

## Publik - Development #64442

### faire un backport du paquet python3-django-tables2 de bookworm dans bullseye (?)

21 avril 2022 15:16 - Paul Marillonnet

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	21 avril 2022
<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>Club:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Non		
<b>Planning:</b>	Non		

**Description**

pour la migration à django 3, on utilise le backport de django déjà disponible dans bullseye : <https://packages.debian.org/bullseye-backports/python3-django>

mais dans bullseye la seule version de python3-django-tables2 disponible est la 2.1.1 qui de toute évidence n'est pas compatible avec django 3.

exemple, en avançant sur [#64305](#) je me prends

```
File "/tmp/tox-paul/authentic/authentic-py3-dj32-drf312-djtables211/lib/python3.10/site-packages/django_tables2/__init__.py", line 1, in <module>
  from .columns import (
File "/tmp/tox-paul/authentic/authentic-py3-dj32-drf312-djtables211/lib/python3.10/site-packages/django_tables2/columns/__init__.py", line 1, in <module>
  from .base import BoundColumn, BoundColumns, Column, library
File "/tmp/tox-paul/authentic/authentic-py3-dj32-drf312-djtables211/lib/python3.10/site-packages/django_tables2/columns/base.py", line 10, in <module>
  from ..utils import (
File "/tmp/tox-paul/authentic/authentic-py3-dj32-drf312-djtables211/lib/python3.10/site-packages/django_tables2/utils.py", line 7, in <module>
  from django.db.models.fields import FieldDoesNotExist
ImportError: cannot import name 'FieldDoesNotExist' from 'django.db.models.fields' (/tmp/tox-paul/authentic/authentic-py3-dj32-drf312-djtables211/lib/python3.10/site-packages/django/db/models/fields/__init__.py)
ERROR: InvocationError
```

(À partir de la version 3 de django, cette exception FieldDoesNotExist est sagement rangée dans django.core.exceptions)

**Demandes liées:**

Lié à Authentic 2 - Development #64568: tester la rétrocompatibilité de la ve...	Fermé	26 avril 2022
--	-------	---------------

### Historique

#1 - 21 avril 2022 15:16 - Paul Marillonnet

- Tags mis à django32

#2 - 21 avril 2022 15:20 - Paul Marillonnet

- Description mis à jour

#3 - 21 avril 2022 15:23 - Frédéric Péters

Tu confirmes la version bookworm ok ?

(voir si elle peut juste être copiée dans les dépôts, ou s'il faut quelque chose plus compliqué).

#4 - 21 avril 2022 15:26 - Paul Marillonnet

Je confirme qu'après avoir tapé [ce commit setup.py](#) et [ce commit tox.ini](#) un coup de tox dans a2/django3 renvoie une nouvelle erreur qui n'a plus rien à voir avec django-tables2 (sans pour autant mettre ma main à couper que cette 2.4.1 de django-tables2 ne va pas revenir poser des problèmes en avançant suffisamment loin dans [#64305](#)).

**#5 - 21 avril 2022 15:26 - Frédéric Péters**

Et peut-être à faire juste en temps 2, d'abord la montée vers bullseye, pour ne pas avoir à conserver la compat de django-tables2 1.21.2 en même temps ?

**#6 - 21 avril 2022 15:32 - Paul Marillonnet**

Frédéric Péters a écrit :

Et peut-être à faire juste en temps 2, d'abord la montée vers bullseye, pour ne pas avoir à conserver la compat de django-tables2 1.21.2 en même temps ?

Aucune idée de la nécessité de procéder ainsi. J'avance sur [#64305](#) et je vois s'il y a du périlleux travail d'équilibriste à faire pour le support de django-tables2 de trois versions debian successives dans authentic2.manager.tables, auquel cas oui sans doute qu'il faudra découper en plusieurs étapes.

**#7 - 21 avril 2022 16:26 - Benjamin Dauvergne**

Si les dernières versions supportent django 2.2. c'est plus simple des les backporter partout où il faut que de supporter 3 versions différentes.

**#8 - 26 avril 2022 12:28 - Paul Marillonnet**

Benjamin Dauvergne a écrit :

Si les dernières versions supportent django 2.2. c'est plus simple des les backporter partout où il faut que de supporter 3 versions différentes.

Je vais tester cela dans un ticket a2 à part. En attendant j'ai pu avancer sur [#64305](#) (solution proposée) pour confirmer la note 3 ici : la version de bookworm convient.

**#9 - 26 avril 2022 12:54 - Paul Marillonnet**

- Lié à *Development* [#64568](#): *tester la rétrocompatibilité de la version bookworm de python3-django-tables2 avec django 2.2 ajouté*

**#10 - 03 janvier 2023 18:57 - Frédéric Péters**

- *Statut changé de Nouveau à Fermé*

on a python3-django-tables2 2.4.1-3 désormais dans notre dépôt bullseye.