

Passer un site en HTTPS

Dans un article précédent, j'expliquais comment migrer un site WordPress vers le protocole HTTPS et nous avons découvert que c'était simple comme bonjour, à la condition que votre hébergeur le permette.

Ici, il s'agit de rediriger systématiquement vers le protocole https un site écrit « from scratch », c'est à dire en HTML / CSS et autres langages, sans CMS ajouté.

Vérifier que votre hébergeur gère le HTTPS

Un hébergeur comme OVH propose un certificat SSL sans surcout. Voici à quoi ça ressemble dans l'espace client :

[Hébergements](#) / petit-bidon.com

petit-bidon.com

Renouvellement automatique prévu en **juil. 2022**

Informations générales

Multisite

Modules en 1 clic

Statistiques et logs

FTP - SSH

Bases d

🔔 Hébergement web kimsufi : le support se fait uniquement via un ticket d'assistance (menu Assistance)

Informations générales

Etat du service

Actif

IPv4

188.165.53

IPv6

2001:41d0:301

Espace disque

Configuration

Version PHP globale

7.4

Certificat SSL

Oui - LETSENCRYPT - DV

Adresses e-mails

Actif

Le certificat Let's Encrypt est proposé gratuitement par la plupart des hébergeurs

Chez OVH, il ne faut pas oublier d'activer le SSL dans la rubrique Multisite :

[Hébergements](#) / [petit-bidon.com](#) / Multisite

petit-bidon.com

Renouvellement automatique prévu en **juil. 2022**

Informations générales

Multisite

Modules en 1 clic

Statistiques et logs

FTP - SSH

Bases de données

Tâches en cours

Plus

Actions

Actions

Recherche

Domaine	Dossier racine	Logs séparés	Firewall	SSL	
petit-bidon.com	www	Désactivé	Désactivé	Activé	⋮
petitbidhd.cluster021.hosting.ovh.net	www	Désactivé	Désactivé	Désactivé	⋮
www.petit-bidon.com	www	Désactivé	Désactivé	Désactivé	⋮

Vérifiez que le SSL soit bien activé pour le domaine

Si c'est le cas, il suffira de taper dans la barre d'adresses de votre navigateur votre site web avec le protocole HTTPS. Par exemple : <https://monsite.fr>

Miracle ! ça fonctionne. Le truc c'est que ça fonctionne aussi en <http://> et il va falloir forcer toute requête en [http](http://) vers le

https.

Écrire le fichier .htaccess

Sous WordPress, quand on change les URL dans réglages généraux ou qu'on trifouille dans les permaliens, ça réécrit le fameux fichier `.htaccess` situé dans la racine de votre site web : le dossier `www`.

Si vous avez développé votre site « from scratch », il va falloir écrire le fichier `.htaccess` vous même.

.htaccess

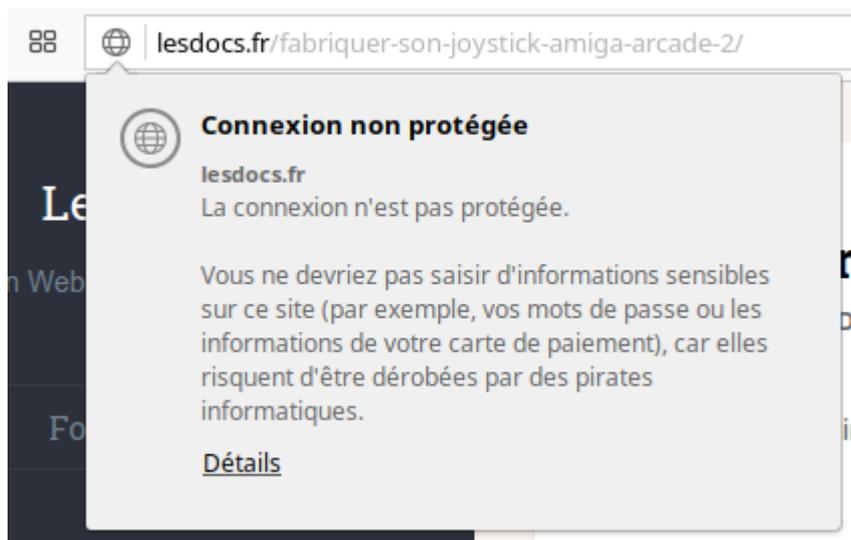
```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTPS} off
RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI}
```

Déposez le fichier avec **FileZilla** dans le dossier `www` ou son parent, et l'affaire est réglée. Vous pouvez tester en tapant l'adresse de votre site en `http://monsite.fr` qui sera automatiquement réorienté vers `https://monsite.fr`

Contenu mixte

Vous vous croyiez sorti d'affaire, mais vous savez que la vie c'est : « *je corrige un problème et un autre se présente* », et en tant que « dev », je devrais évoquer la concaténation d'emmerdes. Mais comme vous le savez, un bon dev est un dev patient et déterminé.

Il se peut que vous ayez une notification de contenu mixte comme celle-ci :



Un contenu mixte signifie que vous êtes globalement en https, mais que certains de vos contenus relient des éléments non sécurisés.

Il s'agit des liens internes de votre site. Par exemple, vous avez mis une image dans une page avec une source `http://`

```

```

Vous devez corriger chaque lien ou source en ajoutant un « s » au protocole `http`. Cela peut, par exemple, concerner des liaisons de polices de caractères dans les codes CSS. Vérifiez les valeurs des attributs `src` et `href`. Notez que les liens externes peuvent rester en `http`, surtout si vos cibles de liens n'ont pas encore migré vers le protocole sécurisé.

Pour corriger ces erreurs, n'hésitez pas à aller faire un tour dans la console du navigateur qui vous indiquera précisément les liens non sécurisés.