

# Partie 5 : Maintenance et Optimisation

## Sécurisation

---

Première mesure essentielle faire une mise à jour régulière de WordPress et de tous vos Plugins

Installer un plugin de sécurité de type SecuPress (français)(<https://secupress.me/fr/>) ou Wordfence (anglais), dont les versions gratuites offrent déjà un très bon niveau de sécurité.

Une liste des points à sécuriser pour WordPress :

<https://www.youtube.com/watch?v=jc7E-C6mJY4>

Un autre article traitant de cette thématique :

<https://wpmarmite.com/video/liste-securite-wordpress/>

Lorsque vous n'utilisez pas un plugin, désinstallez-le, car les pirates informatiques peuvent continuer à exploiter les failles d'un plugin même désactivé pour nuire à votre site.

Voici les étapes de sécurisation de votre site avec le plugin gratuit SecuPress (en français):

1. Installer SecuPress via l'interface administration de votre site (Extensions --> Ajouter)



### SecuPress Free — Sécurité WordPress

Protégez votre WordPress avec SecuPress, analysez et assurez la sécurité de votre site quotidiennement.

*Par SecuPress*

Installer

[Plus de détails](#)

★★★★★ (55)

10 000+ installations activées

**Dernière mise à jour :** Il y a 7 mois

Non testé avec votre version de WordPress

2. Activer SecuPress

3. Aller dans réglages en survolant plugins SecuPress dans la liste des extensions installées
4. SecuPress propose de réaliser un scan de votre site

WordPress Workshop 1

Tableau de bord

Articles

Médias

Pages

Commentaires 1

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Règlages

SecuPress

SecuPress est activé, améliorons la sécurité de votre site !

Scanner tous les points de sécurité pour la première fois dans votre site, dès maintenant.

SCANNER MON SITE

Vous aimez cette extension ?  
Merci de prendre quelques secondes pour nous noter sur [WordPress.org](https://wordpress.org)

★★★★★

Améliorez votre sécurité  
Débloquez toutes les fonctionnalités de SecuPress Pro

OBTENIR LA VERSION PRO

Rejoignez notre liste

Obtenez des alertes de sécurité et des nouveautés de SecuPress.

Adresse e-mail

RESTEZ À L'ÉCOUTE

WP ROCKET  
your websites at light-speed

Accélérez votre site WordPress avec WP Rocket

Obtenez -20% avec le coupon : SECUPRESS20

OBTENEZ -20%

IMAGIFY

Accélérez votre site avec des images plus légères

Pour chaque nouveau compte, obtenez 100Mb gratuits.

OBTENEZ 100MB GRATUITS

Merci de faire de [WordPress](https://wordpress.org) votre outil de création.

Version 4.9.4 | SecuPress v.1.3.3

5. Cliquer en haut sur le bouton "Scanner mon site"
6. SecuPress affiche un rapport détaillé des points qu'il est possible d'améliorer.

WordPress Workshop

1

Créer

Grade E

UpdraftPlus

Bonjour, Superwoman

Tableau de bord

Articles

Médias

Pages

Commentaires 1

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

SecuPress 19


Scanners 19


Modules


Réglages


Version PRO

Réduire le menu

 **SecuPress**

 **RÉSULTAT DU SCANNER**  
jeudi 22 mars 2018 à 16:01:09

 COMMENT ÇA MARCHE ?




# Mieux que rien, mais pas encore bon.


Votre note est **E** — 15 éléments scannés sont bons.


BON

MAUVAIS

EN ATTENTE

 **DERNIERS SCANS**  
Voir vos scans précédents

 **PLANIFICATION DE SCANS**  
Planifiez vos scans automatiques

 **SCANNER LE SITE**

1 **Rapport de sécurité**

2


3


4


Liste des éléments de sécurité analysés

PROCHAINE ÉTAPE

**Utilisateurs & Login**  
Protège vos utilisateurs




 RÉGLAGES DU MODULE




**BON**

Vos réglages d'inscription sont corrects.

 en savoir plus


**BON**

Tous les noms d'utilisateurs sont corrects.

 en savoir plus


**MAUVAIS**

Le compte **admin** ne devrait pas avoir de rôle du tout.

 en savoir plus


**MAUVAIS**

Votre système de connexion **n'est pas assez fort**, vous avez besoin d'un **système de double authentification**.

 en savoir plus


**MAUVAIS**

Votre mot de passe de base de données est **trop commun**, ce n'est pas sécurisé

 en savoir plus


**MAUVAIS**

Les **erreurs de connexion** ne devraient pas être affichées.


 en savoir plus


**MAUVAIS**


Votre site devrait **être verrouillé** de temps en temps.

 en savoir plus

**Extensions et thèmes**  
Vérifie vos extensions et thèmes




 RÉGLAGES DU MODULE




**BON**

Vos extensions sont à jour.

 en savoir plus


**BON**

Vos thèmes sont à jour.

 en savoir plus


**BON**

Vous n'utilisez pas d'extensions anciennes ou retirées.

 en savoir plus


**BON**

Vous n'utilisez pas d'extension connues pour être vulnérable.


 en savoir plus


**MAUVAIS**


**1 extension désactivée**, si vous n'en avez plus besoin, supprimez la : **Hello Dolly**.  
**2 thèmes désactivés**, si vous n'en avez plus besoin, supprimez les : **Twenty Fifteen** et **Twenty Sixteen**.

 en savoir plus

**Cœur de WordPress**  
Optimisation du cœur




 RÉGLAGES DU MODULE




**BON**

WordPress est à jour.

 en savoir plus

**BON**

Votre installation **peut se mettre à jour** elle même.

 en savoir plus

7. Après avoir visionné les 2 liens (vidéo + article) qui précèdent afin de comprendre les mesures faciles à mettre en place et qui amélioreront grandement la sécurité de votre site.
7. Pour améliorer la sécurité, cliquer sur les points notés comme mauvais sur le petit lien "en savoir plus". La mesure à prendre pour corriger cette faille de sécurité vous est clairement expliquée.
8. Procéder aux modifications nécessaires en cliquant sur "Prochaine étape"
9. Cocher les cases souhaitées et cliquer sur le bouton "Corriger" pour que les failles sélectionnées soient automatiquement corrigées.
10. Effectuer les opérations manuelles de correction restantes.
11. Effectuer un nouveau scan du site pour voir l'amélioration du niveau de sécurité de votre site.

Vous trouverez des informations complémentaires sur le site de l'éditeur du plugin : <https://secupress.me/fr/> . Le support est bien assuré par Julio Potier spécialiste en sécurité internet qui a créé ce plugin. Lisez la documentation (<https://secupress.me/fr/support/>) ou contactez le support via le formulaire en cas de question ou de problème (<https://secupress.me/fr/contact>)

## Optimisation

---

Pour optimiser les performances de votre site, tout d'abord débarrassez-vous de tous ce que vous n'utilisez pas (comme des plugins désactivés, des articles, et autres contenu par défaut créer par WordPress lors de son installation).

Éviter d'utiliser des plugins qui font double emploi (exemple: vous ne serez pas mieux protégé parce que vous avez 2 plugins de sécurité au lieu d'un)

Le core de WordPress est déjà très bien optimisé. Il n'est pas forcément nécessaire d'ajouter des plugins d'optimisation à l'exception peut-être de plugin qui mignifie le CSS et le JavaScript de votre site pour le rendre plus rapide.

Celui que je vous conseillerai le plus est WP Rocket (payant), mais l'investissement d'environ 50€ est totalement justifié par le gain impressionnant de performance.

WP super cache est gratuit, mais ne permet pas un gain important de performance. Je vous le déconseille.

W3 Total Cache à une meilleure réputation et est gratuit.

Éviter d'installer des plugins très lourds et multifonctions si vous n'avez besoin que d'une fonctionnalité précise (exemple: Jetpack). Par contre ce plugin peut s'avérer très puissant et utile si vous vous servez régulièrement de ses nombreuses fonctionnalités.

Il est possible de réaliser des effets graphiques comme une galerie d'images sans utiliser de plugin. Renseignez-vous sur les possibilités natives de WordPress dans le codex avant de vous jeter sur des plugins.

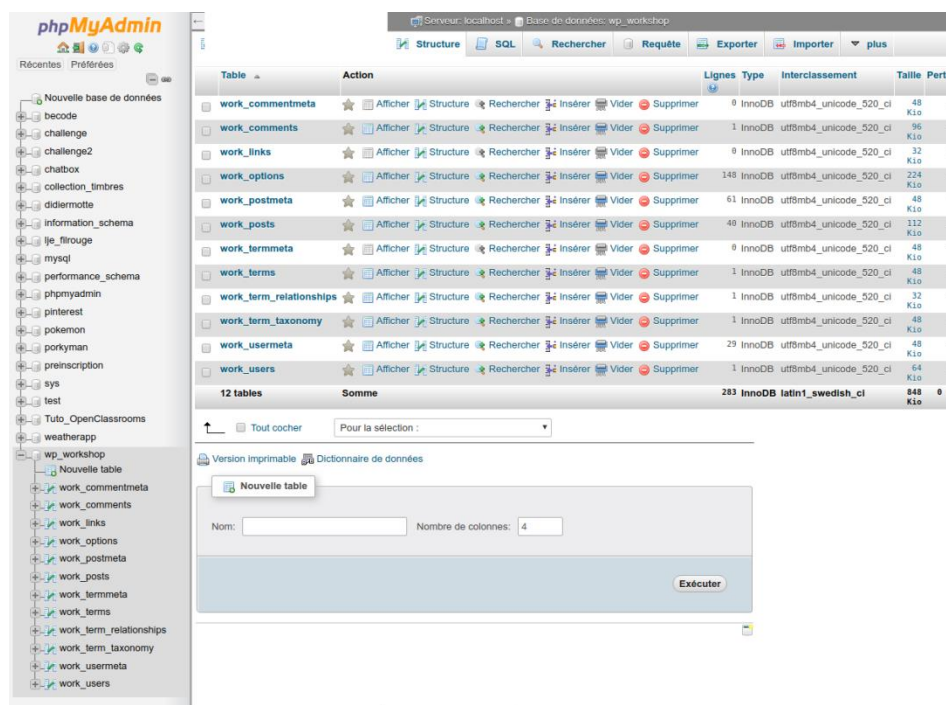
## Sauvegarde

Attention lorsque l'on sauvegarde son site on peut le faire manuellement via un logiciel FTP de type FileZilla et créer une sauvegarde de son site en faisant une copie du site en ligne sur son ordinateur ou sur tout autre support de stockage physique ou en ligne en n'oubliant pas d'exporter la DB avec phpMyAdmin en même temps. On peut également sauvegarder son site en toute facilité en une seule étape et le restaurer avec un plugin dédié. Je vous conseille le plugin UpdraftPlus.

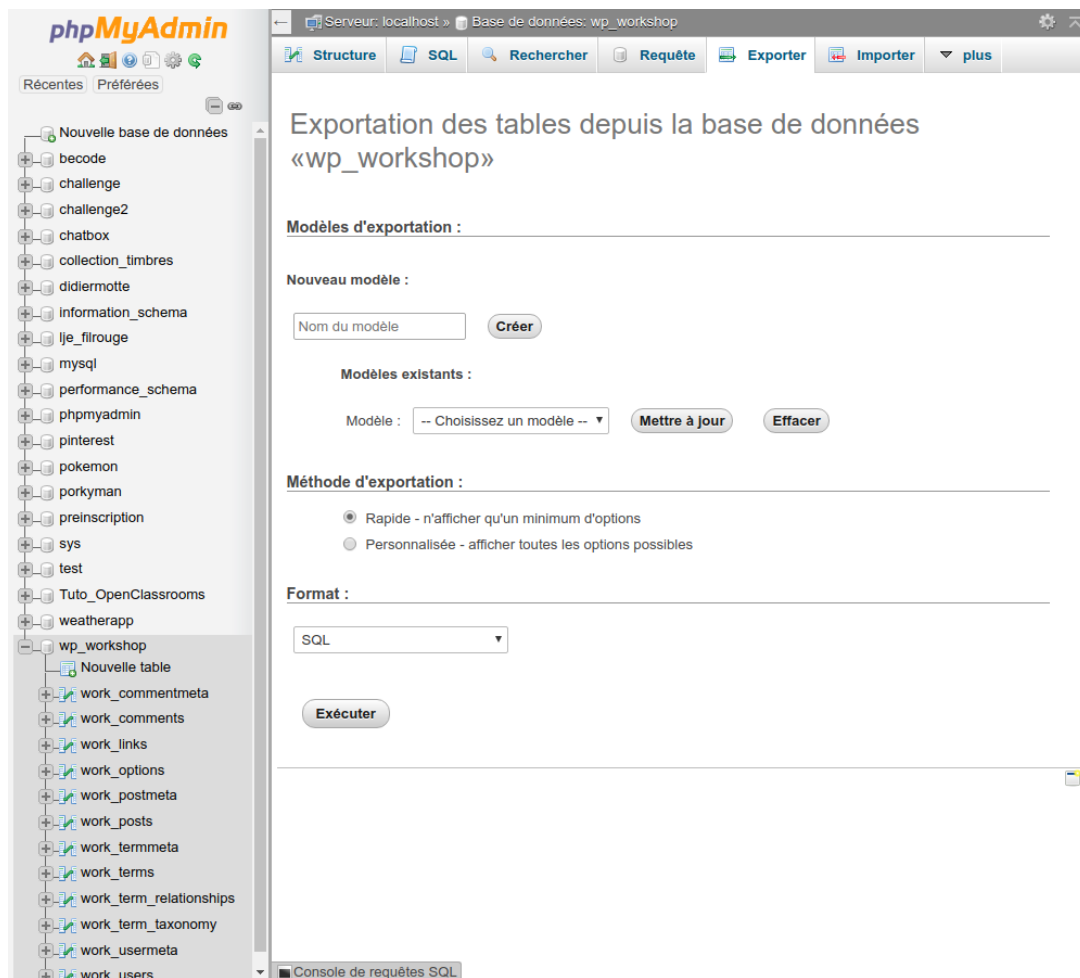
### Sauvegarde manuelle via logiciel FTP

**Attention dans ce cas de ne surtout pas oublier de sauvegarder également la base de données qui contient tous vos contenus internet. Pour cela utilisez phpMyAdmin:**

1. Aller sur phpMyAdmin ou sur le gestionnaire de DB de votre hébergeur.
2. Sélectionner la DB de votre site (exemple: wp\_workshop)



3. Aller dans l'onglet "Exporter"
4. Sélectionner le format SQL et "exécuter"



5. Un fichier portant le nom de votre DB avec l'extension .sql est téléchargé.
6. Créer à l'endroit de votre sauvegarde un dossier appelé "DB" et placer y le dossier .sql que vous venez de télécharger. Ainsi la sauvegarde de votre DB sera liée à celle de votre site.

Si vous devez restaurer votre site à partir d'une sauvegarde manuelle, vous devrez tout d'abord créer une DB vide portant le nom de la DB de votre site, puis ensuite importer le contenu de la DB que vous avez sauvegardée avec phpMyAdmin à l'intérieur de celle-ci.

**Attention il est important de faire la sauvegarder de votre site et l'exportation de votre DB au même moment (avant que de nouvelles modifications n'interviennent sur votre site), afin que la sauvegarde de WordPress corresponde à l'état de la DB au moment de sa sauvegarde.**

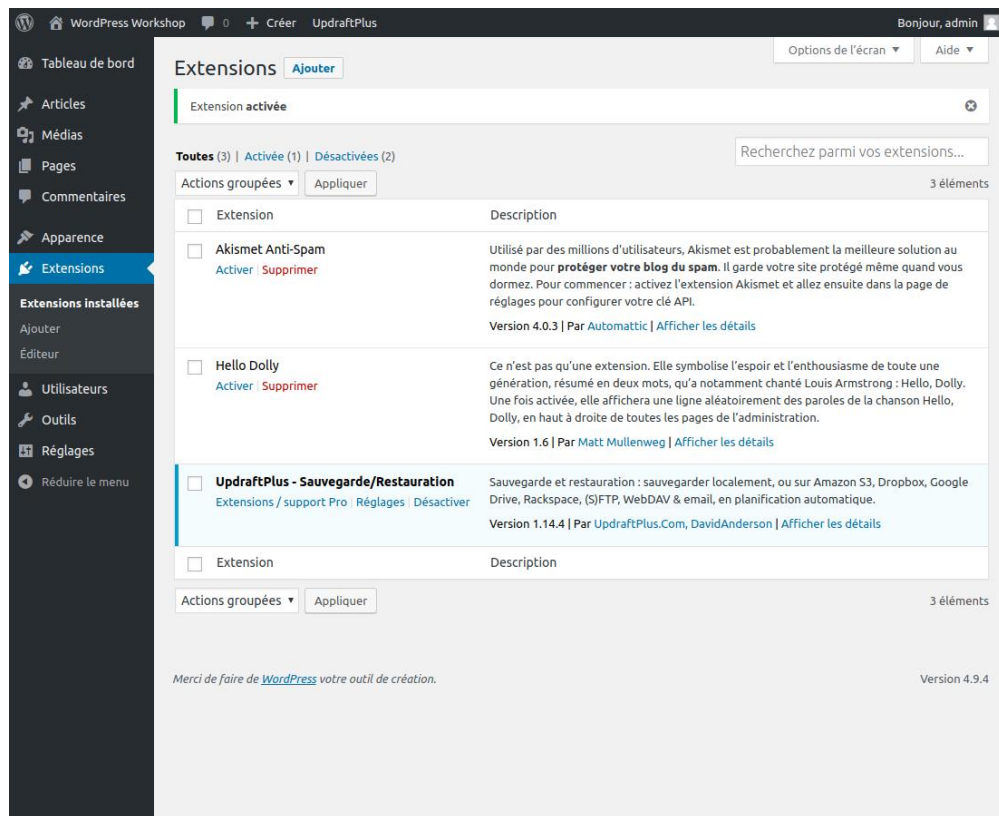
## Sauvegarde grâce à un plugin dédié (updraftplus)

Il existe heureusement un plugin très bien conçu qui va vous faciliter la vie. Il s'agit du plugin UpdraftPlus (<https://fr.wordpress.org/plugins/updraftplus/>).

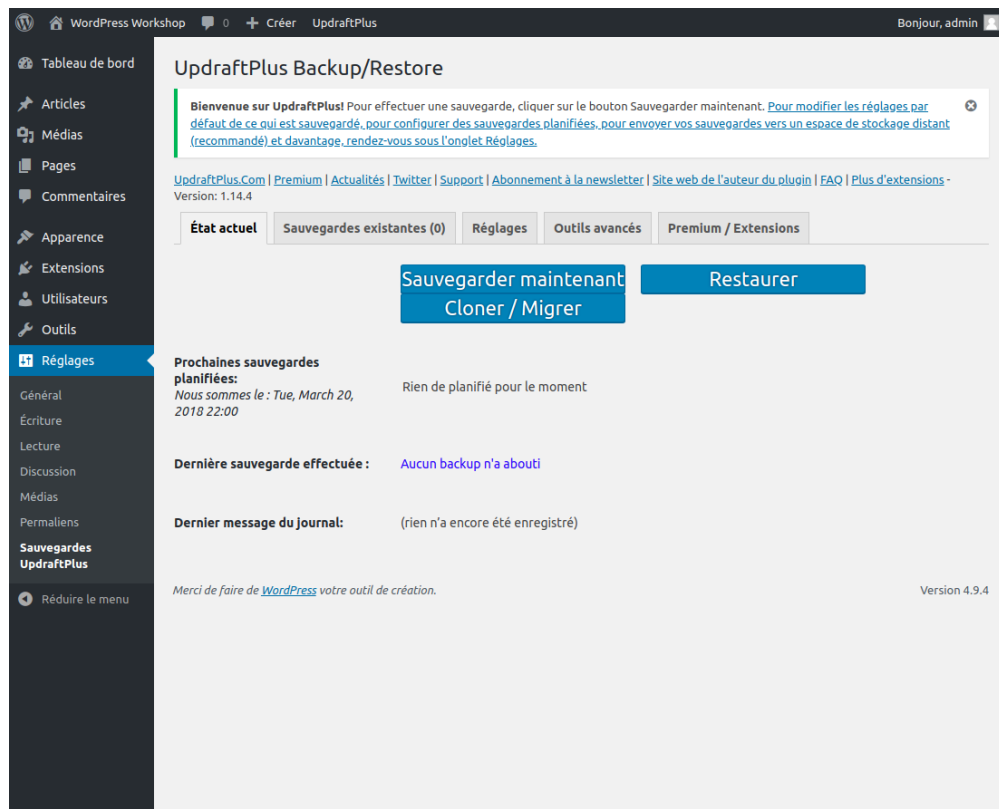
The screenshot shows the WordPress plugin directory interface. On the left is a sidebar with navigation links: Tableau de bord, Articles, Médias, Pages, Commentaires, Apparence, Extensions (highlighted), Outils, and Réglages. The main area is titled 'Ajouter des extensions' and shows search results for 'updraftplus'. The results are displayed in a grid of 22 items. Each item includes a plugin icon, name, a brief description, a star rating, the number of active installations, and a 'Compatible avec votre version de WordPress' checkmark. The plugins listed include UpdraftPlus Backup Plugin, UpdraftCentral Dashboard, WP-Optimize, Media Cleaner, Media File Renamer, Upload Larger, Two Factor Authentication, MainWP Child Reports, Simba Plugin Updates Manager, WordPress Backup Plugin by Backup Bank, WP Local Toolbox, Sermo Manager, Backup & Restore Dropbox, ManageWP Worker, mk Simple Backups, and MainWP Dashboard. The UpdraftPlus Backup Plugin is the first result and is highlighted with a red border. At the bottom of the page, there is a footer that says 'Merci de faire de WordPress votre outil de création.' and 'Version 4.9.4'.



Activer l'application.

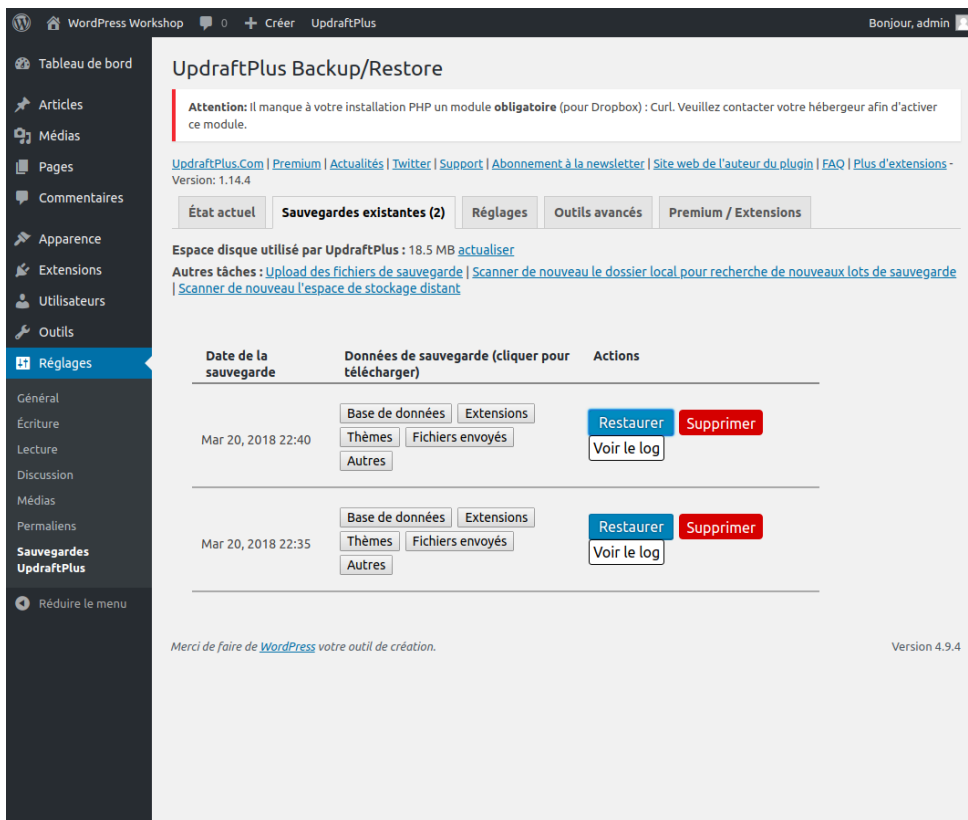
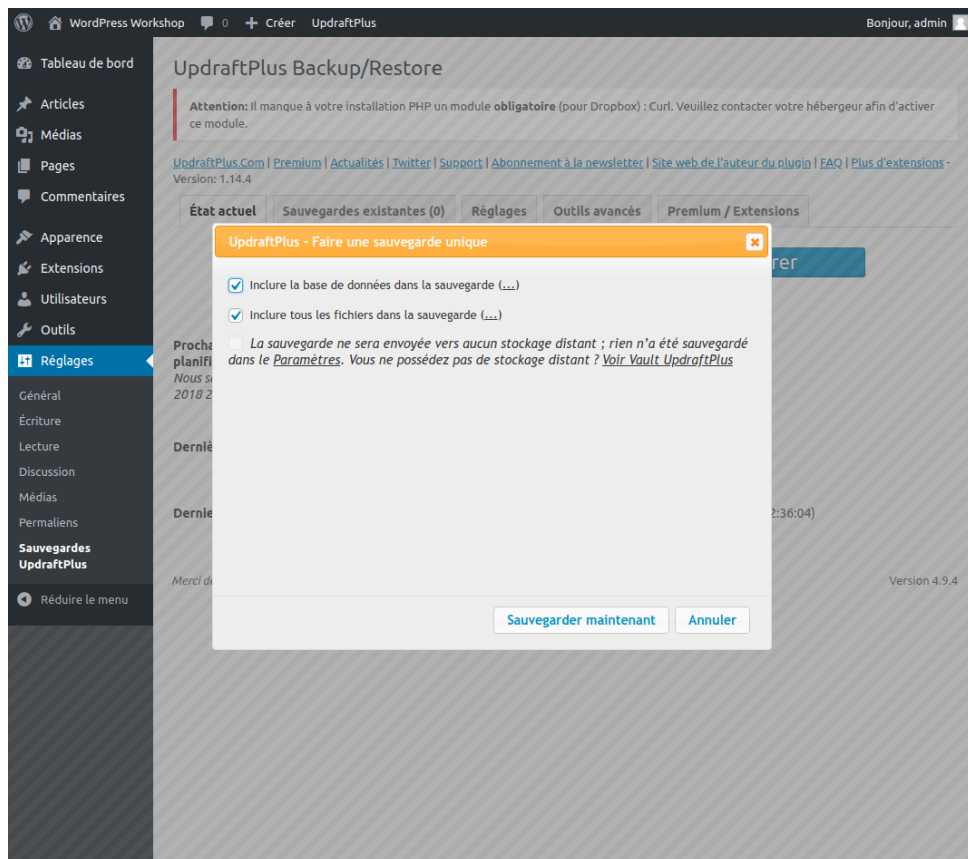


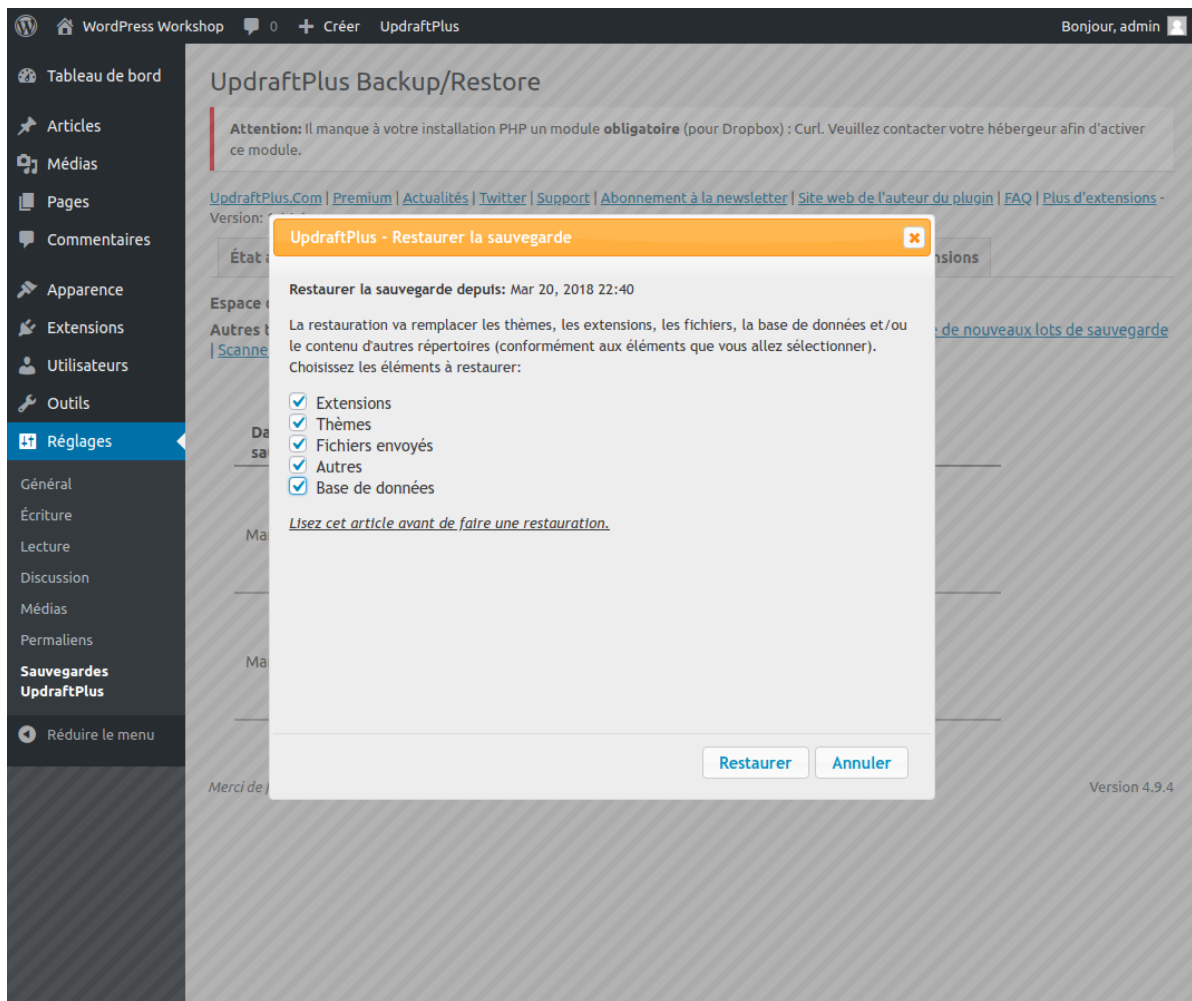
Aller dans "Extensions installées" puis dans UpdraftPlus - Sauvegarde/Restauration "réglages" pour paramétrer les options de sauvegarde et de restauration de vos sites.



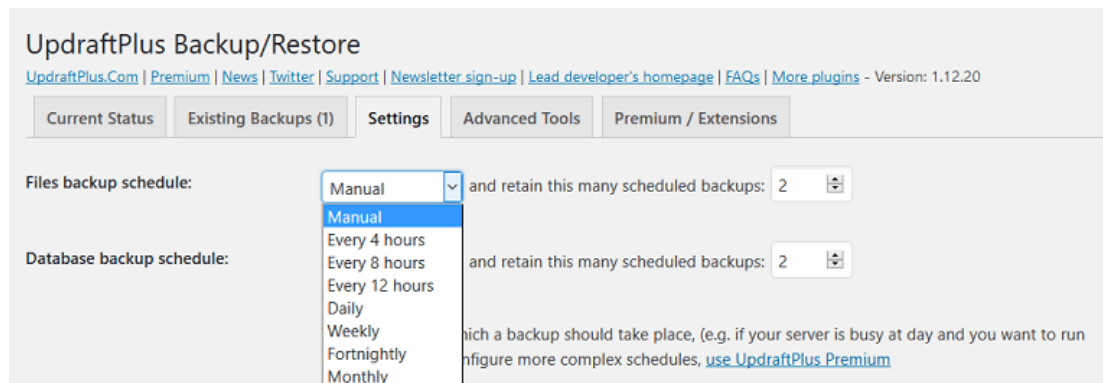


## Sauvegarde du site et de la base de données en une seule opération

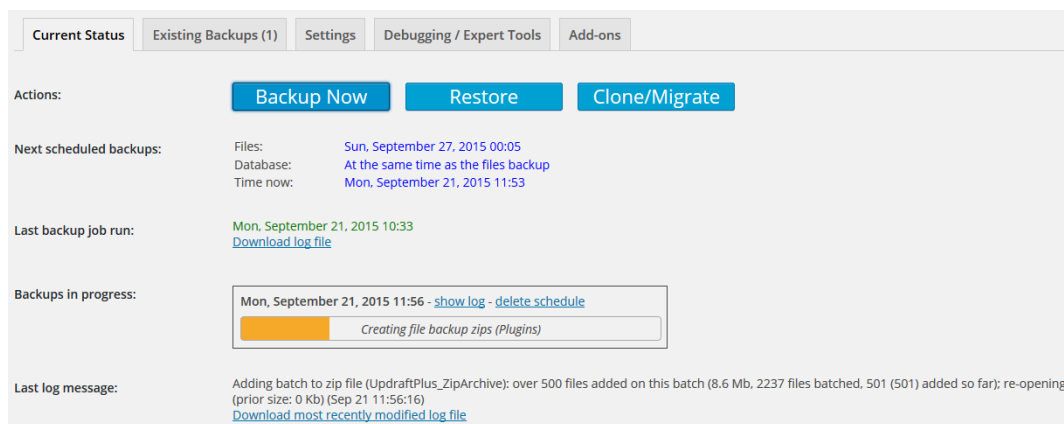




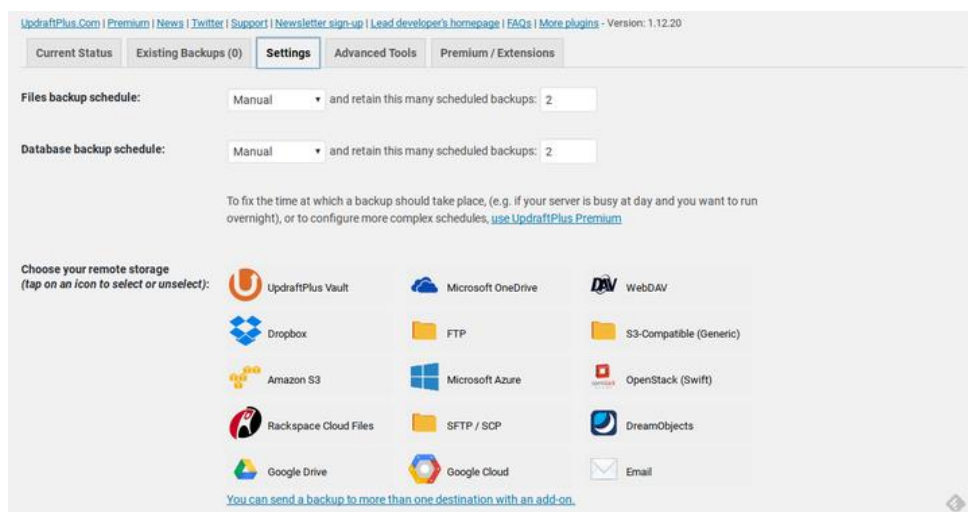
Ce plugin gratuit vous permet non seulement de télécharger en une seule opération tout votre site, mais également votre DB et de programmer cette sauvegarde de manière automatique (par exemple tous les jours à 22h00).



Il vous permet également de créer une sauvegarde supplémentaire sur un espace distant par exemple un espace Dropbox.



Il permet tout aussi simplement de restaurer votre site, mais aussi d'effectuer une migration de celui-ci (sur un autre serveur par exemple).



Très simple de prise en main, c'est le plugin de sauvegarde que je vous conseille.

## SEO

---

Remplissez systématiquement le champ de texte alternatif sur vos images et média.

Veillez à garder un bon niveau de performance, car cela influe aussi sur votre classement dans les moteurs de recherche.

Lors de la rédaction de vos articles, veillez à bien choisir les titres, mais également à utiliser des mots clefs vous assurant un bon référencement dans le domaine dont traite votre site. Utiliser les catégories (obligatoire), mais utiliser également les étiquettes avec des mots clefs optimisés SEO.

Modifier les permaliens (URL) de vos articles afin d'avoir des URL propres et dépourvues de mots liens inutiles. Une bonne gestion des permaliens (URL) de vos articles permet une optimisation de l'indexation des pages de votre site et un meilleur référencement.

Commencer toujours par faire une sauvegarde de votre site et de votre base de données (plugin updraftplus) avant de modifier les options de permaliens ou les permaliens directement dans la section "Articles". Choisissez l'option "Nom de l'article" dans "Réglages" --> "Permaliens" dès l'installation de WordPress, car c'est cette option qui offre les meilleurs résultats en matière de référencement. (Vous pouvez customiser les différentes parties qui composent l'URL en choisissant de ne pas inclure la date, l'heure, l'auteur, la catégorie ou autres...)

Installer un plugin qui vous permet de gérer efficacement votre référencement (Yoast SEO) et en savoir davantage sur les statistiques de votre site (Google Analytics pour WordPress avec MonsterInsights) (mots clefs utilisés dans les recherches, articles qui ont retenu l'attention, taux de rebond ...) afin de mieux déterminer vos mots clefs, votre public cible, vos horaires de publication ...