

## Publik Installation Développeur - Development #58934

### Assurer une compat avec psycopg2 > 2.8.6

24 novembre 2021 11:51 - Emmanuel Cazenave

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	24 novembre 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Emmanuel Cazenave	<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>	Oui		
<b>Description</b>			
Encore des "database connection isn't set to UTC" en testing/unstable, parce que sur ces distrib python3-psycopg2 est en 2.9.1.			
Idée de Fred de ne pas chercher à avoir une version de psycopg2 <= 2.8.6, mais plutôt de gérer un backport du patch django :			
<pre>--- a/django/db/backends/postgresql/utils.py +++ b/django/db/backends/postgresql/utils.py @@ -2,6 +2,6 @@ from django.utils.timezone import utc  def utc_tzinfo_factory(offset): -     if offset != 0: +     if offset:          raise AssertionError("database connection isn't set to UTC")      return utc</pre>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Publik Installation Développeur - Support #58910: Install publik-devins...		<b>Fermé</b>	<b>23 novembre 2021</b>

#### Révisions associées

##### Révision 5646fb8c - 02 décembre 2021 13:21 - Emmanuel Cazenave

add custom backport to django for psycopg2 2.9 compatibility (#58934)

And bump django version to 2.2.24.

#### Historique

##### #1 - 24 novembre 2021 11:52 - Emmanuel Cazenave

- Lié à Support #58910: Install publik-devinst sur Sid : problème de certificat ? ajouté

##### #2 - 02 décembre 2021 12:37 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Emmanuel Cazenave

##### #3 - 02 décembre 2021 13:20 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-add-custom-backport-to-django-for-psycopg2-2.9-compa.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Brut de décoffrage au sens où je n'applique pas dynamiquement le patch. Mais on est de toute façon contraint sur la version de django qui ne bouge pas sans qu'on l'ait décidé, donc ça posera zéro problème.

Au passage je bouge la version de django justement.

Je veux bien qu'un aficionados de testing ou unstable teste, moi y'en a être en stable.

##### #4 - 02 décembre 2021 13:22 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-add-custom-backport-to-django-for-psycopg2-2.9-compa.patch ajouté

Message de commit plus exhaustif.

**#5 - 02 décembre 2021 14:18 - Benjamin Dauvergne**

J'ai lancé un devinst, on va voir.

**#6 - 02 décembre 2021 18:24 - Pierre Cros**

Testé avec l'aide manu et avec succès sur une unstable, impeccable.

**#7 - 03 décembre 2021 11:29 - Paul Marillonnet**

Est-ce qu'on en profiterait pas pour défaire [#55980](#) ?

**#8 - 03 décembre 2021 11:47 - Emmanuel Cazenave**

Paul Marillonnet a écrit :

Est-ce qu'on en profiterait pas pour défaire [#55980](#) ?

Je suis plutôt content de [#55980](#), ça a bien corrigé le bug sur bullseye et même si ça n'a pas suffi pas pour bookworm et sid, ça permet de se défaire une fois pour toute des embrouilles psychopg2 vs psychopg2-binary ([#55980#note-18](#)) qui pourraient revenir nous embêter à l'avenir si on revient à l'utilisation de psychopg2-binary.

**#9 - 03 décembre 2021 12:07 - Paul Marillonnet**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

D'accord, laissons comme ça.

**#10 - 03 décembre 2021 12:20 - Emmanuel Cazenave**

- Statut changé de Solution validée à Solution déployée

```
commit 5646fb8cf51c26d1f6cb3436759c0e749cd93d24
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Thu Dec 2 13:07:00 2021 +0100
```

```
add custom backport to django for psychopg2 2.9 compatibility (#58934)
```

```
And bump django version to 2.2.24.
```

**#11 - 13 février 2022 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration

**Fichiers**

---

0001-add-custom-backport-to-django-for-psycopg2-2.9-compa.patch	1,95 ko	02 décembre 2021	Emmanuel Cazenave
0001-add-custom-backport-to-django-for-psycopg2-2.9-compa.patch	1,98 ko	02 décembre 2021	Emmanuel Cazenave