

## w.c.s. - Development #38903

### perf de l'API de récupération des demandes d'un usager

11 janvier 2020 22:50 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	11 janvier 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		

**Description**

En SQL ça passe par la vue wcs\_all\_forms mais ensuite pour déterminer le statut visible à l'utilisateur ça doit charger individuellement le .evolution demande par demande.

Optimisation ici à faire un .load\_all\_evolution() global, comme on l'a déjà pour un formdata simple.

Dans un cas plutôt pathologique chez moi (grand nombre de formdefs avec chaque fois seulement un ou deux formdata dedans), ça réduit le temps de l'appel à l'/api/users/<user id>/forms de ~23%.

#### Révisions associées

##### Révision cbebd755 - 17 janvier 2020 17:32 - Frédéric Péters

sql: prefetch evolutions in user forms API (#38903)

#### Historique

##### #1 - 11 janvier 2020 22:50 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à En cours

(patch à venir)

##### #2 - 12 janvier 2020 13:50 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-prefetch-evolutions-in-user-forms-API-38903.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #3 - 17 janvier 2020 01:19 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Dans la vraie vie je pense que personne n'a jamais plus de 3 demandes en cours dans sa mairie, mais toute optimisation facile à lire et bien expliquée comme ici est bonne à prendre, go go go !

##### #4 - 17 janvier 2020 17:33 - Frédéric Péters

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

```
commit cbebd7558f72155edac53ddd2edc107b67b5b718
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jan 12 13:47:48 2020 +0100
```

```
sql: prefetch evolutions in user forms API (#38903)
```

##### #5 - 17 janvier 2020 18:15 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0001-sql-prefetch-evolutions-in-user-forms-API-38903.patch	3,48 ko	12 janvier 2020	Frédéric Péters
--	---------	-----------------	-----------------