



Wordpress

Administration d'un site

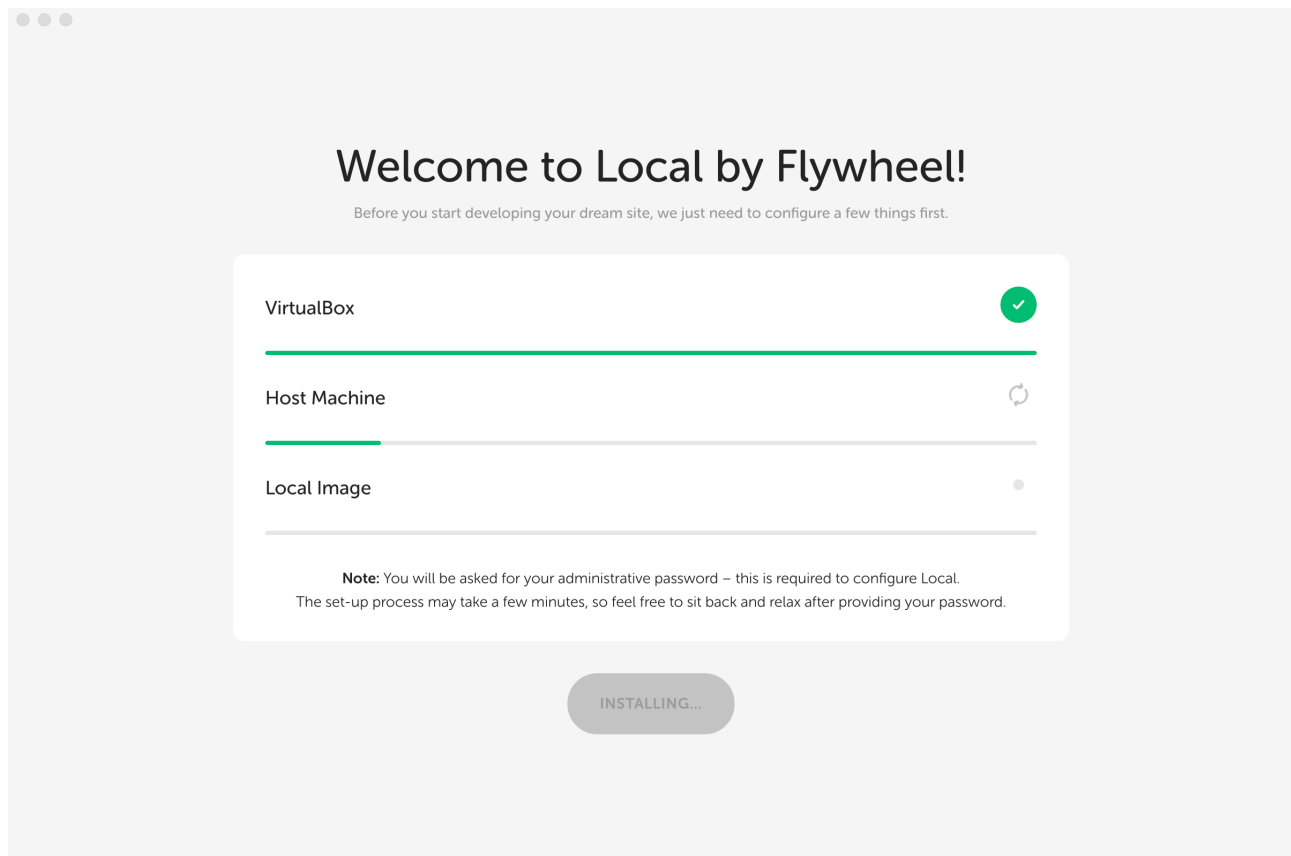
Mise en place de l'environnement

Serveur et installation du wordpress

Pour fonctionner, Wordpress nécessite un serveur PHP et une base de donnée. Il existe plusieurs solutions, pour nous simplifier la tâche nous utiliserons *Local by Flywheel*. C'est un outils clés en main qui se chargera à notre place de configurer un serveur et d'installer les fichiers nécessaires à Wordpress.

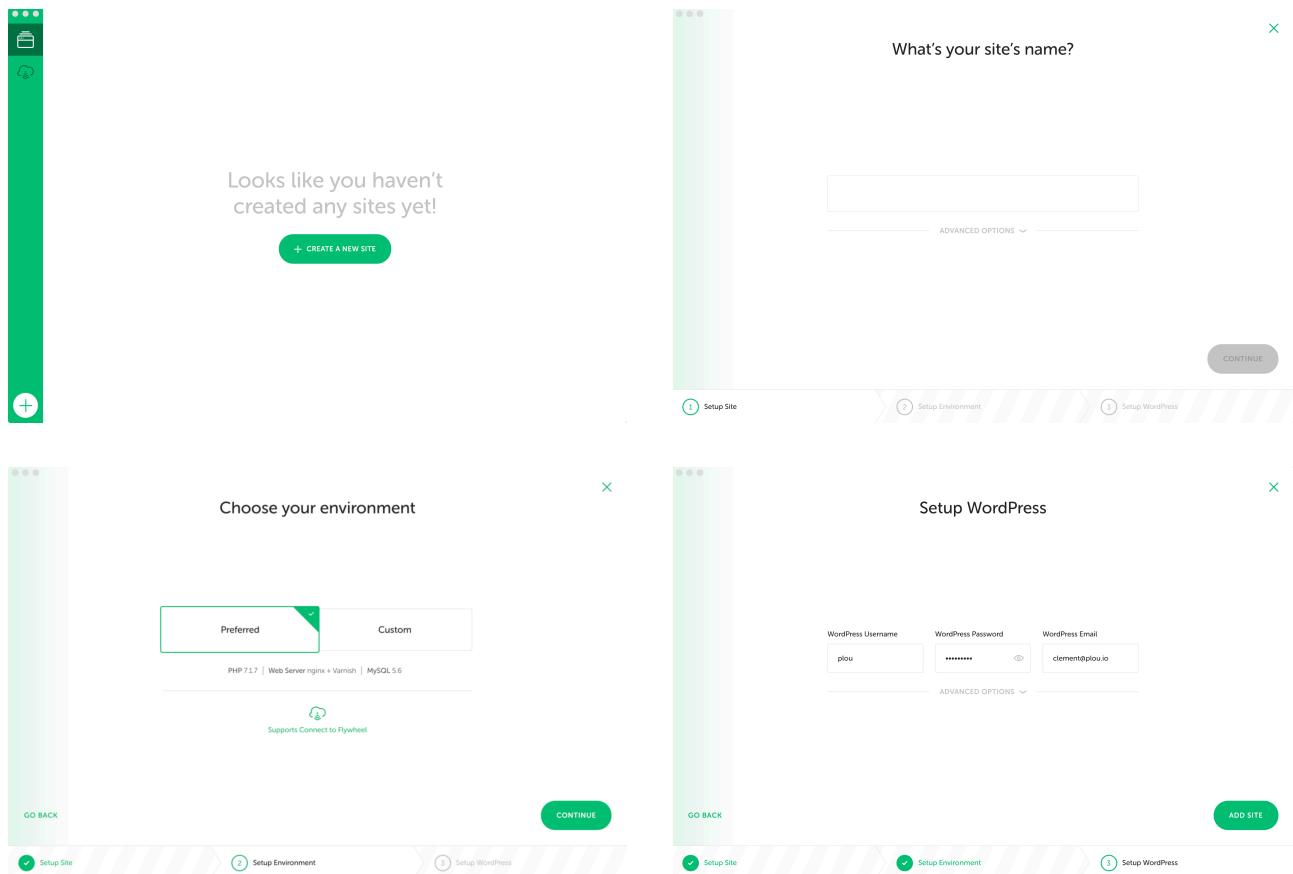
Installation de Local

Téléchargez et installez <https://local.getflywheel.com/>.



Création de notre Server

Pour chaque site que vous voudrez créer, Local va mettre en place une machine virtuelle (un ordinateur dans votre ordinateur). Ce serveur sera configuré avec PHP et MySQL.

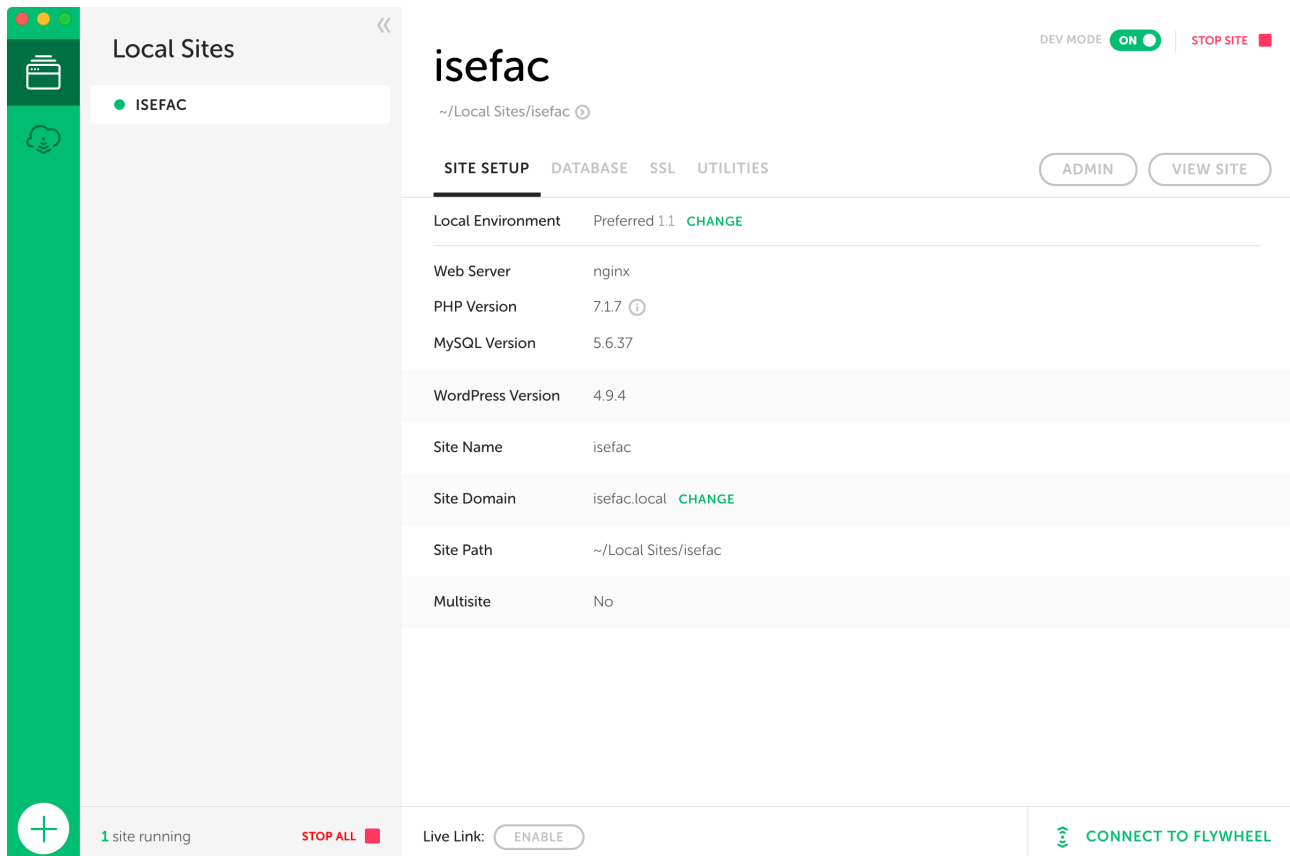


Suivez les étapes de création du site, Local s'occupera de l'installation du Wordpress pour vous.

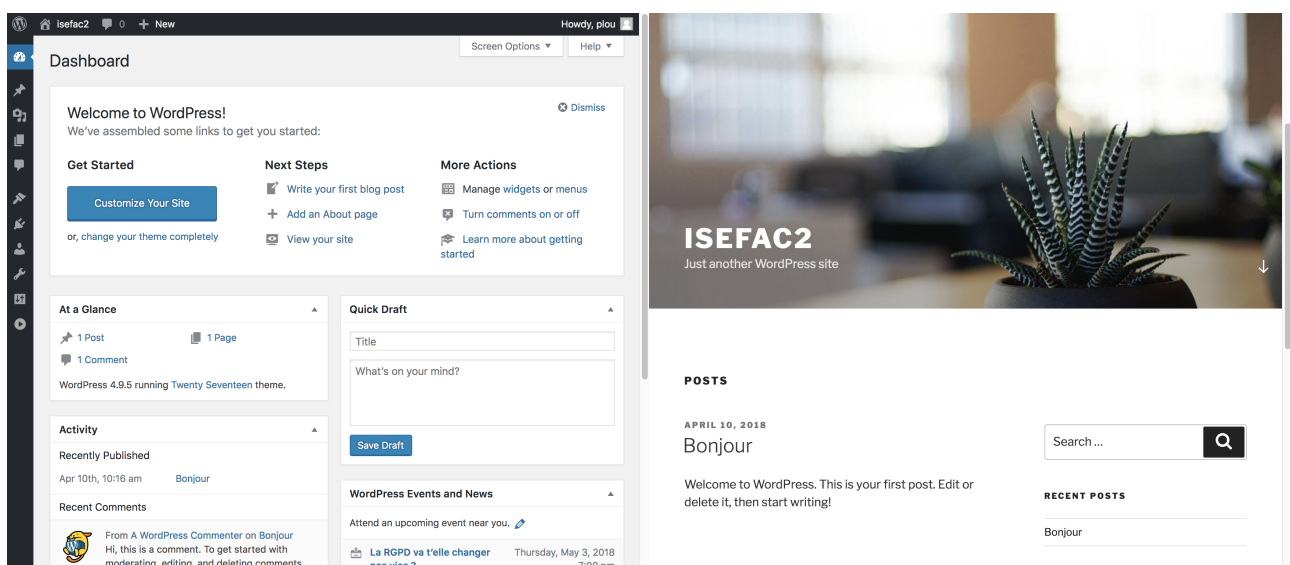
Administration

Visualisation et édition

Votre site est maintenant opérationnel, via l'interface de Local vous avez accès au front (le site que les utilisateurs voient) et au back (l'interface d'administration).



Par défaut un thème est installé, vous avez donc accès à un site fonctionnel.



Configuration générale

Découverte de l'interface

Le menu de gauche va vous permettre d'accéder aux différentes interfaces de configuration et d'édition de contenu. C'est dans ces menus que vous pourrez créer, modifier et supprimer les articles et les pages. Vous avez aussi accès aux thèmes et plugins.

Dans un premier temps, explorez les **réglages généraux** (*settings*). Vous pouvez y changer la langue, la structure des liens, le titre du site...

Pour accéder aux options du thème : couleurs, favicon, images d'entête... naviguez dans *Apparence* > *Personnaliser*. Les options que vous y trouverez dépendront du thème choisi. Vous aurez alors plus ou moins de possibilités de personnalisation.

Création d'articles et de pages

Dans les entrées du menu **Articles** et **Pages** vous pourrez éditer vos contenus, commencez par créer quelques articles puis quelques pages. Les articles peuvent avoir des **catégories** et des **étiquettes** (tags), c'est ce que nous appelons taxonomies. Cette catégorisation génère automatiquement des pages listant les articles concernés. Profitez-en pour créer et assigner quelques catégories.

Navigation

Menus & sidebar

Pour rendre accessibles vos pages, il faut mettre en place des menus que nous viendrons positionner dans des emplacements réservés. Selon le thème utilisé ces emplacements pourront varier.

Création d'un menu

Dans *Apparence > Menus*, créez un nouveau menu. Il est possible d'y ajouter des liens vers vos pages, vos articles, des liens externes...

Pour ajouter ce menu à votre site, deux options s'offre à vous. Si votre thème le permet, vous aurez la possibilité d'associer votre menu à un emplacement prédéfini : **Top Menu** ou **Social Links Menu** (thème par défaut). Pour activer cette association rendez vous dans l'onglet **Gérer les emplacements**.

Une autre solution est de les insérer dans une **sidebar**.

Widgets & Sidebar

Wordpress propose de gérer les contenus annexes (navigation, footer, colonnes...) dans des **sidebar**. Ce sont des emplacements dans les quelles vous pourrez ajouter des widgets. Quelqu'uns sont disponibles par défaut, certains thèmes en propose plus.

Dans *Apparence > Widgets*, vous trouverez la liste des widgets à votre disposition ainsi que les **sidebars**. Vous pouvez par exemple ajouter un menu de navigation dans le **footer**.

Thèmes

Le design prêt-à-porter

La gestion des thèmes est une des fonctionnalités phare de Wordpress. Via l'interface, vous pourrez chercher, installer, et activer les thèmes qui vous semblent le mieux correspondre à vos attentes.

Ceux que vous trouverez via l'interface du backend sont tous gratuits, il en existe des payants souvent plus complets. Un des sites de référence pour trouver des thèmes de qualité professionnel est <https://themeforest.net/>.

Plugins

Installation

La gestion des extensions (plugins) est semblable aux thèmes, installer un plugin puis l'activer permettra d'avoir accès à sa configuration. Installez dès à présent le plugin **yoast SEO**. Il permet facilement d'ajouter du contenu SEO à nos articles, metas, og Facebook... Il nous servira plus tard.

Évaluation

Les fonctionnalités attendues

Vous avez maintenant fait un tour des fonctionnalités de base de Wordpress. Selon les thèmes et plugins que vous choisirez, ces fonctionnalités seront plus ou moins enrichies. N'hésitez pas à fouiller l'interface et à tester les différentes options qui s'offrent à vous.

Le site à rendre devra contenir les éléments suivants :

- Une liste d'articles
- Quelques pages
- Un menu principal et un footer
- Des liens vers les réseaux sociaux
- Un formulaire de contact
- Un diaporama
- Une vidéo

Pour me transmettre votre site, utilisez la fonction d'export de Local :

The screenshot displays the 'Local Sites' application interface. On the left, a sidebar shows a list of sites: 'ISEFAC', 'ISEFAC', and 'PRD.G'. A context menu is open over the first 'ISEFAC' entry, with the 'Export' option highlighted. The main panel shows the configuration for the 'isefac2' site, located at '/Users/plou/Sites/flywheel/isefac2'. The 'SITE SETUP' tab is active, displaying various settings:

Local Environment	Preferred 1.1	CHANGE
Web Server	nginx	
PHP Version	7.1.7	i
MySQL Version	5.6.37	
WordPress Version	4.9.5	
Site Name	isefac2	
Site Domain	isefac2.local	CHANGE
Site Path	/Users/plou/Sites/flywheel/isefac2	
Multisite	No	

At the bottom, there are buttons for 'ADMIN' and 'VIEW SITE', a 'Live Link' button with an 'ENABLE' toggle, and a 'CONNECT TO FLYWHEEL' button. The status bar at the bottom indicates '3 sites running' and a 'STOP ALL' button.