

## Calebasse - Bug #5331

**Protéger les modèles référencés, soit en empêchant la suppression des entrées qui références une autre entrée, soit en gérant la suppression avec un SET\_NULL le modèle référant.**

26 août 2014 11:56 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

<b>Statut:</b>	Rejeté	<b>Début:</b>	26 août 2014
<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>	1.3	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Non		
<b>Description</b>			
<p>Il s'agit par exemple du modèle ActType. Dès lors qu'il y a une entrée d'un Act qui pointe sur un ActType, cette entrée ne peut plus être supprimable, il doit être possible d'utiliser on_delete=models.PROTECT sur la ForeignKey.</p> <p>Dans ce cas, il faut également que cela ressorte au niveau de l'interface dans la gestion des ressources par exemple, soit en supprimant le bouton "supprimer" soit en affichant à message d'erreur lors de la tentative de suppression.</p> <p>Il y a d'autres cas, par exemple pour le SchoolLevel où on veut autoriser les suppression des entrées de cette table mais pour éviter la suppression en cascade il faut mettre on_delete=models.SET_NULL sur la ForeignKey level sur le modèle SocialisationDuration.</p>			

### Historique

**#1 - 26 août 2014 12:02 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)**

- Description mis à jour

**#2 - 26 août 2014 12:04 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)**

- Description mis à jour

**#3 - 26 août 2014 12:09 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)**

- Description mis à jour

**#4 - 08 septembre 2014 15:37 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)**

Répondrait en partie à [#4743](#).

**#5 - 26 novembre 2014 10:07 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)**

- Sujet changé de Pour certains modèles, il faudrait empêcher la suppression de ses instances dès lors qu'une autre instance pointe dessus à Protéger les modèles référencés, soit en empêchant la suppression des entrées qui références une autre entrée, soit en gérant la suppression avec un SET\_NULL le modèle référant.

- Description mis à jour

**#6 - 26 novembre 2014 11:48 - Benjamin Dauvergne**

Après avoir mis le on\_delete=models.PROTECT, il faut attraper l'exception django.core.exception.ProtectedError dans la méthode form\_valid() de la CBV, afficher une message d'erreur avec messages.error() puis retourner une redirection sur la page d'édition. Ça peut être fait génériquement dans la CBV de base qui gère les suppressions.