

## Créer un dépôt public pour la version Chapril

06/08/2018 15:32 - Christian P. Momon

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	06/08/2018
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Christian P. Momon	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Mise en production Chapril		
<b>Description</b>			
Le Chapril héberge un service Framadate dont le code est modifié : - personnalisation (pied de page des notifications courriels...) ; - ajout de fonctionnalités (purge automatique pour les CGU...).			
Actuellement, les modifications sont faites dans des branches git localement. Celles-ci ne sont pas accessibles par l'extérieur autrement que via root@.			
Donc il faudrait un dépôt public où mettre les branches Chapril.			
<b>Demandes liées:</b>			
Bloqué par Admins - Demande #3269: Passer la base de données de Agir en Chars...		<b>Fermé</b>	<b>15/08/2018</b>

### Historique

#### #1 - 06/08/2018 15:46 - Christian P. Momon

- *Projet changé de Chapril à date.chapril.org*

- *Sujet changé de Framadate – Créer un dépôt public pour la version Chapril à Créer un dépôt public pour la version Chapril*

#### #2 - 13/08/2018 12:21 - Christian P. Momon

- *Statut changé de Nouveau à En cours de traitement*

- *Assigné à mis à Christian P. Momon*

#### #3 - 15/08/2018 17:13 - Christian P. Momon

Création du dépôt : fait.

Par contre, l'indexation par Redmine plante sur le commit suivant :

<https://framagit.org/framasoft/framadate/commit/c1ea6ae2a8c246c567c004afa2357ded2a5e0a36>

Il contient des caractères graphiques : ☐ ☐ ☐

L'erreur :

```
(April) root@agir:/usr/share/redmine# ./bin/rails runner "Repository.fetch_changesets" -e production
/usr/lib/ruby/vendor_ruby/mysql2/client.rb:120:in `_query': MySQL2::Error: Incorrect string value: '\xF0\x9F\x
8D\xBE \xF0...' for column 'comments' at row 1: INSERT INTO `changesets`
(`repository_id`, `revision`, `scmid`, `committer`, `commit_date`, `committed_on`, `comments`)
VALUES
(21, 'c1ea6ae2a8c246c567c004afa2357ded2a5e0a36', 'c1ea6ae2a8c246c567c004afa2357ded2a5e0a36', 'Thomas Citharel
<tcit@tcit.fr>', '2018-04-18', '2018-04-18 12:46:01',
'Implement saving polls in localstorage and finding them\n\nAlso, this brings VueJS and MomentJS in Framadate
, ☐ ☐ \n\nSigned-off-by: Thomas Citharel <tcit@tcit.fr>'
) (ActiveRecord::StatementInvalid)
from /usr/lib/ruby/vendor_ruby/mysql2/client.rb:120:in `block in query'
[...]
```

#### #4 - 15/08/2018 20:29 - Vincent-Xavier JUMEL

Certainement lié à [\[\[https://www.redmine.org/issues/5793\]\]](https://www.redmine.org/issues/5793) Je n'ai pas le temps d'investiguer davantage.

#### #5 - 15/08/2018 23:41 - Christian P. Momon

C'est confirmé, c'est bien ça. RH a recommandé la commande suivante :

```
MariaDB [redmine]> show create table changesets;
```

```

| changesets | CREATE TABLE `changesets` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `repository_id` int(11) NOT NULL,
  `revision` varchar(255) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `committer` varchar(255) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  `committed_on` datetime NOT NULL,
  `comments` longtext COLLATE utf8_unicode_ci,
  `commit_date` date DEFAULT NULL,
  `scmid` varchar(255) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  `user_id` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `changesets_repos_rev` (`repository_id`,`revision`),
  KEY `index_changesets_on_user_id` (`user_id`),
  KEY `index_changesets_on_repository_id` (`repository_id`),
  KEY `index_changesets_on_committed_on` (`committed_on`),
  KEY `changesets_repos_scmid` (`repository_id`,`scmid`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=7186 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci ROW_FORMAT=DYNAMIC |

```

Donc, même si tout est bien configuré en utf8mb4 (Ruby, Redmine, la base, etc.), chaque table peut avoir son propre encoding et là c'est UTF8. Donc pas le bon pour les emoji...

#### #6 - 15/08/2018 23:47 - Romain H.

- Bloqué par Demande #3269: Passer la base de données de Agir en Charset utf8mb4 + Format Barracuda ajouté

#### #7 - 15/08/2018 23:55 - Christian P. Momon

Un autre lien plein d'explications : <http://blog.andriylesyuk.com/4-byte-utf-8-problem-in-redmine-and-how-to-fix-it/>

Donc il semble que la solution passe par 2 étapes :

1) Barracuda

Nous sommes en Antelope :

```

MariaDB [redmine]> show variables like 'innodb_file_format';
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| innodb_file_format | Antelope |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

```

Or, le lien dit : « But, these row formats are incompatible with the older MySQL table file format, which is called Antelope and which you are probably using (if you experience the UTF-8 problem and/or the column size issue). So, the solution is to also migrate your database tables to the new Barracuda file format ».

Donc, il faudrait passer à :

```
innodb_file_format = Barracuda
```

2) convertir les tables en utf8mb4 :

```
ALTER TABLE <table> ROW_FORMAT=DYNAMIC, CONVERT TO CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;
```

Cette commande génère l'erreur suivante si l'étape 1) n'est pas faite :

```
ERROR 1071 (42000): Specified key was too long; max key length is 767 bytes
```

Est-il possible de faire l'étape 1 sans détruire la base ?

#### #8 - 16/08/2018 00:01 - Christian P. Momon

Pour information, problème voisin déjà rencontré : [#2378](#).

#### #9 - 01/11/2018 11:00 - Edouard Dausque

- Version cible mis à Mise en production Chapril

#### #10 - 06/12/2018 11:13 - Christian P. Momon

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Résolu*

Suite au traitement du ticket [#3269](#), le problème est résolu.

**#11 - 06/12/2018 11:18 - Christian P. Momon**

Mise à jour de la page des services du chapril : <https://www.chapril.org/services.html> et suppression du tgz temporaire.

**#12 - 14/06/2019 13:03 - Didier Clermonté**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*