

## w.c.s. - Development #44155

### exposer les vues personnalisées globales des fiches en source de données

17 juin 2020 09:05 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	17 juin 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<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>			
C'est une idée pas nouvelle mais je ne retombe pas sur un ticket existant.			
On expose les fiches en source de données pour les champs listes/etc., mais c'est forcément toutes les fiches.			
On voudrait pouvoir faire une vue personnalisée filtrant les fiches (par exemple on aurait des fiches "lieux cultures", et dedans un attribut "type de lieu", et on ferait une vue "salles de concert", ou on aurait des fiches "piscines", et on ferait une vue "piscines ouvertes" se basant sur le statut). Et pouvoir ensuite sélectionner cette vue comme source de données.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Development #46989: source de données dynamique via des fiches...		<b>Fermé</b>	<b>25 septembre 2020</b>
Bloque w.c.s. - Development #46862: fiches : empêcher de vider le gabarit de ...		<b>Fermé</b>	<b>22 septembre 2020</b>

#### Révisions associées

##### Révision 4f8903b6 - 25 septembre 2020 07:17 - Frédéric Péters

misc: move carddef data source support to carddef module (#44155)

##### Révision 3f60f3c8 - 25 septembre 2020 07:17 - Frédéric Péters

general: expose custom views as data sources (#44155)

#### Historique

##### #1 - 17 juin 2020 09:25 - Pierre Cros

Pour moi ça remplacerait même [#43328](#). J'ai l'impression que je peux faire la même chose avec ça.

##### #2 - 17 juin 2020 10:45 - Stéphane Laget

La limite, pour remplacer les requêtes csv, c'est de ne pas pouvoir modifier la projection, des doublons et il faudrait également si possible pouvoir passer des variables (mais peut-être que c'est hors sujet)

##### #3 - 17 juin 2020 11:02 - Frédéric Péters

C'est hors sujet, il y aura d'autres tickets.

##### #4 - 25 juin 2020 17:02 - Lauréline Guérin

notes de l'EO day: ça ne remplace pas [#43328](#)

ajouter la possibilité de configurer une vue globale de fiche ou de demande en source de données (case à cocher pour exposer la vue en tant que source de données)

##### #6 - 23 juillet 2020 00:53 - Thomas Noël

Et pouvoir ensuite sélectionner cette vue comme source de données.

Je note ici qu'en plus des filtrages il serait pertinent que l'ordre de tri de la vue soit respecté dans la source de donnée correspondante.

##### #7 - 30 juillet 2020 17:27 - Thomas Noël

Thomas Noël a écrit :

Et pouvoir ensuite sélectionner cette vue comme source de données.

Je note ici qu'en plus des filtrages il serait pertinent que l'ordre de tri de la vue soit respecté dans la source de donnée correspondante.

Et aussi, permettre de choisir quelle sera la colonne définissant "id", et quelle sera celle qui définira le "text". Sachant que pour le text, on pourrait rêver que ça soit un gabarit mais ce n'est pas évident (problème de performance).

#### #8 - 30 juillet 2020 22:07 - Frédéric Péters

Ça devrait être un autre ticket.

#### #9 - 31 juillet 2020 00:02 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

Ça devrait être un autre ticket.

Oui : [#45633](#)

#### #10 - 24 août 2020 13:18 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#### #12 - 25 août 2020 13:09 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-general-expose-custom-views-as-data-sources-44155.patch ajouté
- Fichier 0001-misc-move-carddef-data-source-support-to-carddef-mod.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

0001 qui déplace juste un peu de code, 0002 qui fait le travail.

#### #13 - 21 septembre 2020 18:09 - Thomas Noël

0001 : ok

0002.

Sur ce passage :

```
@classmethod
def get_as_data_source_options(cls):
    carddefs = {}
    for carddef in cls.select(lightweight=True, ignore_errors=True, order_by='name'):
        if not carddef.digest_template:
            continue
        data_source_id = 'carddef:%s' % carddef.url_name
        carddefs[carddef.id] = {'url_name': carddef.url_name, 'name': carddef.name}
        yield (data_source_id, carddef.name, data_source_id)
    clauses = [Equal('formdef_type', 'carddef'), Equal('visibility', 'datasource')]
    for custom_view in get_publisher().custom_view_class.select(closures):
        carddef = carddefs.get(custom_view.formdef_id)
        data_source_id = 'carddef:%s:%s' % (carddef['url_name'], custom_view.slug)
        yield (data_source_id, '%s - %s' % (carddef['name'], custom_view.title), data_source_id)
```

il y aura un problème ici si le gabarit de résumé de la fiche n'existe pas : carddefs.get(custom\_view.formdef\_id) sera vide.

Je propose l'ajout d'un « if not carddef: continue » juste après le « carddef = carddefs.get(custom\_view.formdef\_id) »

---

Pour le reste ça me semble ok.

Deux remarques :

- avec ça, j'ai eu l'impression que l'ajout systématique des fiches en tant que source de donnée perd tout intérêt (mais en fait non, car c'est utile de conserver la possibilité de lien vers "n'importe quelle fiche")
- il sera sans doute demandé d'avoir la possibilité de configurer un gabarit de résumé pour chaque source ainsi créée, ou au moins de pouvoir décider qu'une autre colonne est le text... mais bon, passons là dessus pour l'instant.

#### #14 - 22 septembre 2020 08:24 - Frédéric Péters

il y aura un problème ici si le gabarit de résumé de la fiche n'existe pas : `carddefs.get(custom_view.formdef_id)` sera vide.

J'ai ajouté le "if not carddef: continue" mais la situation ne peut normalement pas arriver, vu qu'on ne peut activer en source de données une vue que si elle a le `digest_template`,

```
if isinstance(self.formdef, CardDef) and self.formdef.digest_template:
    options.append(('datasource', _('as data source'), 'datasource'))
```

J'ai poussé vers la branche la version rebasée.

#### #16 - 22 septembre 2020 10:08 - Thomas Noël

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

Frédéric Péters a écrit :

J'ai ajouté le "if not carddef: continue" mais la situation ne peut normalement pas arriver, vu qu'on ne peut activer en source de données une vue que si elle a le `digest_template`,

En fait c'est en jouant que j'ai rencontré le crash, ça arrive dès que tu mets un `digest_template`, que tu crées une vue "source de données", puis que tu retires les `digest_template`. Ok, c'est tordu. En fait on devrait aussi interdire la suppression du `digest_template` si des vues "source de données" existent → [#46862](#)

#### #19 - 24 septembre 2020 14:36 - Lauréline Guérin

- *Bloque Development #46862: fiches : empêcher de vider le gabarit de résumé si des vues "source de donnée" existent ajouté*

#### #20 - 25 septembre 2020 07:18 - Frédéric Péters

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

```
commit 3f60f3c8e1784c72ba139e7a452d9a26b73bcd80
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Aug 24 14:27:35 2020 +0200
```

```
general: expose custom views as data sources (#44155)
```

```
commit 4f8903b6e94aa860e0278c0873d93a4df128f093
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Aug 22 21:31:09 2020 +0200
```

```
misc: move carddef data source support to carddef module (#44155)
```

#### #21 - 25 septembre 2020 07:35 - Frédéric Péters

- *Lié à Development #46989: source de données dynamique via des fiches / vues personnalisées ajouté*

#### #22 - 28 septembre 2020 12:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

0001-misc-move-carddef-data-source-support-to-carddef-mod.patch	3,24 ko	25 août 2020	Frédéric Péters
0002-general-expose-custom-views-as-data-sources-44155.patch	16,2 ko	25 août 2020	Frédéric Péters