

## w.c.s. - Bug #18351

### connexion postgresql fermée lors d'exports CSV/ods/xls

01 septembre 2017 10:23 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	01 septembre 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Cf #18329 pour une occurrence.			
Exception:			
<pre>type = '&lt;class 'psycopg2.InterfaceError'&gt;', value = 'connection already closed'</pre>			
Stack trace (most recent call first):			
<pre>File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/sql.py", line 340, in f   338         return func(*args, **kwargs)   339     except psycopg2.Error: &gt; 340         get_connection().rollback()   341         raise   342     return f ... File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/http_response.py", line 163, in process_after_ jobs   161         job_function(job=job)   162     except: &gt; 163         get_publisher().notify_of_exception(sys.exc_info())   164         job.exception = traceback.format_exc()   165         job.status = N_('failed')</pre>			
En première analyse j'imagine embrouille entre la connexion postgresql du cycle requête/réponse et le thread créé pour exécuter les afterjobs. (En local en runserver je n'ai pas reproduit, il y a peut-être en plus un truc en rapport avec uwsgi).			

#### Révisions associées

##### Révision 25e6b3e7 - 01 septembre 2017 14:47 - Frédéric Péters

misc: create a new publisher object for running afterjobs (#18351)

#### Historique

##### #1 - 01 septembre 2017 12:45 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-create-a-new-publisher-object-for-running-after.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

En première analyse j'imagine embrouille entre la connexion postgresql du cycle requête/réponse et le thread créé pour exécuter les afterjobs. (En local en runserver je n'ai pas reproduit, il y a peut-être en plus un truc en rapport avec uwsgi).

Au final non, ce n'est pas lié aux threads, c'est qu'une autre requête peut être prise en charge par le même processus uwsgi et il y aura réutilisation de l'objet publisher, création puis terminaison d'une connexion à postgresql. Et comme le même publisher était encore en cours d'exécution dans le thread de l'afterjob, boom.

Correction simple en passant une copie du publisher pour l'exécution de l'afterjob. (un deepcopy n'est pas possible à cause de WSGIRequest). Également testé sur la recette.

##### #2 - 01 septembre 2017 14:41 - Benjamin Dauvergne

Ack (c'est un peu lié aux threads quand même :)).

### #3 - 01 septembre 2017 14:47 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

```
commit 25e6b3e7e5f15e725af1b769fe0b929cbf2dbc6d
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Fri Sep 1 12:39:30 2017 +0200
```

```
misc: create a new publisher object for running afterjobs (#18351)
```

### #4 - 23 décembre 2018 14:47 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

---

0001-misc-create-a-new-publisher-object-for-running-after.patch	1,25 ko	01 septembre 2017	Frédéric Péters
---	---------	-------------------	-----------------