

CMS – WORDPRESS

Module 13 : La sauvegarde et la restauration



Objectifs

- Sauvegarder son site
- Restaurer son site
- Site local
- Site distant

Les éléments techniques

- Tout le contenu rédactionnel et tous les réglages du site sont stockés dans la base de données associée au site WordPress. Nous devons donc exporter toutes ces données.
- Dans une base de données relationnelles, les données sont organisées dans des « tables ». Les tables des bases de données permettent de regrouper de manière logique les données à stocker.
- Tout n'est pas enregistré dans la base de données.
- Les médias, les thèmes et les extensions sont stockés dans le dossier **wp-content** de votre site. Sauvegarder ce dossier qui contient trois sous-dossiers :
 - **plugins** pour les extensions.
 - **theme** pour les thèmes.
 - **uploads** pour les médias.

Passer du site local au site hébergé

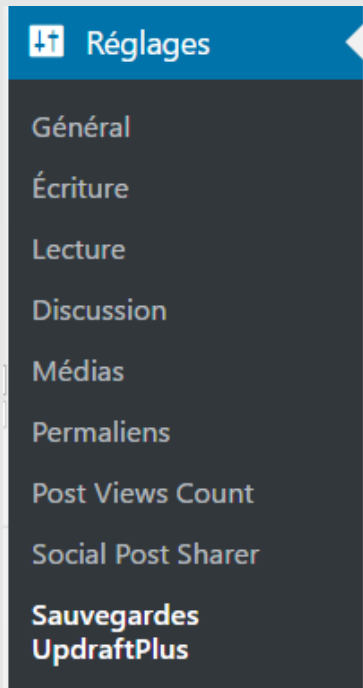
- Utiliser une extension
 - Nous allons commencer par effectuer la sauvegarde de la base de données de notre site local. Pour effectuer cette sauvegarde, nous allons installer l'extension **UpdraftPlus WordPress Backup Plugin**. Cette extension est accessible à cette URL : <https://wordpress.org/plugins/updraftplus/>.



La sauvegarde et la restauration

Passer du site local au site hébergé

- Paramétrer la sauvegarde du site local
 - Menu **Réglages**, choisissez **UpdraftPlus Sauvegardes**.



- Paramétrer ce qui doit être sauvegardé, ainsi que l'emplacement prévu par ces sauvegardes.
- Cliquez sur l'onglet **Réglages**.
- Sauvegarde manuelle. Dans les deux listes déroulantes **Planification de la sauvegarde des fichiers** et **Planification de la sauvegarde de la base de données**, laissez l'option **Manuel** active.

Passer du site local au site hébergé

- Déterminer où seront stockés les fichiers de sauvegarde. Actuellement nous sommes sur notre machine, en local, la sauvegarde peut se faire donc localement
- Dans la liste **Choisissez votre stockage distant**, (optionnel)

UpdraftPlus Backup/Restore

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

[UpdraftPlus.Com](#) | [Premium](#) | [Actualités](#) | [Twitter](#) | [Support](#) | [Abonnement à la newsletter](#) | [Site web de l'auteur du plugin](#) | [FAQ](#) | [Plus d'extensions](#) - Version: 1.13.4

État actuel | Sauvegardes existantes (0) | **Réglages** | Outils avancés | Premium / Extensions

Planification des sauvegardes de fichiers: Manuel ▼ et retenir ce nombre de sauvegardes planifiées: 2

Planification des sauvegardes de bases de données: Manuel ▼ et retenir ce nombre de sauvegardes planifiées: 2

Pour choisir l'heure de la sauvegarde, (par exemple si votre serveur est chargé et que vous voulez sauvegarder de nuit), ou pour configurer des planifications plus complexes, [Utiliser UpdraftPlus Premium](#)

La sauvegarde et la restauration

Passer du site local au site hébergé

- Indiquer ce qui doit être sauvegardé.
- Dans les options **Inclure dans la sauvegarde**, laissez cochées les options **Extensions**, **Thèmes**, **Documents uploadés via WordPress** et **Tout autre répertoire trouvé dans wp-content**.
- En bas de l'écran, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
- Les réglages sont bien enregistrés :

Inclure dans la sauvegarde:

- ☒ Extensions
- ☒ Thèmes
- ☒ Fichiers envoyés

À exclure de la sauvegarde : backup*,*backups,backwpup*,wp-clone,snapshots

- ☒ Tout autre répertoire trouvé dans wp-content

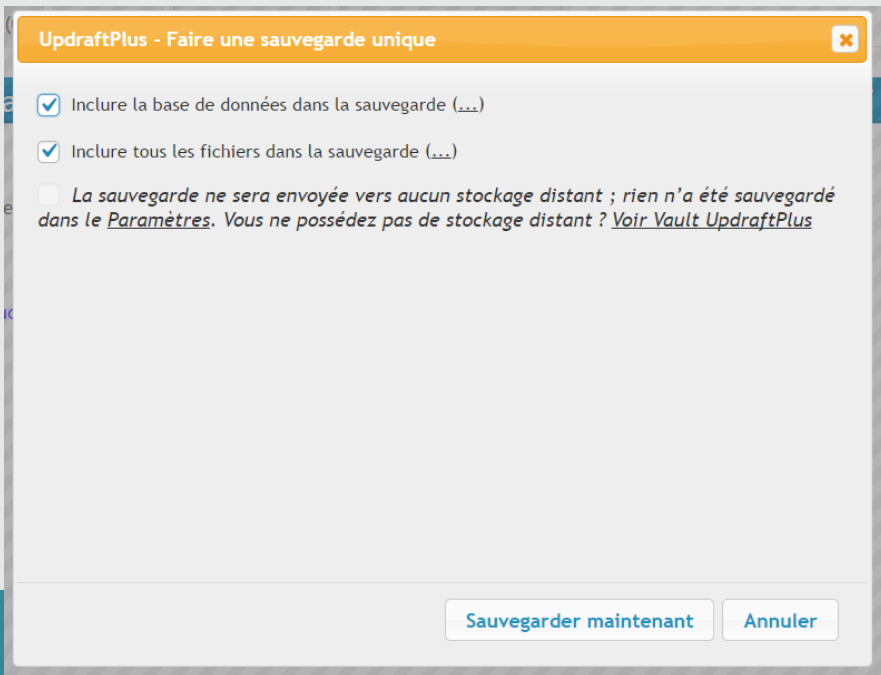
À exclure de la sauvegarde : upgrade,cache,updraft,backup*,*backups,mysql.sql,debug.log

Les répertoires ci-dessus contiennent tout, sauf le noyau de WordPress que vous pouvez récupérer sur WordPress.org. [Voir aussi le complément \(add-on\) "More Files" \("davantage de fichiers"\) dans notre magasin en ligne.](#)

La sauvegarde et la restauration

Passer du site local au site hébergé

- Sauvegarder le site local
 - Maintenant que les réglages sont faits, nous allons lancer la sauvegarde du site local.
 - Cliquez sur l'onglet **État actuel**.
 - Cliquez sur le bouton **Sauvegarder maintenant**.
 - L'extension **UpdraftPlus** vous demande confirmation des réglages :
 - Cliquez sur le bouton **Sauvegarder maintenant**.



Passer du site local au site hébergé

UpdraftPlus Backup/Restore

[UpdraftPlus.Com](#) | [Premium](#) | [Actualités](#) | [Twitter](#) | [Support](#) | [Abonnement à la newsletter](#) | [Site web de l'auteur du plugin](#) | [FAQ](#) | [Plus d'extensions](#) - Version: 1.13.4

État actuel | Sauvegardes existantes (0) | Réglages | Outils avancés | Premium / Extensions

[Sauvegarder maintenant](#) [Restaurer](#) [Cloner / Migrer](#)

Prochaines sauvegardes planifiées:
Nous sommes le : Mon, June 12, 2017 11:46 Rien de planifié pour le moment










Dernière sauvegarde effectuée : Mon, June 12, 2017 11:56
[Télécharger le journal](#)

Dernier message du journal: La sauvegarde a réussi. Elle est maintenant terminée. (Juin 12 11:57:30)

- Une fois terminé, l'extension **UpdraftPlus** vous informe du bon déroulement de la sauvegarde :
- Suite à son installation, l'extension a automatiquement créée un dossier local, où seront stockés les fichiers de sauvegarde : **/ monsiteweb / wp-content / updraft /**.
- Chaque fichier .zip est préfixé par le libellé backup et la date de sauvegarde. Puis vient le nom du site, un numéro et le type de sauvegarde :
 - **db** pour la base de données,
 - **others** pour les autres types de fichier (comme les fichiers de traduction),
 - **plugins** pour les extensions,
 - **thèmes** pour les thèmes,
 - **uploads** pour les médias

La sauvegarde et la restauration

Passer du site local au site hébergé

xampp > htdocs > tdwordpress > wp-content > updraft				
Nom	Modifié le	Type	Taille	
 .htaccess	12/06/2017 11:46	Fichier HTACCESS	1 Ko	
 backup_2017-06-12-1156_TD_WordPress_fc12eff3a6f6-db.gz	12/06/2017 11:57	Fichier GZ	115 Ko	
 backup_2017-06-12-1156_TD_WordPress_fc12eff3a6f6-others.zip	12/06/2017 11:57	Dossier compressé	829 Ko	
 backup_2017-06-12-1156_TD_WordPress_fc12eff3a6f6-plugins.zip	12/06/2017 11:57	Dossier compressé	11 895 Ko	
 backup_2017-06-12-1156_TD_WordPress_fc12eff3a6f6-themes.zip	12/06/2017 11:57	Dossier compressé	2 591 Ko	
 backup_2017-06-12-1156_TD_WordPress_fc12eff3a6f6-uploads.zip	12/06/2017 11:57	Dossier compressé	1 240 Ko	
 index.html	12/06/2017 11:46	Fichier HTML	1 Ko	
 log.fc12eff3a6f6.txt	12/06/2017 11:57	Document texte	17 Ko	
 web.config	12/06/2017 11:46	XML Configuration...	1 Ko	

La sauvegarde et la restauration

Le chemin d'accès au site

- Mais avant de passer le site local chez l'hébergeur qui publie votre site sur Internet, il faut modifier le chemin d'accès au site.
- En effet, dans la base de données locale, tous les chemins d'accès au site, aux articles, aux pages, aux images... sont indiqués par rapport à l'adresse web locale.
- Partout nous avons l'URL locale : **http://localhost:8888/monsiteweb** sous Mac et **http://localhost/monsiteweb** sous Windows.
- Or, ce qu'il nous faut c'est l'URL de votre site web hébergé et publié sur Internet.
- Accédez au fichier de sauvegarde de la base de données locale : **/monsiteweb/wp-content / updraft /backup_2017-06-12-1156_Mon_site_WordPress_fc12eff3a6f6-db.gz**.
- Décompressez ce fichier.
- Ouvrez ce fichier avec un éditeur de texte simple (**NotePad++** sous Windows ou **TextWrangler** sous Mac).
- Utilisez la fonction de **Rechercher/Remplacer** de l'éditeur.



La sauvegarde et la restauration

Le chemin d'accès au site

- Recherchez le chemin local : **http://localhost:8888/monsiteweb** sous Mac ou **http://localhost/monsiteweb** sous Windows.
- Remplacez par l'URL de votre site hébergé.
- Effectuez cette fonction **Rechercher/Remplacer** sur l'ensemble du fichier, sur la totalité de la base de données.
- Enregistrez les modifications.
- Compressez ce fichier au format .gz.
- Pour éviter tout problème de nom, vous pouvez auparavant renommer le fichier initial.



La création du nouveau site

- Vous pouvez maintenant installer WordPress chez votre hébergeur, comme nous l'avons vu dans le chapitre consacré à l'installation de WordPress.
- Dans ce site publié sur Internet chez votre hébergeur, vous devez aussi installer l'extension **UpdraftPlus WordPress Backup Plugin**.
- Télécharger les sauvegardes
 - Vous devez maintenant télécharger les sauvegardes locales chez votre hébergeur.
 - Téléchargez tous les fichiers du dossier **updraft** local, dans le dossier **updraft** chez votre hébergeur.
 - Les fichiers de sauvegarde à télécharger :
 - backup_yyyy-mm-dd-hhmm_Mon_site_WordPress_num-db.gz.
 - backup_yyyy-mm-dd-hhmm_Mon_site_WordPress_num-others.zip.
 - backup_yyyy-mm-dd-hhmm_Mon_site_WordPress_num-plugins.zip.
 - backup_yyyy-mm-dd-hhmm_Mon_site_WordPress_num-themes.zip.
 - backup_yyyy-mm-dd-hhmm_Mon_site_WordPress_num-uploads.zip.
- Importer le site local chez l'hébergeur
 - Maintenant tout est prêt pour importer le site local dans le site distant, chez l'hébergeur.
 - Connectez-vous à l'administration du site WordPress chez l'hébergeur.
 - Dans le menu **Réglages**, choisissez **UpdraftPlus Sauvegardes**.

Importer le site local chez l'hébergeur

- Importer le site local chez l'hébergeur
 - Importer le site local dans le site distant, chez l'hébergeur.
 - Connectez-vous à l'administration du site WordPress chez l'hébergeur.
 - Dans le menu **Réglages**, choisissez **UpdraftPlus Sauvegardes**.
 - Cliquez sur l'onglet **Sauvegardes existantes (1)**.
 - Vous constatez que l'extension a bien repéré les fichiers de sauvegardes précédemment copiés.
 - Dans la liste des sauvegardes, pour la seule sauvegarde présente, cliquez sur le bouton **Restaurer**.
 - Dans le fenêtre de restauration, cochez toutes les options des éléments à restaurer.

UpdraftPlus Backup/Restore

[UpdraftPlus.Com](#) | [Premium](#) | [Actualités](#) | [Twitter](#) | [Support](#) | [Abonnement à la newsletter](#) | [Site web de l'auteur du plugin](#) | [FAQ](#) | [Plus d'extensions](#) - Version: 1.13.4

État actuel | **Sauvegardes existantes (1)** | Réglages | Outils avancés | Premium / Extensions

Espace disque utilisé par UpdraftPlus : 16.3 MB [actualiser](#)

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

Date de la sauvegarde	Données de sauvegarde (cliquer pour télécharger)	Actions
Jun 12, 2017 11:56	Base de données Extensions Thèmes Fichiers envoyés Autres	Restaurer Supprimer Voir le log

Importer le site local chez l'hébergeur

- Cliquez sur le bouton **Restaurer**.
- L'extension vous indique que la récupération des fichiers de sauvegarde s'est bien déroulée.
- Cliquez sur le bouton **Restaurer**.
- L'extension affiche le journal de la restauration. Vous pouvez visualiser à la fin de cet écran le message **Restauration réussie !**.

UpdraftPlus - Restaurer la sauvegarde

Restaurer la sauvegarde depuis: Jun 12, 2017 11:56

La restauration va remplacer les thèmes, les extensions, les fichiers, la base de données et/ou le contenu d'autres répertoires (conformément aux éléments que vous allez sélectionner). Choisissez les éléments à restaurer:

- ☒ Extensions
- ☒ Thèmes
- ☒ Fichiers envoyés
- ☒ Autres
- ☒ Base de données

Options de restauration pour Base de données :

[Vous pouvez rechercher et remplacer votre base de données \(pour migrer un site vers un nom de domaine différent par exemple\) avec l'extension Migrator - suivez ce lien pour en savoir plus](#)

[Lisez cet article avant de faire une restauration.](#)

Restaurer **Annuler**

La connexion et le paramétrage

- La connexion et le paramétrage
 - Se connecter à l'interface d'administration du site publié chez l'hébergeur.
 - **Attention, il faut utiliser les paramètres de connexion du site local** ! En effet, nous venons d'importer l'ancien site, avec tous ses paramètres et tous ses réglages
 - Vérifier que tout a été correctement restauré : les articles, les pages, les médias, les extensions, les thèmes...
 - Créer un nouvel utilisateur ayant le rôle Administrateur, avec un login et un mot de passe, suffisamment compliqués pour avoir un niveau de sécurité suffisant.
 - Ensuite, supprimez l'ancien administrateur, celui du site local.
 - Puis terminez la vérification de tous les réglages pour avoir un site publié sur Internet bien paramétré.

La sauvegarde et la restauration d'un site publié

- Paramétrer la sauvegarde

- Utiliser l'extension **UpdraftPlus WordPress Backup Plugin**. Programmer vos sauvegardes.
- Dans le menu **Réglages**, choisissez **UpdraftPlus Sauvegardes**.
- Cliquez sur l'onglet **Réglages**.
- Dans la liste déroulante **Planification de la sauvegarde des fichiers**, choisissez la fréquence de cette sauvegarde, **Hebdomadairement** par exemple.
- Dans la liste déroulante **Planification de la sauvegarde de la base de données**, choisissez la fréquence de cette sauvegarde, **Hebdomadairement** par exemple.

[UpdraftPlus.Com](#) | [Premium](#) | [Actualités](#) | [Twitter](#) | [Support](#) | [Abonnement à la newsletter](#) | [Site web de l'auteur du plugin](#) | [FAQ](#) | [Plus d'extensions](#)

État actuel | Sauvegardes existantes (1) | **Réglages** | Outils avancés | Premium / Extensions

Planification des sauvegardes de fichiers: Hebdomadairement ▼ et retenir ce nombre de sauvegardes planifiées:
















Planification des sauvegardes de bases de données: Hebdomadairement ▼ et retenir ce nombre de sauvegardes planifiées:

La sauvegarde et la restauration d'un site publié

- Paramétrer la sauvegarde

- Choisir le lieu de stockage des fichiers de sauvegarde. Éviter de les laisser sur les serveurs de votre hébergeur.
- Dans la liste des lieux de sauvegarde **Choisissez votre stockage distant**,
- En fonction du service vous aurez un paramétrage spécifique à faire.
- Ensuite, dans la zone **Inclure dans la sauvegarde**, choisissez les fichiers à inclure dans la sauvegarde :
- Cocher l'option **Courriel**, pour recevoir le rapport de sauvegarde par e-mail.
- Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
- Maintenant, votre site sera entièrement sauvegardé selon la fréquence paramétrée.

Choisissez votre stockage distant
(cliquez une icône pour sélectionner ou désélectionner):

 UpdraftPlus Vault	 Microsoft OneDrive	 WebDAV
 Dropbox	 FTP	 S3-Compatible (Generic)
 Amazon S3	 Microsoft Azure	 OpenStack (Swift)
 Rackspace Cloud Files	 SFTP / SCP	 DreamObjects
 Google Drive	 Google Cloud	 Email

[Vous pouvez envoyer une sauvegarde à plus d'un endroit avec un complément \(add-on\).](#)

Si vous ne choisissez pas le stockage distant, les sauvegardes resteront sur le serveur Web. Ceci n'est pas conseillé (à moins que vous comptiez les copier manuellement sur votre ordinateur), car une perte des données du serveur Web pourrait revenir à perdre à la fois votre site Web et vos sauvegardes de ce site.

Inclure dans la sauvegarde:

- ☒ Extensions
- ☒ Thèmes
- ☒ Fichiers envoyés

À exclure de la sauvegarde :

- ☒ Tout autre répertoire trouvé dans wp-content

À exclure de la sauvegarde :

Les répertoires ci-dessus contiennent tout, sauf le noyau de WordPress que vous pouvez récupérer sur WordPress.org. [Voir aussi le complément \(add-on\) "More Files" \("davantage de fichiers"\) dans notre magasin en ligne.](#)

Courriel: ☐

Cocher cette case pour qu'un rapport simple soit envoyé à [l'adresse de l'administrateur de votre site \(dsanchez@eni-ecole.fr\)](mailto:dsanchez@eni-ecole.fr). [Pour plus de fonctions de reporting, utiliser le complément \(add-on\) Reporting.](#)

La sauvegarde et la restauration

La sauvegarde et la restauration d'un site publié

- La restauration
- En cas de problème sur les serveurs de votre hébergeur, vous pourrez restaurer votre site.
- Voilà la démarche à suivre :
 - Réinstallez WordPress chez votre hébergeur.
 - Installez l'extension **UpdraftPlus WordPress Backup Plugin**.
 - Téléchargez les fichiers de sauvegarde dans le dossier **updraft**.
 - Dans le menu **Réglages**, choisissez **UpdraftPlus Sauvegardes**.
 - Suivez ensuite exactement la même démarche que nous avons vue précédemment, lors de l'importation du site local vers le site publié.

