

## w.c.s. - Development #66700

### filtres de requêtes, pouvoir filtre sur autre chose qu'une valeur en égalité stricte

28 juin 2022 14:37 - Paul Marillonnet

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	28 juin 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<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> exemple : obtenir dans un filtre de requête <code> filter_by:"datefield"</code> tous les objets antérieurs à la date passée en valeur de filtre.			

#### Révisions associées

##### Révision 71508f32 - 12 septembre 2022 15:20 - Lauréline Guérin

misc: add operator filters for formdata filtering (#66700)

#### Historique

##### #1 - 28 juin 2022 14:41 - Olivier Renard

Merci. Exemple de cas d'usage dans le cadre d'Atout Sport: Avec une requete, pouvoir récupérer toutes les fiches dont le champ date "date de dernière mise à jour du compte coupons" est supérieur à une date d.

##### #2 - 28 juin 2022 14:52 - Pierre Cros

Je comprends pas bien.

Pour l'instant on a

- `|filter_by_internal_id` permet de filtrer sur l'identifiant interne d'une demande/fiche (à la différence de `|filter_by_number`).
- `|filter_by_number` permet de filtrer les résultats sur un numéro de demande/fiche.
- `|filter_by_status:"Libellé du statut"` permet de filtrer les résultats sur le statut donné.
- `|filter_by_user`

Avoir juste `filter_by` pour dire, je crois, `filter_by_date_is_before`, c'est pas clair. Il y a une nécessité de garder `filter_by` plutôt qu'un `filter_before` par exemple ?

##### #3 - 28 juin 2022 14:56 - Paul Marillonnet

Avoir juste `filter_by` pour dire, je crois, `filter_by_date_is_before`, c'est pas clair. Il y a une nécessité de garder `filter_by` plutôt qu'un `filter_before` par exemple ?

L'exemple donné par Olivier la justifie, il me semble. Il y a nécessité de préciser dans le filtre quel est le champ date utilisé pour la comparaison avec une date donnée.

##### #4 - 28 juin 2022 15:00 - Frédéric Péters

Je pense qu'il faut ignorer l'exemple de la description, et il n'y a pas encore de forme décidée.

Ça pourrait également être un filtre opérateur, qui se calerait entre les deux autres, exemple aujourd'hui `|filter_by:"plop"|filter_value:"toto"`. Vouloir tout ce qui serait au-dessus de toto pourrait être `|filter_by"plop"|filter_op:">"|filter_value:"toto"`. (à l'image de ce qui se fait dans l'interface, où on choisit l'opérateur).

Ou des filtres spécifiques par opérateur, exemple `|filter_by:"plop"|greater_than|filter_value:"toto"`.

##### #5 - 28 juin 2022 15:06 - Pierre Cros

Compris, merci.

##### #6 - 09 août 2022 19:40 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

### #7 - 10 août 2022 17:58 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-misc-add-operator-filters-for-formdata-filtering-667.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

proposition 1 avec des filtres |eq |ne |lt ... à placer entre le |filter\_by et le |filter\_value (mais on peut aussi faire du |equal |not\_equal |less\_than, .... ou encore du |filter\_operator:"<op>")

note: ça ne fonctionne que pour les champs, pas pour le filtre internal\_id ou status (alors que dans le listing ou par api c'est possible), parce que pour ces filtres l'évaluation en critère se fait immédiatement, pas possible donc de changer simplement l'opérateur par un filtre placé après.

note2: un peu de nettoyage dans les tests existants pour en regrouper un max dans un test spécifique

### #8 - 10 août 2022 17:59 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-misc-add-operator-filters-for-formdata-filtering-667.patch ajouté

### #9 - 12 septembre 2022 14:11 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je rédigeais le ticket pour la gestion de filtres sur ce qui n'est pas des champs ([#68943](#)) et je pense que ça sera plus lisible d'avoir les formes longues pour les opérateurs, |not\_equal plutôt que |ne.

→ |equal, |not\_equal, |less\_than, |greater\_than (et oui ça devient long), |less\_than\_or\_equal, |greater\_than\_or\_equal.

### #10 - 12 septembre 2022 14:11 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

### #11 - 12 septembre 2022 14:37 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-misc-add-operator-filters-for-formdata-filtering-667.patch ajouté

(flemme, j'ai juste renommé les filtres, sans renommer dans le code)

### #12 - 12 septembre 2022 15:05 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok go.

### #13 - 12 septembre 2022 15:43 - Lauréline Guérin

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

```
commit 71508f32c452a01fd2a330448bdd18e411783a0a
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Wed Aug 10 15:07:17 2022 +0200
```

```
misc: add operator filters for formdata filtering (#66700)
```

### #14 - 12 septembre 2022 17:39 - Transition automatique

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

### #15 - 13 novembre 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

## Fichiers

0001-misc-add-operator-filters-for-formdata-filtering-667.patch	27,7 ko	10 août 2022	Lauréline Guérin
0001-misc-add-operator-filters-for-formdata-filtering-667.patch	27,6 ko	10 août 2022	Lauréline Guérin
0001-misc-add-operator-filters-for-formdata-filtering-667.patch	28,5 ko	12 septembre 2022	Lauréline Guérin