

## w.c.s. - Development #56089

### adapter le filtre "filter\_value" aux listes à choix multiple

10 août 2021 11:17 - Serghei Mihai

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	10 août 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Typiquement le cas dans #56071 où il est souhaité de pouvoir filtrer les fiches dont un champ de type "liste à choix multiple" contient une valeur particulière.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Development #6108: Ajouter un st.Not()		<b>Fermé</b>	<b>05 décembre 2014</b>

#### Révisions associées

##### Révision d59ee3cb - 06 octobre 2021 12:18 - Serghei Mihai

variables: handle filtering lists by any of values (#56089)

#### Historique

##### #2 - 10 août 2021 11:22 - Frédéric Péters

On imagine des situations où on voudrait matcher sur une liste précise de valeurs ? (parce que moi pas et du coup je serais plutôt pour en rester à filter\_value, qu'il adapte son comportement sur les champs "liste à choix multiple").

##### #3 - 10 août 2021 11:48 - Serghei Mihai

- *Sujet changé de avoir un filtre "filter\_value\_contains" pour filtrer les fiches dont un champ contient une valeur à adapter le filtre "filter\_value" aux listes à choix multiple*

Frédéric Péters a écrit :

On imagine des situations où on voudrait matcher sur une liste précise de valeurs ?

Moi non plus.

je serais plutôt pour en rester à filter\_value, qu'il adapte son comportement sur les champs "liste à choix multiple"

Yep. Je mets à jour le titre du ticket

##### #4 - 26 août 2021 09:53 - Serghei Mihai

- *Fichier 0001-variables-handle-filtering-lists-by-one-of-values-56.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

##### #5 - 26 août 2021 10:04 - Frédéric Péters

```
+ # match againsts first value only
+ criterias = Intersects(field_id, value[:1], field=field)
```

Avec les tests présents je capte bien que ça correspond à :

```
+ tmpl = Template('{{forms|objects:"foobarlazy"|filter_by:"items"|filter_value:"1|2"|count}}')
```

Mais ignorer les paramètres ne m'a pas l'air d'être le comportement qu'on souhaiterait; on voudra plutôt soit que toutes les valeurs matchent, soit une des valeurs, jamais "je file plusieurs valeurs mais regarde que la première merci".

(quant à choisir entre les deux options qui ont du sens, je ne sais pas)

Aussi il y aurait à gérer la branche exclude.

#### #6 - 31 août 2021 17:06 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à En cours

- Patch proposed changé de Oui à Non

#### #7 - 03 septembre 2021 12:00 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Frédéric Péters a écrit :

Mais ignorer les paramètres ne m'a pas l'air d'être le comportement qu'on souhaiterait; on voudra plutôt soit que toutes les valeurs matchent, soit une des valeurs, jamais "je file plusieurs valeurs mais regarde que la première merci".

(quant à choisir entre les deux options qui ont du sens, je ne sais pas)

Je pars du plus simple: vérification si une des valeurs matche.

Aussi il y aurait à gérer la branche exclude.

Effectivement. Patch et branche à jour.

#### #8 - 19 septembre 2021 20:17 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à En cours

- Patch proposed changé de Oui à Non

print() et pas de gestion SQL (?).

#### #9 - 20 septembre 2021 18:03 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

En effet, zappé la partie SQL.

#### #10 - 24 septembre 2021 09:17 - Frédéric Péters

Pourquoi un nouveau NotIntersects plutôt qu'utiliser Not & Intersects qui existent ?

question qui est peut-être aussi celle-ci : pourquoi sur une valeur vide on a le même code dans ce nouveau NotIntersects que le code qui existe dans Intersects ?

```
if not self.value:
    return 'ARRAY_LENGTH(%s, 1) IS NULL' % self.attribute
```

#### #11 - 28 septembre 2021 10:56 - Serghei Mihai

Frédéric Péters a écrit :

Pourquoi un nouveau NotIntersects plutôt qu'utiliser Not & Intersects qui existent ?

Comme on a NotEqual et NotContains, j'ai suivi le même principe.

question qui est peut-être aussi celle-ci : pourquoi sur une valeur vide on a le même code dans ce nouveau NotIntersects que le code qui existe dans Intersects ?

Betise de ma part, ça doit être plutôt un: return 'FALSE'

#### #12 - 28 septembre 2021 10:58 - Frédéric Péters

Comme on a NotEqual et NotContains, j'ai suivi le même principe.

Je serais plutôt pour ne pas.

**#13 - 28 septembre 2021 10:59 - Serghei Mihai**

- Statut changé de Solution proposée à En cours

**#14 - 28 septembre 2021 13:37 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Ok.

**#15 - 04 octobre 2021 17:49 - Frédéric Péters**

Misère fallait dire qu'il n'y avait pas de Not pas SQL (j'avais oublié). Tu peux ajouter cette partie dans [#6108](#), avec test adéquat ?

Et de ce côté, tu pourrais simplifier le code pour ne pas utiliser NotEqual, que le code soit :

```
# code qui crée criterias
[...]
if exclude:
    criterias = Not(criterias)
```

?

**#16 - 04 octobre 2021 17:56 - Serghei Mihai**

- Lié à Development #6108: Ajouter un st.Not() ajouté

**#17 - 04 octobre 2021 17:58 - Serghei Mihai**

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Ok, je le rajoute l'opérateur dans [#6108](#).

**#18 - 05 octobre 2021 10:15 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Assigné à mis à Serghei Mihai

Patch rebasé après [#6108](#).

**#19 - 06 octobre 2021 12:17 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Toutes les remarques me semblent levées.

**#20 - 06 octobre 2021 12:19 - Serghei Mihai**

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

```
commit d59ee3cb650baaa06215dd21fcdcc585abe712b8 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Tue Aug 10 16:02:54 2021 +0200
```

```
variables: handle filtering lists by any of values (#56089)
```

**#21 - 07 octobre 2021 22:16 - Frédéric Péters**

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

---

## Fichiers

0001-variables-handle-filtering-lists-by-one-of-values-56.patch	3,36 ko	26 août 2021	Serghei Mihai
0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch	4,77 ko	03 septembre 2021	Serghei Mihai
0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch	5,38 ko	20 septembre 2021	Serghei Mihai
0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch	4,67 ko	28 septembre 2021	Serghei Mihai
0001-variables-handle-filtering-lists-by-any-of-values-56.patch	3,64 ko	05 octobre 2021	Serghei Mihai