

# MANUEL D'INSTALLATION ET DE MISE A JOUR DE DRUPAL SUR UN HÉBERGEMENT MUTUALISÉ ALL2ALL



Version 1.0 Merijn Supply  
Version 1.1 Patrick Brunswyck  
Version 1.2 Maxime Erculisse  
Un manuel rédigé par



Moving Art Studio a.s.b.l.  
Copyright 2012 © Moving Art Studio  
GNU Free Documentation Licence  
(<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>)

# Table des matières

1 Procédure Générale.....	4
1.1 Upload & décompression.....	4
1.1.1 Via Webmin (interface graphique de gestion).....	4
1.1.2 Via un programme FTP.....	8
1.2 Activer les fichiers '.htaccess'.....	9
2 C'est quoi un Content Management System?.....	12
3 Drupal, qu'est-ce que c'est ?.....	13
4 Téléchargement.....	14
4.1 Notes sur les traductions.....	14
4.1.1 Installation en français.....	14
4.1.2 Traduction de l'interface.....	15
5 Lancer l'installation.....	16
5.1 Drupal 6.x.....	16
5.1.1 Étape 1 : Contrôle de pré-installation.....	17
5.1.2 Étape 2 : Mise en place de la base de données.....	18
5.1.3 Étape 3 : Configuration du site.....	19
5.1.4 Étape 4 : Confirmation.....	22
5.2 Drupal 7.x.....	23
5.2.1 Étape 1 : Choix de la langue.....	24
5.2.2 Étape 2 : Contrôle de pré-installation.....	25
5.2.3 Étape 3 : Mise en place de la base de donnée.....	25
5.2.4 Étape 4 : Configuration du site.....	27
5.2.5 Étape 5 : Confirmation.....	28
6 Pourquoi avez-vous besoin d'un gestionnaire de fichiers supplémentaire ?.....	30
6.1 Gestionnaire de fichiers pour Drupal 6.x.....	31
6.1.1 Téléchargez le module webfm.....	31
6.1.2 Installez le module webfm.....	31
6.1.3 Configuration.....	35
6.2 Une solution de gestionnaire de fichiers alternative pour Drupal 7.x.....	35
6.2.1 Étape 1 Téléchargement.....	35
6.2.2 Étape 2 Installation.....	35
7 Pourquoi dois-je toujours tenir mon CMS à jour ?.....	39
8 Procédure de mise à jour.....	40
8.1 Faites un back-up.....	40
8.2 Placez le site en mode Hors ligne.....	41
8.3 Téléchargez des nouveaux fichiers.....	41
8.4 Réintégrez le thème de base et désactivez les modules spéciaux.....	42
8.5 Uploadez les nouveaux fichiers.....	42
8.6 Lancez le script update.php.....	42
8.7 Plus d'informations à propos de la mise à jour de Drupal.....	42
9 Avis aux développeurs web - webdesigners.....	43
9.1 Coûts.....	43
9.2 Protection.....	43
9.3 Pour trouver plus de renseignements sur votre CMS.....	43
10 Restrictions quant au support et à la responsabilité.....	44
11 Versions.....	44

# 1 Procédure Générale

## 1.1 Upload & décompression

### 1.1.1 Via Webmin (interface graphique de gestion)

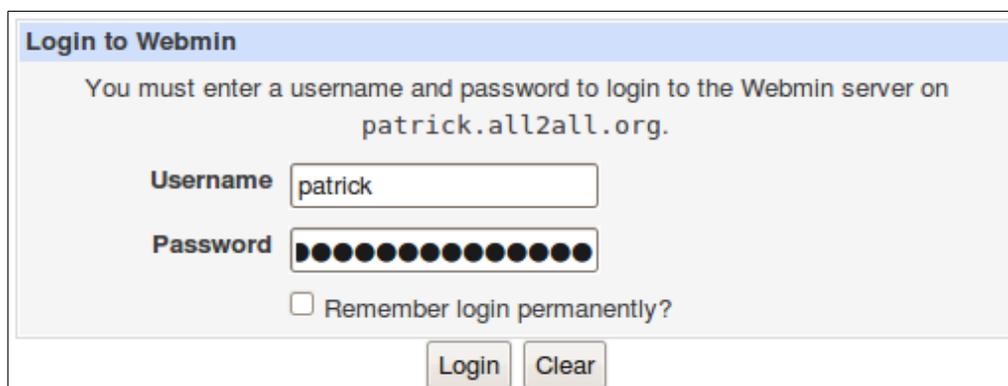
Pour pouvoir utiliser certaines fonctionnalités de Webmin, vous devez installer la machine virtuelle Java sur votre ordinateur et au besoin ajouter un **plug-in Java** à votre browser.

Vous pouvez télécharger Java gratuitement sur <http://www.java.com/fr/download>

Vous pouvez tester votre version de Java en surfant sur <http://www.java.com/en/download/help/testvm.xml>

Pour uploader et décompresser un paquet d'installation software via Webmin :

- Rendez vous à l'adresse renseignée comme "URL interface gestion" dans le mail contenant vos codes d'accès à votre hébergement all2all
- Vous apercevez alors la fenêtre de connexion à Webmin.



**Login to Webmin**

You must enter a username and password to login to the Webmin server on patrick.all2all.org.

Username

Password

Remember login permanently?

Login Clear

- Introduisez votre nom d'utilisateur all2all et votre mot de passe et cliquez sur Login. Si vous êtes correctement connecté, vous devez voir à présent la fenêtre principale de Virtualmin/Webmin.
- Cliquez sur le logo Webmin dans l'onglet de navigation gauche.
- Cliquez ensuite sur Servers en Others, de manière à faire apparaître un sous-menu.
- Cliquez sur **Webmin Modules**
- Cliquez sur **File Manager**:

Pour visualiser cette partie de l'interface votre navigateur internet doit disposer du plugin Java. Vous pouvez vérifier si c'est le cas en surfant sur :

<http://www.java.com/en/download/help/testvm.xml> et

<http://www.java.com/en/download/installed.jsp> (vérifie l'installation de java)



Les utilisateurs de Linux qui travaillent avec Firefox et qui souhaitent employer le gestionnaire de fichiers de Webmin (webmin file manager) doivent faire appel au Sun Java Runtime Environment. Pour obtenir plus d'informations cliquez [ici](#), si vous avez des difficultés pour initialiser le file manager applet.\*

all2all

Virtualmin Webmin

Login: maxime  
Server owner

maxime.all2all.org

Create Virtual Server  
Edit Virtual Server  
Edit Users  
Edit Databases

Administration Options  
Server Configuration  
Services  
Logs and Reports

Webmin Modules

BIND DNS Server  
Change Language and Theme  
Change Passwords  
File Manager ←  
Protected Web Directories  
Running Processes  
SSH Login  
Scheduled Commands  
Scheduled Cron Jobs  
System Logs  
Upload and Download

Backup and Restore  
List Virtual Servers  
System Information  
Logout

Search:

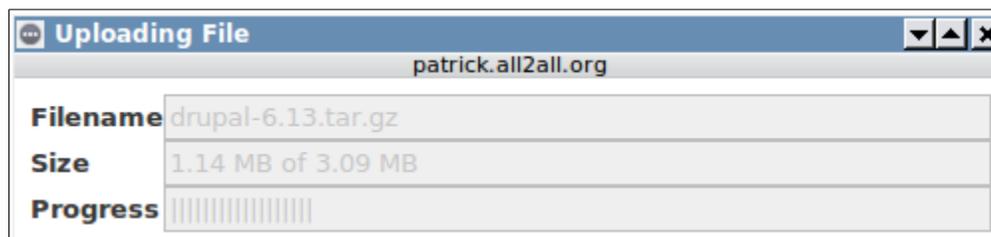
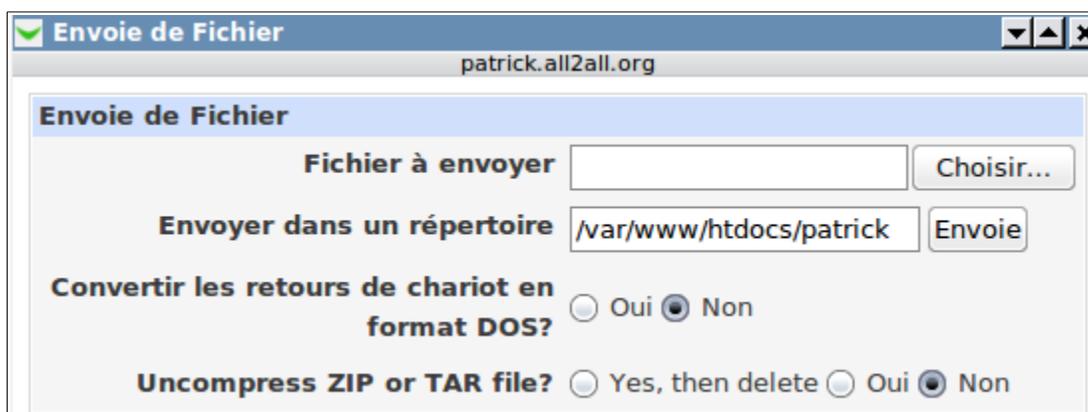
Vous pouvez maintenant voir le module de gestion des fichiers et, en dessous, vous disposez de toute une série de boutons de fonction :



➤ Cliquez sur le bouton **Envoyer** pour appeler la prochaine fenêtre de dialogue :



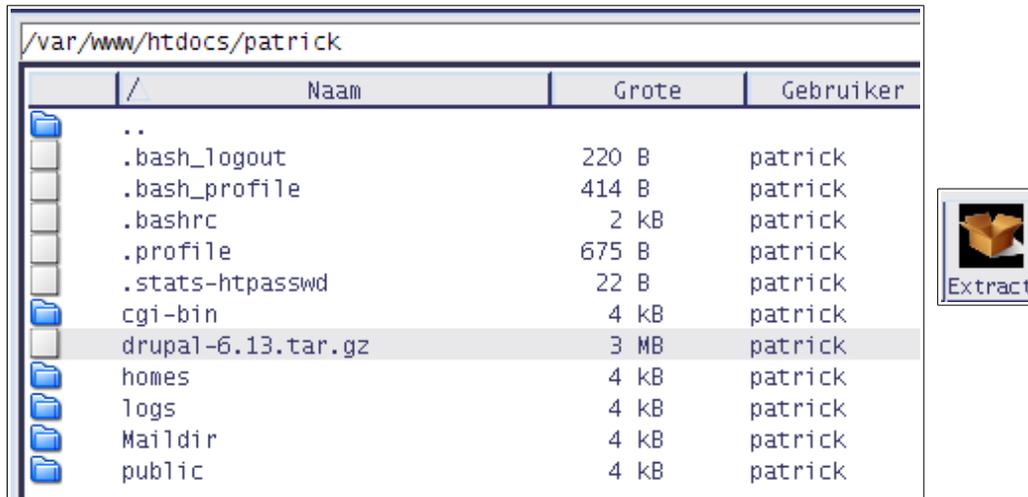
Attention ! Vous devez **permettre l'affichage des fenêtres pop-up**, il se peut que cette option doivent être débloquée dans votre navigateur.



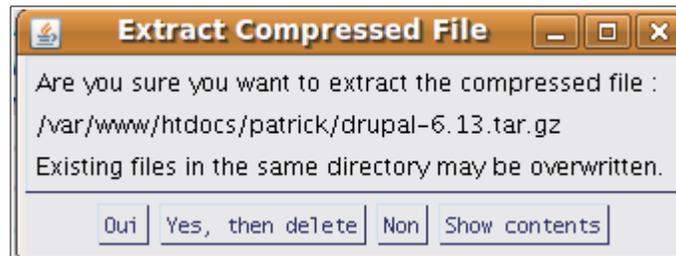
➤ Cliquez sur le bouton **Choisir** et pointez le fichier à installer (ce fichier est aussi appelé tarball, par exemple drupal-6.13.tar.gz)

➤ Cliquez ensuite sur le bouton **Upload**. Vous voyez alors s'afficher une fenêtre avec une barre de progression.

- Sélectionnez le fichier que vous venez d'uploader et cliquez sur le bouton **Extract**



- La fenêtre pop-up suivante s'affiche alors :



- Cliquez sur **oui** pour décompresser l'archive tarball ou **Yes, then delete** pour effacer l'archive tarball immédiatement après la décompression.
- Si c'est nécessaire, vous pouvez renommer l'intitulé du dossier où se trouve le fichier décompressé par le biais du bouton **Renommer** (par exemple pour changer le dossier 'drupal-6.13' en 'drupal'). Vous pouvez aussi déplacer les fichiers décompressés et les dossiers via les boutons **Couper** et **Coller** (par exemple, pour les placer directement dans votre dossier /public-directory).

## 1.1.2 Via un programme FTP

- Téléchargez et installez un programme FTP comme **FileZilla** (disponible pour tous les systèmes d'exploitation)
- Téléchargez FileZilla ici : <http://filezilla-project.org/>
- Manuel FileZilla : maîtrisez FileZilla en 5 minutes : <http://www.framasoft.net/article1941.html>
- Le login/mot de passe sont les mêmes que pour l'accès à Webmin
- Vous trouverez l'adresse de l'hôte (seveur d'hébergement) dans le mail qui vous a été envoyé lors de la création de votre espace web.



- Téléchargez et installez un bon programme d'archivage comme 7-zip ou PeaZIP
- Téléchargez 7-zip ici : <http://www.7-zip.org/download.html>  
7-zip est disponible pour tous les système d'exploitation
- Manuel 7-zip : <http://www.framasoft.net/article1902.html>
- Décompressez le fichier d'installation (l'archive '**tarball**') avec le programme d'archivage
- Uploadez les fichiers décompressés dans votre espace d'hébergement web all2all avec le programme FTP (pour une configuration exacte du FTP, voir : <http://www.all2all.org/fr/informations/faq/webserver-apache-ftp-and-cgi/ftp-setup/>)

## 1.2 Activer les fichiers '.htaccess'

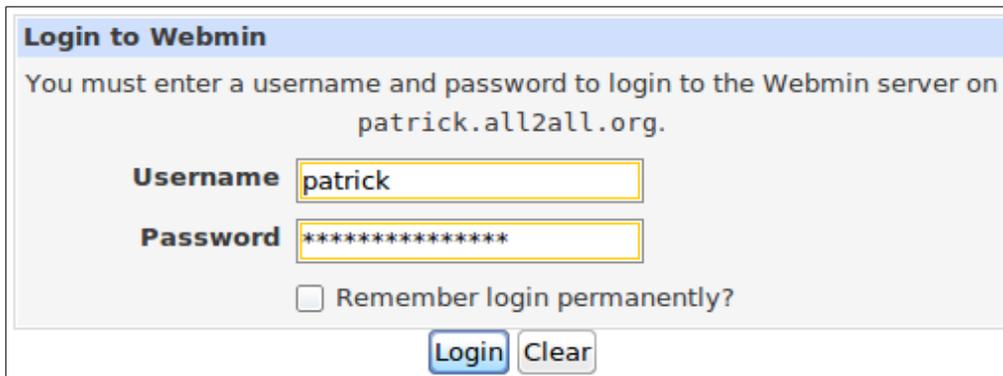
Suivant le CMS que vous employez, les choses peuvent se présenter différemment. La version standard de Drupal, par exemple, fait appel à un fichier (caché) **.htaccess** dans le dossier principal de Drupal. Ce fichier est nécessaire pour l'emploi d' URL's "propres" (c'est-à-dire des descriptifs courts des pages web qui obtiennent de meilleurs scores dans les résultats des moteurs de recherche).

D'autres applications (Joomla! par exemple) demandent un fichier .htaccess pour pouvoir générer des **SEF URL's** (Search Engine Friendly URL's).

Dans la configuration standard, l'utilisation d'un fichier .htaccess sur un espace web all2all n'est pas possible, pour des raisons de sécurité. Vous recevrez d'ailleurs un message d'erreur tant que le fichier .htaccess sera présent.

Via l'interface Webmin, vous pouvez toutefois adapter la configuration de votre compte afin d'utiliser un fichier .htaccess :

- Surfez sur <https://<adresse-de-votre-site-web>:10000> (attention: *https://* comme préfixe)
- Vous apercevez alors la fenêtre de connexion à Webmin :



**Login to Webmin**

You must enter a username and password to login to the Webmin server on patrick.all2all.org.

**Username**

**Password**

Remember login permanently?

- Introduisez votre nom d'utilisateur all2all et votre mot de passe et cliquez sur Login.
- Si vous êtes correctement connecté, vous devez voir à présent la fenêtre principale de Virtualmin/Webmin
- Dans le menu de navigation standard de Virtualmin, cliquez sur **Services** pour dérouler un sous-menu.



- Cliquez sur **Configure Website** dans le sous-menu.
- Sous le titre **Per-Directory Options**, sélectionnez votre répertoire public (/public directory), exemple : /var/www/htdocs/patrick/public. N'oubliez pas de d'abord cliquer sur le dossier !



- Cliquez maintenant sur la petite icône “Options par répertoire” dans le panneau de contrôle.
- A côté de “Le Fichier d'options peut supplanter...”, choisissez **Sélectionnées ci-dessous...**

**Le fichier d'options peut supplanter...**  Par défaut  Sélectionnées ci-dessous...

- Options d'authentification
- Types et encodages MIME
- Indexation et fichier d'index
- Contrôle d'accès du nom d'hôte
- Options des répertoires

➤ Puis cochez toutes les cases

Index du module Appliquer les changements!

## Options des documents

du patrick.all2all.org:80

**Options des documents du patrick.all2all.org:80**

**Répertoire racine des documents**  Par défaut  /var/www/htdocs/patrick/public ...

**Répertoire WWW des utilisateurs**  Par défaut    
 Tous les utilisateurs accessibles  
 Tous les utilisateurs sauf  ...  
 Only users  ...

**Fichier d'options par répertoire**  Par défaut

**Options des répertoires**  Par défaut  Sélectionnées ci-dessous...

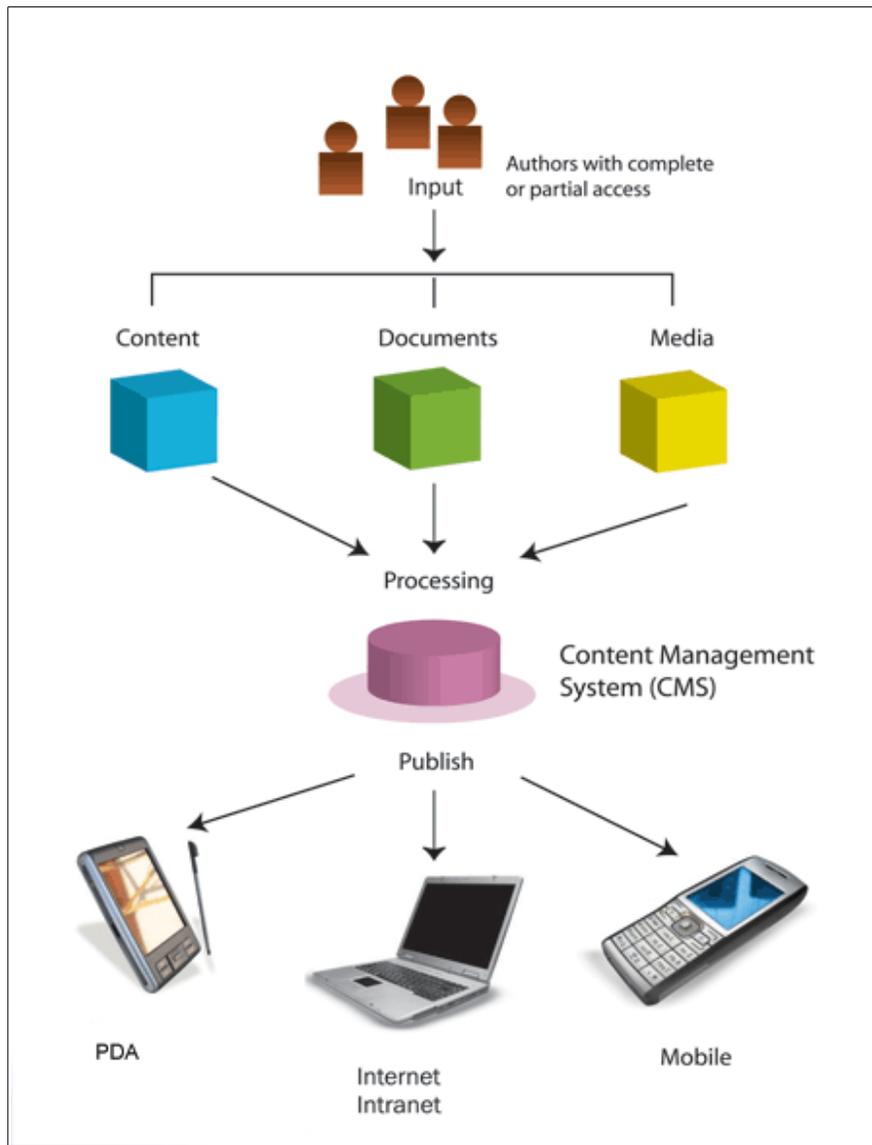
Option	Définir pour le répertoire	Fusionner avec le parent
<b>Exécuter des programmes CGI</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Suivre les liens symboliques</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Inclusions et exécutions côté serveur</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Inclusions côté serveur</b>	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Générer des index de répertoires</b>	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input checked="" type="radio"/> Désactiver
<b>Générer des vues multiples</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Suivre les liens symboliques si les propriétaires correspondent</b>	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver

➤ Cliquez enfin sur le bouton **Save** (enregistrer/sauver) en dessous à gauche.

➤ Dès que la configuration aura été adaptée de cette manière, vous pourrez utiliser un fichier .htaccess

## 2 C'est quoi un Content Management System?

Un CMS ou Content Management System est une application web qui facilite la publication de documents et données sur Internet pour les personnes qui n'ont pas de connaissances techniques très pointues. Une fonctionnalité importante d'un CMS est qu'il permet d'introduire des données sans se préoccuper de la mise en page (comme du simple texte), alors que ces données sont présentées aux visiteurs à l'intérieur d'une mise en page prédéfinie dans un template. L'emploi d'un CMS est surtout conseillé pour les [sites](#) Web dont le contenu nécessite des adaptations régulières présentées dans un format standard. Les exemples les plus courants sont les blogs et les sites Web qui présentent des nouvelles fréquemment réactualisées, les journaux ou les galeries de photo en ligne. Les CMS [libres](#) les plus connus sont : [Joomla!](#), [Spip](#), [Drupal](#), [WordPress](#).



### 3 Drupal, qu'est-ce que c'est ?

Drupal est un outil logiciel qui permet à ses utilisateurs de créer rapidement des sites internet complexes sur mesure et de publier, organiser et gérer facilement une grande variété de contenus sur le web. Drupal est utilisé par plusieurs dizaines de milliers de personnes pour réaliser des sites web de tous genres dont, entre autres :

- des sites portail de communautés et sites de discussion
- des sites intranet et sites web de sociétés
- des sites web personnels
- des sites de fans
- des applications e-commerce
- des répertoires de ressources

Quelques fonctionnalités livrées avec la version standard de Drupal:

- CMS (content management system : système de gestion de contenu)
- blogs
- écriture de textes en commun
- forums
- lettres de diffusion
- galerie photo
- upload et download de fichiers

Et encore bien plus... Drupal est un logiciel open source sous licence GPL. Il est développé et entretenu par une communauté de plusieurs milliers de développeurs. Vous pouvez le télécharger et l'utiliser gratuitement.

<http://drupal.org/> <http://fr.wikipedia.org/wiki/Drupal>

## 4 Téléchargement



L'installation de la traduction française de Drupal a été sensiblement modifiée avec l'apparition de la version 7.

Un manuel d'installation pour Drupal 6.x est disponible ici : <http://drupal.org/getting-started/install>

*Note sur les versions : Le support de Drupal 6.x prendra fin avec la version stable de Drupal 8 prévue pour l'été 2013. Les sites concernés devront à ce moment migrer vers Drupal 7. Il est important de prendre ce facteur en compte lors du choix de votre version de Drupal. La contrepartie du choix immédiat de Drupal 7 est que toutes les fonctionnalités de la version précédente n'ont pas encore été implémentées. En surfant sur <http://drupal.org/documentation/version-info> vous trouverez plus d'informations à ce sujet (en anglais).*

### Astuce

Le présent manuel concerne spécifiquement l'installation de Drupal 6.x par rapport aux configurations standards des serveurs mutualisés chez all2all.

- Surfez sur <http://www.drupal.org/> (ou <http://www.drupalfr.org> pour la version française) et cliquez sur l'onglet 'Download', le bouton bleu 'Download Drupal 6.x', ou le bouton "Drupal 6.x" dans le cadre vert en haut à droite.
- Sur la page de téléchargement, cliquez sur 'Download Drupal 6.x'
- Téléchargez le fichier de manière provisoire sur votre ordinateur (par exemple sur le bureau). Le fichier d'installation est comprimé au format gzip (cela s'appelle aussi un 'tarball'), exemple : 'drupal-6.19.tar.gz'

## 4.1 Notes sur les traductions

### 4.1.1 Installation en français

Vous pouvez obtenir une version française de l'installateur Drupal sur <http://drupalfr.org/sites/default/files/drupal-6.latest.tar.gz> . Vous pourrez constater que la page de choix de la langue est en anglais, toutefois une fois la langue française choisie, le reste de l'installation se fait en français. Par le passé, il était nécessaire fusionner les dossiers traduits et l'arborescence de Drupal avant de l'uploader sur le serveur. Ce n'est plus nécessaire en ce qui concerne l'installation.

## 4.1.2 Traduction de l'interface

Une fois Drupal installé, rendez vous dans “Site Building > Modules” et activez les modules “Locale” (qui est normalement activé par défaut) et “Content Translation” (pré-requis pour le fonctionnement de Locale). Ensuite, allez dans la section “Site Configuration > Languages” et assurez vous que le français est bien la langue par défaut. A ce stade aucune traduction ne sera effectuée, il s'agit juste d'une préférence. Rendez vous ensuite sur la page <http://localize.drupal.org/translate/languages/fr> et dans la section “**Top downloads**” téléchargez le fichier de traduction propre à votre version de Drupal (6 dans notre cas).

Top downloads				
Drupal core				
Project	Version	Downloads	Date created	Up to date as of
Drupal core	5.23	<a href="#">Download</a> (418.36 KB)	2011-Jul-07	2011-Jul-14
Drupal core	6.26	<a href="#">Download</a> (534.03 KB)	2012-Jul-01	2012-Jul-03
Drupal core	7.13	<a href="#">Download</a> (689.93 KB)	2012-Jul-03	2012-Jul-04

Une fois le fichier obtenu (drupal.6.x.fr.po) rendez vous dans la section “Site building > Translate interface” de l'interface d'administration de votre site web et uploadez le via l'onglet “Import”.

Importer une traduction

**Fichier de langue :**  
   
Un fichier gettext portable (.po).

**Importer dans :**  
Français  
Choisissez la langue pour laquelle vous voulez ajouter des termes. Si vous choisissez une langue qui n'est pas encore présente, elle sera ajoutée.

**Groupes de texte :**  
 Interface utilisateur  
Les traductions importées seront ajoutées dans ce groupe de texte.

**Mode :**  
 Les termes du fichier remplacent les termes existants, les nouveaux sont ajoutés  
 Les termes existants sont conservés, seuls les nouveaux termes sont ajoutés

## 5 Lancer l'installation

### 5.1 Drupal 6.x

➤ Surfez sur <http://<l'adresse-de-votre-site-drupal>> pour lancer l'interface de configuration. . Par exemple: <http://mon.domaine.org/drupal/install.php> (vous aurez besoin d'avoir configuré les droits d'accès correctement pour pouvoir atteindre cette page). Si vous recevez un message d'erreur de type 403, cela signifie que les droits ne sont pas bien configurés.

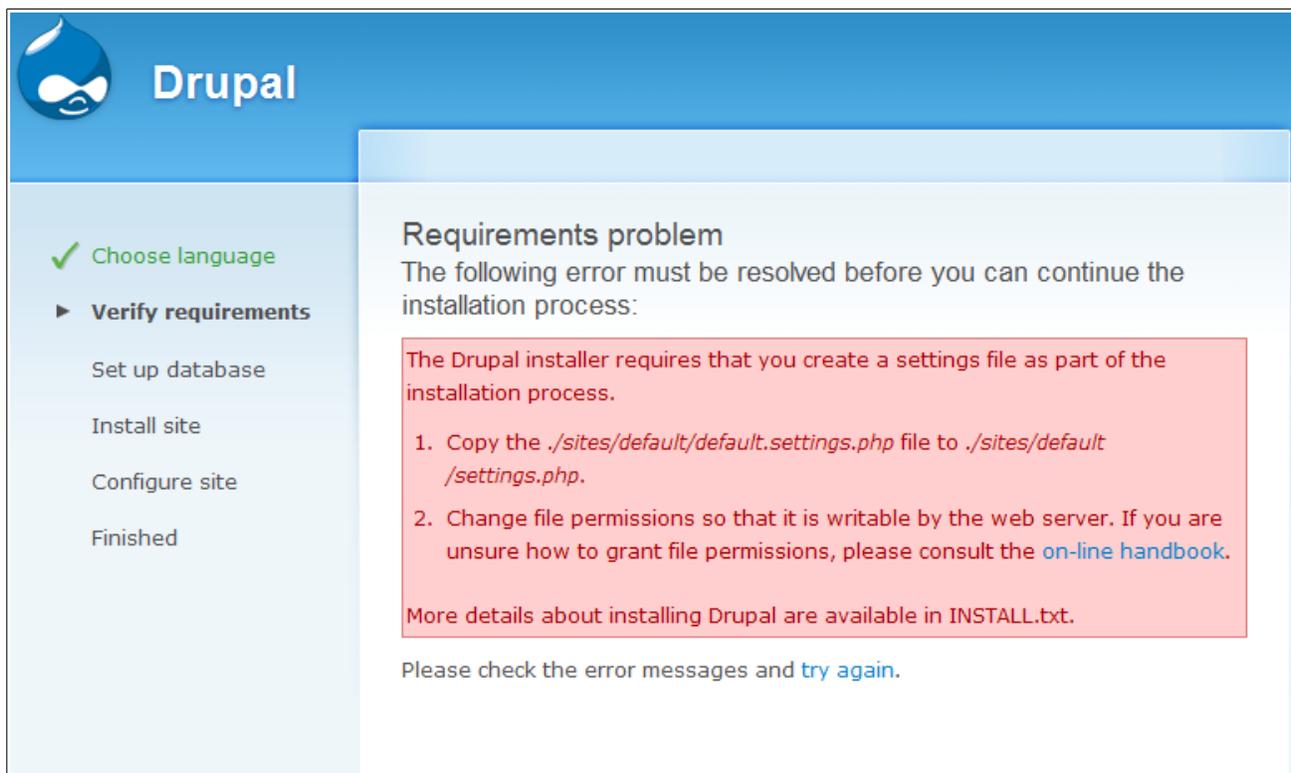
➤ Confirmez l'emplacement où se trouve le répertoire de base de Drupal et donnez-lui les droits d'accès appropriés.



## 5.1.1 Étape 1 : Contrôle de pré-installation

La version standard de Drupal fait appel à un fichier (caché) '**.htaccess**' dans le répertoire principal de Drupal. Ce fichier est nécessaire pour l'utilisation d'**URL propres** (des descriptifs courts des adresses de pages qui obtiennent normalement un meilleur score dans les résultats des moteurs de recherches). En standard, l'emploi d'un fichier .htaccess sur un espace web all2all n'est pas autorisé pour des raisons de sécurité. C'est pourquoi vous recevrez un message d'erreur tant que le fichier .htaccess sera présent.

Mais via l'interface Webmin vous pouvez cependant adapter la configuration de manière à ce que .htaccess puisse quand même être utilisé. Pour ce faire, vous trouverez les instructions dans la FAQ du site all2all sous la rubrique "[Comment mettre moi-même en place des fichiers .htaccess?](#)".



**Drupal**

- ✓ Choose language
- ▶ **Verify requirements**
- Set up database
- Install site
- Configure site
- Finished

### Requirements problem

The following error must be resolved before you can continue the installation process:

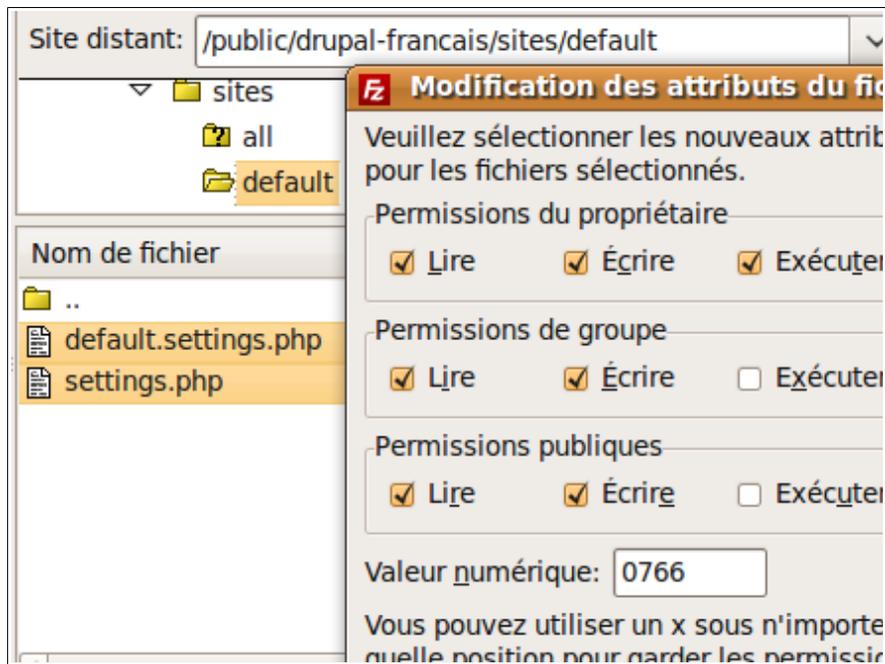
The Drupal installer requires that you create a settings file as part of the installation process.

1. Copy the `./sites/default/default.settings.php` file to `./sites/default /settings.php`.
2. Change file permissions so that it is writable by the web server. If you are unsure how to grant file permissions, please consult the [on-line handbook](#).

More details about installing Drupal are available in `INSTALL.txt`.

Please check the error messages and [try again](#).

- Établissez une connexion FTP (par exemple avec FileZilla) sur votre espace web (mon.domaine.be)
- Faites une copie du fichier **default.settings.php** et renommez-le **settings.php**
- Veillez à ce que les deux fichiers aient des droits d'écriture de manière à ce que le gestionnaire d'installation puisse les modifier = 0766. Cliquez avec le côté droit de la souris sur le sous-dossier **default**
- Indiquez les **droits d'accès** suivant :



- Dans le champ 'Valeur numérique' indiquez la valeur '0766'
- Appuyez sur Valider.
- Cliquez sur 'Suivant'.

Si vous rencontrez un problème à cette étape, vous pouvez aussi consulter:

<http://drupal.org/documentation/install/settings-file>

### 5.1.2 Étape 2 : Mise en place de la base de données

Lorsque vous commandez un hébergement web chez all2all, une base de données MySQL est aussi automatiquement créée pour vous et vous recevez les coordonnées d'accès à cette base de données dans le mail de confirmation qui vous est envoyé lorsque débute votre abonnement ('access info'). Gardez ces coordonnées à portée de main pour remplir les champs suivants :

Type de base de données :

- MySQL : mysqli
- PostgreSQL : pgsql

C'est le type de base de données où Drupal va enregistrer ses données.

- Choisissez MySQL, la base de données standard chez all2all
- Nom de la base de données: <votre-nom-de-base-de-données> (en standard, votre nom de base de données est le même que votre nom d'utilisateur) On peut aussi le vérifier dans virtualmin --> edit databases
- Nom d'utilisateur: <votre-nom-d'utilisateur-de-base-de-données-chez-all2all>
- Mot de passe: <votre-mot-de-passe-pour-la-base-de-données>
- Dans les 'Options avancées' vous pouvez éventuellement déterminer un autre 'préfixe' pour les tables employées par Drupal dans MySQL mais la valeur standard convient parfaitement. **Attention** : si votre hébergement abrite plusieurs sites ajouter un préfixe unique aux tables de Drupal est indispensable sous peine de risquer de corrompre vos données.
- Sauvegarder et poursuivre



- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ▶ **Set up database**
- Install site
- Configure site
- Finished

## Database configuration

### Basic options

To set up your Drupal database, enter the following information.

**Database type: \***

- mysql
- pgsql

The type of database your Drupal data will be stored in.

**Database name: \***

The name of the database your Drupal data will be stored in. It must exist on your server before Drupal can be installed.

**Database username: \***

**Database password:**

### Advanced options

These options are only necessary for some sites. If you're not sure what you should enter here, leave the default settings or check with your hosting provider.

**Database host: \***

If your database is located on a different server, change this.

**Database port:**

If your database server is listening to a non-standard port, enter its number.

**Table prefix:**

If more than one application will be sharing this database, enter a table prefix such as *drupal\_* for your Drupal site here.

Save and continue

### 5.1.3 Étape 3 : Configuration du site

Dans les versions précédentes de Drupal vous pouviez apercevoir à cette étape le message suivant :  
"Tous les changements nécessaires à `./sites/default` et `./sites/default/settings.php` ont été

effectués, vous devriez donc en retirer les permissions d'écriture afin d'éviter les risques de sécurité. Si vous n'est pas sûr de savoir comment faire, veuillez consulter le manuel en ligne.”

Dans la version utilisée en support à ce manuel cette étape a été automatisée, comme le montre la figure ci-dessous. Si ce message vous apparaît, c'est que vous utilisez une version antérieure à la dernière version stable (et donc pas à jour) ce qui est hautement déconseillé.

Pour configurer le site, vous devez encore introduire les informations suivantes :

Coordonnées de votre site web:

- Nom du site: indiquez le nom de votre site (tel qu'il apparaît dans la fenêtre d'adresse des browsers)
- Adresse e-mail du site: indiquez ici l'adresse e-mail de l'administrateur. Ceci deviendra l'adresse où seront automatiquement envoyés les e-mails d'enregistrement, demandes de nouveaux mot de passe et autres messages du système. Utilisez une adresse qui se termine par le nom de domaine de votre site pour éviter que les e-mails soient rejetés comme spams.
- Cliquez sur “Sauver et continuer”.



- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ✓ Install site
- ▶ **Configure site**
- Finished

## Configure site

All necessary changes to `./sites/default` and `./sites/default/settings.php` have been made. They have been set to read-only for security.

To configure your website, please provide the following information.

### Site information

**Site name:** \*

**Site e-mail address:** \*

The *From* address in automated e-mails sent during registration and new password requests, and other notifications. (Use an address ending in your site's domain to help prevent this e-mail being flagged as spam.)

### Administrator account

The administrator account has complete access to the site; it will automatically be granted all permissions and can perform any administrative activity. This will be the only account that can perform certain activities, so keep its credentials safe.

**Username:** \*

Spaces are allowed; punctuation is not allowed except for periods, hyphens, and underscores.

**E-mail address:** \*

All e-mails from the system will be sent to this address. The e-mail address is not made public and will only be used if you wish to receive a new password or wish to receive certain news or notifications by e-mail.

**Password:** \*

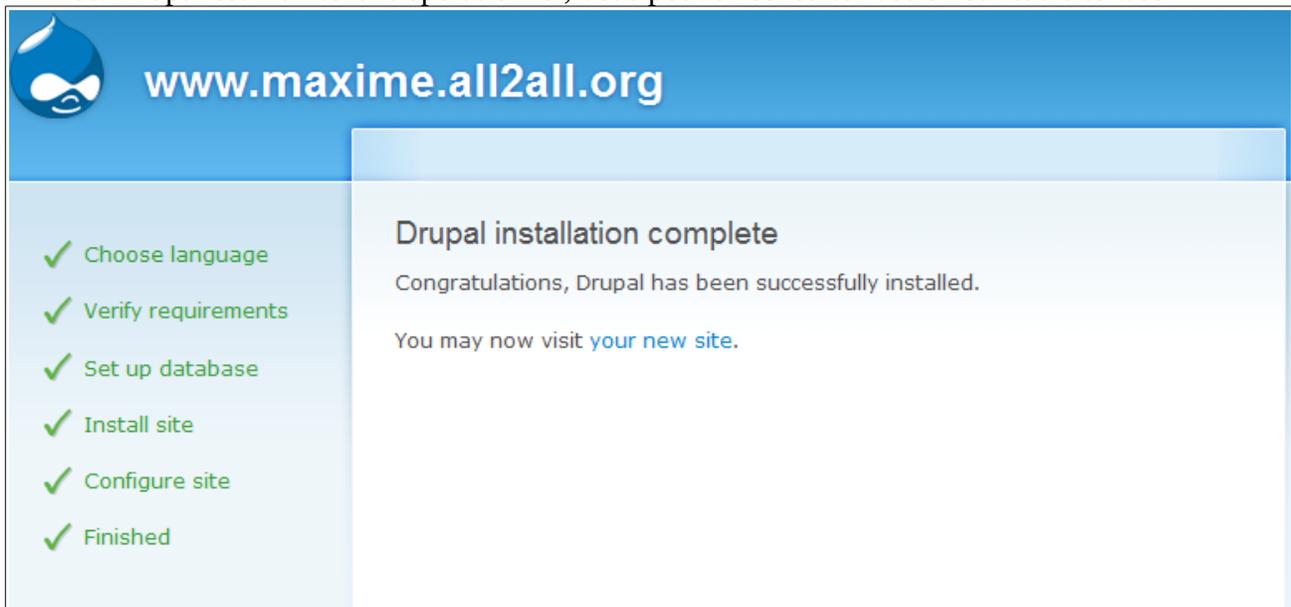
Password strength: **High**

**Confirm password:** \*

Passwords match: **Yes**

## 5.1.4 Etape 4 : Confirmation

A l'étape 4, vous recevez la confirmation que l'installation s'est bien déroulée : Installation de Drupal terminée. Drupal est maintenant opérationnel, vous pouvez consulter votre nouveau site web



## 5.2 Drupal 7.x

L'installateur propose une installation standard ou une installation minimale. Ce manuel se penche sur l'installation standard.

### Select an installation profile



- Standard**  
Install with commonly used features pre-configured.
- Minimal**  
Start with only a few modules enabled.

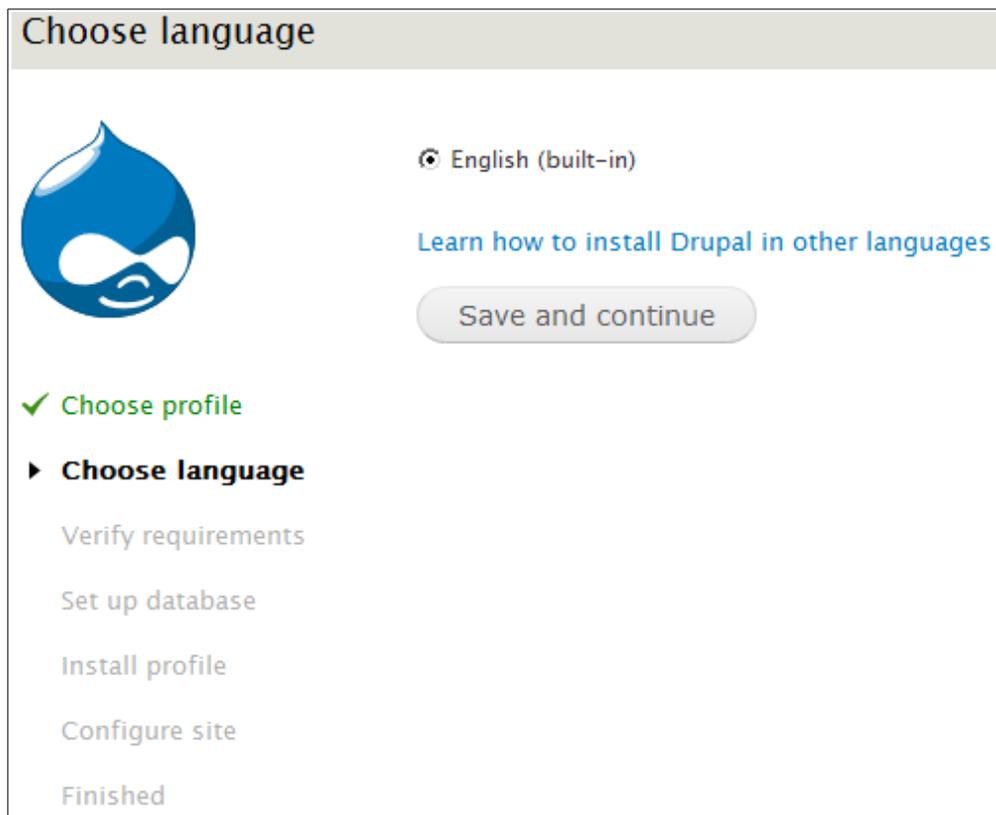
**► Choose profile**

- Choose language
- Verify requirements
- Set up database
- Install profile
- Configure site
- Finished

Save and continue

## 5.2.1 Etape 1 : Choix de la langue

Selon la version téléchargée il peut vous être proposé plusieurs langues lors de l'installation. Consultez le chapitre "Téléchargement" de ce manuel à ce sujet.



## 5.2.2 Étape 2 : Contôle de pré-installation

*Note : aucun problème n'as été rencontré lors de l'installation de Drupal 7. La résolution du problème de fichiers .htaccess est mentionnée à titre indicatif. Les habitués de Drupal 6 noterons qu'il n'est plus nécessaire de manipuler les fichiers settings.php et default.settings.php dans la version 7.*

En standard, l'emploi d'un fichier .htaccess sur un espace web all2all n'est pas autorisé pour des raisons de sécurité. C'est pourquoi vous recevrez un message d'erreur tant que le fichier .htaccess sera présent.

Mais via l'interface Webmin vous pouvez cependant adapter la configuration de manière à ce que .htaccess puisse quand même être utilisé. Pour ce faire, vous trouverez les instructions dans la FAQ du site all2all sous la rubrique "Comment mettre moi-même en place des fichiers .htaccess?".

## 5.2.3 Etape 3 : Mise en place de la base de donnée

Lorsque vous commandez un hébergement web chez all2all, une base de données MySQL est aussi automatiquement créée pour vous et vous recevez les coordonnées d'accès à cette base de données dans le mail de confirmation qui vous est envoyé lorsque débute votre abonnement ('access info'). Gardez ces coordonnées à portée de main pour remplir les champs suivants : Type de base de données :

- MySQL : mysqli
- PostgreSQL : pgsq
- SQLite

C'est le type de base de données où Drupal va enregistrer ses données.

- Choisissez MySQL, la base de données standard chez all2all
- Nom de la base de données: <votre-nom-de-base-de-données> (en standard, votre nom de base de données est le même que votre nom d'utilisateur) On peut aussi le vérifier dans virtualmin --> edit databases
- Nom d'utilisateur: <votre-nom-d'utilisateur-de-base-de-données-chez-all2all>
- Mot de passe: <votre-mot-de-passe-pour-la-base-de-données>
- Dans les 'Options avancées' vous pouvez éventuellement déterminer un autre 'préfixe' pour les tables employées par Drupal dans MySQL mais la valeur standard convient parfaitement. **Attention** : si votre hébergement abrite plusieurs sites ajouter un préfixe aux tables de Drupal est indispensable sous peine de risquer de corrompre vos données.

## Database configuration



- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements

### ► Set up database

- Install profile
- Configure site
- Finished

#### Database type \*

- MySQL, MariaDB, or equivalent
- PostgreSQL
- SQLite

The type of database your Drupal data will be stored in.

#### Database name \*

The name of the database your Drupal data will be stored in. It must exist on your server before Drupal can be installed.

#### Database username \*

#### Database password

#### ▼ ADVANCED OPTIONS

These options are only necessary for some sites. If you're not sure what you should enter here, leave the default settings or check with your hosting provider.

#### Database host \*

If your database is located on a different server, change this.

#### Database port

If your database server is listening to a non-standard port, enter its number.

#### Table prefix

If more than one application will be sharing this database, enter a table prefix such as *drupal\_* for your Drupal site here.

Save and continue

Une fois la base de donnée en place une ou plusieurs étapes automatiques selon qu'il y ait des traductions à installer ou non.

Installing Drupal



Completed 5 of 28. 18%  
Installed *Field* module.

- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ▶ **Install profile**
  - Configure site
  - Finished

#### 5.2.4 Étape 4 : Configuration du site

Pour configurer le site, vous devez encore introduire les informations suivantes :

Coordonnées de votre site web:

- Nom du site: indiquez le nom de votre site (tel qu'il apparaîtrait dans la fenêtre d'adresse des browsers)
- Adresse e-mail du site: indiquez ici l'adresse e-mail de l'administrateur. Ceci deviendra l'adresse où seront automatiquement envoyés les e-mails d'enregistrement, demandes de nouveaux mot de passe et autres messages du système. Utilisez une adresse qui se termine par le nom de domaine de votre site pour éviter que les e-mails soient rejetés comme spams.

## Configure site



- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ✓ Install profile
- ▶ **Configure site**

Finished

### SITE INFORMATION

**Site name \***

www.maxime.all2all.org

**Site e-mail address \***

example@all2all.org

Automated e-mails, such as registration information, will be sent from this address. Use an address ending in your site's domain to help prevent these e-mails from being flagged as spam.

### SITE MAINTENANCE ACCOUNT

**Username \***

example

Spaces are allowed; punctuation is not allowed except for periods, hyphens, and underscores.

**E-mail address \***

example@all2all.org

**Password \***

●●●●●●●●●●

Password strength: **Strong**

**Confirm password \***

●●●●●●●●●●

Passwords match: yes

## 5.2.5 Etape 5 : Confirmation

L'installation de drupal est terminée

## Drupal installation complete



Congratulations, you installed Drupal!

[Visit your new site.](#)

- ✓ Choose profile
- ✓ Choose language
- ✓ Verify requirements
- ✓ Set up database
- ✓ Install profile
- ✓ Configure site
- ✓ Finished

## 6 Pourquoi avez-vous besoin d'un gestionnaire de fichiers supplémentaire ?

Les permissions sur les fichiers peuvent être gérées à l'aide d'un programme FTP comme FileZilla ou avec le gestionnaire de fichiers de Webmin (Webmin Filemanager). Par ce biais, vous pourrez en effet modifier les permissions des fichiers mais pas gérer les identités des utilisateurs et/ou des groupes

Le nom d'utilisateur du serveur web Apache est **www-data**. PHP est installé sur le serveur en tant que module Apache. C'est pourquoi les scripts PHP sont exécutés par l'utilisateur www-data. L'utilisateur www-data se situe dans le groupe secondaire des utilisateurs FTP. Ainsi, pour les fichiers dans lesquels PHP doit pouvoir écrire, vous aurez besoin de la permission 775 (ce qui correspond à l'ajout de droits d'écriture pour le groupe) à la place de la permission standard 755.

Employez ces permissions d'écritures supplémentaires pour le groupe uniquement pour les dossiers qui devront être modifiés par PHP ou votre application CMS. Les fichiers qui sont générés par PHP ou votre application CMS, vous ne pourrez pas les effacer et/ou modifier (à l'aide de Webmin ou de votre programme FTP) car ils seront la propriété de PHP (www-data) et non de l'utilisateur de votre site web. Si vous voulez tout de même retravailler ou effacer ces fichiers, vous aurez alors besoin d'un gestionnaire de fichiers supplémentaire qui fonctionnera en tant qu'utilisateur www-data via PHP. Lorsque vous employerez ce gestionnaire PHP supplémentaire pour uploader un fichier, l'identité de l'utilisateur et l'identité du groupe seront bien www-data.

## 6.1 Gestionnaire de fichiers pour Drupal 6.x

### 6.1.1 Téléchargez le module webfm

Vous pouvez télécharger le gestionnaire de fichiers de Drupal ici : <http://drupal.org/project/webfm>  
Vous voyez immédiatement l'ensemble des fonctionnalités. Cliquez sur Downloads, Recommended releases et téléchargez le module, par exemple sur votre bureau.

#### Features

- Application-like look and feel via AJAX
- Permissions by role and file uid
- Drag and drop moves of files and directories
- Attachment of files to multiple nodes and/or comments - location independence allows dir restructuring to have no affect on attachment functionality
- Drag and drop attachment ordering
- Single file upload with version options for file overwrite
- File delete/rename/view/download-file/add-to-db/remove-from-db/attach/detach/metadata /permissions
- Directory create/rename/delete/add-files-to-db/add-files-recursive-to-db
- Secure file view/download
- Metadata editor (fixed fields at this time)
- File search
- Debug area for javascript development
- Views support for WebFM attachments

**Note:** Pre 5.x-2.7 versions of the module database cannot be migrated directly to 6.x! Module database tables earlier than 5.x-2.7 must be updated to a later 5.x version before they can be used in a 6.x installation.

This module was sponsored by [Web Networks](#)

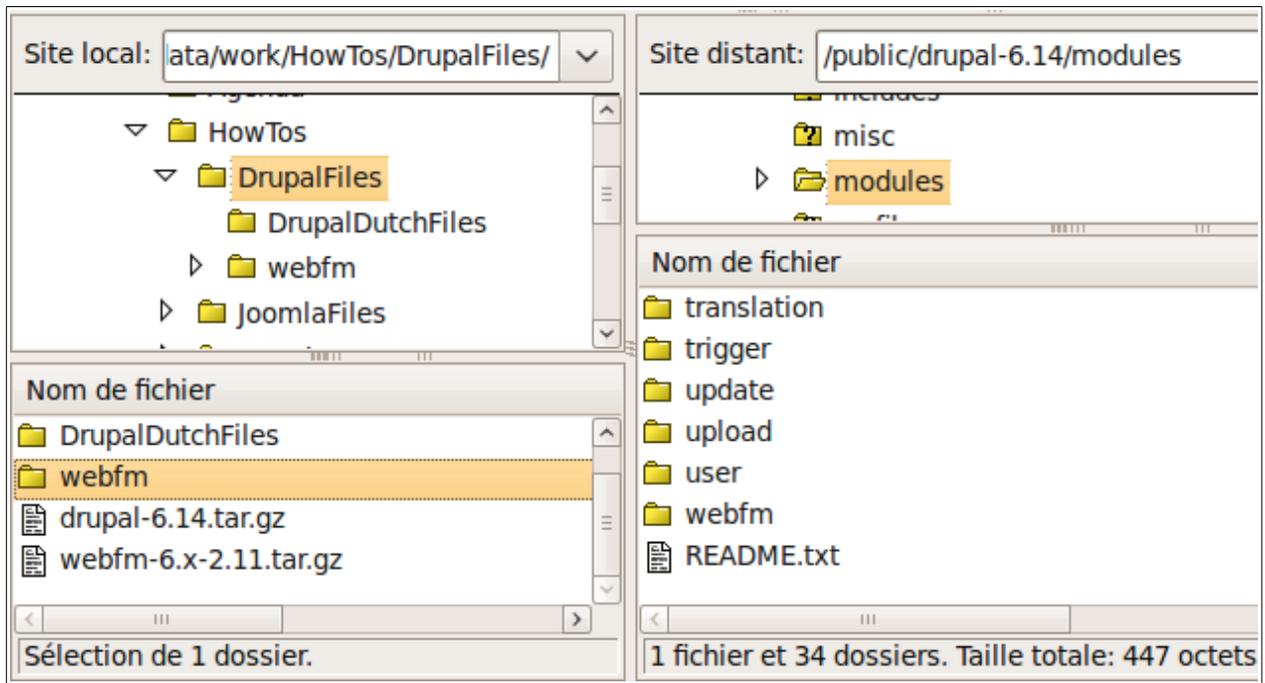
#### Releases

Official releases	Date	Size	Links	Status
<a href="#">6.x-2.11</a>	2009-Aug-19	117.46 KB	<a href="#">Download</a> · <a href="#">Release notes</a>	Recommended for 6.x ✓

### 6.1.2 Installez le module webfm

➤ Décompressez l'archive webfm (par exemple webf-6.x-2.11.tar.gz) que vous avez téléchargé. Vous obtenez un dossier nommé 'webfm'.

➤ Placez maintenant ce dossier sur le serveur via webmin ou votre client FTP (FileZilla) dans le dossier modules (ex: /public/drupal-6.14/modules/webfm). Voir la capture d'écran de FileZilla:



Maintenant vous devez activer le nouveau module webfm comme suit:

- Cliquez sur Administrer -> Construction du site : et cliquez sur Modules.



The screenshot shows the Drupal administration interface for the website patrick.all2all.org. The breadcrumb trail is "Accueil > Administrer > Construction du site". The main heading is "Modules" with buttons for "Liste" and "Désinstaller". The left sidebar contains a navigation menu with "Administrer" expanded to show "Construction du site" (with sub-items: Blocs, Menus, Modules, Thèmes, Traduction de l'interface) and "Gestion du contenu". The main content area contains the following text:

Les modules sont des ajouts qui augmentent les fonctionnalités du noyau de Drupal. Activer les modules en sélectionnant les cases à cocher *Activé* ci-dessous et en cliquant sur le bouton *Enregistrer la configuration*. Une fois que le module est activé, de nouvelles [permissions](#) peuvent être disponibles. Pour réduire la charge du serveur, les modules dont la case à cocher *Régulation* est sélectionnée seront temporairement désactivés si le site devient extrêmement fréquenté. (Note: la case à cocher *Régulation* est seulement disponible si le module régulation est activé).

Il est très important de lancer [update.php](#) à chaque fois qu'un module est mis à jour dans sa nouvelle version.

Vous pourrez trouver toutes les tâches d'administration pour un module particulier sur la page [administration par module](#).

Pour améliorer les fonctionnalités du site, un certain nombre de [modules développés par la communauté](#) sont disponibles.

To clear all caches, click the button on the [Performance page](#).

Voir la page des [mises à jour disponibles](#) pour consulter la disponibilité des

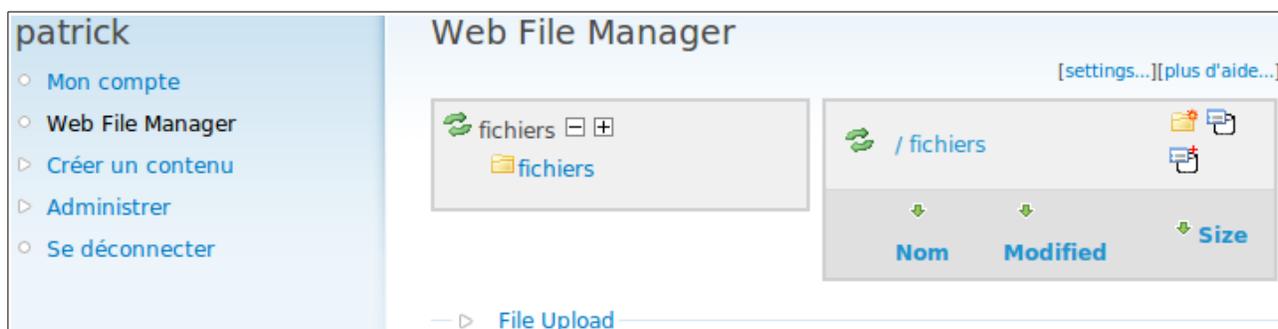
- En dessous de cette page, vous voyez à présent (lors du téléchargement du dossier dans le dossier modules du serveur) que le module n'est pas encore activé. Enclenchez-le à présent.

- Cliquez sur Enregistrer la configuration.

WebFM			
Activé	Nom	Version	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Web File Manager</b>	6.x-2.11	Hierarchical AJAX file system manager Requis par : WebFM Image ( <b>disabled</b> ), WebFM IP Folder ( <b>disabled</b> ), WebFM mp3 ( <b>disabled</b> ), WebFM Popup ( <b>disabled</b> )
<input type="checkbox"/>	<b>WebFM Image</b>	6.x-2.11	Extends the WebFM contextmenu for resizing image files Dépend de : Web File Manager ( <b>disabled</b> )
<input type="checkbox"/>	<b>WebFM IP Folder</b>	6.x-2.11	Blocking/Allowing of users based up their IP. Dépend de : Web File Manager ( <b>disabled</b> )
<input type="checkbox"/>	<b>WebFM mp3</b>	6.x-2.11	Extends the WebFM contextmenu for mp3 playback Dépend de : Web File Manager ( <b>disabled</b> )
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>WebFM Popup</b>	6.x-2.11	Places the WebFM browser into a popup window for Rich Text Editors Dépend de : Web File Manager ( <b>disabled</b> )

### 6.1.3 Configuration

- Allez sur admin/settings/webfm-system. (ex: <http://patrick.all2all.org/drupal/admin/settings/webfm>)
- Instituez le répertoire root WebFM, nommez-le par exemple 'fichiers'. Donnez à ce dossier les droits 775..
- En dessous, vous pouvez configurer les droits par défaut. Il s'agit des droits standards qu'un fichier reçoit lorsque celui-ci se retrouve dans une base de données. Si vous ne spécifiez rien, seuls l'administrateur et le propriétaire du fichier ont le droit d'y apporter des modifications. Enregistrez votre configuration. Vous recevrez ensuite un message 'Le dossier sites/default/files/fichiers est créé'. Vous voyez maintenant votre Filemanager!



*audio-player.js or player.swf were not found in /modules/webfm/modules /webfm\_mp3/mp3player/, download the standalone WordPress Audio Player.*

- Si vous activez l'élément "WebFM mp3" vous obtiendrez une erreur de fichier non trouvé. Pour résoudre cette erreur, rendez vous sur <http://wpaudioplayer.com/download>, téléchargez le **Standalone Player**. L'archive obtenue contient un dossier contenant lui même quelques fichiers. Uploadez l'ensemble de ces fichiers (sans le dossier) dans : `<racine de votre site>/modules/webfm/modules/webfm_mp3/mp3player/`. Vous pouvez à présent rafraichir la page et sauver votre configuration.

## 6.2 Une solution de gestionnaire de fichiers alternative pour Drupal 7.x

WebFM n'a pas été porté pour la version 7.x de Drupal en raison de son ancienneté. D'autres projets sont en cours de développement mais à l'heure où est écrit ce manuel aucune version intégrée et stable n'existe. Nous vous proposons dès lors d'utiliser eXplorer. Il s'agit d'un composant disponible pour le CMS Joomla!, néanmoins celui-ci fonctionne aussi en standalone. Plus d'infos sur : <http://extplorer.sourceforge.net>

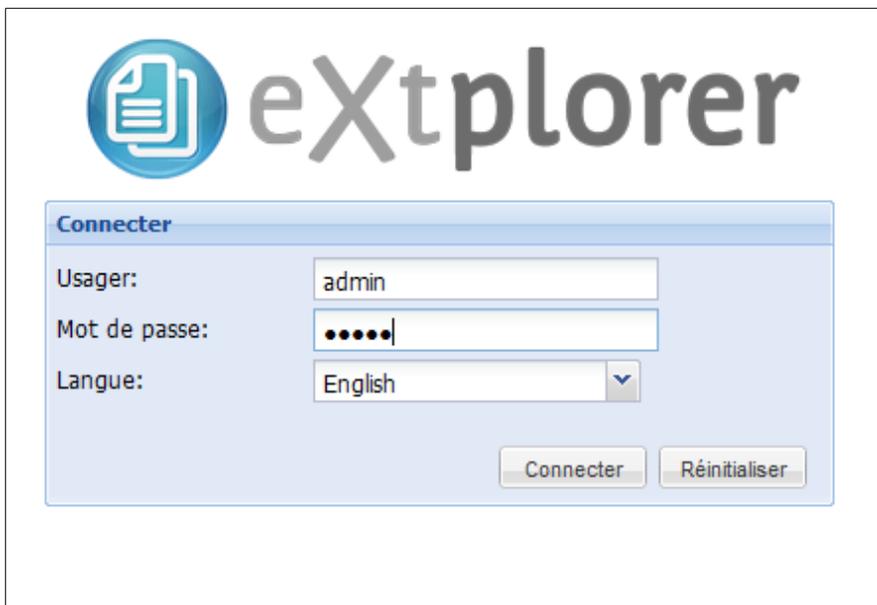
### 6.2.1 Etape 1 Téléchargement

- Téléchargez l'extension eXplorer ici <http://extplorer.net/files> Cliquez sur la dernière "release" stable.

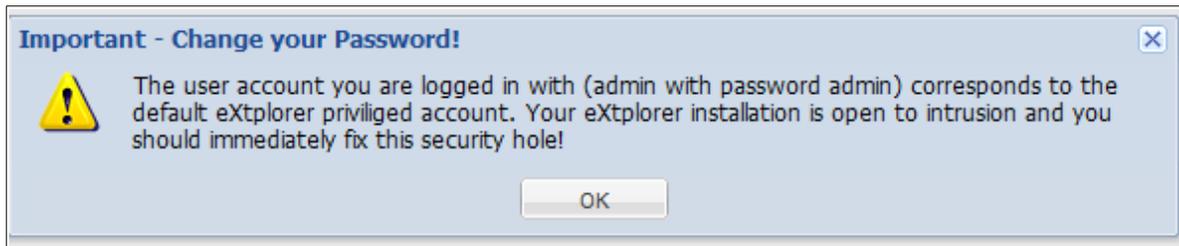
### 6.2.2 Etape 2 Installation

- Décompressez votre archive sur votre ordinateur

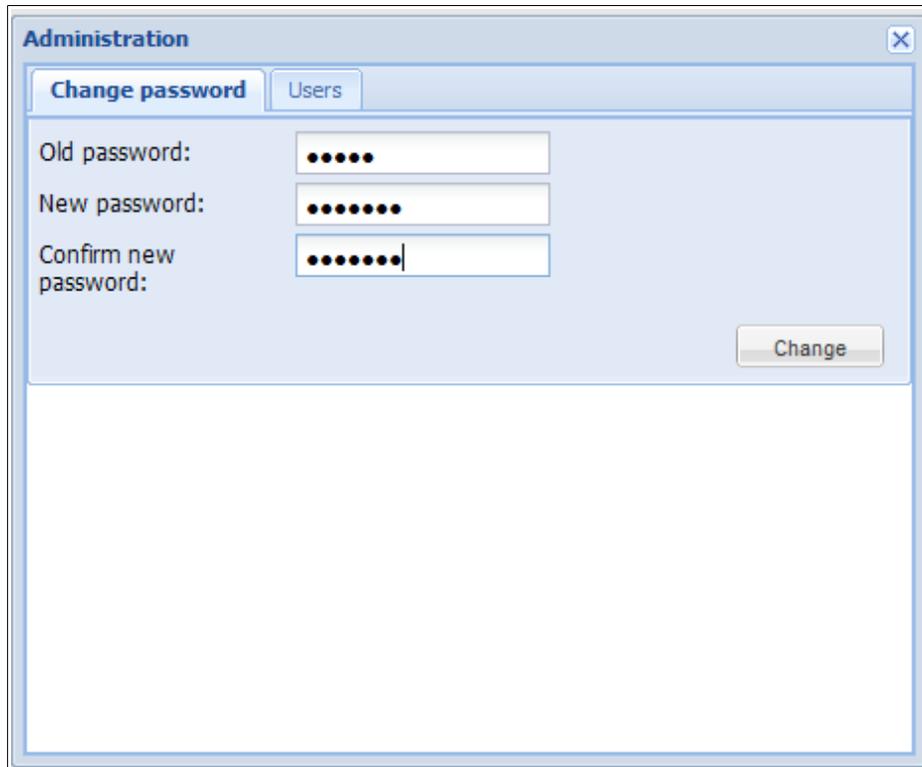
- Via votre client FTP uploadez le contenu de l'archive sur votre hébergement all2all, dans un sous dossier du répertoire **/public** (par exemple /public/extplorer).
- Rendez vous via votre navigateur internet dans ce dossier. Dans notre exemple : <http://<votre.site.be>/extplorer> et connectez vous avec la paire login/mot de passe : admin/admin.



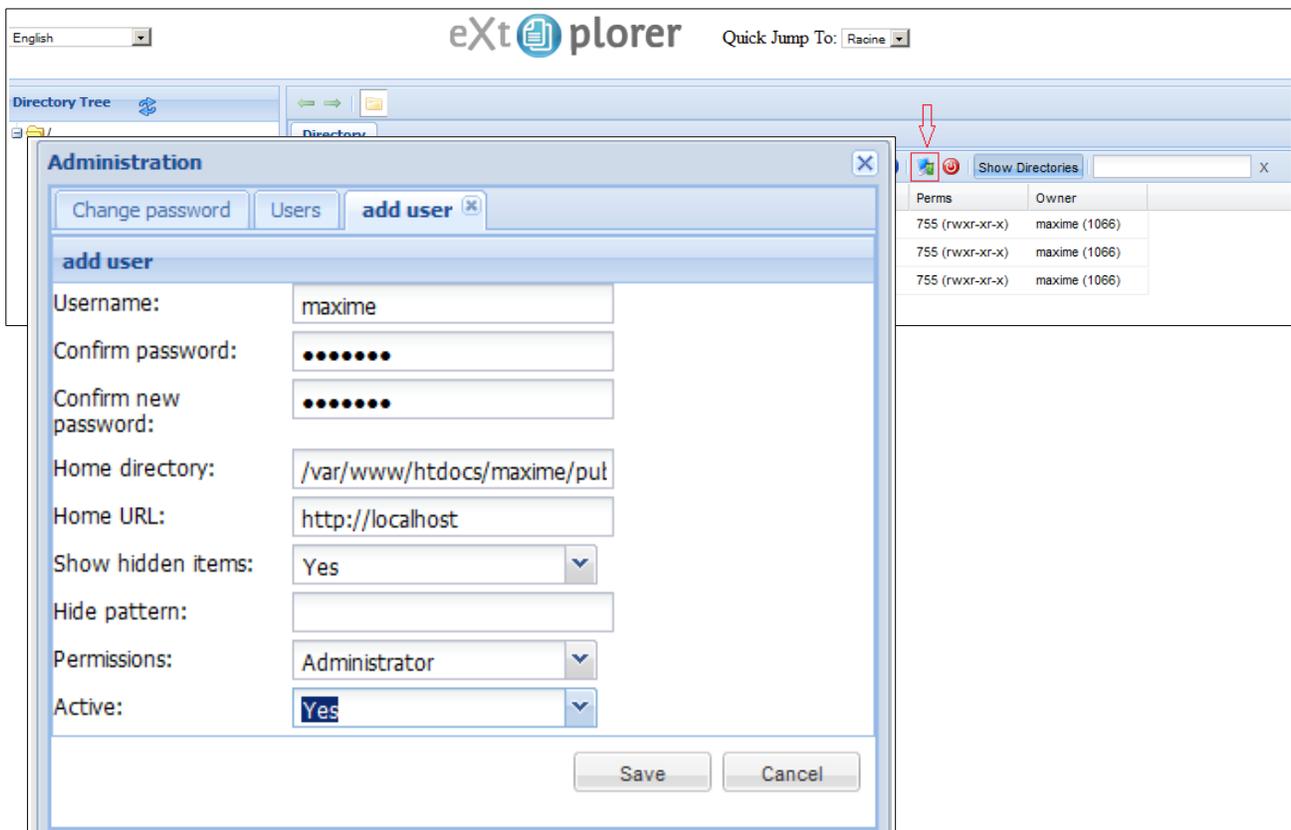
- Vous recevez immédiatement un avertissement vous demandant de changer de mot de passe.



- Un popup apparait, cliquez sur l'onglet "Change Password" et modifiez votre mot de passe.



➤ Retournez sur le panel d'administration et ajoutez un nouvel utilisateur **avec les privilèges d'administrateur**.



- A présent déconnectez vous, puis reconnectez vous avec votre nouvel utilisateur.
- Retournez dans le panel d'administration et supprimez l'utilisateur "admin"
- Votre gestionnaire de fichiers est prêt à l'emploi.



La destruction de l'utilisateur "admin" doit être effectuée immédiatement! Si un pirate met la main sur ce compte, non seulement tout vos fichiers seront à sa merci, mais il aura aussi accès à des ressource importantes telles que le mot de passe de votre base de données.

## 7 Pourquoi dois-je toujours tenir mon CMS à jour ?

Pour un webmaster, un CMS permet un travail plus efficace et rend la vie plus facile. Toutefois, c'est aussi l'application qu'un hacker visera en premier pour abuser de votre site Web ou le mettre sens dessus dessous. Avec les paquets téléchargés lors de chaque mise à jour de votre CMS se trouvent aussi des mises à jours de sécurité. Ces mises à niveau se produisent lorsque la communauté des utilisateurs du CMS découvre qu'une vulnérabilité est présente dans le software. En d'autres termes, sans ces mises à jour, votre CMS est en danger car il est susceptible d'être hacké.

Il est donc primordial que vous installiez les dernières mise à jour du CMS dans les plus brefs délais ! Dans ce but, abonnez-vous à la **mailing-list** et/ou au **newsfeeds** (RSS) édités par les gestionnaires du CMS que vous avez choisis. Ainsi vous restez toujours au courant des dernières «vulnérabilités».

- Abonnez-vous ici aux mailing-listes de Drupal qui vous intéressent: <http://drupal.org/mailing-lists>.
- Pour Drupal abonnez-vous ici aux informations de sécurité: <http://drupal.org/security> – <http://drupal.org/node/406142>. Nous vous conseillons aussi de vous abonner à tous les flux d'informations qui concernent la sécurité de votre site web.
- Visitez le forum officiel: <http://drupal.org/forum> ou sa version française <http://drupalfr.org/forum>.
- Aussi pouvez-vous, si vous gérez plusieurs types d'applications CMS Web, vous inscrire sur la mailing-list du "Web Application Security Consortium". Vous pouvez le faire ici: <http://www.webappsec.org/lists/>.
- Abonnez-vous ici à la mailing-list de BugTraq: <http://www.securityfocus.com/archive>. **BugTraq** est une liste de diffusion où trouver des discussions approfondies et des communiqués autour des problèmes de sécurité en général, donc pas seulement autour des CMS.

## 8 Procédure de mise à jour

Vous devez définir s'il s'agit d'une mise à jour majeure ou mineure. Une mise à jour mineure est par exemple une mise à jour de la version 6.X à 6.Y. Une mise à jour majeure est par exemple une mise à jour de la version 5.X à 6.X. Pour des raisons de sécurité, l'administrateur d'un site web ne doit jamais rester en retard par rapport aux mises à jour. Si vous ne suivez pas les mises à jour, vous augmentez considérablement la probabilité qu'un pirate exploite une faille de sécurité sur votre site. En ce qui concerne les mise à jour majeures cela dépend du fait que votre version soit encore supportée (qu'il y ait encore des mises à jour mineures) ou pas. Drupal tend à assurer le support sur ses deux versions les plus récentes. Autrement dit, lorsque la version stable de Drupal 8 sera mise en service, les mise à jour de sécurité de Drupal 6 cesseront progressivement.

### 8.1 Faites un back-up

➤ Faites un back-up des fichiers qui constituent votre site Drupal actuel dans un fichier à part via votre client FTP et faites un back-up de votre base de données Drupal. Allez sur Virtualmin, cliquez sur 'Edit Databases'. Cliquez sur la base de données désirée. Cliquez droit pour enclencher la gestion. Cliquez pour choisir une destination de back-up. Cliquez maintenant sur 'Backup databases'. Vous recevez ensuite un message indiquant que le back-up a réussi.

**Virtualmin Webmin**  
Login: patrick  
Server owner

patrick.all2all.org

Create Virtual Server  
Editer un serveur  
Edit FTP Users  
Edit Databases

- Configuration du serveur
- Administration Options
- Services
- Journaux et rapports
- Modules webmin

Backup and Restore  
**List Virtual Servers**  
System Information  
Se déconnecter

Index du module  
Aide..

## Backup Database

This form allows you to backup the database patrick3 as a file of SQL statments. To restore a backup, you can use the Execute SQL form to run the commands in the file.

**Backup destination**

**Backup to file** /var/www/htdocs/patrick/BackupDrupalDB

**Tables to backup**  Toutes les tables  Selected tables ..

- access
- actions
- actions\_aid
- authmap
- batch

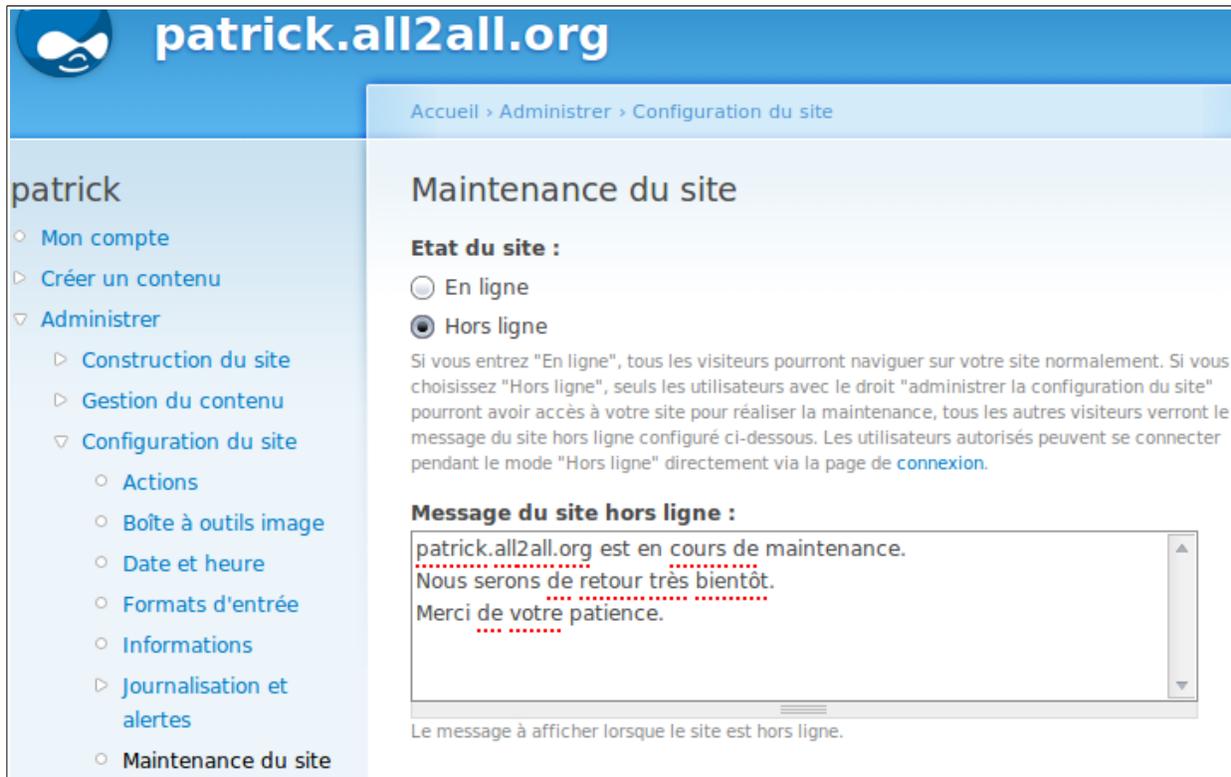
**Other backup options**

Sauvegarder maintenant

Retourner à table list | Retourner à database list

## 8.2 Placez le site en mode Hors ligne

➤ Connectez-vous en tant qu'administrateur et placez votre site en mode Hors ligne. De cette manière la base de données est découplée du site. Allez sur Administrer et cliquez sur Configuration du site puis sur Maintenance du site et cochez la case Hors ligne. Votre site se trouve à présent hors ligne, prêt à être mis à jour.



➤ Vous pouvez vous connecter à tout moment en tant qu'administrateur en adoptant le suffix ?q=user/ (ex: <http://mon.site.be/drupal/?q=user/>)

## 8.3 Téléchargez des nouveaux fichiers

➤ Téléchargez (<http://drupal.org/project/drupal>) et décompressez les nouveaux fichiers Drupal. Allez soigneusement consulter l'information et les instructions qui se trouvent dans le fichier 'UPGRADE.TXT'. Ce fichier texte se trouve dans le dossier racine de votre Drupal , exemple: <http://mon.site.web.be/drupal/>

## 8.4 Réintégrez le thème de base et désactivez les modules spéciaux

➤ Retournez au thème de base de Drupal.(Garland ou Bleumarine). Ceci via le menu 'Administrer', cliquez sur 'Construction du site', puis 'Templates'. Ou essayez le chemin suivant:

<http://mon.site.web.be/drupal/admin/build/themes>

➤ Désactivez les modules spéciaux via Administrer=>Construction du site=>Modules et décochez-les. Ou employez le chemin suivant: <http://mon.sie.web.be/drupal/admin/build/modules>.

## 8.5 Uploadez les nouveaux fichiers

➤ Uploadez les nouveaux fichiers Drupal dans le dossier racine de Drupal (là où se trouvaient les anciens fichiers). Uploadez ensuite vos modules spéciaux (n'oubliez pas que les modules doivent être compatibles avec la nouvelle version de Drupal 6.x).

➤ Recopiez les fichiers de back-up suivants dans votre nouvelle installation de Drupal:

- .htaccess
- sites/default/settings.php
- le répertoire 'files'
- Les autres fichiers dont vous auriez encore besoin dans votre dossier de backup, vos scripts cron dans scripts/ ou tout autre thème spécial qu'on trouvera dans sites/all/themes/custom/ Attention, si vous surfez maintenant sur votre site, vous y verriez un script d'installation standard. Si vous exécutez seulement une mise à jour, celle-ci ne lancera pas ce script ! Si vous le faites quand même, il est probable que ce script va générer des erreurs. Si vous faites un mise à jour vers une nouvelle version majeure (par exemple de 5.x vers 6x), il est fort conseillé d'éliminer totalement le code et les modules de l'ancienne version avant d'uploader le nouveau code.

## 8.6 Lancez le script update.php

➤ Lancez le script update.php, celui-ci va mettre à jour les données de votre base de données. Enclenchez à nouveau vos modules spéciaux et exécutez à nouveau le script de mise à jour update.php. Enclenchez vos thèmes comme précédemment et lancez encore une fois le script update.php.

Lors d'une mise à jour majeure (par exemple de 5.x à 6.x), il vous faudra examiner si les modules que vous employez sont compatibles avec la nouvelle version 6.x Drupal upgrade. Lors d'une mise à jour mineure (par exemple de 6.x à 6.y) vos modules devraient normalement continuer à fonctionner.

## 8.7 Plus d'informations à propos de la mise à jour de Drupal

- Lire le fichier upgrade.txt (dans le dossier racine de la tarball)
- <http://drupal.org/upgrade>
- Tutorial vidéo: <http://www.masteringdrupal.com/screencast/upgrading-to-drupal-6>

## 9 Avis aux développeurs web - webdesigners

### 9.1 Coûts

Lorsque vous faites une offre pour un client, il convient de chiffrer aussi le travail que vous allez devoir effectuer pour tenir régulièrement à jour l'application CMS que vous utilisez. Veuillez garder à l'esprit que vous devez toujours implémenter la dernière version disponible du CMS que vous avez choisi. Vous bénéficierez ainsi des dernières mises à jour de sécurité et le site web de votre client sera beaucoup moins vulnérable !

Comme les tâches nécessaires à l'upgrade d'un CMS peuvent parfois prendre un certain temps, nous vous recommandons, en tant que développeur web - administrateur du site, de ne pas oublier de parler de ce sujet au préalable avec le client. Toujours employer la dernière version disponible du CMS est une question de sécurité. Veillez donc à parler des coûts d'entretien du site web à l'avance avec le client afin d'intégrer dans votre budget tout ce qui concerne la mise à jour de son site et empêcher que celui-ci ne puisse facilement être hacké.

### 9.2 Protection

Emploi des mots de passe : veillez à utiliser différents mots de passe et non le même que celui du gestionnaire de l'application CMS. Choisissez des mots de passe complexes (alphanumériques = mélange de lettres, chiffres, signes et capitales) pour éviter que votre site web soit facilement hacké lors d'une attaque de type "dictionnaire". Il est aussi courant de voir des sites abusés du fait que le gestionnaire du site utilise le même mot de passe que son login! Ceci est bien sûr une invitation à entrer pour un hacker. Nous vous renvoyons également à notre manuel de gestion sécurisée des mots de passe pour en améliorer la sécurité : <http://www.all2all.org/files/pdfs/mots-de-passe-securises.pdf>.



Nous vous rappelons qu'après l'installation de votre CMS, vous devez changer les permissions sur les fichiers de manière à en protéger l'accès. Vous devez veiller à ne pas leur accorder plus de droits que nécessaire. En particulier, ne donnez pas plus de droits en écriture (sur le troisième octet) aux visiteurs de votre site si cela n'est pas indispensable. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans les forums, les listes de diffusion et les newsgroups consacrés à votre CMS.

### 9.3 Pour trouver plus de renseignements sur votre CMS

Ne vous limitez pas aux informations contenues dans ce manuel. La technologie évolue sans cesse et celle de votre CMS ne fait pas exception. En tant que gestionnaire d'une application CMS, inscrivez-vous comme abonné aux listes de diffusion, forums officiels et newsgroups qui lui sont consacrés (ou, si ce n'est pas vous le responsable technique, conseillez à l'administrateur du site de le faire). Abonnez-vous à ces flux de nouvelles et consultez régulièrement la documentation publiée sur le site officiel. Un bon site (en néerlandais et anglais uniquement) qui renvoie à des liens vers la plupart des CMS open source est : <http://www.opensource-cms.be/>. Si vous n'êtes pas satisfait des informations mises à votre disposition, prenez contact avec le gestionnaire ou le responsable local du CMS pour lui demander de

fournir des explications complémentaires dans votre langue. Si vous ne connaissez personne qui puisse gérer les aspects techniques de votre hébergement, vous pouvez éventuellement faire appel à un des webdesigners qui travaille régulièrement avec all2all. Pour cela, consultez le lien suivant : <http://www.all2all.net/fr/informations/links/web-designers/>

## 10 Restrictions quant au support et à la responsabilité

Nous faisons de notre mieux pour vous aider. Nous ne sommes cependant pas responsables des erreurs qui auraient malencontreusement pu se glisser dans ce manuel et de leurs conséquences éventuelles. Nous vous présentons gratuitement ce manuel aux conditions de la GNU Free Documentation Licence (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>) mais nous ne fournissons pas de service de support spécifique à l'installation et à la gestion des Content Management Systems. Le choix et la responsabilité de travailler avec tel ou tel CMS vous incombe donc entièrement.

## 11 Versions

N° de version	Modifications	Auteur
1.0	Original version	Merijn Supply
1.1 NL	Creation Master document + Modifications: Upgrade procedure – Filemanager – Endnote – GNU/FDL Cover – What is a CMS – Screenshots Installation	Patrick Brunswyck
1.1 FR	Traduction	Frédéric Jadoul
1.2 FR	Notes sur les versions et le support-Revision concernant les traductions de l'interface- Installation de Drupal 7- Installation d'un filemanager indépendant pour Drupal 7	Erculisse Maxime