

Passerelle - Bug #44044

requête csvdatasource: crash sur le tri si une valeur est None

13 juin 2020 00:11 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	13 juin 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		

Description

Lors du tri, on peut se retrouver avec des None dans le new_data à trier :

```
# extrait de passerelle/apps/csvdatasource/models.py
...
370
371     order = query.get_list('order')
372     if order:
373         generator = stream_expressions(order, data, kind='order')
374         new_data = [(tuple(new_row), row) for new_row, row in generator]
375         new_data.sort(key=lambda x: x[0])
376         data = [row for key, row in new_data]
377
```

et en Python 3, cela se traduit par « unorderable types: str() < NoneType() »

Révisions associées

Révision 3b4d90c9 - 13 juin 2020 18:32 - Thomas Noël

csvdatasource: fix order on missing columns by using empty strings (#44044)

Historique

#1 - 13 juin 2020 00:14 - Thomas Noël

- Fichier Capture d'écran de 2020-06-13 00-08-29.png ajouté

#3 - 13 juin 2020 00:27 - Thomas Noël

La valeur "None" vient d'une ligne avec des cellules fusionnées, qui font qu'une colonne n'existe pas, et donc on tombe sur None par :

```
def get_cell(row, index):
    try:
        return row[index]
    except IndexError:
        return None
```

Ca doit être possible aussi en CSV d'avoir une colonne absente.

#4 - 13 juin 2020 00:54 - Thomas Noël

- Fichier 0001-csvdatasource-fix-order-on-missing-columns-by-using-.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#5 - 13 juin 2020 00:57 - Thomas Noël

Note : ça modifie la réponse du connecteur, on ne renvoie plus «null» en cas de colonne absente mais une chaîne vide. Je pense que ça posera soucis nulle part, j'irais jusqu'à dire "au contraire".

#6 - 13 juin 2020 08:37 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#7 - 13 juin 2020 18:33 - Thomas Noël

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

```
commit 3b4d90c9184847e3e23e747093b9b43173b9ca96
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Sat Jun 13 00:53:55 2020 +0200
```

```
csvdatasource: fix order on missing columns by using empty strings (#44044)
```

#8 - 16 juin 2020 09:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

Capture d'écran de 2020-06-13 00-08-29.png	57,3 ko	12 juin 2020	Thomas Noël
0001-csvdatasource-fix-order-on-missing-columns-by-using-.patch	2,46 ko	12 juin 2020	Thomas Noël