

## w.c.s. - Development #38902

### index sur la colonne user\_id

11 janvier 2020 22:37 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	11 janvier 2020
<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>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Dans l'idée de travailler les performances de la récupération des demandes d'un usager.			

#### Révisions associées

##### Révision f07937df - 13 janvier 2020 10:11 - Frédéric Péters

sql: add index on user\_id (#38902)

#### Historique

##### #1 - 11 janvier 2020 22:38 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-add-index-on-user\_id-38902.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

(c'est en regardant de ce côté que je suis tombé sur [#38901](#)).

##### #2 - 11 janvier 2020 22:44 - Frédéric Péters

résultat d'un EXPLAIN sur la requête de /api/users/<nameid>/forms

```
Limit (cost=3187.35..3187.60 rows=100 width=281)
-> Sort (cost=3187.35..3188.74 rows=553 width=281)
    Sort Key: wcs_all_forms.receipt_time
    -> Subquery Scan on wcs_all_forms (cost=0.01..3166.22 rows=553 width=281)
        -> Append (cost=0.01..3160.69 rows=553 width=410)
            -> Result (cost=0.01..422.64 rows=85 width=410)
...
        -> Subquery Scan on "*SELECT* 296" (cost=0.15..10.62 rows=1 width=410)
            -> Index Scan using formdata_141_date_min_1_user_id_idx on formdata_141_date_min_1
(cost=0.15..10.61 rows=1 width=4
    Index Cond: ((user_id)::text = '1'::text)
    InitPlan 887 (returns $886)
        -> Result (cost=0.00..0.01 rows=1 width=32)
    SubPlan 886
        -> Result (cost=0.00..0.01 rows=1 width=1)
    SubPlan 888
        -> Seq Scan on users users_295 (cost=0.00..2.42 rows=1 width=16)
            Filter: (id = (formdata_141_date_min_1.user_id)::integer)
```

(l'index est bien utilisé pour les requêtes sur la vue wcs\_all\_forms) (mais en local vu le nombre de démarches que j'ai ça continue à faire une requête pas super rapide)

##### #3 - 13 janvier 2020 08:14 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

##### #4 - 13 janvier 2020 10:12 - Frédéric Péters

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

```
commit f07937dfc3b58ed9ad3f1419bf3a986faa3fcabc2
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Jan 11 22:38:18 2020 +0100
```

```
sql: add index on user_id (#38902)
```

#### #5 - 13 janvier 2020 22:15 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

---

0001-sql-add-index-on-user_id-38902.patch	1,82 ko	11 janvier 2020	Frédéric Péters
---	---------	-----------------	-----------------