

git svn - suppression des répertoires vides

Problème

git ne suit pas les répertoires. Donc, quand un répertoire est vide, il ne remarque pas son existence. Or *svn*, lui, suit le contenu des répertoires. Donc, quand on pousse un commit depuis *git* vers un dépôt *svn*, *git* n'envoie pas d'information particulière sur la disparition éventuelle de répertoires. De ce fait, il reste plein de répertoires vides dans le dépôt distant *svn*.

Solution

Pour remédier à cette situation, il faut ajouter les lignes suivantes dans son fichier `.gitconfig` ou dans le fichier `.git/config` du dépôt considéré. Enfin, on peut aussi taper les commandes suivantes :

Supprimer automatiquement les répertoires vides de *git* dans le dépôt *svn* distant

```
# uniquement pour le projet en cours, dans lequel on se trouve :  
git config svn.rmdir true  
# globalement, pour tous les projets gérés  
git config --global svn.rmdir true
```

Enfin, on peut éventuellement ajouter l'option lors du *commit* des modifications envoyé au serveur *svn* distant :

```
git svn dcommit --rmdir
```

Remarques

Lorsque le dépôt *svn* contient *déjà* des répertoires vides, le fait d'ajouter cette option n'enlèvera pas les anciens répertoires vides. Pour cela, il faut procéder différemment. Pour le moment, la solution n'a pas été trouvée. Elle requiert certainement quelques bidouilles.