, nous disons souvent que nous sauvegardons des données dans une base par abus de langage mais en réalité nous sauvegardons des données dans les TABLES d'une base de données. Une table est un sujet. Tout y est organisé à l'intérieur.

- **wp_comments** C'est la table qui permet de sauvegarder les commentaires déposés par les internautes sur votre site
- **wp_commentmeta** Cette table fonctionne conjointement avec wp_comments et permet d'enregistrer des informations complémentaires sur les commentaires.
- **wp_links** Cette table détient des informations relatives aux liens, cela était surtout utilisé dans les anciennes versions de wordpress.
- **wp_options** Cette table contient la configuration du site, et plus généralement tout ce qui peut être géré dans la partie Administration> Paramètres.
- **wp_postmeta** Chaque "post" (article ou page) dispose d'informations complémentaires appelées les méta-données et elles sont stockées dans la table wp_postmeta. Certains plugins peuvent ajouter leurs propres informations à cette table.
- **wp_post** C'est cette table qui sauvegarde les données de chaque contenu posté (publication : article ou page) et aussi les menus de navigation. A noter cette table inclue du versioning, il est possible que l'un de vos contenus se retrouve plusieurs fois présent à l'intérieur.
- **wp_terms** Les catégories, liens et tags sont enregistrés dans cette table.
- **wp_term_relationships** Les catégories, liens et tags qui sont reliés à des publications postées (article ou page) se trouvent dans cette table.
- **wp_term_taxonomy** Cette table décrit la taxonomie (catégorie, lien ou tag) pour les entrées de la table wp_terms.
- **wp_users** Chaque internaute utilisateur est enregistré dans cette table.
- **wp_usermeta** Chaque internaute utilisateur dispose d'informations appelées les méta-données et il est stocké dans wp_usermeta.



➤ Bon à savoir

Lors de l'installation de Wordpress, 11 tables sont créées dans la base de données pour conserver en mémoire l'ensemble des informations relatives à votre site web.

L'apparence

Le Menu Apparence > Thèmes

Apparence> Themes> Le thème représente le design du site

The screenshot shows the WordPress dashboard with a dark sidebar. The 'Themes' menu item in the sidebar is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it from the left. The main content area displays a welcome message and a sidebar with various customization options like 'Personnalisez votre site', 'ou alors, changez complètement de thème', and a link to 'Thèmes'. Below this is an activity log showing a recent comment.

localhost/wordpress/wp-admin/themes.php

Apparence> Themes> Ajouter

The screenshot shows the 'Themes' page in the WordPress admin. The 'Ajouter' button at the top left is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it from the left. The page lists themes like 'Twenty Fifteen' (activated), 'Twenty Fourteen', and others. A search bar is visible at the top right.

La case de recherche à côté permet de saisir directement le nom d'un thème si vous savez déjà ce que vous recherchez.

Vous pouvez faire votre choix parmi les thèmes proposés (un aperçu est disponible)

Vous pouvez également trier par les thèmes mis en avant (à l'honneur), les thèmes populaires (appréciés des administrateurs wp), ou tout simplement les derniers en date...

Les filtres vous permettent de choisir un thème par couleur, arrangement, fonctionnalité, Thème

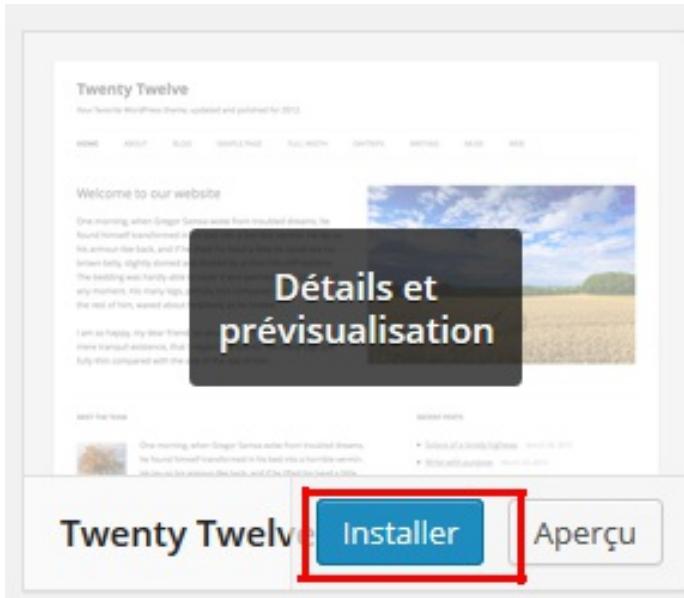
- Les couleurs vous permettront de viser la tendance que vous avez en tête
- L'arrangement permet de définir le zoning de votre site web, plutôt responsive design ? combien de colonnes ?
- Certains thèmes incluent déjà certaines fonctionnalités, même si c'est le rôle des plugins d'ajouter une fonctionnalité, il est évident que tous les thèmes ne se prêtent pas à faire une boutique ecommerce (par exemple).
- Vous pouvez prendre un thème sur un thème, de quoi comptez vous parler ? Mode, cuisine ?



➤ Informations

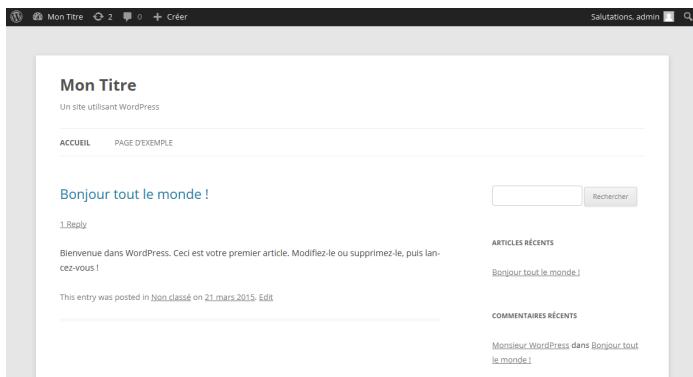
Pour une boutique ecommerce, inscrivez le mot-clé "shop" pour isoler des thèmes cohérents avec votre activité.

Lorsque vous avez trouvé votre bonheur, cliquez sur "installer". Pour la suite du cours nous prendrons Twenty Twelve :



N'oubliez pas d'activer votre thème. il se retrouve dans la liste, vous pouvez posséder plusieurs thèmes mais un seul doit être actif (c'est le design de votre site web) :

Pour preuve, si vous retournez sur votre site web en FRONT, le design aura changé :



➤ Informations

Nous garderons Twenty Twelve pour la suite du cours car il est simple et constitue une bonne première base pour apprendre wordpress simplement, efficacement et avec les mêmes comportements.

Le Menu Apparence > En-tête

Dans cette partie-là nous pouvons modifier l'entête du site (par exemple ajouter une image), cela est similaire à Apparence > Twenty Twelve > Personnaliser

Le Menu Apparence > Arrière plan

Dans cette partie-là nous pouvons modifier l'arrière plan du site (par exemple changer les couleurs), cela est similaire à Apparence > Twenty Twelve > Personnaliser

Menu : Apparence > Personnaliser

Cliquez sur la partie "Personnaliser" :

The screenshot shows the WordPress admin sidebar with various menu items like Tableau de bord, Articles, Médias, Pages, Commentaires, Apparence, Thèmes, Personnaliser, Widgets, Menus, En-tête, Arrière-plan, and Éditeur. A red arrow points to the 'Personnaliser' link under the 'Apparence' section. The main content area displays the 'Thèmes' screen with a message 'Nouveau thème activé, Voir le site' and a preview of the 'Twenty Twelve' theme. Below it, there's another preview for 'Twenty Thirteen'.

Vous pourrez notamment modifier le titre de votre site et décider de retirer ou modifier le slogan du site web.

Enregistré

Vous personnalisez
Mon Titre

Titre de site et description

Titre du site
Mon Titre

Slogan
Un site utilisant WordPress

Afficher le texte d'en-tête

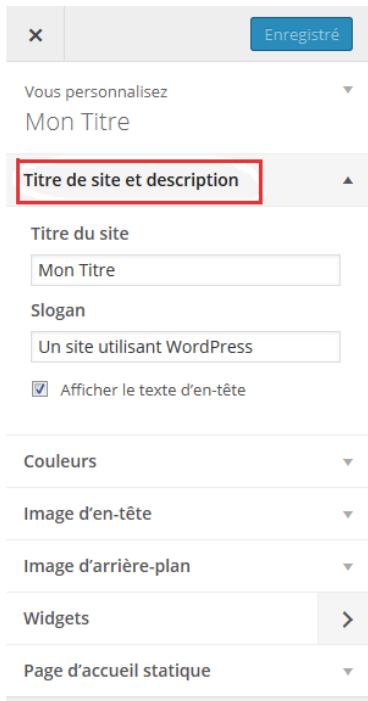
Couleurs

Image d'en-tête

Image d'arrière-plan

Widgets >

Page d'accueil statique



Parmi les autres options nous retrouverons la possibilité de modifier les couleurs (texte et arrière plan).

Ce thème nous laisse la possibilité de modifier l'image d'en-tête et l'image d'arrière plan (background).

Une autre bonne option consiste à changer le ciblage de la page d'accueil (nous y reviendrons plus tard) :

Enregistré

Vous personnalisez
Mon Titre

Titre de site et description

Couleurs

Image d'en-tête

Image d'arrière-plan

Widgets >

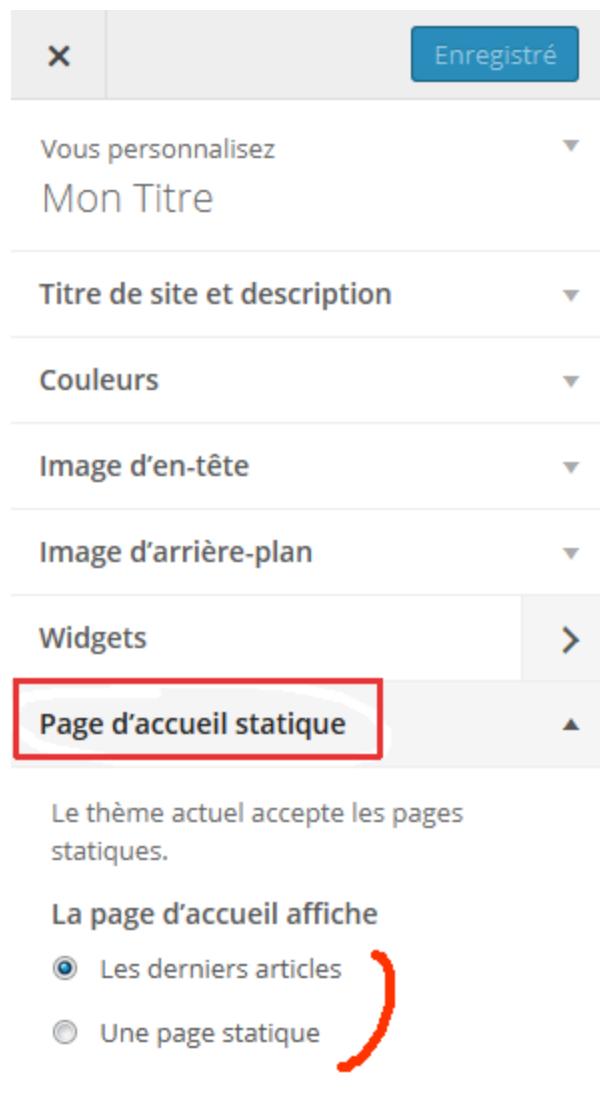
Page d'accueil statique

Le thème actuel accepte les pages statiques.

La page d'accueil affiche

Les derniers articles

Une page statique



Par défaut la page d'accueil présente les derniers articles ajoutés

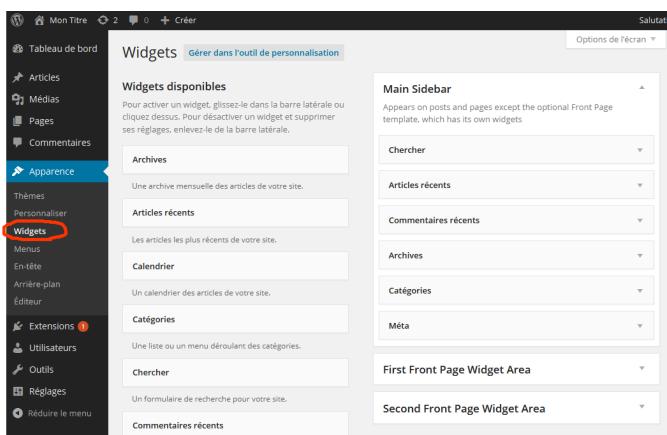
13

Les widgets

Menu : Apparence > Widgets

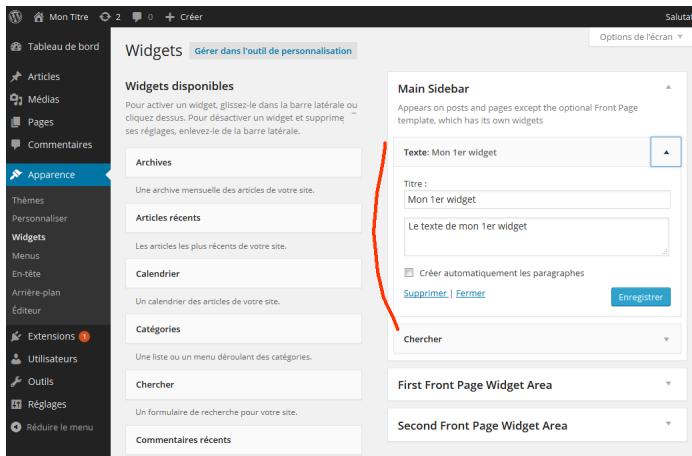
Les widgets sont des zones d'informations qui se placent dans des régions du site. Une région est un emplacement sur la page web (cela peut être une <div>)

Avoir un thème composé de plusieurs régions (comme la sidebar) permet une meilleure personnalisation. Ce n'est pas le cas de notre thème Twenty Twelve qui propose uniquement "Main Sidebar", nous en profiterons donc pour apprendre à créer des régions un peu plus tard.

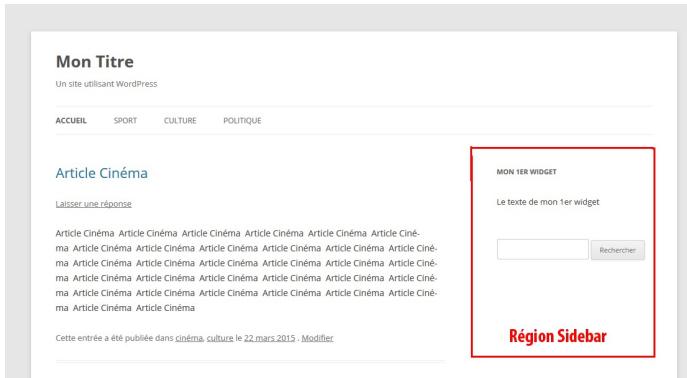


Il est possible de retirer ou d'ajouter des widgets, par un simple "glisser > déposer" en maintenant le clic gauche de la souris enfoncé :

Choisissez le widget Texte : Texte ou code HTML arbitraire



Pour tester et voir les changements, retournez sur l'onglet de votre site web en FRONT et actualisez :



Pour la suite du cours nous déplacerons en zone inactive : commentaires récents, archives, Meta

Nous reviendrons sur cette partie afin d'approfondir les widgets qui représentent une partie importante de wordpress.

14

Les menus

Le Menu Apparence > Menus

C'est à cet endroit que se gèrent les menus dans Wordpress. Nous y reviendrons plus tard dans la mesure où nous n'avons pas encore assez de contenu pour construire notre premier menu.

15

L'éditeur

Le Menu Apparence > Editeur

L'éditeur permet d'avoir accès à l'arborescence rapidement depuis le BackOffice.

Avantages	Inconvénients
Facile d'accès en production, cela évite de se connecter par ftp pour effectuer une modification	Pas de coloration syntaxique comme pour un logiciel éditeur de texte/code

16

Créer et modifier un thème

Pour modifier un thème existant et ainsi obtenir un design personnalisé, il faut se rendre dans l'installation de wordpress

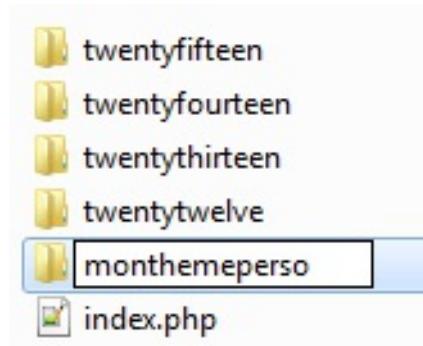


Ensuite se rendre dans la partie `/www/wordpress/wp-content/themes/`

Copier/Coller le dossier nommé : `twentytwelve`

Renommez ce dossier en : `monthemeperso`

⚠ Attention
pas d'accent, pas d'espace, pas de majuscule, que des noms stricts en informatique.



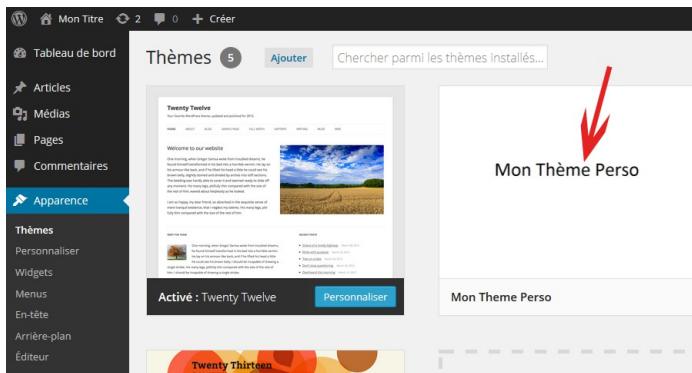
Ouvrez le fichier `screenshot.png` et le modifier pour donner un aperçu différent (ce fichier représente un aperçu du thème) puis enregistrez.

Ouvrez le fichier `style.css` et modifiez les premières lignes en commentaires : Thème Name, Thème Auteur, etc.

- **Thème Name:** Mon Thème Perso (*Nom de votre thème*)
- **Thème URI:** (*Url où l'on pourra télécharger votre thème, si vous souhaitez le partager*)
- **Auteur:** Votre Nom Votre Prenom (*Nom de l'auteur*)
- **Auteur URI:** (*Site web de l'auteur*)
- **Description:** Voici ma description (*Description de votre thème*)
- **Version:** 1 (*Version de votre thème, s'il y a des mises à jour, ce chiffre est susceptible d'évoluer*)

- License: GNU General Public License v2 or later (*Type de licence*)
- License URI: <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html> (*Url contrat de licence*)
- Tags: (*Mot-clé que l'on devra saisir pour trouver votre thème*)
- Text Domain: monthemeperso (*Nom informatique de votre thème*)

Dans votre BackOffice, retourner dans à l'endroit de Apparence > Thème et activer "monthemeperso".



Si vous êtes à l'aise avec les langages Html et Css, vous pouvez également vider tout le code qui se trouve dans la feuille de style (fichier style.css) et reconstruire un nouveau design.

Pour cela, il serait préférable d'avoir un outil type firebug pour attraper une zone dans la page, repérer son nom, et la reporter dans le fichier style.css afin de la personnaliser.

Par exemple, vous pourriez écrire :

```
style.css
```

```

1 #page{
2 margin: 0 auto;
3 width: 960px;
4 padding: 0 20px;
5 box-shadow: 1px 1px 6px;
6 }
7 a{ color: #336699; text-decoration: none; }
```

Et ainsi reconstruire petit à petit votre thème.

Une propriété peut être "surchargeé" en précisant son chemin complet :

```

1 body #main #container #content .entry-title{} prendra le dessus comparé à : .entry-title{}
```

Il est également possible d'utiliser

1 {propriété: valeur !important;}

?



➤ Attention

Les copier/coller permettent de gagner du temps lors de la création d'un thème mais dans l'idéal il est préférable de partir d'un dossier vierge ou d'effectuer un thème enfant.

Articles, pages et catégories

17

Les catégories

Nous nous retrouvons dans la partie Articles > Catégories

Articles> Catégories> Ajouter une nouvelle catégorie> Nom, Identifiant, Parent

- Le nom est celui qui apparaitra sur votre site web Wordpress, par exemple : Cinéma
- L'identifiant est la version informatique de votre nom (éviter accent, majuscule, espace), par exemple : cinema
- Le Parent permet de déclarer une sous catégorie
nous créerons "Sport" avec aucun parent, cependant, nous créerons football avec "Sport" comme catégorie parent (football fait partie de sport).

Mon Titre 2 0 + Créer

Tableau de bord

Articles

Tous les articles

Ajouter

Catégories

Mots-clés

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

Réglages

Réduire le menu

Catégories

Ajouter une nouvelle catégorie

Nom

Ce nom est utilisé un peu partout sur votre site.

Identifiant

L'identifiant est la version normalisée du nom. Il ne contient généralement que des lettres minuscules non accentuées, des chiffres et des traits d'union.

Parent

Aucun

Les catégories, contrairement aux mots-clés, peuvent avoir une hiérarchie. Vous pouvez avoir une catégorie nommée Jazz, et à l'intérieur, plusieurs catégories comme Bebop et Big Band. Ceci est totalement facultatif.

Actions groupées ▾ Appliquer

Non classé

Actions groupées ▾ Appliquer

À savoir : supprimer une catégorie ne supprime uniquement à la catégorie supprimée sa hiérarchie. Les catégories peuvent être converties en mots-clés.

Voici les catégories et sous-catégories à créer :

- Sport
 - football (*sous categorie de Sport*)
 - tennis (*sous categorie de Sport*)
- Culture
 - cinema (*sous categorie de Culture*)
 - musique (*sous categorie de Culture*)
- Politique
 - Economie (*sous categorie de Politique*)
 - Education (*sous categorie de Politique*)

18

Articles et Pages

Quelle est la différence entre des articles et des pages ?

- Un article est un type de contenu à destination éphémère
exemple : la sortie du nouveau film de Brad PITT est un article. Sa durée de vie est limitée, nous prévoyons de le supprimer le mois prochain.
- Une page sera utilisée pour les contenus principaux qui composent votre site
exemple : "accueil", "qui sommes nous", "contact".



➤ En Résumé

- la page est statique et perdure dans les rubriques principales du site
- un article est plus souvent une actualité éphémère.

Comment créer des articles ?

Pour cette étape, nous nous retrouvons dans le BackOffice dans la partie Articles -> Ajouter

Cliquez sur l'icone de l'éditeur à droite, cela vous fera apparaitre davantage d'options :

Vous pouvez notamment saisir du contenu, ajouter une image, des vidéos, insérer des liens, changer de couleur, paragraphes, gérer la mise en forme d'une manière générale, etc. très facilement.

Si vous préférez quand même coder en Html / Css pour un rendu plus précis, vous pouvez cliquer sur l'onglet "Texte" de ce même éditeur.

Comment intégrer une image dans un article ou une page ?

Pour ajouter une image vous pouvez cliquer sur le bouton "Ajouter un Média"

Ensuite, vous pourrez cliquer sur l'onglet "Envoyer des fichiers" puis "Selectionner des fichiers", choisir une image sur votre ordinateur (format jpg png par exemple)

Choisissez l'alignement gauche puis "Insérer dans l'article".

Choisissez un titre pertinent pour votre article.

N'oubliez pas de "catégoriser" votre article avant de le publier (en bas à droite), dans notre cas, on cliquera sur "Sport" et "Football" :

Catégories

Toutes **Les plus utilisées**

- Musique
- Non classé
- Politique
- Economie
- Education
- sport
 - football
 - tennis

[+ Ajouter une nouvelle catégorie](#)

Créez des articles dans chaque catégorie/souscatégorie et entraînez-vous sur la mise en forme.

Si vous y êtes parvenus nous pouvons nous rejoindre sur la page Articles > Tous les articles et voir le récapitulatif :

Articles

Tous (7) Publié (7) Corbeille (1)			
Actions groupées		Appliquer	Toutes les dates
Titre		Auteur	Catégories
<input type="checkbox"/>	Article Musique	admin	culture, Musique
<input type="checkbox"/>	Article Cinéma	admin	cinéma, culture
<input type="checkbox"/>	Article Economie	admin	Economie, Politique
<input type="checkbox"/>	Article Education	admin	Education, Politique
<input type="checkbox"/>	Article Tennis	admin	sport, tennis
<input type="checkbox"/>	Article Football	admin	football, sport

Tous les articles

- Ajouter
- Catégories
- Mots-clés

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

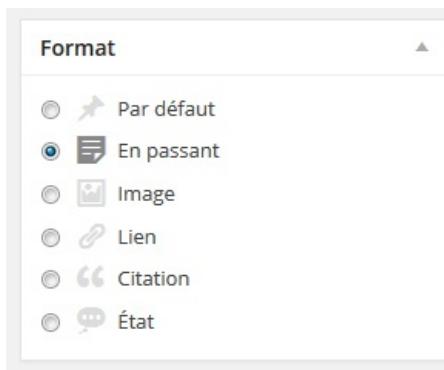
Réglages

Cela permet de contrôler que les articles sont bien enregistrés et aussi qu'ils sont bien dans leurs catégories respectives.

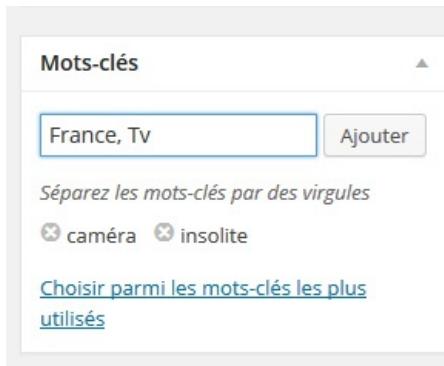
Vous pouvez mettre à la corbeille l'article par défaut "Bonjour tout le monde", il suffit de passer la souris par dessus et le lien "mettre à la corbeille" apparaît.

La partie format permet de présenter les articles différemment :

Pour s'en rendre compte il faut faire un choix différent et se rendre sur la page d'accueil en Front pour observer le listing.



La partie Mots Clés vous permet d'augmenter votre maillage interne et favoriser les recherches croisées sur le site ou encore la suggestion d'articles, pour cela il faut "étiqueter" votre contenu par des mots clés :



Il ne faut pas hésiter à écrire tout ce qui vous passe par la tête et qui pourrait décrire l'article.

Ainsi vous pourriez choisir pour l'article de Football "France" car le match a eu lieu dans notre pays mais aussi tagger l'article d'économie par le même mots-clé "France" car il s'agit d'économie Française, cela permettra plus tard de faire des rapprochements (sur la partie FRONT).

Déférence mots clé & Categories :



➤ Attention

Ne pas confondre les catégories et les mots clés !

La catégorie permet de classer l'article, tandis que le mot clé permet de décrire l'article.

Image à la une permet de choisir une image représentative de l'article pour ainsi mieux le représenter.

Image à la Une

Mettre une image à la Une

La partie publier permet de gérer le niveau de visibilité ou encore de planifier une publication à plus tard.

Publier

Prévisualiser les modifications

État : Publié [Modifier](#)

Visibilité : Public [Modifier](#)

Publié le : 22 mars 2015 à 18 h 29 min [Modifier](#)

La partie permaliens permet de gérer les urls de son site web, cela permet de changer des urls "technique" en url plus lisibles :

Permalien : <http://localhost/wordpress/?p=12>

[Modifier les permaliens](#) [Afficher l'article](#)

Comment intégrer une vidéo dans un article ou une page ?

Cliquer sur le bouton "Ajouter un média", ensuite > Bibliothèque de Média > Vidéo > Insérer à partir d'une adresse web > Saisir l'url > Insérer dans l'article.

19

Créer un menu de navigation

Se rendre dans la partie Apparence> Menu>

Saisir un nom de menu (par exemple : "mon-menu-principal") puis cliquez sur "Créer un menu".

Dans cette même page, l'onglet "Gérer les emplacements" apparaît.

Pour le menu principal, choisissez : mon-menu-principal, puis Enregistrer

Revenir sur l'onglet "Modifier les menus".

Il est possible d'ajouter des pages, des liens personnalisés ou des catégories dans le menu

Se rendre sur le cadre Catégorie et cliquez sur "afficher tout" (si nécessaire).

Choisir vos catégories en les cochant et en cliquant sur "Ajouter au menu".

Avec le système de glisser - déposer (drag&drop), mettez les sous catégories en décalage des catégories principales.

Cela permettra de créer un menu déroulant :

Accueil	Lien ▾
sport	Catégorie ▾
football <i>sous-élément</i>	Catégorie ▾
tennis <i>sous-élément</i>	Catégorie ▾
culture	Catégorie ▾
cinéma <i>sous-élément</i>	Catégorie ▾
Musique <i>sous-élément</i>	Catégorie ▾
Politique	Catégorie ▾
Education <i>sous-élément</i>	Catégorie ▾
Economie <i>sous-élément</i>	Catégorie ▾

Selon le thème utilisé il est possible de placer les menus dans différents emplacements (il sera toujours possible de créer des emplacements plus tard). Nous pouvons créer autant de menus que nous le souhaitons.

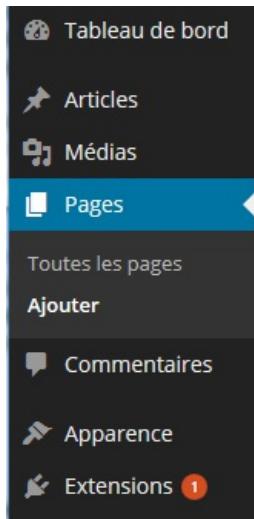
Pour être sûr et certain que notre menu fonctionne, nous devons retourner côté FRONT et rafraîchir la page pour constater la présence de notre nouveau menu.



➤ Bon à savoir

D'autres options sont disponibles pour les menus dans la partie "Option de l'écran". Comme par exemple l'ajout d'article ou de classe CSS au menu.

Une page est un type de contenu prévu pour rester aussi longtemps que le site existe (différent de Article). Nous allons ajouter une page d'accueil à notre site web.



Ajouter une nouvelle page

Saisissez votre titre ici

Ajouter un média

Visuel Texte



Paragraphe

L'interface est sensiblement la même que pour l'ajout d'article, si ce n'est les options de la colonne de droite qui changent, lors de la création d'une page :

Attributs de la page

Parent

(pas de parent)

Modèle

Modèle par défaut

Modèle par défaut

Front Page Template

Full-width Page Template, No Sidebar

Besoin d'aide ? Utilisez l'onglet Aide présent dans le coin supérieur droit de votre écran.

Il est possible de choisir Modèle > "Full width, page template, no sidebar" ou "modèle pleine largeur, sans colonne latérale".

Cela permettra à votre contenu de prendre possession de toute la largeur du site web. Nous aborderons le chapitre des templates un peu plus tard

Nous créons une nouvelle page nommée "Accueil" et une nouvelle page nommée "Actualités".

Configuration

21

Comment faire pointer son site vers la page d'accueil ?

Maintenant que nous avons une page d'accueil, nous pouvons retourner dans la partie Apparence > Menu.

Vous pouvez ajouter la page d'accueil et la page actualités dans votre menu.

Vous pouvez éventuellement, cocher "Ajouter automatiquement les pages de haut niveau" pour ajouter toutes les prochaines pages dans le menu automatiquement.

Si vous retournez sur la partie Front, vous verrez que vos pages (accueil et actualités) apparaissent bien dans le menu de navigation.

➤ Attention

En cliquant sur votre titre de site vous ne rejoignez pas votre page d'accueil mais la page par défaut listant les articles.



Pour que votre titre de site pointe vers la page d'accueil, il faut procéder à certains réglages en retournant dans Apparence > Thème > Personnaliser > Page d'Accueil Statique >

La page d'accueil affiche : Une page statique

Page d'accueil : Accueil

Page des articles : Actualités

Page d'accueil statique

Le thème actuel accepte les pages statiques.

La page d'accueil affiche

- Les derniers articles
- Une page statique

Page d'accueil

Accueil

Page des articles

Actualités

— Sélectionner —

Accueil

Actualités

Comment retirer les commentaires ?

Si vous souhaitez désactiver les commentaires sur ce contenu, allez dans Articles > Tous les articles ou Pages > Toutes les pages

En survolant les différents contenus, vous pouvez cliquer sur le lien "modification rapide" et décocher "autoriser les commentaires".

Vous pouvez supprimer la page d'exemple.

Dans la partie Réglages > Permaliens >

Plutôt qu'avoir un numéro (identifiant d'un enregistrement), vous pouvez choisir d'afficher le titre des contenus en tant qu'alias d'url.

Réglages les plus courants

<input type="radio"/> Valeur par défaut	<code>http://localhost/wordpress/?p=123</code>
<input type="radio"/> Date et titre	<code>http://localhost/wordpress/2015/04/06/exemple-article/</code>
<input type="radio"/> Mois et titre	<code>http://localhost/wordpress/2015/04/exemple-article/</code>
<input type="radio"/> Numérique	<code>http://localhost/wordpress/archives/123</code>
<input checked="" type="radio"/> Nom de l'article	<code>http://localhost/wordpress/exemple-article/</code>



➤ Attention

Pour cela il faut avoir au préalable configurer son serveur web pour la réécriture d'url

Les plugins

23

Qu'est-ce qu'un plugin ?

Un plugin (ou module, ou extension) vous permet d'étendre les fonctionnalités de votre Wordpress.

Par exemple, si vous souhaitez que votre site propose un formulaire de contact pour recevoir des messages (comme dans le cas de la plupart des sites web), wordpress ne peut pas le faire de base (en natif).

Pour cela il faudra trouver un plugin compatible avec votre version Wordpress et fonctionnel

24

Comment ajouter des fonctionnalités à Wordpress ?

Wordpress rassemble beaucoup de fonctionnalités dans sa version de base. Cependant il arrive parfois que l'on veuille développer un comportement ou un affichage qui ne soit pas prévu par l'interface de gestion de Wordpress (exemple : vendre 1 produit).

Nous allons voir le principe d'installation et de configuration de quelques plugins.

Pour ajouter des fonctionnalités à Wordpress, il faut vous rendre dans la partie Extension > Ajouter :

Mon Titre 1 0

Tableau de bord

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Ajouter

Éditeur

Extensions [Ajouter](#)

Toutes (2) | Désactivées (2) | Prête à mettre à jour (1)

Actions groupées ▾ Appliquer

	Extension	Description
<input type="checkbox"/>	Akismet Activer Modifier Supprimer	Used by millions, you sleep. To get API key. Version 3.0.4 P.
● Une nouvelle version de Akismet est disponible		
<input type="checkbox"/>	Hello Dolly Activer Modifier Supprimer	Ce n'est pas qu'Une fois activé, e

25

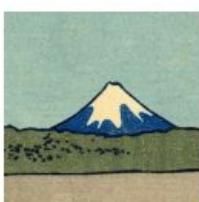
Le plugin Contact form 7

[Plugins/Extensions] => CONTACT FORM 7

Ajouter des extensions [Mettre une extension en ligne](#)

Mises en avant Populaires Recommandées Favorites contact form 7

Extension>Ajouter> contact-form-7 (via le back office)

 **Contact Form 7** [Installer maintenant](#)

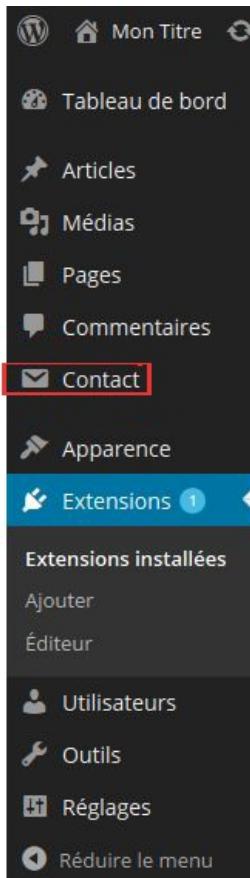
Just another contact form plugin. Simple but flexible. [Plus de détails](#)

Par [Takayuki Miyoshi](#)

 (644)
25 303 746 téléchargements

Dernière mise à jour : il y a 3 semaines
✓ Compatible avec votre version de WordPress

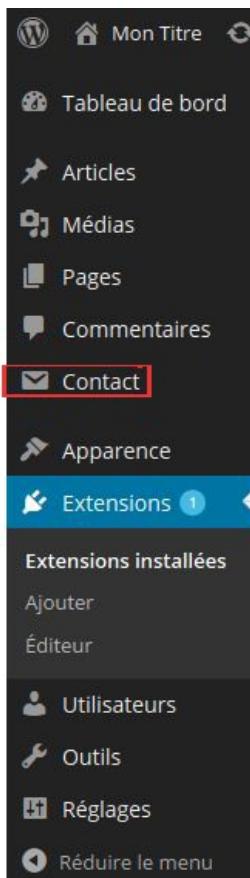
Après avoir cliqué sur "installer", vous trouverez un lien "activer maintenant" qui vous ajoutera une rubrique dans la colonne de gauche :



➤ Bon à savoir

Lorsque vous installez et activez un module il peut s'ajouter dans la colonne de gauche ou dans une sous partie de la colonne de gauche tel que les réglages, ou encore apparence widgets, l'activation d'un plugin peut aussi entraîner la création de Pages ou de type de contenu.

Cliquez sur la rubrique CONTACT dans la colonne de gauche :



Ensuite cliquez sur la partie "Créer un formulaire" :

Formulaires de contact Créer un formulaire

La partie "Générer un marqueur" permet d'ajouter un nouveau champ de formulaire :

Formulaire

```
<p>Votre nom (obligatoire)<br />
 [text* your-name] </p>

<p>Votre email (obligatoire)<br />
 [email* your-email] </p>

<p>Sujet<br />
 [text your-subject] </p>

<p>Votre message<br />
 [textarea your-message] </p>

<p>[submit "Envoyer"]</p>
```

- Générer un marqueur ▾
- Champ texte
 - Email
 - URL
 - Numéro de téléphone
 - Nombre (spinbox)
 - Nombre (slider)
 - Date
 - Zone de texte
 - Menu déroulant
 - Cases à cocher
 - Boutons radio
 - Acceptation
 - Quiz
 - CAPTCHA
 - Mise en ligne d'un fichier
 - Bouton de soumission

Le shortcode est à copier/coller dans la partie de gauche (pour que le champ apparaisse dans votre formulaire). Ce shortcode doit également être copier/coller dans la partie du bas (pour que dans l'email, l'administrateur puisse recevoir toutes les informations saisies via le formulaire).

1

```
<p>Votre prénom<br />[text Prenom]</p>

<p>Votre nom (obligatoire)<br />[text* your-name]</p>

<p>Votre email (obligatoire)<br />[email* your-email]</p>

<p>Sujet<br />[text your-subject]</p>

<p>Votre message<br />[textarea your-message]</p>

<p>[submit "Envoyer"]</p>
```

Générer un marqueur ▾

Champ texte

Champ obligatoire ?

Nom **Prenom**

[Prenom]

id (facultatif)

class (facultatif)

size (facultatif)

maxlength (facultatif)

Akismet (facultatif)

Ce champ nécessite le nom de l'auteur

Valeur par défaut (facultatif)

Utiliser ce texte en filigrane ?

Copiez ce code et collez-le dans le formulaire de gauche.

[text Prenom]

Et placez ce code dans le champ Corps du message ci-dessous.

[Prenom]

Email

À : monadresse@gmail.com

De : [your-name] <monadresse@gmail.com>

Sujet : [your-subject]

Corps du message :

De : [your-name] <[your-email]>
Sujet : [your-subject]

Corps du message :

[your-message]

prenom : [Prenom]

Lorsque vous sauvegarderez votre formulaire de contact, un ShortCode général vous sera alors fourni :

Contact

Copiez ce code et collez-le dans votre article, page ou widget texte.

```
[contact-form-7 id="45" title="Contact"]
```

Ce ShortCode doit être récupéré et copié (ctrl+c) pour ensuite être collé dans une nouvelle page.

Page > Ajouter : Créez une page nommée "contact" et collez le ShortCode dans la partie contenu.

Enregistrez et allez consulter votre page. Bravo vous venez de créer votre premier formulaire !

Plusieurs options de configuration sont proposées pour améliorer les messages de confirmation ou d'erreur que communique le formulaire.

Contact

Votre prenom

Votre nom (obligatoire)

Votre email (obligatoire)

Sujet

Votre message

Envoyer

Dans Apparence > Menu : vous pouvez ajouter votre page contact dans vos rubriques.

Il est possible de faire un envoi d'email pour une simulation (en local sous wamp, il faut voir si le smtp est correctement configuré dans le fichier php.ini)

EXERCICE : Avec ce même plugin, tentez de créer un formulaire de recrutement comprenant les champs suivants :

- email expéditeur (champ texte)
- sujet (champ texte)
- nom (champ texte)
- prenom (champ texte)
- société (champ texte)
- cv (champ upload)
- Lettre de motivation (textarea)
- nombre année(s) experience (champ déroulant))

The screenshot shows the WordPress admin interface under the 'Extensions' tab. The left sidebar includes links for Tableau de bord, Articles, Médias, Pages, Commentaires, Apparence, Extensions (1), and Extensions installées. The main area is titled 'Extensions' with a red box around the 'Ajouter' button. Below it, there are links for Toutes (2), Désactivées (2), and Prête à mettre à jour (1). A 'Actions groupées' dropdown and an 'Appliquer' button are also present. A table lists two extensions: Akismet and Hello Dolly, each with 'Activer', 'Modifier', and 'Supprimer' buttons. A message indicates a new version of Akismet is available.

Par exemple le plugin SEARCH EVERYTHING vous permettra de rechercher dans tous les mots clés (ce sont les mots clés (tags) que vous choisissez lors de la création d'un article, à ne pas confondre avec les catégories !\`)

Extension>Ajouter> Search Everything (Par Zemanta)

Réglages> Search Everything> Rechercher dans tous les mots clés: Oui

Résultat> Le champ de recherche du front office est amélioré

Front> Saisir un mot clé dans la zone de recherche devient possible.

27

Le plugin Simple Lightbox

[Plugins/Extensions] => SIMPLE LIGHTBOX

The screenshot shows the WordPress admin interface under the 'Extensions' tab. The left sidebar includes links for Tableau de bord, Articles, Médias, Pages, Commentaires, Apparence, Extensions (1), and Extensions installées. The main area is titled 'Extensions' with a red box around the 'Ajouter' button. Below it, there are links for Toutes (2), Désactivées (2), and Prête à mettre à jour (1). A 'Actions groupées' dropdown and an 'Appliquer' button are also present. A table lists two extensions: Akismet and Hello Dolly, each with 'Activer', 'Modifier', and 'Supprimer' buttons. A message indicates a new version of Akismet is available.

Avant d'installer ce plugin, je vous invite à introduire une image dans l'un de vos articles.

Ensuite vous pouvez afficher votre article et constater que votre image apparaît, jusqu'à ce que tout soit normal.

Mais, avez-vous essayé de cliquer sur votre image ?

En effet, ce lien peut vous emmener directement vers le fichier image et cela nous fait en quelque sorte sortir de la navigation de notre site.

Extension > Ajouter > Simple Lightbox

LightBox Plus ajoute automatiquement l'effet "popup interne / box" sur les images en FRONT (sans configuration supplémentaire).

Apparence > Lightbox se trouve dans le menu apparence

Front > Tester le clic sur une image

28

Le plugin CP Google Maps

[Plugins/Extensions] => CP GOOGLE MAPS

Extension	Description
Akismet	Used by millions, you sleep. To get API key. Version 3.0.4 P.
Hello Dolly	Ce n'est pas qu'u Une fois activé, e

Extension > Ajouter > Installer CP GOOGLE MAPS (Par CodePeople)

> Réglages > CodePeople Post Map > Langue de la carte FRENCH

> Mise à jour des paramètres (tout en bas)

> Pages > Ajouter > (en dessous du textarea de l'éditeur) "Associer une adresse à la poste pour Google Maps association"

Remplir les différents champs (possibilité de mettre une image)

Après avoir rempli le champ adresse, cliquez obligatoirement sur > Vérifier (pour avoir la longitude et latitude)

> Insert the map tag (génère le shortcode [codepeople-post-map] dans le textarea de la page)

Résultat : Nous avons une google map dans la page souhaitée

[Plugins/Extensions] => META SLIDER

The screenshot shows the WordPress admin interface. On the left, there's a sidebar with links like 'Tableau de bord', 'Articles', 'Médias', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions' (which has a red notification badge with the number '1'), and 'Extensions installées'. The main area is titled 'Extensions' and shows two installed plugins: 'Akismet' and 'Hello Dolly'. The 'Akismet' entry includes a note: 'Une nouvelle version de Akismet est disponible'. At the top right of the extensions list, there are buttons for 'Actions groupées' and 'Appliquer'.

META SLIDER est un excellent plugin car il permet de mettre en place un slider responsive.

Extension>Ajouter> Installer META SLIDER (Par Matcha Labs)

- > Meta Slider (menu gauche) > bouton "+" pour créer son slider
- > ajout des images
- > récupération du shortcode en bas à droite (possibilité de récupérer un shortcode à insérer directement dans le template aussi)
- > insertion du shortcode dans une page



➤ Attention

certains plugins sont gratuits (exemple : META SLIDER), d'autres sont payants (exemple : Revolution Slider) et certains ont une version gratuite et une partie payante

Meilleurs Plugins

Développement					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Développement	QUERY WRANGLER	Ce plugin permet de générer des affichages sous forme de pages et de widgets. Il permet notamment de construire un catalogue, une page d'accueil de blog, un listing ou un tableau de données par la génération de requête SQL.		https://wordpress.org/plugins/query-wrangler/

Type de contenu

Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Type de contenu	CUSTOM POST TYPE UI (Par WebDevStudios)	Ce plugin permet d'ajouter des types de contenus personnalisés. Idéal pour gérer plusieurs sujets sur son site web.	 	https://wordpress.org/plugins/custom-post-type-ui/
	Champs personnalisés	ADVANCED CUSTOM FIELDS (Par Elliot Condon)	Ce plugin permet d'ajouter des champs personnalisés pour un type de contenu spécifique	 	https://wordpress.org/plugins/advanced-custom-fields/

Widgets					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Editeur Widgets	WYSIWYG Widgets / Widget Blocks	Ce plugin permet d'ajouter un éditeur de texte pour personnaliser la mise en forme de vos widgets texte	 	https://wordpress.org/plugins/wysiwyg-widgets/
	Affichage Widgets	Display widget	Ce plugin permet de pouvoir gérer la visibilité des widgets par contenu ou type de contenu	 	https://wordpress.org/plugins/display-widgets/

Communautaire					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Communautaire	BuddyPress	Ce plugin propose d'ajouter une partie réseau social sur votre site web	 	https://wordpress.org/plugins/buddypress/

Note / Vote / Sondage					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Note / Vote / Sondage	WP-Polls	Ce plugin propose un sondage par vote sur votre site web	 	https://wordpress.org/plugins/wp-polls/
	Note / Vote / Sondage	GD Star Rating	Ce plugin propose une notation par étoile sur votre site web	 	https://wordpress.org/plugins/yet-another-stars-rating/
	Note / Vote / Sondage	CBX Rating System / Multi-Criteria Flexible Rating System for WordPress	Ce plugin permet la notation.	 	https://wordpress.org/plugins/cbratingsystem/

Calendrier / Agenda / Reservation					

Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Calendrier / Agenda / Reservation	Booking Calendar	Ce plugin permet d'afficher un calendrier pour effectuer des réservations (comme pour une chambre d'hôtel).	 	https://wordpress.org/plugins/cbratingsystem/
	Calendrier / Agenda / Reservation	Events Calendar	Ce plugin permet d'optimiser les fonctionnalités du calendrier wordpress.	 	https://wordpress.org/plugins/the-events-calendar/

Mobile					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Mobile	WPtouch	Ce plugin permet d'optimiser l'affichage de votre site web pour téléphone mobile et petit écran.	 	https://wordpress.org/plugins/wptouch/

Editeur					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Editeur	TinyMCE Advanced	Cet éditeur fournit des icônes de mise en forme supplémentaire lors de l'édition de contenu	 	https://wordpress.org/plugins/tinymce-advanced/
	Editeur	CkEditor	Cet éditeur fournit des icônes de mise en forme supplémentaire lors de l'édition de contenu	 	https://wordpress.org/plugins/ckeditor-for-wordpress/

Vidéos					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Gestion vidéos	Smart YouTube PRO	Ce plugin permet de gérer plus facilement vos vidéos YouTube. Les vidéos peuvent venir de plusieurs plateformes.	 	https://wordpress.org/plugins/smartyoutube/

Image					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Images	NextGEN Gallery	Ce plugin permet de gérer une galerie d'images.	 	https://wordpress.org/plugins/nextgen-gallery/
	Images	GRAND FIAGallery	Ce plugin permet de gérer une galerie d'images à grande échelle.	 	https://wordpress.org/plugins/flash-album-gallery/

	Images	Easy FancyBox	Ce plugin permet d'agrandir vos images et vidéos dans une popup interne (appelée aussi : popin, lightbox, fancybox, fenêtre interne, etc.)	 	https://wordpress.org/plugins/easy-fancybox/
	Images	Simple LightBox	Ce plugin permet d'agrandir vos images et vidéos dans une popup interne (appelée aussi : popin, lightbox, fancybox, fenêtre interne, etc.)	 	https://wordpress.org/plugins/simple-lightbox/
	Images	Portfolio Slideshow	Ce plugin permet de présenter des travaux ou des références sous forme d'un slideshow	 	https://wordpress.org/plugins/portfolio-slideshow/

PERFORMANCE					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	PERFORMANCE	W3 Total Cache	Ce plugin fournit une solution de mise en cache et de minification pour accélérer le temps de chargements de vos différentes pages.	 	https://wordpress.org/plugins/w3-total-cache/
	PERFORMANCE	WP Super Cache	Ce plugin permet d'améliorer les performances de votre site web.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-super-cache/
	PERFORMANCE	WP Smush.it	Ce plugin permet d'optimiser le poids des images pour des chargements moins lourds.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-smushit/

SECURITE					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	SECURITE	WP Security / iThemes Security (formerly Better WP Security)	Ce plugin permet de renforcer la sécurité de votre site Wordpress avec notamment la protection d'accès dans votre backOffice, la sauvegarde de votre site, la gestion des droits d'accès par fichier et par dossier, le choix d'un mot de passe complexe et la protection de la base de données en changeant le préfixe des tables.	 	https://wordpress.org/plugins/better-wp-security/
	SECURITE / SAUVEGARDE	WordPress Database Backup	Ce plugin permet de sauvegarder votre base de données facilement et de planifier automatiquement sa sauvegarde régulièrement pour être sûr de ne pas avoir de problème irreversible à l'avenir.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-db-backup/
	SECURITE / SAUVEGARDE	WP-DBManager	Ce plugin permet de sauvegarder votre base de données et de la gérer.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-dbmanager/
	SECURITE	WP Security Scan	Ce plugin permet de scanner vos fichiers pour rechercher des codes malicieux ou d'éventuelles vulnérabilités.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-security-scan/
	SECURITE	LIMIT LOGIN	Ce plugin permet de bloquer les tentatives de connexion à répétition (attaque Brut Force) et d'être tenu informé des authentifications sur l'interface d'administration. Les	 	https://wordpress.org/plugins/limit-login/

		ATTEMPT	connexions peuvent étre aussi acceptée seulement par certaines adresses IP (pour cela, il faudra faire un tour dans le fichier .htaccess)		attempts/
--	--	---------	---	--	---------------------------

FORUM					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	FORUM	bbPress	Ce plugin permet de créer et gérer un forum		https://wordpress.org/plugins/bbpress/

ECOMMERCE					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	ECOMMERCE	JIGOSHOP	Ce plugin permet la vente en ligne de produits avec toutes les options d'une boutique		https://wordpress.org/plugins/jigoshop/
	ECOMMERCE	eShop	Ce plugin permet de vendre des produits rapidement		https://wordpress.org/plugins/eshop/
	ECOMMERCE	WOOCOMMERCE	Ce plugin fournit toutes les fonctionnalités importantes pour démarrer une activité ecommerce		https://wordpress.org/plugins/woocommerce/

SLIDER / DIAPORAMA					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	SLIDER / DIAPORAMA	META SLIDER	Ce plugin fournit un diaporama d'images dynamiques, paramétrables et responsive design		https://wordpress.org/plugins/ml-slider/
-	SLIDER / DIAPORAMA	NIVO SLIDER	Ce plugin fournit un diaporama d'images dynamiques basé sur les types de contenu		https://wordpress.org/plugins/nivo-slider-for-wordpress/

TRADUCTION					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	TRADUCTION	WPML	Ce plugin permet de traduire votre site wordpress entièrement côté BACK & FRONT : widgets, contenus, thèmes et plugins		https://wordpress.org/plugins/wpml-widgets/
-	TRADUCTION	PolyLang	Ce plugin permet de traduire votre site wordpress entièrement, c'est une version gratuite.		https://wordpress.org/plugins/polylang/

-	TRADUCTION	qTranslate	Ce plugin permet de traduire les différentes chaînes de caractères de votre site web.		https://wordpress.org/plugins/qtranslate/
	TRADUCTION	CodeStyling Localization	Ce plugin permet de traduire votre thème dans la langue de votre choix.		https://wordpress.org/plugins/codestyling-localization/

RECHERCHE					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	RECHERCHE	Relevanssi	Ce plugin permet de booster la recherche de votre site wordpress	 	https://wordpress.org/plugins/relevanssi/
	RECHERCHE	SEARCH EVERYTHING	Ce plugin permet d'améliorer votre case de recherche (notamment pour la recherche par mots-clés)	 	https://wordpress.org/plugins/search-everything/

ANTI-SPAM					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	ANTI-SPAM	ASKIMET	Un plugin antispam pour lutter contre les messages et commentaires indésirables déposés sur votre site web	 	https://wordpress.org/plugins/akismet/
	ANTI-SPAM	CAPTCHA Par BestWebSoft	Ce plugin permet de fournir un contrôle sur chacun de vos formulaires pour renforcer votre lutte contre les spams et messages indésirables	 	https://wordpress.org/plugins/captcha/

DIVERS					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	DIVERS	Sidebar Login	Ce plugin permet d'afficher le formulaire de connexion sous forme de widget dans une sidebar.	 	https://wordpress.org/plugins/sidebar-login/
	DIVERS	Wordpress Popular Posts	Ce plugin permet d'afficher les articles les plus populaires de votre blog sous forme de widget.	 	https://wordpress.org/plugins/wordpress-popular-posts/
	DIVERS	Jetpack	Ce plugin regroupe plusieurs options permettant d'améliorer et découpler les fonctionnalités de Wordpress	 	https://wordpress.org/plugins/jetpack/
	DIVERS	WordPress Download Monitor	Ce plugin permet de comptabiliser le nombre de téléchargements sur un fichier.	 	https://wordpress.org/plugins/download-monitor/

	DIVERS	CP GOOGLE MAPS	Ce plugin permet d'afficher une GoogleMap.	 	https://wordpress.org/plugins/codepeople-post-map/
-	DIVERS	WP Hello Bar	Ce plugin permet d'afficher une barre horizontale mise en avant en haut de votre site.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-hello-bar/
-	DIVERS	Disqus Comment System	Ce plugin permet d'afficher la zone de commentaire de manière plus condensée et plus jolie.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-hello-bar/
-	DIVERS	Admin Menu Editor	Ce plugin permet d'agencer les rubriques du BackOffice de Wordpress.	 	https://wordpress.org/plugins/admin-menu-editor/

FORMULAIRE					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Formulaire de contact	CONTACT FORM 7	Ce plugin vous permet de créer des newsletters très design avec une facilité déconcertante. La compatibilité est assurée.	 	https://wordpress.org/plugins/contact-form-7/
Image	Formulaire	Gravity Form	Excellent plugin pour concevoir des plugins de tous types : contact, recrutement, satisfaction, paiement, etc.	Manquant	/

NEWSLETTER / EMAILING					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	Newsletter / Emailing	Mail Poet / Wysija	Ce plugin vous permet de créer des newsletters très design avec une facilité déconcertante. La compatibilité est assurée.	 	https://wordpress.org/plugins/wysija-newsletters/
	Newsletter / Emailing	WordPress Newsletter par Tribulant Software	Ce plugin vous permet de créer des newsletters.	 	https://wordpress.org/plugins/newsletter/
	Newsletter / Emailing	K-news par Tribulant Software	Ce plugin vous permet de créer des newsletters multilingues.	 	https://wordpress.org/plugins/knews/
	Newsletter / Emailing	MailChimp for WordPress / MailChimp List Subscribe Form	Ce plugin vous permet d'ajouter rapidement et facilement (en tant que widget) un formulaire d'inscription pour abonner vos internautes et plusieurs autres options indispensables pour gérer des newsletters et des abonnés.	 	https://wordpress.org/plugins/mailchimp-for-wp/

REFERENCEMENT					
Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
		WordPress	Ce plugin permet de gérer le référencement de votre		

	REFERENCEMENT	WORDPRESS SEO by Yoast	site et lors de la création de contenu l'édition des informations importantes : mots-clés, url, balises meta/title, etc.	 	https://wordpress.org/plugins/wordpress-seo/
	REFERENCEMENT	All in One SEO Pack	Ce plugin regroupe un maximum d'options de référencement à déployer pour que vos site web soient mieux positionnés dans les moteurs de recherche.	 	https://wordpress.org/plugins/all-in-one-seo-pack/
	REFERENCEMENT	Google Analytics for WordPress	Ce plugin permet de fournir des statistiques précieuses et complètes sur les visites de votre site web	 	https://wordpress.org/plugins/google-analytics-for-wordpress/
	REFERENCEMENT	WP Statistics	Ce plugin vous présente des statistiques d'accès à votre site web directement dans votre tableau de bord.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-statistics/
	REFERENCEMENT	SEO Friendly Images	Ce plugin permet de mettre à jour les attributs importants sur les images : alt, title, etc.	 	https://wordpress.org/plugins/seo-image/
	REFERENCEMENT	Redirection	Ce plugin permet de gérer les redirections sur votre site web (notamment pour les pages 404 non trouvées).	 	https://wordpress.org/plugins/redirection/
-	REFERENCEMENT	Subscribe To Comments	Ce plugin permet d'activer la notification par email afin d'être tenu au courant des échanges dans un fil de discussion (lors du dépôt de commentaire dans une discussion)	 	https://wordpress.org/plugins/subscribe-to-comments/
	REFERENCEMENT	Breadcrumb NavXT	Ce plugin permet d'afficher un fil d'arianne sur votre site et améliore ainsi le maillage interne.	 	https://wordpress.org/plugins/breadcrumb-navxt/
	REFERENCEMENT	Google XML Sitemaps	Ce plugin va générer une sitemap XML spéciale qui aidera les moteurs de recherche de mieux indexer votre blog.	 	https://wordpress.org/plugins/google-sitemap-generator/
-	REFERENCEMENT	Broken Link Checker	Ce plugin va vous permettre de détecter les liens cassés dans votre site web et de les "réparer"	 	https://wordpress.org/plugins/broken-link-checker/
-	REFERENCEMENT	WP-Email	Ce plugin va permettre aux internautes de se partager entre eux (par email) des articles ou contenus de votre site web.	 	https://wordpress.org/plugins/wp-email/
	REFERENCEMENT	Yet Another Related Posts Plugin	Ce plugin affichera des suggestions d'articles similaires lorsque l'internaute aura fini la lecture d'un post. On parle souvent d'acquisition de trafic, il faut aussi essayer de garder son trafic par exemple en le relançant dans sa lecture sur notre site web.	 	https://wordpress.org/plugins/yet-another-related-posts-plugin/
	REFERENCEMENT	WordPress Related Posts	Ce plugin affichera des suggestions d'articles similaires lorsque l'internaute aura fini la lecture d'un post. On parle souvent d'acquisition de trafic, il faut aussi essayer de garder son trafic par exemple en le relançant dans sa lecture sur notre site web.	 	https://wordpress.org/plugins/wordpress-23-related-posts-plugin/

Image	Type	Nom	Description	Classement	Url de téléchargement
	RESEAUX SOCIAUX	Digg Digg	Ce plugin va permettre d'ajouter les boutons de partage sur les différents contenus de votre site. Cela fonctionne pour l'ensemble des réseaux sociaux avec la viralité que l'on connaît.	 	https://wordpress.org/plugins/digg-digg/
	REFERENCIEMENT / RESEAUX SOCIAUX	Juiz Social Post Sharer	Ce plugin ressemble à Digg Digg avec des boutons alternatifs.	 	https://wordpress.org/plugins/juiz-social-post-sharer/
	REFERENCIEMENT / RESEAUX SOCIAUX	Juiz Last Tweet Widget	Ce plugin permet l'affichage de tweets et retweeter.	 	https://wordpress.org/plugins/juiz-last-tweet-widget/
	RESEAUX SOCIAUX	Social	Ce plugin va vous permettre de partager facilement vos articles et contenus. Et également récupérer les commentaires FaceBook, Tweeter ainsi que laisser la possibilité à l'internaute du site de déposer des commentaires en utilisant son compte facebook, twitter, etc.	 	https://wordpress.org/plugins/cocorico-social/
-	RESEAUX SOCIAUX	Social Media Widget	Ce plugin permet toujours de diffuser sur les réseaux sociaux en ajoutant, cette fois, les boutons de partage dans la sidebar.	 	https://wordpress.org/plugins/social-media-widget/
	RESEAUX SOCIAUX	The Google+ plugin	Ce plugin permet de faire apparaître l'auteur dans les résultats de recherche Google.	 	https://wordpress.org/plugins/google/
	RESEAUX SOCIAUX	OPEN GRAPH	Ce plugin permet de gérer les métadonnées des affichages pour FaceBook.	 	https://wordpress.org/plugins/opengraph/
	RESEAUX SOCIAUX	Recent Facebook Posts	Ce plugin permet l'affichage des dernières publications sur un profil ou sur une page Facebook.	 	https://wordpress.org/plugins/recent-facebook-posts/
-	RESEAUX SOCIAUX	FACEBOOK LIKE BOX WIDGET	Ce plugin nous donne un widget permettant d'afficher une zone pour liker une page Facebook.	/	https://wordpress.org/plugins/facebook-like-box-widget/
-	RESEAUX SOCIAUX	Simple Facebook Connect	Ce plugin propose une connexion par son compte facebook sur votre site web.	/	/
-	RESEAUX SOCIAUX / Partage	Double your Email Subscribers + Double your Sharing by SumoMe	Ce plugin permet d'inciter vos internautes à s'inscrire à la newsletter ou partager votre site web via une popup interne.	 	https://wordpress.org/plugins/sumome/

toute nouvelle installation wordpress :

1. **WordPress SEO by Yoast** - L'objectif de chaque site est d'acquérir de la visibilité, à quoi cela sert d'avoir un super site si personne ne connaît l'adresse url ? Yoast vous permettra d'améliorer votre référencement.
2. **Google Analytics for WordPress** - Après avoir référencé votre site web, vous voudriez certainement obtenir des statistiques d'accès, ce plugin est donc fait pour vous.
3. **Digg Digg** - Ce plugin va permettre de favoriser une meilleure communication autour de votre site web en activant le partage sur les réseaux sociaux.
4. **Mail Poet / Wysija** - Si vous songez à mettre en place une newsletter / emailing, il y a des chances que ce plugin vous donne entière satisfaction.
5. **META SLIDER** - Si vous songez à mettre en place un diaporama / slider, il y a des chances pour que META SLIDER soit le plugin le plus adapté, le tout responsive.
6. **WOOCOMMERCE** - Une boutique ? WOOCOMMERCE intègre la plupart des besoins et continue d'être mis à jour très régulièrement pour que les utilisateurs puissent en tirer le meilleur profit.
7. **Simple LightBox** - permet d'afficher vos images dans une popup interne.
8. **CONTACT FORM 7** - Chaque site possède au moins un formulaire de contact, ce plugin est donc aussi simple qu'indispensable.
9. **Display widget** - Très utile, ce plugin permet de gérer la visibilité de vos widgets.
10. **WP Security / iThemes Security (formerly Better WP Security)** - Dominez-vous tranquille si la sécurité de votre site et de vos membres n'est pas assurée ? ce plugin permet de renforcer la sécurité de votre site.

D'autres plugins sont très intéressants tel que Visual Composer, ces plugins sont payants et par conséquent absents de la liste.

Au niveau des thèmes (payants), Theme Fame est vraiment très complet.

Cependant parfois il faut savoir acheter un service, il est possible que pour certaines parties, cela vous prenne plus de temps (et donc d'argent) de vouloir rester dans des options 100% gratuites.

Intégration et personnalisation de thème

32

Retirer la phrase « un site utilisant wordpress »

Pour retirer la phrase « un site utilisant wordpress » sous le titre de votre site, il suffit de se rendre dans la partie Réglages (colonne de gauche) de votre BackOffice.

Vous pouvez également vous rendre dans la partie Apparence > Thèmes et sur le thème actif cliquez sur « Personnaliser ».

33

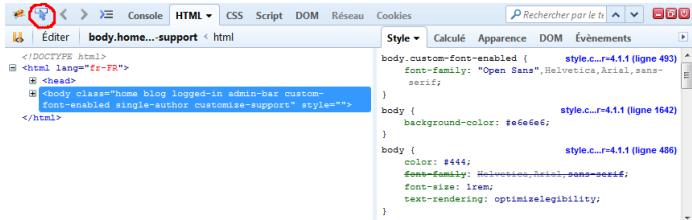
Retirer le « fièrement propulsé par wordpress »

Cette phrase « Fierement propulsé par wordpress » se trouve dans le fichier footer.php de votre thème.

Le plus important n'est pas de savoir où se trouve cette phrase mais de savoir comment localiser une phrase ou un affichage dans Wordpress

Tout d'abord il vous est nécessaire d'ouvrir l'extension [FireBug](#) avec la touche F12 de votre clavier.

Ensuite cliquez sur le selecteur de Firebug :

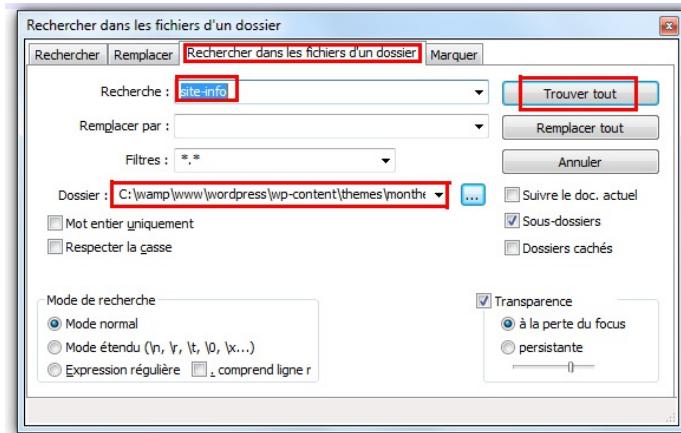


Capturez la zone concernée :

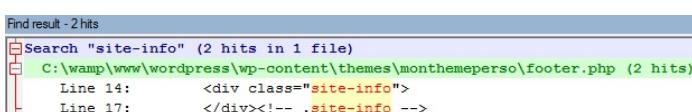


Ensuite ouvrez un onglet vide via l'éditeur notepad, puis rendez vous dans la partie "recherche" pour trouver la chaîne "site-info" :

Vous devrez vous trouver dans l'onglet "Recherche dans les fichiers d'un dossier" et choisir le bon dossier cible où se trouve l'installation de votre wordpress et plus précisément au niveau du dossier thème étant actif. N'oubliez pas de cocher la case "sous dossier" pour que la recherche soit complète.



Les résultats de recherche permettent d'identifier la zone qui contient la partie que nous souhaitons supprimer, pour s'y rendre il suffit de double cliquer dessus :



Dans le fichier footer.php du thème actif (par exemple : C:\wamp\www\wordpress\wp-content\themes\monthemeperso) il est possible de supprimer les lignes 14 à 17.

```

1 <?php
2 /**
3  * The template for displaying the footer
4  *
5  * Contains footer content and the closing of the #main and #page div elements.
6  *
7  * @package WordPress
8  * @subpackage Twenty_Twelve
9  * @since Twenty Twelve 1.0
10 */
11 ?>
12     </div><!-- #main .wrapper -->
13     <footer id="colophon" role="contentinfo">
14         <div class="site-info">
15             <?php do_action('twentytwelve_credits'); ?>
16             <a href="<?php echo esc_url( __('http://wordpress.org/', 'twentytwelve') ); ?>">
17                 'Proudly powered by %s', 'twentytwelve' ), 'WordPress' ) ; ?></a>
18         </div><!-- .site-info -->
19     </footer><!-- #colophon -->
20 </div><!-- #page -->
21
22 <?php wp_footer(); ?>
23 </body>
24 </html>

```



➤ Résumé

Pour résumé, il faut selectionner la zone avec firebug et allé rechercher dans les fichiers d'un dossier (via notepad) pour déduire qu'il se trouve dans le footer.php afin de le retirer.

Notepad : Ctrl+F > Rechercher dans les fichiers d'un dossier : Tapez la chaîne à rechercher, Cochez "sous dossier", choisir le dossier cible et cliquez sur "trouvez tout".

34

Les fichiers templates

Pour avoir le contrôle sur notre site Wordpress il est important de savoir intégrer du code Html et Css.

En effet, beaucoup de thèmes (graphisme) sont proposés par la communauté Wordpress, néanmoins il est toujours utile de créer son propre thème (ou de modifier un thème existant). Un template est un modèle de page, c'est un fichier qui peut présenter potentiellement plusieurs contenus. S'il y a 100 contenus sur un site, il n'y a pas 100 fichiers correspondant pour autant.

Les contenus sont enregistrés dans une base de données, et seulement quelques fichiers appelés "template" peuvent potentiellement présenter ces contenus. Par exemple, lorsqu'une adresse url est demandée :

localhost/wordpress/?p=10

Si vous n'avez pas activé la réécriture d'url ou les permaliens, cette adresse url ?p=10 désigne :

- ? = demande (en quelque sorte)
- p = post
- 10 = contenu ayant l'id n°10

Avec le gestionnaire PhpMyAdmin, nous pouvons voir que ce contenu correspond à un enregistrement dans la base de données :

	ID	post_author	post_date	post_date_gmt	post_content	post_title
<input type="checkbox"/>	9	1	2015-03-22 18:27:16	2015-03-22 17:27:16	<a href="http://localhost/wordpress/wp-content/upl...	
<input type="checkbox"/>	10	1	2015-03-22 18:29:05	2015-03-22 17:29:05	<a href="http://localhost/wordpress/wp-content/upl...	Article Football
<input type="checkbox"/>	11	1	2015-03-22 18:29:05	2015-03-22 17:29:05	<a href="http://localhost/wordpress/wp-content/upl...	Article Football

Description des fichiers templates

Pour un seul affichage, généralement, 3 à 4 fichiers sont sollicités :

- header.php = Fichier permettant d'afficher le haut de site
- page.php = Fichier permettant d'afficher le contenu d'une page
- sidebar.php = Ce fichier peut éventuellement être sollicité pour la colonne de droite (région / zone à widget).
- footer.php = Fichier permettant d'afficher le bas de site

Dans le dossier d'un thème, nous pouvons remarqué la présence d'autres fichiers template, voici quelques descriptions. :

- single.php = Fichier permettant d'afficher un contenu de type article
- sidebar.php = Fichier permettant d'afficher la région / colonne de droite
- /page-templates/ full-width.php = Fichier permettant d'afficher le contenu sur toute la largeur (si vous avez choisi modèle pleine largeur sans barre latérale lors de la création d'une page)
- 404.php = Fichier permettant d'afficher une adresse url ou page non trouvée
- category.php = Fichier permettant d'afficher le contenu d'une catégorie
- comments.php = Ce fichier permet d'afficher le formulaire de commentaires
- functions.php = Fichier permettant d'ajouter des traitements ou des parties techniques dans Wordpress du type : zones de widgets, des taxonomies, des types de contenu personnalisés, etc.
- search.php = Fichier permettant d'afficher le formulaire / case de recherche

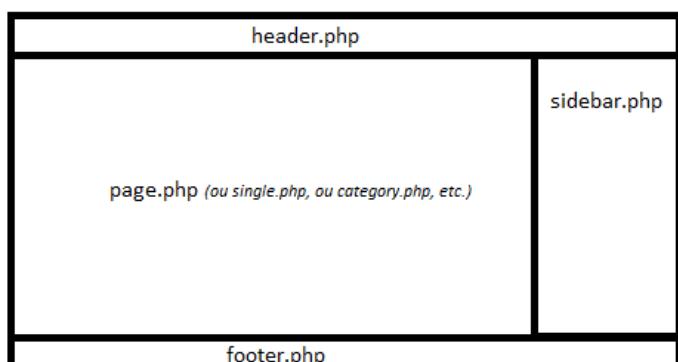
Il est également possible d'ajouter des fichiers templates :

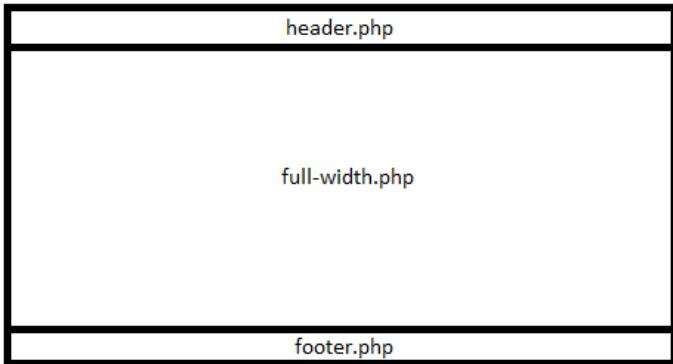
- Pour la page d'accueil : front-page.php
- Type de contenu personnalisé : single-{post_type}.php
- Contenu particulier : page-{id}.php
- Catégorie particulière : category-{id}.php

Ces listes ne sont pas exhaustives. Plus d'informations sur le site officiel : http://codex.wordpress.org/Template_Hierarchy

Comment le contenu du site s'affiche t'il ?

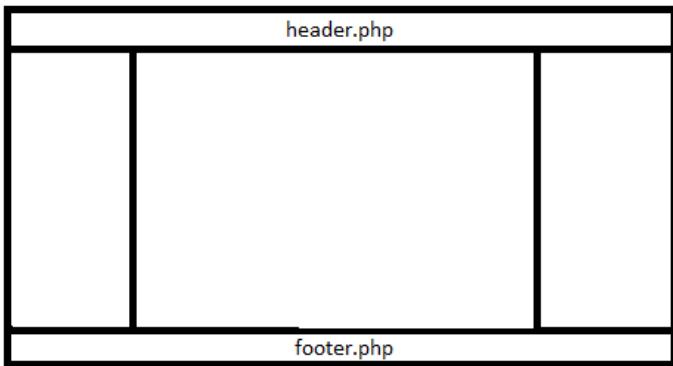
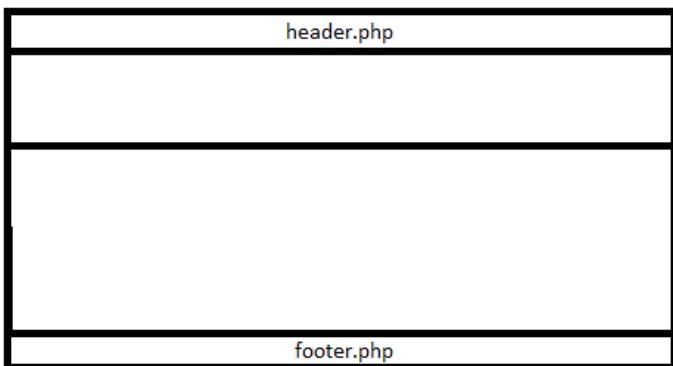
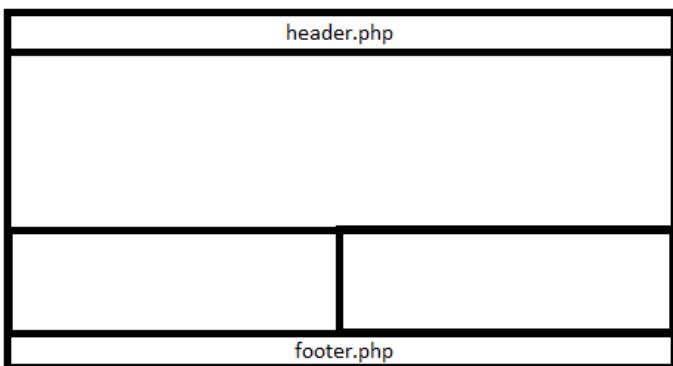
Nous pouvons distinguer deux présentations différentes :

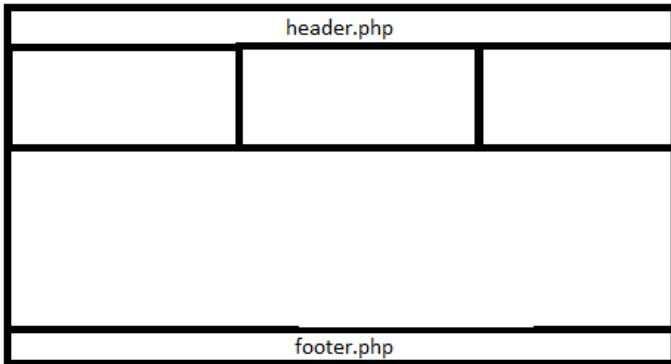




Comment créer un nouveau fichier template pour personnaliser l'affichage de notre site wordpress ?

Imaginons que nous souhaitons faire des présentations différentes en fonction de nos contenus (page, article, etc.), voici quelques wireframe / mockup :





Pour créer un nouveau fichier template sur Wordpress, nous pouvons nous rendre à la racine du thème ou dans le dossier /page-templates/ et créer le fichier suivant :

modele-trois-colonnes.php

(Eviter les espaces ou les accents sur les noms de fichiers).

```
/*
 * Template Name: Modele avec 3 colonnes.
 */
<?php get_header(); ?>
<div class="modele-trois-colonne-colonne-gauche" ... </div>
<div id="primary" class="site-content modele-trois-colonne-colonne-centrale">
<div id="content" role="main">

    <<?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
        <?php get_template_part( 'content', 'page' ); ?>
        <?php comments_template( "", true ); ?>
    <?php endwhile; // end of the loop. ?>

</div><!-- #content -->
</div><!-- #primary -->
<div class="modele-trois-colonne-colonne-droite" ... </div>
<div class="clear"></div>
<?php get_footer(); ?>
```

En ce qui concerne le fichier style.css :

```
1 .modele-trois-colonne-colonne-gauche{
2     float: left;
3     width: 160px;
4     border-right: 1px solid #c0c0c0;
5     padding: 20px;
6     min-height: 700px;
7 }
8 .modele-trois-colonne-colonne-centrale{
9     float: left;
10    width: 500px;
11    padding: 20px;
12    min-height: 700px;
13 }
14 .modele-trois-colonne-colonne-droite{
15     float: left;
16     width: 160px;
17     border-left: 1px solid #c0c0c0;
18     padding: 20px;
19     min-height: 700px;
20 }
21 .clear{
22     clear: both;
23 }
```

Lors de la création de la page, vous pouvez retrouver votre fichier template en proposition de modèle à utiliser pour vos futurs contenus.

Attributs de la page

Parent
 (pas de parent)

Modèle

Modèle par défaut

Modèle par défaut

Front Page Template

Full-width Page Template, No Sidebar

Besoin d'aide ? Utilisez l'onglet Aide présent dans le coin supérieur droit de votre écran.

Les zones apparaissent bien sur le site :



N'hésitez pas à créer une page de test pour vérifier que votre template s'applique bien lors de l'affichage.

Si vous avez pu en arriver jusque là : Félicitations ! :-)

C'est vrai que nos colonnes à gauche et à droite sont vides, mais il est tout à fait possible de les remplir, avec des régions par exemple.

35

Créer des régions (zones à widgets)

Imaginons que nous souhaitons avoir une région / zone à widget dans le footer de notre site pour pouvoir afficher des informations de notre choix

Pour cela il y a 2 étapes à suivre :

1. Déclarer la région
2. Afficher la région

Pour déclarer la région à widget, il faut se rendre dans le fichier functions.php de votre thème (exemple : C:\wamp\www\wordpress\wp-content\themes\twentytwelve\functions.php).

Une fois que vous avez ouvert ce fichier, il faut localiser la fonction php : `function twentytwelve_widgets_init()`

Cette fonction s'ouvre avec une accolade " { " et se referme avec une accolade " } ". Nous allons donc nous positionner entre ces deux symboles.

Faites attention à ne pas retirer le code PHP se trouvant à l'intérieur et ajoutez votre code, par exemple :

functions.php

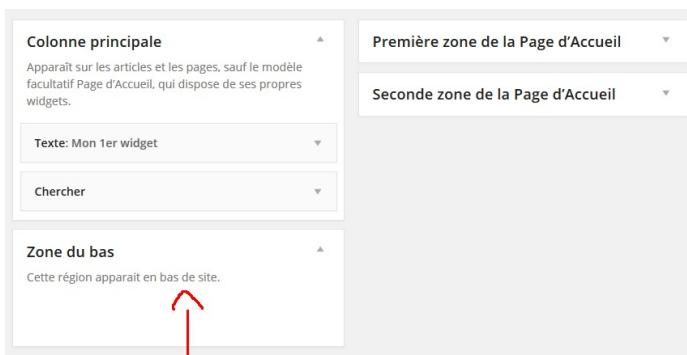
```
1 register_sidebar( array(
2     'name' => __( 'Zone du bas', 'twentytwelve' ),
3     'id' => 'zonedubas',
4     'description' => __( 'Cette région apparaît en bas de site.', 'twentytwelve' ),
5     'before_widget' => '<aside id="%1$s" class="widget %2$s">',
6     'after_widget' => '</aside>',
7     'before_title' => '<h3 class="widget-title">',
8     'after_title' => '</h3>',
9 ) );
```

➤ Bon à savoir

REGISTER_SIDEBAR est le nom de la fonction qui permet de déclarer une nouvelle région / zone à widget dans Wordpress.

- name : le name correspond au nom de la région
- id : l'id correspond au nom informatique de la région (attention à ne pas mettre d'espace ni de caractère accentué). De plus, nous en aurons besoin plus tard pour afficher la région.
- description : Le texte saisi apparaîtra dans l'interface d'administration BackOffice (dans l'idéal nous devrions le noter en Anglais et le traduire)
- before_widget : balise qui sera placée avant vos widgets
- after_widget : balise qui sera placée après vos widgets
- before_title : balise qui sera placée avant vos titres de widgets
- after_title : balise qui sera placée après vos titres de widgets

Si vous vous rendez dans votre interface d'administration BackOffice dans la partie Apparence > Thème, vous trouverez la présence de votre région :



Avant de placer des widgets à l'intérieur, nous devons demander à la région de s'afficher sur notre site web.

Pour cela, nous allons naturellement nous diriger vers notre fichier footer (car il s'agit d'une région que nous souhaitons faire apparaître en bas de notre site web) pour écrire quelques lignes de code supplémentaires :

footer.php

```
1 <div id="zonedubas" class="zonedubas" role="complementary">
2     <?php dynamic_sidebar( 'zonedubas' ); ?>
3 </div>
```

La fonction dynamic_sidebar permet d'afficher la région ainsi que les widgets présents à l'intérieur.

Vous remarquerez que dans les parenthèses de la fonction dynamic_sidebar, nous avons remis comme argument exactement le même nom de région correspondant à l'id lors de la création de notre région : zonedubas

➤ Informations

Une fois la région créée, il faut l'afficher. C'est la raison pour laquelle nous utilisons `dynamic_sidebar`.

Pour vérifier que notre région fonctionne correctement, allons dans "Apparence > Widget", prenons le widget texte et saisissons quelques lignes à l'intérieur tout en le plaçant dans la région : `regionbas`.

Actualiser la partie FRONT de votre site et vous verrez que celui-ci apparait.

Comment créer et mettre un menu administratif en bas du site ?

Généralement, dans le footer d'un site, nous retrouvons des liens administratifs type "Mentions Légales".

Allez dans la partie Apparence > Menu.

Cliquez sur le lien : Créez un nouveau menu.

Nom du menu : menu-administratif.

Après avoir cliqué sur "Créer le menu", vous pouvez (par exemple) ajouter les pages Mentions Légales, Informations, Contact, etc. puis enregistrez le menu.

Ensuite, dans la partie Apparence > Widgets : vous pouvez placer le widget **Menu Personnalisé** dans votre région `zonedubas`.

Pour finir, n'oubliez pas de sélectionner le menu : `menu-administratif`. Si vous souhaitez que votre menu apparaisse d'une certaine manière (sur 1 ligne par exemple), il faudra sélectionner le code html généré par wordpress avec l'aide de firebug et personnaliser ces éléments en conséquences grâce au code CSS.



➤ Bon à savoir

D'autres options sont disponibles pour les menus dans la partie "Option de l'écran". Comme par exemple l'ajout d'article ou de classe CSS au menu.

Exercice : Créer une région en haut à droite du site !

Pour cet exercice, nous vous demandons d'afficher votre prénom et votre nom (par exemple) en haut à droite de votre site web.

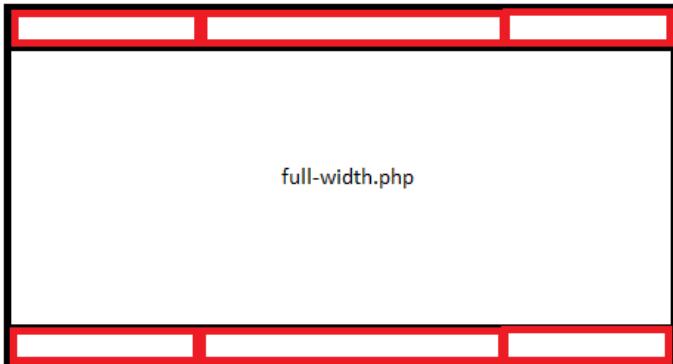
Voici quelques indices , vous aurez besoin de :

- Créer une région dans le fichier `functions.php` avec la fonction `register_sidebar`
- Afficher la région dans le fichier `header.php` avec la fonction `dynamic_sidebar`
- Placez un widget dans la région que vous aurez créée grâce à l'interface d'administration BackOffice au niveau de Apparence > Widgets.
- Adapter le code CSS dans le fichier `style.css` si nécessaire.

Des régions, des régions et encore des régions !

Dans l'idéal et pour une personnalisation maximum, il est intéressant d'avoir le plus de régions possibles dans un site web.

Exemple :



Les zones en rouge représentent des emplacements de région possible pour avoir une personnalisation maximum sur la partie header et footer du site web.

Comment personnaliser la mise en forme de ses widgets ?

Nous pouvons ajouter le plugin **WYSIWYG Widgets / Widget Blocks** (Par Danny van Kooten).

Dans le BackOffice, une nouvelle partie apparait : Widget Blocks

Création d'un nouveau widget avec l'éditeur du nom de block1

Apparence>Widget> Le Widget nommé "Widget Blocks Widget" permet de placer les widgets créés avec l'éditeur dans une région de son choix (dans notre cas : il faut selectionner block1) pour que cela s'affiche.

Comment personnaliser l'affichage de ses widgets ?

Par défaut, lorsque nous plaçons un widget dans une région, il est affiché dans une région et si cette région apparait partout sur le site, le widget sera toujours affiché.

Il arrive parfois que nous voulions afficher un widget seulement sur certaines pages, seulement pour les utilisateurs connectés / non connectés ou pour certains types de contenu.

Pour cela nous pouvons ajouter le plugin **DISPLAY WIDGETS**. (Par Strategy11).

< Extension>Ajouter>DISPLAY WIDGETS : Ce plugin permet de pouvoir gérer la visibilité des widgets par page ou type de contenu.

Apparence>Widget> Automatiquement, tous vos widgets seront dotés de cases à cocher pour gérer l'apparition/disparition de vos widgets.

Ensuite, vous pouvez choisir le type de page ou sera caché ou affiché le widget en cochant la ou les cases de votre choix.

Divers :

- Front Page : correspond à la page d'accueil de votre site
- Blog Page : correspond à toutes les pages de votre site (par défaut)
- Archives Page : correspond à toutes les pages d'archives
- Billet Page : correspond aux pages d'article seul
- 404 Page : correspond à la page d'erreur 404
- Recherche Page : correspond aux pages de Recherche

L'option : "id des billets à séparer par une virgule" permet de gérer l'affichage de widget très précisément contenu par contenu.

Pour découvrir le numéro ID correspondant, vous devez en mode édition/modification articles ou pages, cliquer sur le bouton "Obtenir le lien court" et relevez le chiffre qui est inscrit après ?p=

Comment positionner un menu ?

Les menus peuvent être intégrés directement dans les widgets, ce qui rend le nombre de menu et d'emplacements de menus illimités.

Sinon, une autre méthode consiste à créer un emplacement de menu dans le template :

D'abord déclarer la zone de menu dans le fichier functions.php

functions.php

```
1 register_nav_menus( array(  
2     'principal' => 'Navigation Principale',  
3     'secondaire' => 'Navigation Secondaire, dans le footer',  
4     'gauche' => 'Menu placé à gauche'  
5 ) );  
6
```

+ Placer l'emplacement de menu où l'on veut le faire apparaître dans le template

functions.php

```
1 <?php wp_nav_menu( array( 'theme_location' => 'principal', 'menu_class' => 'classe_css_perso' ) ); ?>
```

classe_css_perso correspondra à la classe de l'ul du menu Autre possibilité dans functions.php :

```
1 <?php  
2     add_action('init', 'themeperso_add_menu');  
3     function themeperso_add_menu()  
4     {  
5         register_nav_menu('main_menu', 'Menu principal');  
6     }  
7     wp_nav_menu(array('theme_location' => 'main_menu'));  
8  
9 ?>
```

Les types de contenus

36

Créer un nouveau type de contenu

Les avantages dans la création d'un nouveau type de contenu sont multiples :

1. En GENERAL : permettre des regroupements de contenu en fonction d'un sujet
2. En FRONT : permettre de faire des affichages standardisés
3. En BACK : permettre de n'oublier aucune information (et forcer à les saisir dans l'ordre) avec des champs personnalisés lors de la création d'un contenu.

Actuellement nous avons 2 types de contenu que nous connaissons bien : article et page.

Avant de créer un type de contenu supplémentaire, il faut identifier les sujets sur votre site, vous faites des fiches restaurant (comme lafourchette), il vous faut un type de contenu restaurant !

Nous allons prendre le contexte du garage qui présente des véhicules comme sujet.

Pour créer un nouveau type de contenu, vous pouvez utiliser le plugin CUSTOM POST TYPE UI

Extension> Ajouter> CUSTOM POST TYPE UI (Par WebDevStudios)

Ce plugin permet de créer des types de contenus personnalisés

Lorsque le plugin est activé, une partie CPT UI apparaît dans la colonne de gauche.

On se retrouve dans la partie "ADD / EDIT POSTS TYPE" pour saisir les informations suivantes :

- Post Type Slug : vehicule
- Plural Label : véhicules

- Singular Label : véhicule
- Description : Ce type de contenu nous permet de créer des contenu véhicules

Une fois que vous avez enregistré votre nouveau type de contenu en cliquant sur le bouton Add Post Type, vous pouvez rafraîchir la page (au clavier, touche F5), et vous verrez qu'une partie "Véhicules" apparaît dans la colonne de gauche (au même titre qu'articles ou pages).



➤ Informations

le template à créer pour personnaliser l'affichage sera : single-vehicule.php



➤ Attention

si vos contenus n'apparaissent pas ou indiquent une page 404 non trouvée, il faut vous rendre dans la partie réglages > permaliens.

!\\ Parfois lorsque l'on clique sur "afficher", Wordpress nous renvoie que le contenu "n'a pas été trouvé".

Pour résoudre ce problème, il faut se rendre dans Réglages > Permalien et ressortir, cela a pour effet de "recharger" les urls.

37

Ajouter des champs personnalisés

Télécharger et installer le plugin : ADVANCED CUSTOM FIELDS (Par Elliot Condon).

Ce plugin permet la création de champs personnalisés dans l'administration

Une nouvelle partie apparaît dans la colonne de gauche : ACF

Dans la partie ACF > Ajouter.

Il faut donner un nom au groupe de champs

Vous pouvez ajouter des champs en faisant attention à conserver des noms informatiques (sans accent ni majuscule) dans la partie nom du champ.

Position du champ	Titre du champ	Nom du champ	Type de champ
1	modele	modele	Texte
Titre du champ * Ce nom apparaîtra sur la page d'édition	modele		
Nom du champ * Un seul mot sans espace. Les '-' et '-' sont autorisés	modele		
Type de champ *	Texte		
Instructions pour ce champ Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la soumission de données.	quel est le modèle du véhicule ?		
Requis ?	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		

Nous allons ajouter plusieurs champs :

- modele (modèle du véhicule) - champ texte

- km (kilométrage du véhicule) - champ nombre
- carburant (type de carburant pour le véhicule) - champ liste de choix
- photo (photo du véhicule) - champ image (avec Valeur affichée dans le template : URL de l'image)
- prix (prix du véhicule dans notre garage) - champ nombre

Position du champ	Titre du champ	Nom du champ	Type de champ
①	modele	modele	Texte
②	km	km	Nombre
③	carburant	carburant	Liste de choix
④	photo	photo	Image
⑤	prix	prix	Nombre

Une fois que vos champs sont créés, cliquer sur "montrer ce champ quand" "type de publication" "est égal à" "vehicule" :

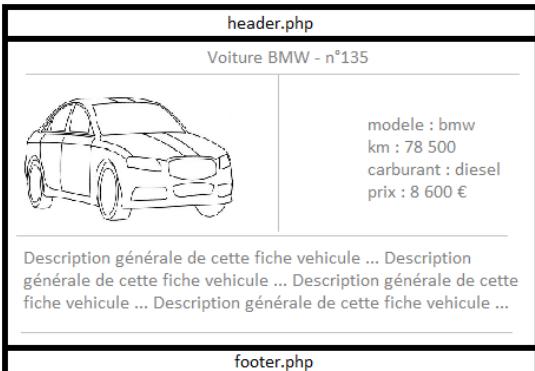
Ensuite n'oublie pas de cliquer sur le bouton Publier.

Allez dans votre interface d'administration backOffice au niveau de la colonne de gauche dans la partie : Véhicules > Ajouter

Vous devriez constater la présence de vos champs personnalisés :

Si les champs n'apparaissent pas, il est possible de cliquer tout en haut dans "option de l'écran" pour effectuer des réglages.

Imaginons qu'on ait un nombre conséquent de fiches véhicules, pour éviter que l'affichage soit aléatoire avec des informations dispersées et aussi pour éviter de perdre l'internaute, nous allons standardiser l'affichage, exemple :



Pour cela nous allons créer le fichier : **single-vehicule.php**

Et nous allons introduire le code suivant :

```
single-vehicule.php
```

```
<?php get_header(); ?>
<div class="vehicule">
<?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
    <h1><?php the_title(); ?></h1>
    <div class="vehicule-photo">
        
    </div>
    <div class="vehicule-informations">
        <span><?php the_field('modele'); ?></span>
        <span><?php the_field('km'); ?></span>
        <span><?php the_field('carburant'); ?></span>
        <span><?php the_field('prix'); ?></span>
    </div>
    <div class="clear"></div>
    <div class="vehicule-description">
        <p><?php the_content(); ?></p>
    </div>
<?php endwhile; ?>
</div>
<?php get_footer(); ?>
```

Code Css associé dans le fichier style.css :

```
style.css
```

```
.vehicule h1{ text-align: center; margin: 0 0 20px 0; }
.vehicule-photo{
    float: left;
    width: 350px;
    margin: 0 10px;
}
.vehicule-informations{
    float: left;
    width: 350px;
    margin: 0 10px;
}
.vehicule-description{
    font-style : italic;
    margin: 20px 0 0 0;
}
```

La création de ce fichier template **single-voiture.php** va avoir pour effet de donner une mise en forme standardiser, c'est à dire que l'affichage sera le même pour tous les prochains contenus véhicules créés.

Voici quelques explications d'une manière générale :

- **HAVE_POSTS()**
 - envoie un booléen (TRUE ou FALSE) pour savoir s'il reste des objets à afficher sur la page en cours. Par exemple, lorsque l'on cherche à lister les derniers articles d'un blog, la fonction renverra true tant que tous les articles récupérés dans la base de données n'auront pas été affichés.
- **THE_POST();**
 - À l'intérieur de la boucle, la fonction `the_post()` effectue la récupération d'un article. À chaque appel de cette fonction, un curseur interne à WordPress sélectionne l'article suivant dans la liste de ceux que l'on a récupérés. Lorsque le curseur arrivera au dernier article, alors la méthode `have_posts()` renverra false et la boucle se terminera.

- THE_CONTENT();
 - Affiche le contenu
- THE_TITLE();
 - Affiche le titre
- THE_FIELD();
 - Affiche un champ en particulier

Dans notre cas, un seul contenu doit s'afficher nous aurions pu éventuellement nous passer de la boucle php.

THE_FIELD('nom_du_champ') permet d'afficher un champ en particulier, pour cela il faut connaître son nom en repassant dans la rubrique ACF :

Position du champ	Titre du champ	Nom du champ	Type de champ
①	modele	modele	Texte
②	km	km	Nombre
③	carburant	carburant	Liste de choix
④	photo	photo	Image
⑤	prix	prix	Nombre

En ce qui concerne l'affichage de l'image, vérifiez bien que votre champ photo renvoie l'URL de l'image (c'est vous qui devez choisir cette option)



➤ Attention

Pour ajouter ces nouveaux contenus au menu, il faut parfois repasser par "options de l'écran" pour les activer, au moment d'une création ou d'une modification.

39

Créer des templates pour un contenu spécifique

Il est possible de créer un fichier template pour un contenu spécifique, pour cela il faut identifier le n° id du contenu à afficher

Pour connaître le n° id du contenu à afficher, vous pouvez le repérer dans l'url système.

Pages > Toutes les pages > Lorsque vous êtes dans le listing des différentes pages, vous pouvez apercevoir le contenu dont vous souhaitez personnaliser l'affichage, en survolant le lien avec votre curseur, vous devriez voir apparaître ?post=2 (par exemple)

Par conséquent, le fichier template à créer dans votre thème sera : page-2.php

VOICI NOTRE TEMPLATE page-2.php :

```
page-2.php

1 | <?php get_header(); ?>
2 | <?php the_title(); ?>
3 | <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
4 |   <?php the_content(); ?>
5 | <?php endwhile; ?>
6 | <?php get_footer(); ?>
```

Pour observer le résultat, il n'y a plus qu'à ce rendre sur le contenu en question à l'aide de votre navigateur et vous verrez que des modifications très précises sont possibles.

Générer des affichages

Téléchargez et activez le plugin : QUERY WRANGLER.

Ce plugin permet de générer des requêtes SQL et donc de générer des affichages.

Extension > Ajouter> Query Wrangler.

Une fois que le plugin est actif, vous retrouvez dans la colonne de gauche la partie : QueryWrangler.

Création d'un affichage - de type page - listing des véhicules

Cliquez sur Add New et entrez le nom : listing-vehicule-1

Dans la partie de droite, cliquez sur Filters > Posts Type et choisissez : vehicule.

Enregistrez votre affichage en cliquant sur le bouton : SAVE.

Si vous retournez sur la partie Query Wrangler, l'interface vous fournit un ShortCode (par exemple : [query id=1]) à introduire dans une nouvelle page pour voir le résultat.

Création d'un affichage - de type widget - listing des véhicules

Cliquez sur Add New et entrer le nom : listing-vehicule-2

Dans la partie de droite, cliquez sur Filters > Posts Type et choisissez : vehicule.

Dans la partie de gauche, cliquez sur Row Style > Posts et choisissez : Fields.

Dans la partie centrale, cliquez sur Fields > Add et choisissez : Post Title (The title of a post).

Enregistrez votre affichage en cliquant sur le bouton : SAVE.

Si vous retournez sur la partie Query Wrangler, l'interface vous fournit un ShortCode (par exemple : [query id=2]) à introduire dans un nouveau widget texte et à placer dans la région de votre choix pour voir le résultat.

Création d'un affichage - de type page sous format tableau - listing des véhicules

Cliquez sur Add New et entrez le nom : listing-vehicule-3

Dans la partie de droite, cliquez sur Filters > Posts Type et choisissez : vehicule.

Dans la partie de gauche, cliquez sur Row Style > Posts et choisissez : Fields.

Dans la partie de gauche, cliquez sur Template > unformatted et choisissez : Table.

Dans la partie centrale, cliquez sur Fields > Add et choisissez : Post Title (The title of a post).

Custom Field: modele ustom Field: photo Custom Field: km Custom Field: prix *Concernant le champ photo, recliquez dessus et cochez la case : Load Image IDs as Images* Enregistrez votre affichage en cliquant sur le bouton : SAVE.

Si vous retournez sur la partie Query Wrangler, l'interface vous fournit un ShortCode (par exemple : [query id=3]) à introduire dans une nouvelle page pour voir le résultat sous forme de tableau !

Basic Settings	Fields	Sort Options
Display Title: None	Add	Add
Template Style: table	Rearrange	Rearrange
Row Style: fields, complete	Custom Field: photo: meta_photo, none, thumbnail	Date: DESC
Posts Per Page: 5	Custom Field: km: meta_km, none, thumbnail	Filters
Posts Status: publish	Custom Field: modele: meta_modele, none, thumbnail	Add
Offset: 0	Custom Field: prix: meta_prix, none, thumbnail	Rearrange
Header: None	Post Title: post_title	Post Types: vehicule
Footer: None		
Empty Text: None		
Wrapper Classes: None		
Pager: default		
Ignore Sticky Posts: None		

Décrivons l'interface de Query Wrangler :

Display Title	Permet d'afficher un titre
Template Style	Permet de définir un format d'affichage: liste, tableau, etc.
Row Style	Sortie de ligne permet de choisir si l'on souhaite sélectionner certains champs ou le contenu par défaut (titre + texte)
Posts Per Page	Permet d'afficher les résultats avec une pagination, 5 par 5 (par exemple)
Posts Status	Permet de choisir uniquement les contenus publiés (par exemple)
Offset	Permet de choisir le nombre d'éléments à afficher ou à partir de quand commencer l'affichage
Header	Permet d'afficher un texte avant le résultat
Footer	Permet d'afficher un texte après le résultat
Wrapper Classes	Permet de définir une classe CSS qui englobe les résultats
Pager	Permet de gérer la pagination
Ignore Sticky Posts	///

Fields	Permet d'ajouter des champs à afficher
--------	--

Sort Options	Permet de définir un tri d'affichage, par exemple : les derniers contenus créés affichés en premier
Filters	Permet de définir les contenus à afficher, par exemple : tous les contenus de type véhicule

Développement de plugin

41

Développer un plugin wordpress

Pour développer un plugin avec Wordpress, vous devez vous rendre dans la partie `wordpress\wp-content\plugins\`

Pour un premier exemple, nous allons créer un plugin permettant de gérer et d'afficher un annuaire.

Ce plugin nous permettra d'étendre le BackOffice en ajoutant des rubriques de gestion, de créer des formulaires en Back et en Front, de créer un ShortCode avec un widget qui pourra être placé dans une région.

Création d'un fichier :  ContactPlugin.php

ContactPlugin.php

```
<?php
/*
Les lignes ci-dessous permettent de fournir des informations relatives au plugin :
Plugin Name: Contact plugin
```

```

Plugin URI: http://www.monsite.fr/
Description: Plugin de gestion de contact
Version: 1
Author: Moi
Author URI: http://www.monsite.fr/
License: -
*/
// une classe regroupe des fonctions, propriétés, etc.
class ContactPlugin
{
    // la méthode constructeur s'exécute en premier lors de l'instanciation.
    public function __construct()
    {
        // La fonction plugin_dir_path(__FILE__) utilisée dans ce contexte permet l'inclusion du fichier ContactWidget.php
        include_once plugin_dir_path(__FILE__).'/ContactWidget.php';

        // La fonction add_action va nous permettre d'ajouter un lien de menu dans l'administration, nous précisons que nous devrons exécuter la
        // méthode BackOfficeMenu() sur $this (cet objet).
        add_action('admin_menu', array($this, 'BackOfficeMenu'));

        // Nous demandons à WordPress de prendre en compte la méthode sauvegardeContact().
        add_action('wp_loaded', array($this, 'sauvegardeContact'));

        // Nous appellons "widgets_init" permettant l'initialisation des widgets et nous enregistrons un nouveau widget grâce à la fonction
        register_widget() à qui nous demandons de prendre en compte la méthode ContactWidget().
        add_action('widgets_init', function(){register_widget('ContactWidget');});

        // Création d'un ShortCode, 2 arguments : nom du short code + méthode à exécuter.
        // Cela rend un shortCode disponible : [listingContact] Voici les derniers contacts : [/listingContact]
        add_shortcode('listingContact', array($this, 'affichageShortCode'));

        // Permet de charger et d'enregistrer le paramétrage
        add_action('admin_init', array($this, 'registerSettings'));

        // On exécute la fonction install() lors de l'activation du plugin pour la création des tables sql.
        $this->install();
    }

    // Cette fonction est exécutée en cas d'installation et d'activation du plugin.
    public static function install()
    {
        // Cette ligne me permet d'importer une variable global dans un espace local - $wpdb->prefix nous permettra de récupérer les préfixes de
        // tables s'il y en a.
        global $wpdb;

        // Cette ligne me permet de formuler une requête SQL pour créer une table dans la BDD.
        $wpdb->query("CREATE TABLE IF NOT EXISTS {$wpdb->prefix}contact (id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, email VARCHAR(255) NOT
NULL);");
    }

    // affichageShortCode() représente notre méthode qui s'exécutera lorsque l'affichage du ShortCode sera demandé.
    public function affichageShortCode()
    {
        // Cette ligne me permet d'importer une variable global dans un espace local
        global $wpdb;

        // $wpdb->get_results nous permet de formuler une requête SQL de sélection.
        $row = $wpdb->get_results("SELECT * FROM {$wpdb->prefix}contact"); // var_dump($row);

        // Les lignes suivantes nous permettent de définir un affichage sous forme de tableau
        echo '<table border="1">';
        echo '<tr><th>id</th><th>email</th></tr>';

        // La boucle FOREACH et son contenu permettent de parcourir et d'afficher toutes les informations.
        // Chaque ligne de résultat est représentée par $row
        foreach($row AS $valeur)
        {
            echo '<tr>';
            echo '<td>' . $valeur->id . '</td>';
            echo '<td>' . $valeur->email . '</td>';
            echo '</tr>';
        }
        echo '</table>';
    }

    // Cette méthode doit s'exécuter en cas de désactivation du module pour supprimer la table sql.
    public static function uninstall()
    {
        global $wpdb;
        $wpdb->query("DROP TABLE IF EXISTS {$wpdb->prefix}contact");
    }

    // Cette méthode permet d'ajouter des liens de menu dans le Back Office.
    public function BackOfficeMenu()
    {
        // add_menu_page() ajoute une rubrique dans la colonne de gauche et précise quelle sera la méthode à exécutée pour définir l'affichage :
        // BackOfficeGestion().
        add_menu_page('Notre Gestion', 'Gestion', 'manage_options', 'ContactPlugin', array($this, 'BackOfficeGestion'));

        // add_submenu_page() ajoute une sous-rubrique dans la colonne et précise quelle sera la méthode à exécutée pour définir l'affichage :
        // BackOfficeAffichage().
        add_submenu_page('ContactPlugin', 'Affichage des contacts', 'Affichage des contacts', 'manage_options', 'affichageContact', array($this,
        'BackOfficeAffichage'));
    }

    // Cette méthode est exécutée pour afficher notre page de backOffice : Gestion
    public function BackOfficeGestion()
    {
        // get_admin_page_title() est une fonction qui permet de récupérer le titre défini dans le 1er argument de la fonction add_menu_page().
        echo '<h1>' . get_admin_page_title() . '</h1>';

        // Sur cette page nous décidons d'afficher un formulaire de contact.
        echo '<form method="post" action="options.php">';
        settings_fields('paramètres');
    }
}

```

```

echo "<label>Ajout d'un contact</label>";
echo "<input type='text' name='emailContact' value=''" . get_option('emailContact') . ">";
submit_button(); // bouton submit.
echo "</form>";
}

// Cette méthode est exécutée pour afficher notre sous-page de backOffice : Affichage Contact
public function BackOfficeAffichage()
{
    // Cette ligne me permet d'importer une variable global dans un espace local et plus généralement $wpdb me permettra de formuler des requêtes SQL.
    global $wpdb;
    echo '<h1>Backoffice / Affichage Contact</h1>';

    // get_admin_page_title() est une fonction qui permet de récupérer le 1er argument de la fonction add_submenu_page
    echo get_admin_page_title();

    // Requête SQL permettant de sélectionner les contacts.
    $row = $wpdb->get_results("SELECT * FROM {$wpdb->prefix}contact"); // var_dump($row);
    echo '<table border="1">';
    echo '<tr><th>id</th><th>email</th></tr>';

    // La boucle FOREACH et son contenu permettent de parcourir et d'afficher toutes les informations.
    // Chaque ligne de résultat est représentée par $row
    foreach($row AS $valeur)
    {
        echo '<tr>';
        echo '<td>' . $valeur->id . '</td>';
        echo '<td>' . $valeur->email . '</td>';
        echo '</tr>';
    }
    echo '</table>';

}

// La méthode sauvegardeContact() s'exécute pour enregistrer un contact.
public function sauvegardeContact()
{
    // si le champ emailContact n'est pas vide (et donc rempli ;-)), nous procédons à l'insertion en base de données.
    if (!empty($_POST['emailContact']))
    {
        global $wpdb;
        $wpdb->insert("{$wpdb->prefix}contact", array('email' => $_POST['emailContact']));
    }
}

// Fonction permettant d'enregistrer le paramétrage
public function registerSettings()
{
    register_setting('parametres', 'emailContact');
}

}

// New permet d'instancier notre classe et d'exécuter automatiquement la méthode __construct
new ContactPlugin();

```

Création d'un fichier :  ContactWidget.php

```

ContactWidget.php

<?php
// Cette classe hérite de la classe pré définie dans Wordpress : WP_Widget
class ContactWidget extends WP_Widget
{
    // Nous définissons une méthode __construct pour initialiser notre parent.
    public function __construct()
    {
        parent::__construct('contactPlugin', 'Contact', array('description' => 'Affichage des contacts'));
    }

    // Cette méthode renferme le contenu du widget : affichage des contacts + formulaire d'ajout.
    public function widget($args, $instance)
    {
        // Cette ligne me permet d'importer une variable global dans un espace local et plus généralement $wpdb me permettra de formuler des requêtes SQL.
        global $wpdb;

        // Requête SQL de sélection.
        $row = $wpdb->get_results("SELECT * FROM {$wpdb->prefix}contact");
        echo '<table border="1">';
        echo '<tr><th>id</th><th>email</th></tr>';

        // La boucle FOREACH et son contenu permettent de parcourir et d'afficher toutes les informations.
        // Chaque ligne de résultat est représentée par $row
        foreach($row AS $valeur)
        {
            echo '<tr>';
            echo '<td>' . $valeur->id . '</td>';
            echo '<td>' . $valeur->email . '</td>';
            echo '</tr>';
        }
        echo '</table>';
        echo $args['before_widget'];
        echo $args['before_title'];
        // echo apply_filters('widget_title', $instance['title']);
        echo $args['after_title'];

        // Cette partie de code permettra l'affichage d'un formulaire pour ajouter des contacts supplémentaire directement à partir du FrontOffice.
        echo '

```

```

<form action="" method="post">
  <p>
    <label for="emailContact">Votre email :</label>
    <input id="emailContact" name="emailContact" type="email">
  </p>
  <input type="submit">
</form> ';
echo $args['after_widget'];

}

// Cette fonction affiche le formulaire de modification lors de l'affectation du widget dans une région (BackOffice : Apparence > Widget)
public function form($instance)
{
  $title = isset($instance['title']) ? $instance['title'] : '';
  echo '<label for="' . $this->get_field_name('title') . '">' . _e('Title') . '</label>';
  echo '<input class="widefat" id=' . $this->get_field_id('title') . ' name=' . $this->get_field_name('title') . ' type="text" value=' . $title . '>';
}

```

Toutes les explications sont en commentaire dans le code.

42

Liens Utiles

- Liste de template : <http://codex.wordpress.org/images/9/96/wp-template-hierarchy.jpg>
- WP_QUERY : http://codex.wordpress.org/Class_Reference/WP_Query
- Accueil de l'ancien CODEX : <http://codex.wordpress.org/fr.Accueil>
- Listes des fonctions ancien codex Wordpress : http://codex.wordpress.org/Function_Reference
- Documentation : <https://developer.wordpress.org/reference/> - Le codex rassemble toutes les informations techniques sur WordPress
- Widget : http://codex.wordpress.org/Function_Reference/the_widget
- Plugin : http://codex.wordpress.org/Plugin_API

© Copyright Aucune reproduction, même partielle (textes, documents, images, etc.), ne peut être faite sans l'accord de son auteur.

Liam TARDIEU

EVOGUE.fr - EPROJET.fr