

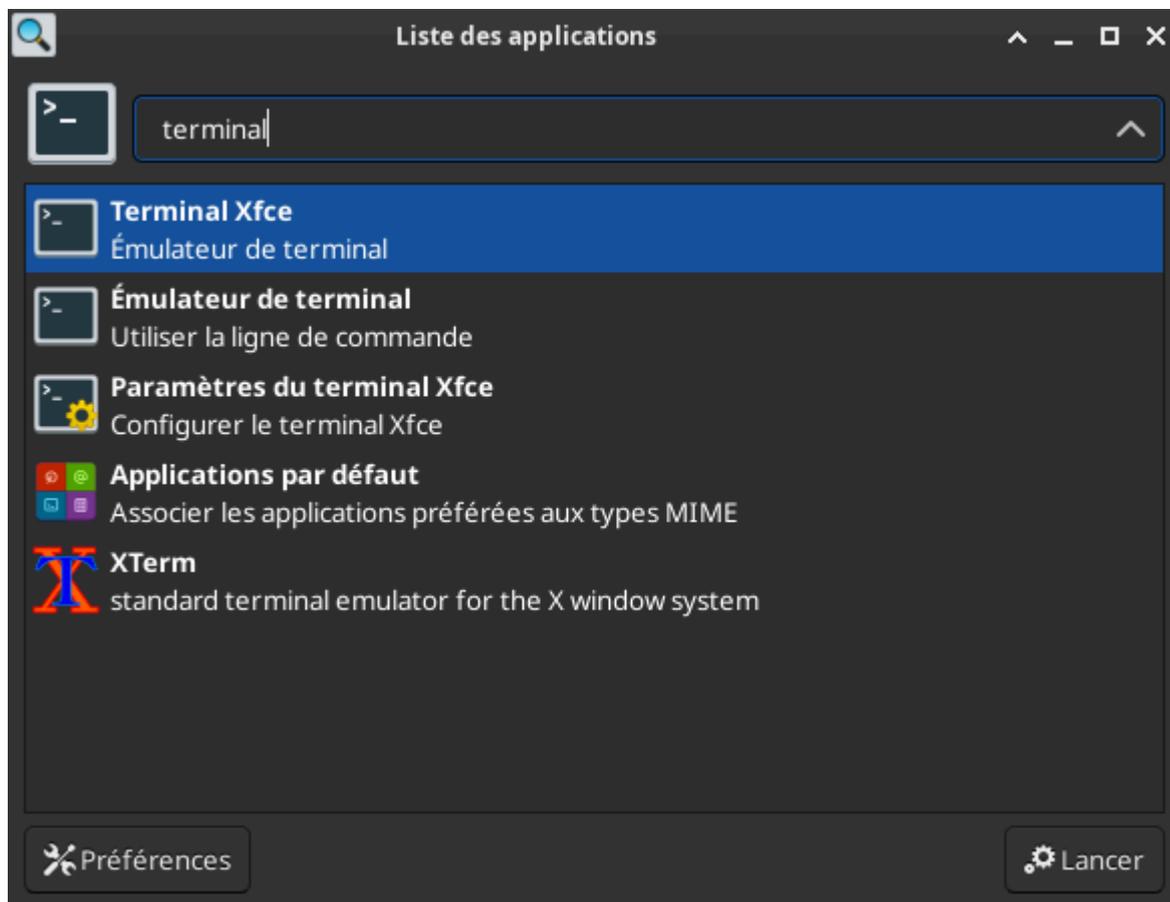
Barillot Esteban
Cherubin-jeannette Joryan
Ducos-Brunet Matis
Groupe 1

Installation de WordPress sous Linux

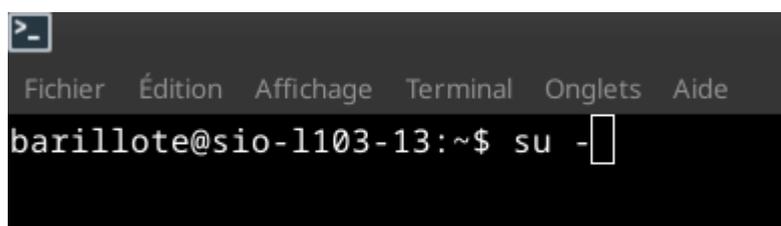
1. Installation WordPress

1. installation

Ouvrir terminal



mettez vous en permission administrateur
Pour cela écrivez dans votre terminal : **su -**



Puis entrez votre mot de passe administrateur, attention le mot de passe n'est pas affiché

Se placer dans le répertoire tmp : **cd /tmp**

```
root@sio-1103-13:~# cd /tmp
```

télécharger la dernière version de wordpress : **wget https://wordpress.org/latest.zip**
ou bien écrivez : **wget https://fr.wordpress.org/latest-fr_FR.zip** pour installer directement
wordpress en français

```
root@sio-1103-13:/tmp# wget https://wordpress.org/latest.zip
--2023-11-08 17:16:27-- https://wordpress.org/latest.zip
Résolution de wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252
Connexion à wordpress.org (wordpress.org)|198.143.164.252|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 25955885 (25M) [application/zip]
Sauvegarde en : « latest.zip »

latest.zip          100%[=====>] 24,75M  16,3MB/s  ds 1,5s
2023-11-08 17:16:29 (16,3 MB/s) – « latest.zip » sauvegardé [25955885/25955885]
root@sio-1103-13:/tmp#
```

Créer un répertoire dans le dossier var/www/html avec la commande : **mkdir /var/www/html/nom_site**

```
root@sio-1103-13:/tmp# mkdir /var/www/html/site_Esteban_Joryan
```

Déplacez le fichier dans le répertoire créée avec la commande : **mv ./latest.zip ../var/www/html/nom_site**

```
root@sio-1103-13:/tmp# mv ./latest.zip ../var/www/html/site_Esteban_Joryan/
```

Revenez dans le répertoire home : **cd ~**

```
root@sio-1103-13:/tmp# cd ~
```

puis aller dans le répertoire de votre site :

```
root@sio-1103-13:~# cd /var/www/html/site_Esteban_Joryan/
```

Puis dézipper l'archive zip avec la commande : **unzip latest.zip**

Vous pouvez vérifier que tout à bien fonctionné si vous faites la commande : **ls**

```
root@sio-1103-13:/var/www/html/site_Esteban_Joryan# ls
latest.zip  wordpress
```

2. création de la base de données

se connecter à mysql en root : **mysql -u root -p**

```
root@sio-l103-13:/var/www/html/site_Esteban_Joryan# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 31
Server version: 10.11.3-MariaDB-1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> █
```

écrivez la commande :

```
MariaDB [(none)]> create database site_Esteban_Joryan;
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)
```

```
MariaDB [(none)]> use site_Esteban_Joryan;
Database changed
```

pour créer un utilisateur

```
MariaDB [site_Esteban_Joryan]> grant all privileges on site_Esteban_Joryan.* to 'admin'@'localhost' identified by 'admin';
Query OK, 0 rows affected (0,020 sec)
```

3. Configuration WordPress

sur votre navigateur écrivez votre adresse ip avec localhost



Welcome to WordPress. Before getting started, you will need to know the following items.

1. Database name
2. Database username
3. Database password
4. Database host
5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)

This information is being used to create a `wp-config.php` file. **If for any reason this automatic file creation does not work, do not worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open `wp-config-sample.php` in a text editor, fill in your information, and save it as `wp-config.php`.** Need more help? [Read the support article on wp-config.php](#).

In all likelihood, these items were supplied to you by your web host. If you do not have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you are ready...

Let's go!

Appuyez sur le bouton "Let's go !"



Below you should enter your database connection details. If you are not sure about these, contact your host.

Database Name

The name of the database you want to use with WordPress.

Username

Your database username.

Password [Show](#)

Your database password.

Database Host

You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work.

Table Prefix

If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

[Submit](#)

entrez votre nom de base de donnée votre user de cette base et le mot de passe de ce dernier, remplir le champ database host par localhost si vous êtes en local autrement c'est l'adresse ip de votre machine qui stocke votre base de donnée



Unable to write to wp-config.php file.

You can create the wp-config.php file manually and paste the following text into it.

Configuration rules for wp-config.php:

```
* For information on other constants that can be used for debugging,  
* visit the documentation.  
*  
* @link https://wordpress.org/documentation/article/debugging-in-wordpress/  
*/  
define( 'WP_DEBUG', false );  
  
/* Add any custom values between this line and the "stop editing" line. */  
  
/* That's all, stop editing! Happy publishing. */  
  
/** Absolute path to the WordPress directory. */  
if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
```

After you've done that, click "Run the installation".

Run the installation

copier les lignes de code

placez vous dans le répertoire de votre site avec la commande : **cd /var/www/html/nom_site/wordpress**

ouvrir le fichier wp-config.php avec la commande : **nano ./wp-config.php**

puis collez le code précédemment copié en faisant CTRL + Clique droit

```
>_
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
GNU nano 7.2
?php
/**
 * The base configuration for WordPress
 *
 * The wp-config.php creation script uses this file during the installat
 * You don't have to use the web site, you can copy this file to "wp-con
 * and fill in the values.
 *
 * This file contains the following configurations:
 *
 * * Database settings
 * * Secret keys
 * * Database table prefix
 * * ABSPATH
 *
 * @link https://wordpress.org/documentation/article/editing-wp-config-p
 *
 * @package WordPress
 */

// ** Database settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'site_Esteban_Joryan' );

/** Database username */
define( 'DB_USER', 'admin' );

/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', 'admin' );

/** Database hostname */
define( 'DB_HOST', 'localhost' );

/** Database charset to use in creating database tables. */
define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4' );

/** The database collate type. Don't change this if in doubt. */
```

pour sauvegarder, appuyez sur CTRL + X puis O pour sauvegarder et ENTRER pour sortir

Revenez sur votre navigateur et appuyez sur le bouton "Run the installation"



Unable to write to wp-config.php file.

You can create the wp-config.php file manually and paste the following text into it.

Configuration rules for wp-config.php:

```
/* Add any custom values between this line and the "stop editing" line. */

/* That's all, stop editing! Happy publishing. */

/** Absolute path to the WordPress directory. */
if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
    define( 'ABSPATH', __DIR__ . '/' );
}

/** Sets up WordPress vars and included files. */
require_once ABSPATH . 'wp-settings.php';
```

After you've done that, click "Run the installation".

[Run the installation](#)

Remplissez les champs par le nom du site que vous souhaitez mettre, le nom d'utilisateur que vous souhaitez, le mot de passe est sécurisé donc il est déconseillé de le changer, votre adresse email et cochez la case puis appuyez sur "Install WordPress"



Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Do not worry, you can always change these settings later.

Site Title

Username

Username can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

Password
Strong

Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.

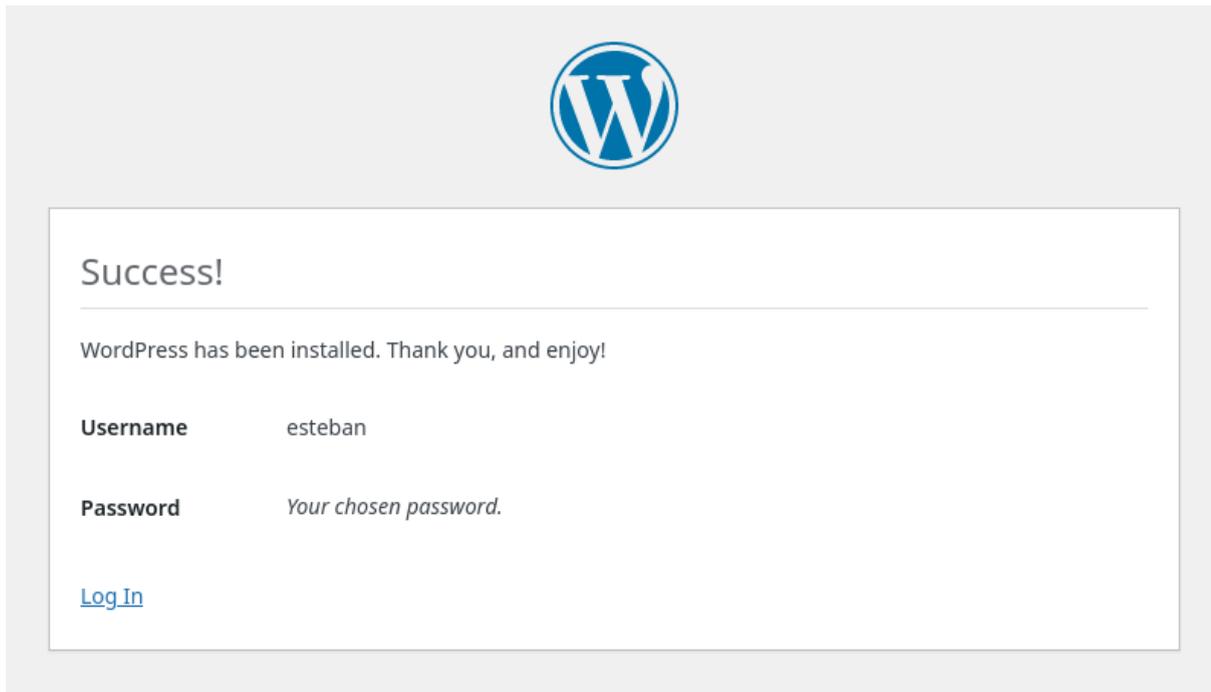
Your Email

Double-check your email address before continuing.

Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site

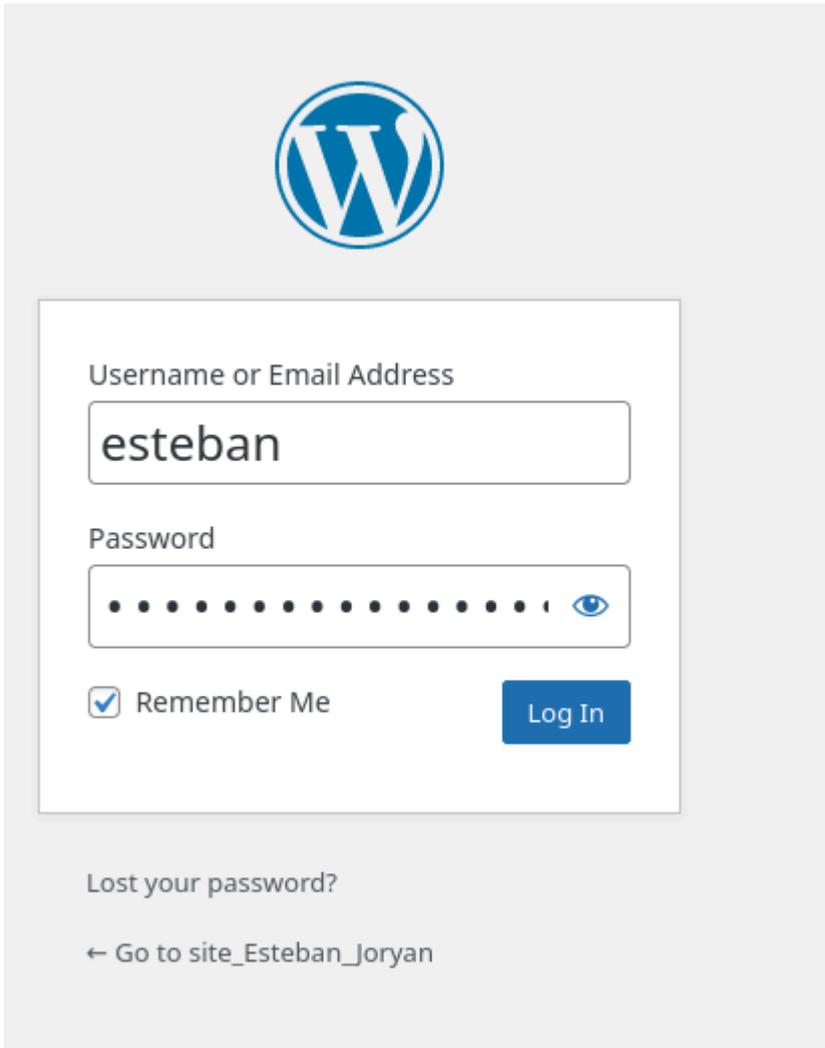
It is up to search engines to honor this request.

Une page s'affiche alors disant que l'installation s'est correctement faite



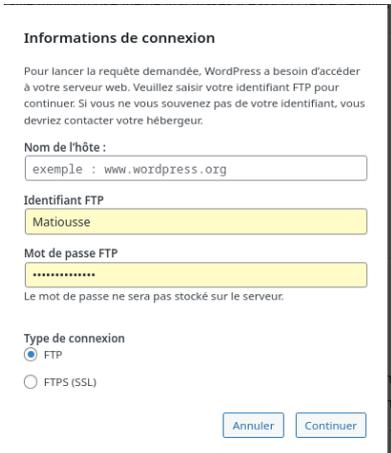
et appuyez sur "Log In" pour vous connecter

cette fois ci une page de connexion va apparaître entrez les informations sauvegardée précédemment



Appuyez sur "Log In" pour vous connecter

2. Fenêtre



Ces commandes permettent de remplacer ce menu et d'éviter beaucoup de commandes pour pouvoir télécharger et installer plus facilement des plugins et des thèmes.

Ouvrez un terminal et écrivez ces commandes :

```
su -  
cd /var/www/html/nom_site/  
chown www-data:www-data -R *
```

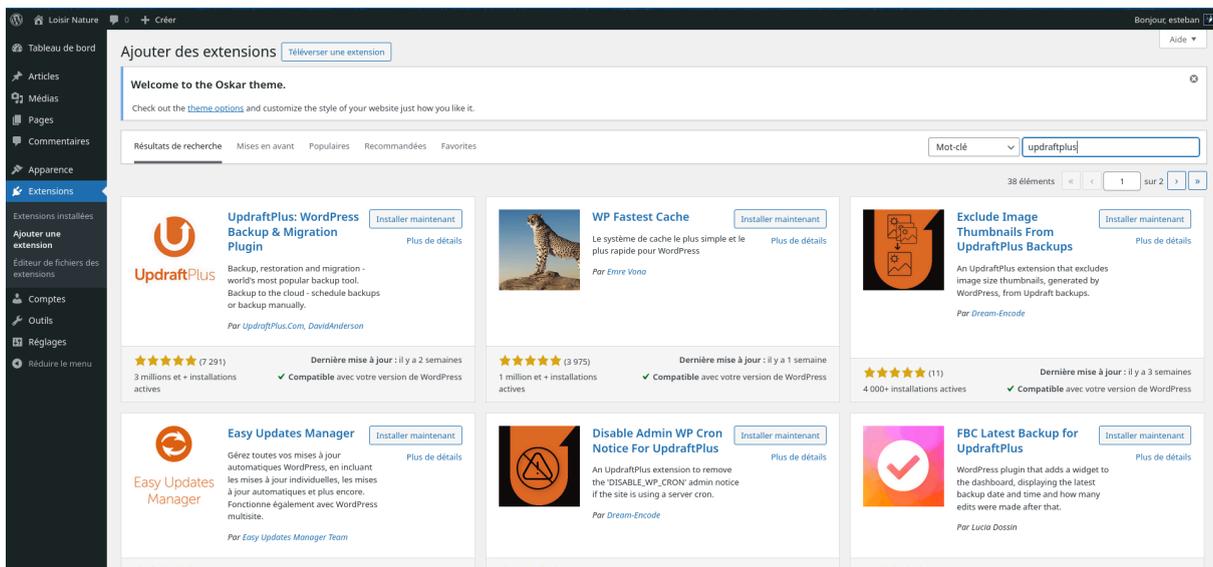
3. Mettre en français

```
wget https://wpfr.net/wporg-localization-api/  
mv ./fr_FR.zip /tmp  
su -  
cd /var/www/html/nom_site/wordpress/wp-content  
mkdir languages  
mv /tmp/fr_FR.zip /var/www/html/nom_site/wordpress/wp-content/languages  
cd ./languages  
unzip ./fr_FR.zip
```

aller sur le site wordpress dans l'onglet settings puis la rubrique languages et sélectionnez Français

4. Installation Plugin de sauvegarde

Dans l'onglet extensions, rechercher le plugin "UpdraftPlus" et l'installer.



Une fois le plugin installé, il faut l'activer.



UpdraftPlus: WordPress Backup & Migration Plugin

Backup, restoration and migration - world's most popular backup tool. Backup to the cloud - schedule backups or backup manually.

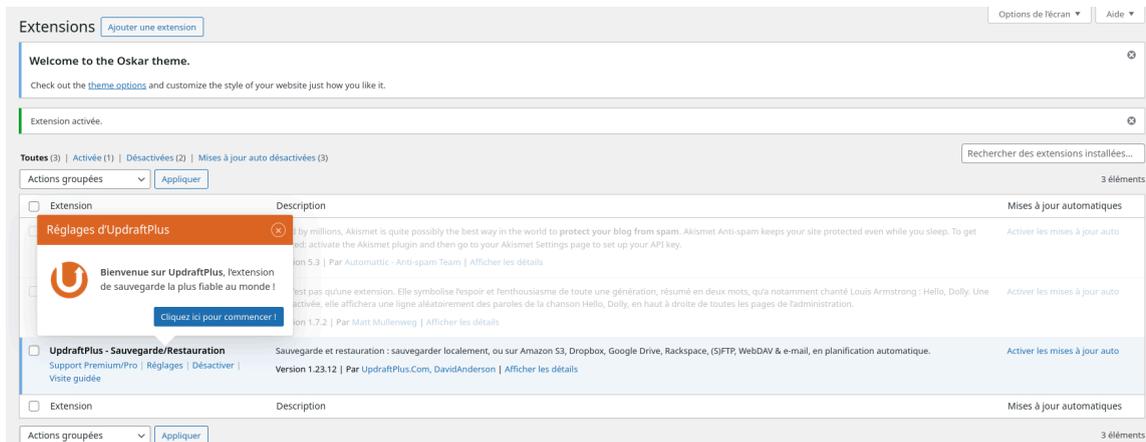
Par [UpdraftPlus.Com](#), [DavidAnderson](#)

★★★★★ (7 291)
3 millions et + installations actives

Dernière mise à jour : il y a 2 semaines
✓ Compatible avec votre version de WordPress

[Activer](#)
[Plus de détails](#)

Ensuite, il faut cliquer sur l'icône en bleu "Cliquez ici pour commencer" !



Extensions [Ajouter une extension](#) Options de l'écran Aide

Welcome to the Oskar theme.
Check out the [theme options](#) and customize the style of your website just how you like it.

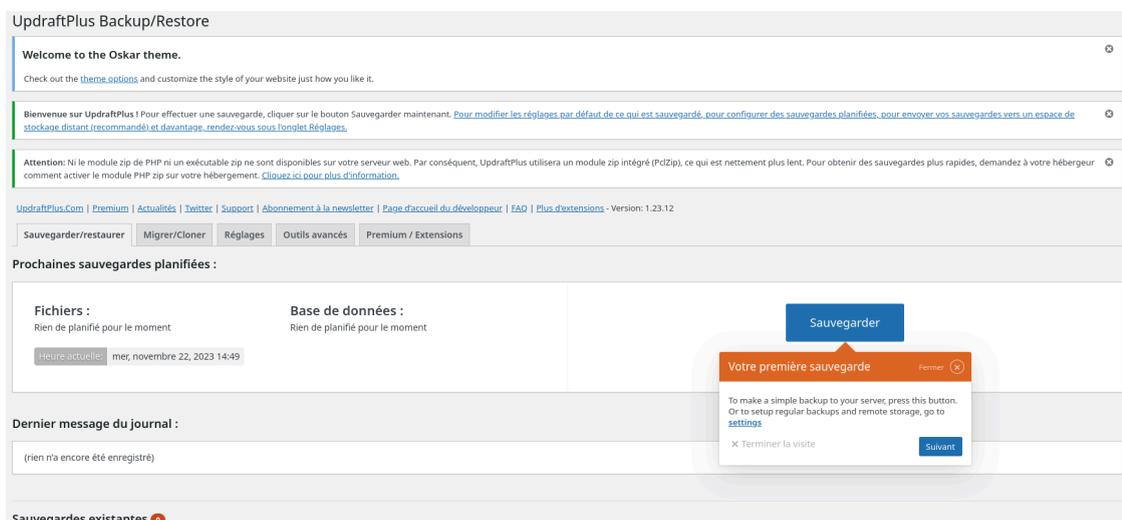
Extension activée.

Toutes (3) | Activée (1) | Désactivées (2) | Mises à jour auto désactivées (3) Rechercher des extensions installées...

Extension	Description	Mises à jour automatiques
<input type="checkbox"/> Règlages d'UpdraftPlus	By millions, Akismet is quite possibly the best way in the world to protect your blog from spam. Akismet Anti-spam keeps your site protected even while you sleep. To get the best protection, activate the Akismet plugin and then go to your Akismet Settings page to set up your API key. Version 5.3 Par Automattic - Anti-spam Team Afficher les détails	Activer les mises à jour auto
<input type="checkbox"/> Bienvenue sur UpdraftPlus , l'extension de sauvegarde la plus fiable au monde !	UpdraftPlus n'est pas qu'une extension. Elle symbolise l'espoir et l'enthousiasme de toute une génération, résumé en deux mots, qu'a notamment chanté Louis Armstrong : Hello, Dolly. Une fois activée, elle affichera une ligne aléatoirement des paroles de la chanson Hello, Dolly, en haut à droite de toutes les pages de l'administration. Version 1.7.2 Par Matt Mullerweg Afficher les détails	Activer les mises à jour auto
<input type="checkbox"/> UpdraftPlus - Sauvegarde/Restauration	Sauvegarde et restauration : sauvegarder localement, ou sur Amazon S3, Dropbox, Google Drive, Rackspace, (SFTP, WebDAV & e-mail, en planification automatique. Version 1.23.12 Par UpdraftPlus.Com , DavidAnderson Afficher les détails	Activer les mises à jour auto
<input type="checkbox"/> Extension	Description	Mises à jour automatiques

Actions groupées Appliquer 3 éléments

Ensuite, nous pouvons directement effectuer une sauvegarde en cliquant sur "Sauvegarder" en bleu.



UpdraftPlus Backup/Restore

Welcome to the Oskar theme.
Check out the [theme options](#) and customize the style of your website just how you like it.

Bienvenue sur UpdraftPlus ! Pour effectuer une sauvegarde, cliquez sur le bouton Sauvegarder maintenant. [Pour modifier les réglages par défaut de ce qui est sauvegardé, pour configurer des sauvegardes planifiées, pour envoyer vos sauvegardes vers un espace de stockage distant \(recommandé\) et davantage, rendez-vous sous l'onglet Réglages.](#)

Attention: Ni le module zip de PHP ni un exécutable zip ne sont disponibles sur votre serveur web. Par conséquent, UpdraftPlus utilisera un module zip intégré (Pdzip), ce qui est nettement plus lent. Pour obtenir des sauvegardes plus rapides, demandez à votre hébergeur comment activer le module PHP zip sur votre hébergement. [Cliquez ici pour plus d'information.](#)

[UpdraftPlus.Com](#) | [Premium](#) | [Actualités](#) | [Twitter](#) | [Support](#) | [Abonnement à la newsletter](#) | [Page d'accueil du développeur](#) | [FAQ](#) | [Plus d'extensions](#) - Version: 1.23.12

Sauvegarder/restaurer Migrez/Cloner Réglages Outils avancés Premium / Extensions

Prochaines sauvegardes planifiées :

Fichiers :	Base de données :
Rien de planifié pour le moment	Rien de planifié pour le moment

Heure actuelle: mer, novembre 22, 2023 14:49

Dernier message du journal :
(rien n'a encore été enregistré)

Sauvegardes existantes 0

Sauvegarder

Votre première sauvegarde Fermer

To make a simple backup to your server, press this button.
Or to setup regular backups and remote storage, go to [settings](#)

X Terminer la visite [Suivant](#)

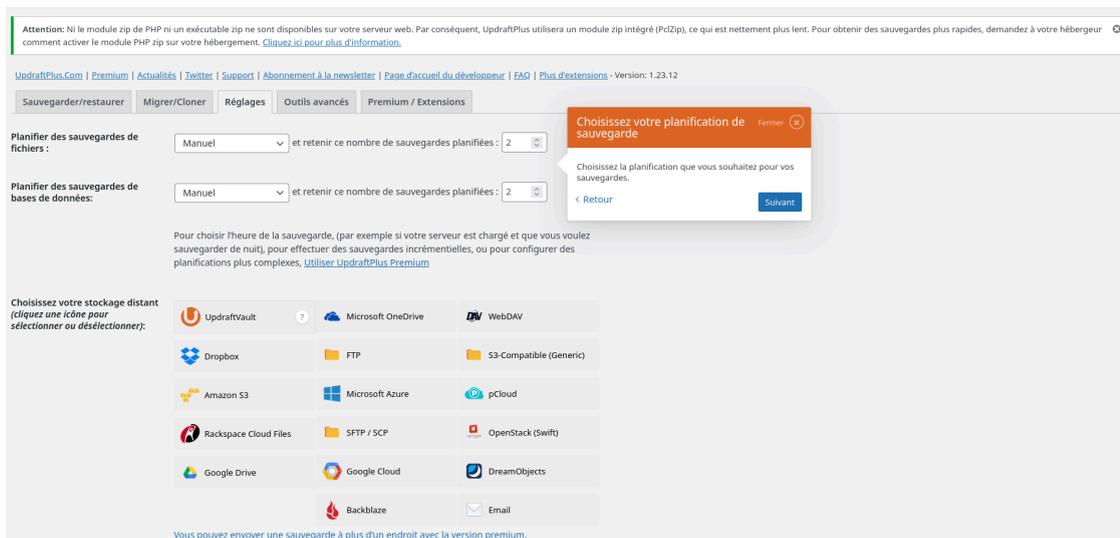
Choisissez les paramètres que vous voulez mettre.



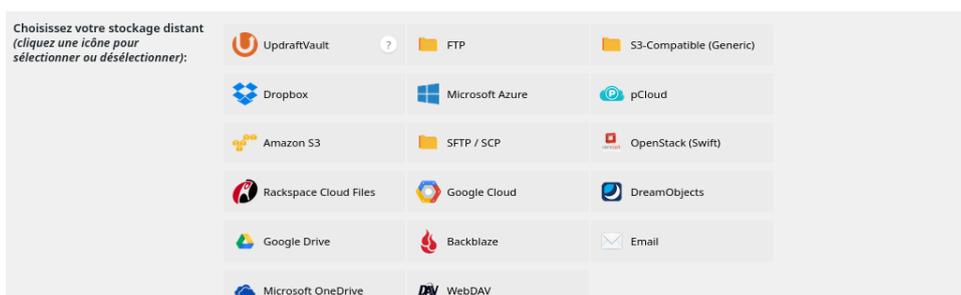
Et enfin votre sauvegarde sera visible en bas de la page.



Par la suite, nous pouvons planifier notre sauvegarde dans l'onglet Réglages de l'extension si nous souhaitons procéder ainsi.



En dessous vous trouverez tous les outils de stockage sur lesquels vous pouvez mettre votre sauvegarde et vous pourrez choisir sur lequel vous souhaitez la mettre.



Enfin, vous pourrez récupérer à l'aide des différents boutons, votre base de données, vos extensions et thèmes ainsi que les fichiers globaux du site.

[vers un espace de stockage distant \(recommandé\) et dévantage, rendez-vous sous l'onglet Réglages.](#)

[UdraftPlus.Com](#) | [Premium](#) | [Actualités](#) | [Twitter](#) | [Support](#) | [Abonnement à la newsletter](#) | [Page d'accueil du développeur](#) | [FAQ](#) | [Plus d'extensions](#) - Version: 1.23.12

[Sauvegarder/restaurer](#) | [Migrer/Cloner](#) | [Réglages](#) | [Outils avancés](#) | [Premium / Extensions](#)

Prochaines sauvegardes planifiées :

Fichiers : Rien de planifié pour le moment Heure actuelle Wed, November 22, 2023 15:14	Base de données : Rien de planifié pour le moment	Sauvegarder Add changed files (incremental backup)...
---	---	--

Dernier message du journal : [Télécharger le dernier journal](#)

La sauvegarde a réussi et est maintenant terminée (Nov 22 15:13:44)

Sauvegardes existantes 1

Autres tâches : [Téléverser des fichiers de sauvegarde](#) | [Scanner le dossier local pour recherche de nouveaux lots de sauvegarde](#) | [Scanner l'espace de stockage distant](#)

<input type="checkbox"/>	Date de la sauvegarde	Données sauvegardées (cliquer pour télécharger)	Actions
<input type="checkbox"/>	Nov 22, 2023 15:13 🕒	Base de données Extensions Thèmes Téléversements Autres	Restaurer Supprimer Voir le journal

Actions sur les sauvegardes sélectionnées [Supprimer](#) [Tout sélectionner](#) [Désélectionner](#)

Utilisez les touches Ctrl/Cmd en cliquant avec la souris pour sélectionner plusieurs éléments ou les touches Ctrl/Cmd + Maj pour sélectionner tous les éléments entre deux clics de souris.