

Gepi - Anomalie #4945

Logs d'erreur en série sur tentative d'exécution de la commande git log

17/09/2013 11:41 - Thomas Belliard

| | | | |
|-----------------------|---------|----------------------|------------|
| Statut: | Nouveau | Début: | 17/09/2013 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | | % réalisé: | 0% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0.00 heure |
| Version cible: | 1.6.3 | Temps passé: | 0.00 heure |
| Resolution: | | | |

Description

Dans header_template.inc.php on a ça :

```
        if(!getSettingAOui('ne_pas_tester_version_via_git_log')) {
            try {
                @exec('cd '.dirname(__FILE__).'; git log -1 --format=format:"%ct" '.$gepiGitCommit, $output);
                if (isset($output[0])) {
                    $date = new DateTime('@'.$output[0]);
                    $version_gepi .= ' '.$date->format('d/m/Y H:i');
                }
            } catch (Exception $e) {
            }
        }
```

La valeur par défaut de l'option 'ne_pas_tester_version_via_git_log' est à 'n' (ou bien tout simplement le setting est absent).

En conséquence, à chaque déclenchement de la command 'exec' des logs d'erreur sont générés dans Apache (/var/log/apache2/error_log) si le code de Gepi n'est pas un dépôt git, ou bien si la commande 'git' n'est pas disponible sur le serveur.

Ce comportement par défaut est anormal :

- une application web, d'une manière générale, n'a pas vocation à utiliser des commandes systèmes
- si le mécanisme est potentiellement utile, des tests supplémentaires devraient être mis en place, pour d'une part limiter les appels, et surtout ne pas essayer d'exécuter la commande si celle-ci n'est pas disponible ou bien si le répertoire de Gepi ne correspond pas un dépôt git (test sur l'existence de .git).