

## w.c.s. - Development #75025

### Action "Envoyer un mail" : EmailEvolutionPart n'est pas toujours sauvegardé

02 mars 2023 10:44 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	02 mars 2023
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Non		

#### Description

Cf. ticket client #74251 où certains envois de mail avec identifiant sont sauvés dans l'historique mais pas d'autre.

J'ai relu le code de l'optimisation de sauvegarde des évolutions et je pense qu'on a un trou dans la raquette. Cette optimisation c'est sur un `formdata.store()` de ne pas sauvegarder les évolutions qu'à partir de la première qui n'a pas de `_sql_id`. Mais si une action précédente a déjà fait un `formdata.store()` et que l'action en cours (comme ici) ajoute une `EvolutionPart` à l'évolution en cours, on se retrouve avec un dernier objet `Evolution` modifié, mais déjà avec un identifiant SQL en base et qui ne sera pas mis à jour.

Je serai d'avis d'ajouter un flag `_dirty` à `Evolution`, par défaut à `False` et qui serait posé à `True` par `Evolution.add_part()`.

#### Révisions associées

##### Révision 69069cda - 24 mars 2023 14:15 - Benjamin Dauvergne

tests: checks new evolution parts are saved on a jump (#75025)

##### Révision cb05c2ed - 24 mars 2023 14:15 - Benjamin Dauvergne

workflows: store EmailEvolutionPart (#75025)

#### Historique

##### #2 - 02 mars 2023 10:46 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

##### #3 - 02 mars 2023 10:48 - Benjamin Dauvergne

Le patch de l'idée :

```
diff --git a/wcs/formdata.py b/wcs/formdata.py
index befefb8317..7917a7da6 100644
--- a/wcs/formdata.py
+++ b/wcs/formdata.py
@@ -176,6 +176,7 @@ class Evolution:
     if not self.parts:
         self.parts = []
     self.parts.append(part)
+    self._dirty = True

     _display_parts = None # cache
```

```
diff --git a/wcs/sql.py b/wcs/sql.py
index c950b20d4..d8f4ba0b0 100644
--- a/wcs/sql.py
+++ b/wcs/sql.py
@@ -2747,7 +2747,7 @@ class SqlDataMixin(SqlMixin):
     # it's still possible for debugging purpose to store them all,
     # using formdata._store_all_evolution = True
     for idx, evo in enumerate(self._evolution):
-        if not hasattr(evo, '_sql_id'):
+        if not hasattr(evo, '_sql_id') or getattr(evo, '_dirty', False):
             break

     # now we can save all after this idx
     for evo in self._evolution[idx:]:
```

si ça paraît cohérent à tout le monde je produis un test et une PR.

**#4 - 02 mars 2023 10:54 - Benjamin Dauvergne**

- Description mis à jour

**#5 - 03 mars 2023 16:38 - Benjamin Dauvergne**

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

**#6 - 03 mars 2023 18:10 - Robot Gitea**

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/145>
- Titre : sql: save modified evolutions event if they have an \_sql\_id (#75025)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/145/files>

**#7 - 03 mars 2023 18:16 - Robot Gitea**

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a commencé à travailler sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/145>
- Titre : WIP: sql: save modified evolutions even if they have an \_sql\_id (#75025)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/145/files>

**#8 - 03 mars 2023 20:41 - Robot Gitea**

- Statut changé de En cours à Solution proposée

**#9 - 24 mars 2023 16:28 - Robot Gitea**

- Statut changé de Solution proposée à Résolu (à déployer)

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/145>
- Titre : sql: save modified evolutions even if they have an \_sql\_id (#75025)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/145/files>

**#10 - 28 mars 2023 10:14 - Transition automatique**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

**#11 - 28 mai 2023 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration