

## Passerelle - Bug #55959

### base\_adresse: lier les City/Region/DepartmentModel à la resource

03 août 2021 20:16 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	03 août 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Thomas Noël	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Sur les modèles CityModel, RegionModel et DepartmentModel on a le même soucis qu'avec StreetModel pour <a href="#">#55950</a> : il manque un lien vers la ressource (l'instance de connecteur) concernée.			

#### Révisions associées

##### Révision 636b5958 - 04 août 2021 14:20 - Thomas Noël

base\_adresse: link data models to BaseAdresse instance (#55959)

#### Historique

##### #1 - 03 août 2021 20:27 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

##### #2 - 03 août 2021 20:52 - Thomas Noël

- Fichier 0001-base\_adresse-link-data-models-to-BaseAdresse-instanc.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

et toute honte bue, on n'oublie pas non plus le cache AddressCacheModel

##### #3 - 04 août 2021 01:26 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Je dois revoir ma copie.

```
django.db.utils.IntegrityError: ERREUR: la valeur d'une clé dupliquée rompt la contrainte unique « base_adresse_regionmodel_code_key »
DETAIL: La clé « (code)=(01) » existe déjà.
```

##### #4 - 04 août 2021 09:52 - Valentin Deniaud

Éventuellement mettre un related\_name sympa, histoire d'avoir self.cities plutôt que self.citymodel\_set ? (si oui, à faire aussi dans [#55950](#))

##### #5 - 04 août 2021 10:02 - Thomas Noël

Valentin Deniaud a écrit :

Éventuellement mettre un related\_name sympa, histoire d'avoir self.cities plutôt que self.citymodel\_set ? (si oui, à faire aussi dans [#55950](#))

Ah ben oui mais en fait ça va pas aller parce qu'on a déjà des endpoints nommés self.regions, self.departments, ... et donc trouver autre chose que "regions" pour le related\_name je vois pas, autant garder le model regionmodel\_set.

(le patch arrive, par ailleurs)

##### #6 - 04 août 2021 10:32 - Thomas Noël

- Fichier 0001-base\_adresse-link-data-models-to-BaseAdresse-instanc.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

La migration est un peu longue, mais c'est une répétition de :

- j'ajoute un clé distante vers BaseAdresse, avec null=True,default=None pour migrer sans se poser de question
- quand il y avait un unique, il change et devient un unique\_together(resource, ...)
- je mets l'id de la 1ère instance BAN trouvé dans la clé distante
- je supprime alors le null=True,default=None qui n'a plus de raison d'être pour les quatre modèles.

Le code est bateau par ailleurs.

#### #7 - 04 août 2021 10:46 - Valentin Deniaud

À mon avis c'est une migration à faire en plusieurs fois, cf « Thus, on PostgreSQL, for example, you should avoid combining schema changes and RunPython operations in the same migration »  
<https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/migration-operations/#django.db.migrations.operations.RunPython>.

La dernière fois qu'on s'est mangé des erreurs à cause de ça c'est [#54969](#)...

#### #8 - 04 août 2021 11:34 - Thomas Noël

- Fichier 0001-base\_adresse-link-data-models-to-BaseAdresse-instanc.patch ajouté

Voici donc, le même code mais la migration décomposée en 3 étapes.

#### #9 - 04 août 2021 11:56 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #10 - 04 août 2021 14:21 - Thomas Noël

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

```
commit 636b595833f5c7eadbb434f7aa1e116ee1709c7a
Author: Thomas NOËL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Tue Aug 3 20:44:46 2021 +0200
```

```
base_adresse: link data models to BaseAdresse instance (#55959)
```

#### #11 - 06 août 2021 00:17 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0001-base_adresse-link-data-models-to-BaseAdresse-instanc.patch	14,2 ko	03 août 2021	Thomas Noël
0001-base_adresse-link-data-models-to-BaseAdresse-instanc.patch	22,2 ko	04 août 2021	Thomas Noël
0001-base_adresse-link-data-models-to-BaseAdresse-instanc.patch	23,7 ko	04 août 2021	Thomas Noël