

## Combo - Bug #52915

### jsonfield et confusion de type (colonnes encore en "text")

09 avril 2021 15:47 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	09 avril 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<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>			
Analyse nécessaire.			

#### Révisions associées

##### Révision 21976d8f - 12 avril 2021 14:03 - Frédéric Péters

general: ensure jsonfields are using jsonb columns (#52915)

##### Révision b9ff8540 - 12 avril 2021 14:11 - Frédéric Péters

general: ensure jsonfields are using jsonb columns (fixup, #52915)

##### Révision 54950b51 - 12 avril 2021 14:41 - Frédéric Péters

general: ensure jsonfields are using jsonb columns (fixup2, #52915)

#### Historique

##### #1 - 09 avril 2021 15:47 - Frédéric Péters

- Tracker changé de Development à Bug

##### #2 - 09 avril 2021 15:57 - Frédéric Péters

```
import json
from combo.apps.wcs.models import *

for cell in WcsFormsOfCategoryCell.objects.all():
    if isinstance(cell.manual_order, str):
        print(cell, cell.page, cell.page.last_update_datetime)
        cell.manual_order = json.loads(json.loads(cell.manual_order))
        cell.save()
```

mais il y a d'autres cellules qui utilisent JSONField.

Mais il devrait y avoir alors davantage de sites qui plantent.

##### #3 - 11 avril 2021 15:01 - Frédéric Péters

En fait on a des colonnes qui sur certains tenants ne sont pas jsonb, a priori ceux qui ont été créés quand postgresql était encore en version 9.4; tous les soucis doivent venir de là.

##### #5 - 11 avril 2021 15:03 - Frédéric Péters

- Sujet changé de jsonfield et confusion et ça continue même en 1.11 et jsonfield 1.0 (les anciennes versions) à jsonfield et confusion de type (colonnes encore en "text")

On a géré cette situation dans Passerelle, il y a passerelle/base/migrations/0019\_text\_to\_jsonb.py et passerelle/base/management/commands/ensure\_jsonb.py, il faut intégrer la même chose.

##### #6 - 11 avril 2021 19:12 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-general-ensure-jsonfields-are-using-jsonb-columns-52.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

**#7 - 12 avril 2021 10:14 - Lauréline Guérin**

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

**#8 - 12 avril 2021 14:04 - Frédéric Péters**

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

```
commit 21976d8f208f3cfe8a5368e9296fddf6d717d97a
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 11 18:03:34 2021 +0200
```

```
general: ensure jsonfields are using jsonb columns (#52915)
```

**#9 - 12 avril 2021 16:16 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

0001-general-ensure-jsonfields-are-using-jsonb-columns-52.patch	12,7 ko	11 avril 2021	Frédéric Péters
---	---------	---------------	-----------------