

Installation de WordPress en multi domaines

Dès le début de l'année, [Automattic](#) (éditeur de WordPress), avait annoncé que la prochaine version de WordPress (3.0) gèrerait de manière native le multi-domaines (anciennement assuré par WordPress MU, qui serait donc inclut directement dans WordPress 3).

La dernière version disponible (au 20 juin 2010) propose effectivement ce genre de fonctionnalités.

Cependant, de base, WordPress 3 ne propose du multi-sites (terme générique pour désigner ces fonctions) que selon les schémas suivants :

- X sous-domaines d'un nom de domaine : toto.domaine.com, tata.domaine.com, etc
- X sous répertoires d'un nom de domaine : domaine.com/toto, domaine.com/tata, etc.

Cela répond à certaines problématiques, notamment pour de la mutualisation à grande échelle, mais dans des cas bien précis comme le mien (hébergement d'un nombre limité de blogs sur un même serveur dédié), il peut être intéressant de **pouvoir faire tourner plusieurs blogs ayant des noms de domaine séparés sur la même base de code**, notamment pour faciliter les mises à jour.

WordPress 3 ne le gère pas de manière « intuitive » mais nous allons voir ensemble qu'il est possible tout de même, au prix de quelques manipulations, de le faire fonctionner parfaitement dans cette configuration.

Pré-requis :

- [les fichiers d'installation de WordPress 3](#)
- les fichiers pour la mutualisation : [domain_mapping.php](#)

et [sunrise.php](#)

- un nom de domaine « principal » pointant vers votre hébergement (dans notre exemple, [www.geekcherchegeekette.fr](#))
- un ou des noms de domaine pointant vers le même hébergement

1/ Installation de WordPress 3

Celle-ci est identique à celle des versions précédentes, mis à part que vous pouvez maintenant *choisir le mot de passe de l'utilisateur principal dès l'installation.*

2/ Activation du mode multi-sites

Il vous suffit de rajouter les lignes :

```
define('WP_ALLOW_MULTISITE', true);  
define('MULTISITE', true);
```

juste après

```
define('WP_DEBUG', false);
```

dans votre fichier wp-config.php (à la racine de votre installation de WordPress)

Si vous vous reconnectez sur votre blog « principal », vous verrez alors apparaître un menu **Outils / Réseau** sur lequel il vous faudra cliquer :



Cette page permet de créer un réseau de sites (en d'autres termes, de mutualiser les fichiers de WordPress entre plusieurs sites).



Vous remarquez qu'il n'y a aucune mention du cas qui nous intéresse : ce n'est pas grave, nous allons contourner ce problème :

- Sélectionnez l'option **Sous-dossiers**
- Remplissez les cases **Nom du réseau** et **Adresse de contact de l'administrateur**
- Validez

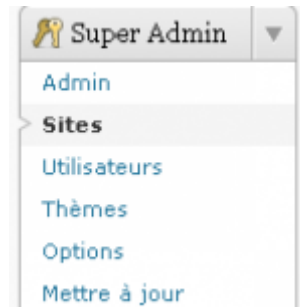
La page suivante vous indique les modifications à effectuer sur vos fichiers **wp-config.php** et **.htaccess** : pensez à en faire une sauvegarde avant !

Pensez également à créer un sous-dossier **blogs.dir** dans votre dossier **wp-content**.



Cliquez ensuite sur **Se connecter** en bas de la page et reconnectez-vous avec vos identifiants du blog qu'on vient de créer.

Un menu **Super Admin** est désormais présent en haut de la page :



3/ Paramétrage du multi domaines

Entrent maintenant en jeu le plugin `domain_mapping` : déposez le fichier **`domain_mapping.php`** récupéré au début dans un sous-dossier **`mu-plugins`** que vous aurez créé dans **`/wp-content`**.

Déposez ensuite le fichier **`sunrise.php`** directement dans le dossier **`/wp-content`**.

Rajoutez ensuite la ligne

```
define( 'SUNRISE', 'on' );
```

dans `wp-config.php` juste après les lignes que vous venez d'y rajouter.

Ces deux manipulations ont pour effet d'activer le menu **Domain Mapping** dans **Super Admin**. Dans cet écran, précisez l'IP du serveur hébergeant votre/vos site(s), cochez les 2e et 3e cases et validez :



4/ Création effective des domaines

Avant tout, rendez vous dans **Super Admin / Options** et choisissez **Français** comme langue par défaut.

Ensuite, on va se rendre dans **Super Admin / Sites** : comme indiqué plus haut, WordPress 3 ne gérant pas de manière native les multi domaines, nous allons devoir ruser.

Dans le formulaire **Ajouter un site**, saisissez le nom du site que vous voulez créer (sans les www et extension, en fait, peu importe ce que vous saisissez ici)

Complétez les champs **Titre du site** et **Adresse de contact de l'administrateur** (vous remarquerez que j'ai utilisé l'adresse principale, pour pouvoir me reconnecter facilement sur le nouveau blog).

Validez : notre nouveau blog est maintenant accessible depuis www.domaineprincipal.com/nomdusite.

Rendez-vous alors sur ce blog (via le bouton **Afficher** sous sa ligne dans la page des sites).

Il faut maintenant donner son URL propre à ce blog : allez sur la page d'administration du sous-blog (de la forme www.domaineprincipal.com/nomdusite/wp-admin).

Vous devriez normalement être connecté automatiquement (d'où l'intérêt d'utiliser le même mail pour l'utilisateur principal).

Dans **Super Admin / Domaines / New Domain**, saisissez le « Site ID » (à récupérer dans la page **Sites** du blog de base) et son domaine associé : **votre sous-blog est désormais accessible par sa propre URL !**

Limitations :

- les thèmes doivent être activés par un utilisateur « Super Admin » et ne peuvent être modifiés de manière unilatérale : en clair, si je modifie un thème, il est modifié pour tous les blogs qui l'utilisent
- dans cette configuration, tous les blogs utilisent la même base de données (je prépare un second article plus

spécifique pour une solution permettant de découpler les blogs à ce niveau là).