

# Mettre à jour son Drupal 6.x

Un truc chouette avec Drupal c'est que lorsque vous vous connectez en tant qu'administrateur et que vous allez dans le panel d'administration (menu *Administrer*), il vous signale tout de suite si des mises à jour sont disponibles. Ça évite la corvée d'une vérification manuelle et le risque d'oubli.

Le truc ennuyeux c'est que, face à une mise à jour, le Drupalien débutant que je suis tremble de tous ses membres, tel un puceau devant la nudité éblouissante de sa promise. La crainte de foirer quelque chose, quoi.

Mais Drupal fait bien les choses et, avec chaque mise à jour, il y a toujours un fichier UPGRADE.TXT qui explique comment procéder. Il explique en anglais. Aïe.

Voici la traduction de l'UPGRADE.TXT fourni avec la mise à jour 6.9 de Drupal, assorti de quelques précisions personnelles.

o O o

```
// $Id: UPGRADE.txt,v 1.12 2008/01/04 16:15:58 goba Exp $
```

Avant toute mise à jour vous devez vous assurer que :

- Votre système répond aux exigences de Drupal telles que décrites dans <http://drupal.org/requirements>.
- Vous avez sauvegardé toutes vos données (étape 1)
- Vous avez vérifié la compatibilité des modules personnalisés et additionnels (étape 11)
- Vous avez vérifié la compatibilité des thèmes personnalisés et additionnels (étape 11)
- Vous avez lu l'intégralité de ce document.

On y va !

1. Sauvegardez votre base de données et votre dossier Drupal – et notamment le dossier **sites** qui contient les fichiers de configuration ainsi que les modules et thèmes additionnels - les modules additionnels ou personnalisés du dossier **modules**, le contenu du dossier **files** qui contient les fichiers uploadés. Si d'autres fichiers ont été modifiés, comme par exemple **.htaccess** ou **robots.txt**, sauvegardez-les également.

Remarque : pour une installation mono-site, le fichier de configuration **settings.php** est situé dans le dossier `sites/default/settings.php`. Le fichier

**default.settings.php** contient une copie de l'original à des fins de récupération, si besoin est.

Pour une installation multi-sites, le fichier de configuration se trouve dans un dossier respectant l'une de ces arborescences :

```
sites/default/settings.php
sites/exemple.com/settings.php
sites/sub.exemple.com/settings.php
sites/sub.exemple.com.path/settings.php
```

Vous trouverez plus d'informations sur la configuration multi-site dans le fichier INSTALL.TXT

2. Si possible, connectez-vous en tant qu'utilisateur avec l'ID 1, c'est le premier compte créé et c'est le compte administrateur principal. L'utilisateur ID 1 peut accéder au script **update.php** de l'étape 10. Il y a une procédure spéciale à l'étape 10 si vous ne pouvez pas vous connecter en tant qu'utilisateur 1.

**Ne fermez pas votre navigateur tant que la dernière étape n'est pas terminée.**

3. Basculez le site en «hors-ligne» (menu *Administrer* » *Configuration du site* » *Maintenance du site*) pour permettre la mise à jour de la base de données sans coupure et pour éviter l'affichage de messages d'erreurs aux internautes.

Le mode *Maintenance* est également accessible par l'URL <http://www.exemple.com/?q=admin/settings/site-maintenance> où vous remplacerez exemple.com par le nom de domaine et le chemin de votre site

4. Si vous utilisez un thème additionnel ou personnalisé, basculez vers un thème d'administration comme *Garland* ou *Bluemarine* (menu *Administrer* » *Construction du site* » *Thèmes*, cochez le bouton radio *Par défaut* puis clic sur le bouton *Enregistrer la configuration*)
5. Désactivez tous les modules additionnels et personnalisés : menu *Administrer* » *Construction du site* » *Modules*.

Concrètement : on décoche tout ce qui ne se trouve pas dans *Core – obligatoire* et *Core – facultatif*.

Remarque : selon les modules installés, il sera peut-être nécessaire de refaire plusieurs fois cette étape jusqu'à ce que tous les modules dépendants soient désactivés.

Autre remarque : il est judicieux de tenir à jour un « registre » où sont répertoriés les modules actifs, ça aide à savoir lesquels réactiver ensuite (à l'étape 12).

6. Enlevez tous les anciens fichiers et dossiers du dossier d'installation de Drupal

Concrètement : on ne laisse que le dossier **sites**

7. Décompactez la mise à jour dans le dossier d'installation de Drupal

8. Copiez les dossiers **sites** et **files** sauvegardés dans le dossier d'installation de Drupal.

Si d'autres fichiers, tels que **.htaccess** ou **robots.txt**, avaient été modifiés, reportez les modifications dans la nouvelle version en utilisant les données sauvegardées à l'étape 1.

**Attention ! Il est bien écrit de reporter les modifications pas de remplacer les fichiers par ceux sauvegardés.**

9. Vérifiez le nouveau fichier de configuration pour être sûr qu'il contient les bonnes informations.

10. Lancez le script **update.php** en tapant l'URL <http://www.exemple.com/update.php> (remplacez exemple.com par le nom de domaine et le chemin de votre site).

Cette étape actualisera la base de données pour la nouvelle version. Vous verrez une page de mise en garde vous demandant de sauvegarder vos données (vous avez normalement sauvegardé à l'étape n° 1).

Dans le choix « Select update » vous ne devriez pas avoir de version à choisir, contentez-vous de cliquer sur le bouton **Update**. Lorsque la mise à jour sera faite, vous obtiendrez un écran « Updates were attempted, etc ».

Si vous ne pouvez pas accéder au script **update.php**, procédez comme suit :

- Ouvrez le script **settings.php** dans un éditeur de texte
- Repérez la ligne `$update_free_access = FALSE;`
- Modifiez-la en `$update_free_access = TRUE;`
- Une fois que le script **update.php** a été exécuté, rétablissez la ligne `$update_free_access = TRUE;` dans sa valeur initiale :  
`$update_free_access = false;`

11. Assurez-vous que les versions de tous vos modules additionnels ou personnalisés sont compatibles avec la nouvelle version de Drupal. Pour une mise à jour majeure, passage d'une version 5.x à 6.x par exemple, les modules des versions antérieures ne seront pas compatibles et leur mise à jour sera nécessaire.

- Pour les module additionnels, vérifiez leur disponibilité ou compatibilité sur <http://drupal.org/project/modules>
- Pour les modules personnalisés, reportez-vous à <http://drupal.org/update/modules> pour vous assurer de leur compatibilité avec la nouvelle version de Drupal.

12. Réactivez les modules additionnels et personnalisés (ceux que vous aviez décochés à l'étape 5) et relancez **update.php** pour actualiser les tables additionnelles ou personnalisées de la base de données.

13. Remettez le thème original du site (si vous aviez basculé sur un thème d'administration à l'étape 4). Si votre site utilise un thème additionnel ou personnalisé, assurez-vous de sa compatibilité avec la nouvelle version de Drupal.

14. Enfin, remettez votre site « en ligne » pour que les internautes puissent à nouveau le parcourir. Comme indiqué à l'étape 3, le mode *Maintenance* est accessible par l'URL <http://www.exemple.com/?q=admin/settings/site-maintenance> où vous remplacerez exemple.com par le nom de domaine et le chemin de votre site

Pour plus d'information sur la mise à jour de Drupal, reportez-vous au manuel en ligne : <http://drupal.org/upgrade>

o O o

C'est donc d'une souris tremblante que j'ai effectué toutes ces opérations et... Tout s'est bien passé !

Je repars vers ma promesse.

o O o

## Maintenant un gag...

Vous avez mis à jour votre Drupal, vous vous êtes déconnecté tout fier du travail accompli mais vous tombez sur une page vous indiquant que le site est hors-ligne...

Ou pire : vous avez fermé votre navigateur par mégarde et lorsque vous revenez à votre site, même punition, page indiquant que le site est hors-ligne.

Et plus moyen de se connecter puisque, le site étant hors-ligne, il n'y a pas la boîte de connexion...

## La solution

Tapez l'url suivante : <http://www.exemple.com/?q=user> (où vous remplacerez exemple.com

par le nom de domaine et le chemin de votre site).

Vous obtiendrez une page de login où vous vous connecterez en tant qu'administrateur, retrouvant ainsi la possibilité de passer le site en ligne.