

w.c.s. - Bug #63628

filter_value et exclude_value ne font pas ce qu'il faut avec None

06 avril 2022 14:05 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	06 avril 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
On se retrouve avec des "= NULL" ou "!= NULL" dans le SQL, alors qu'il faut des "IS NULL" et "IS NOT NULL"			

Révisions associées

Révision 9f3af4ae - 07 avril 2022 15:44 - Lauréline Guérin

misc: fix filter/exclude_value templatetag with None (#63628)

Historique

#1 - 06 avril 2022 14:20 - Thomas Noël

- Assigné à Thomas Noël supprimé

Je pensais que c'était "facile" comme

```
--- a/wcs/sql.py
+++ b/wcs/sql.py
@@ -195,6 +195,8 @@ class Equal(Criteria):
     sql_op = '='

     def as_sql(self):
+         if self.value is None:
+             return '%s IS NULL' % self.attribute
         if self.value in ([], ()):
             return 'ARRAY_LENGTH(%s, 1) IS NULL' % self.attribute
         return super().as_sql()
@@ -225,6 +227,8 @@ class NotEqual(Criteria):
     def as_sql(self):
         if self.field and getattr(self.field, 'block_field', None):
             return super().as_sql()
+         if self.value is None:
+             return "%s IS NOT NULL" % self.attribute
         return "(%s is NULL OR %s)" % (self.attribute, super().as_sql())
```

mais ça ne doit pas se jouer à ce niveau, un test ajouté dans tests/test_formdata.py (test_lazy_formdata_queryset_filter) du genre

```
+ queryset = lazy_formdata.objects.filter_by('datefield').apply_filter_value(None)
+ assert queryset.count == 5
```

ne passe pas, le count renvoie 0 alors qu'il y a 5 demandes sans valeur dans le champ datefield.

Je dois me tromper dans mon analyse, peut-être qu'il faut jouer directement dans apply_filter_value pour lui faire générer des Null/NotNull ?

#3 - 07 avril 2022 10:27 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-misc-fix-filter-exclude_value-templatetag-with-None-patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

- Patch proposed changé de Non à Oui

proposition, passer du Null et du NotNull au moment du build des critères

#4 - 07 avril 2022 14:38 - Thomas Noël

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

C'est vert, et c'est effectivement un meilleur moment pour faire l'opération ; ça me semble bien.

#5 - 07 avril 2022 14:39 - Thomas Noël

- *Tracker* changé de *Development* à *Bug*

#11 - 07 avril 2022 15:45 - Lauréline Guérin

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

```
commit 9f3af4ae84ald6d30cf648fbel1fef2e45edc2b97
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 7 10:26:10 2022 +0200
```

```
misc: fix filter/exclude_value templatetag with None (#63628)
```

#13 - 07 avril 2022 21:17 - Transition automatique

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

#14 - 12 juin 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-misc-fix-filter-exclude_value-templatetag-with-None-.patch	2,98 ko	07 avril 2022	Lauréline Guérin
---	---------	---------------	------------------