

# Bookmark - gestion de version

## Gestion de version

### Comparaisons entre git et mercurial

- <https://github.com/sympy/sympy/wiki/Git-hg-rosetta-stone> - les commandes *hg* et *git* pour traduire l'un en l'autre.
- <http://stevelosh.com/blog/2010/01/the-real-difference-between-mercurial-and-git/> - Excellent article avec une visualisation de la différence entre les deux.
- <http://wiki.gungfu.de/Main/MercurialVsGit> - Un ensemble de liens sur des éléments de comparaison entre les deux systèmes.

### Mercurial

- <http://hgbook.red-bean.com/> - Le livre complet qui fait référence sur *mercurial* : **Mercurial: The Definitive Guide** par l'excellent *Bryan O'Sullivan*.
- <http://bitbucket.org/> - Un équivalent de *GitHub* mais pour *mercurial*. Un compte peut héberger jusqu'à 1 Go de projets.
- [http://doc.fedora-fr.org/wiki/Gestion\\_et\\_contrôle\\_de\\_versions\\_avec\\_Mercurial](http://doc.fedora-fr.org/wiki/Gestion_et_contrôle_de_versions_avec_Mercurial) - Excellente doc pour *mercurial*.

### Git

#### Général

- <http://jonas.nitro.dk/git/quick-reference.html> - Résumé rapide des commandes les plus utilisées.
- <http://git-scm.com/> - Encore un site avec de la doc et des liens sur *git*.
- <http://github.com/> - Le site d'hébergement de projets *git*. 300 Mo par compte, gratuit.
- <http://gitorious.com/> - Hébergement de sites *open source*, gratuit.
- <http://progit.org/book/> - Le livre **Pro Git** en ligne par l'un des créateurs de *GitHub*.

#### Utilisation

- [https://github.com/webmat/git\\_remote\\_branch](https://github.com/webmat/git_remote_branch) - la page git d'un ancien utilisateur de mercurial qui a écrit l'article : « five things that would make git suck less ».
- <http://code.google.com/p/gitextensions/> - des outils pour *git*, chez google ainsi que quelques vidéos de présentation de certains aspects de *git*.
- <http://www.viget.com/extend/backup-your-database-in-git/> - Très intéressant article pour la rotation des sauvegardes de dump de mysql. Quelques bonnes idées. **À essayer.**
- <http://stackoverflow.com/questions/359424/detach-subdirectory-into-separate-git-repository> - **Detach subdirectory into separate Git repository** - Un article très intéressant pour permettre de modifier un dépôt *git* de façon à détacher un sous-répertoire du dépôt pour en faire un dépôt indépendant tout en supprimant, dans le dépôt plus haut dans la hiérarchie, les références à ce sous-répertoire. À utiliser pour avoir, sur *puppet*, /  
`etc/puppet` et /`etc/puppet/modules`. Ceci permettra ensuite de simplifier la création d'environnements. En effet, dans ceux-ci, seuls les modules sont modifiés (éventuellement le `node.pp` mais ce détail est à gérer différemment).

#### Outils utilitaires pour git

- <http://www.siteduzero.com/tutoriel-3-187504-heberger-des-depots-git-avec-gitosis.html> - *gitosis* est un gestionnaire de dépôts *git*.
- <http://hjemlii.net/git/cgi/> - un remplaçant de *gitweb* (en perl et intégré dans *git* écrit en C, cgi. À l'air bien plus beau et propre que *gitweb*.

#### Articles plus spécifiques

- [http://sunoano.name/ws/public\\_xhtml/scm.html](http://sunoano.name/ws/public_xhtml/scm.html) - Un article très long et complet sur le choix d'un utilisateur en faveur de *git* plutôt que *mercurial*.