# Chrono - Development #48624

## Optimiser les accès en DB sur la vue settings des agendas rdv

17 novembre 2020 17:26 - Emmanuel Cazenave

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Statut:** | Fermé | **Début:** | 17 novembre 2020 |
| **Priorité:** | Normal | **Echéance:** | |
| **Assigné à:** | Lauréline Guérin | **% réalisé:** | 0% |
| **Catégorie:** | | **Temps estimé:** | 0:00 heure |
| **Version cible:** | | | |
| **Patch proposed:** | Oui | **Planning:** | Non |

**Description**

Alourdis par #47395, voir #47395#note-6 et #47395#note-7 pour un début d'explication.

### Révisions associées

**Révision 9e9a6d24 - 01 décembre 2020 15:32 - Lauréline Guérin**

manager: add some data to test querysets (#48624)

**Révision 1302ef18 - 01 décembre 2020 15:32 - Lauréline Guérin**

manager: reduce querysets on agenda settings page (#48624)

### Historique

**#1 - 17 novembre 2020 17:34 - Valentin Deniaud**

À traiter ici aussi, les exceptions jours fériés qui consomment également trop de requêtes (non couvert par les tests pour le moment), il faudrait un simple select_related('source') sur le qs des exceptions comme c'est déjà fait dans TimePeriodExceptionListView.

**#2 - 19 novembre 2020 14:30 - Lauréline Guérin**

*- Assigné à mis à Lauréline Guérin*

**#3 - 19 novembre 2020 17:22 - Lauréline Guérin**

*- Fichier 0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch ajouté*

*- Fichier 0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch ajouté*

*- Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

*- Patch proposed changé de Non à Oui*

**#4 - 30 novembre 2020 10:18 - Lauréline Guérin**

*- Fichier 0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch ajouté*

*- Fichier 0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch ajouté*

**#5 - 01 décembre 2020 11:20 - Emmanuel Cazenave**

Sur l'essentiel je suis jaloux de pas avoir trouvé ça tout seul.

Je me dis peut-être avoir une implémentation par défaut de prefetched_exceptions, genre

```
@property
def prefetched_exceptions(self):
    if getattr(self, prefetched_exceptions_data, None) is None:
        self.prefetched_exception_data = TimePeriodException.objects.filter(Q(desk=desk) | Q(unavailability_ca
lendar__desks=desk))
    return prefetched_exceptions_data
```

Avec du coup un desk.prefetched_exceptions_data = ... dans la vue, pour s'éviter les contorsions dans le test et pour filet de sécurité ?

**#6 - 01 décembre 2020 11:24 - Lauréline Guérin**

J'aime bien l'idée que ça pète si prefetched_exceptions n'est pas défini, ça évite l'utilisation irréfléchie de la méthode (ie sans avoir anticipé le prefetch), et les pb de perf :)

#### #7 - 01 décembre 2020 11:34 - Emmanuel Cazenave

*- Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

Ok, on ne peut pas refuser ça à quelqu'un qui surveille Sentry.

#### #8 - 01 décembre 2020 16:34 - Lauréline Guérin

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

```
commit 1302ef186fb7ac721cb1e46c2d892918a42e7332
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Nov 19 17:21:00 2020 +0100

    manager: reduce querysets on agenda settings page (#48624)

commit 9e9a6d24c1ff70766f53b3e95d39f1d3473391bb
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Thu Nov 19 15:26:00 2020 +0100

    manager: add some data to test querysets (#48624)
```

#### #9 - 04 décembre 2020 09:12 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch | 4,57 ko | 19 novembre 2020 | Lauréline Guérin |
| 0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch | 2,69 ko | 19 novembre 2020 | Lauréline Guérin |
| 0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch | 8,91 ko | 30 novembre 2020 | Lauréline Guérin |
| 0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch | 2,69 ko | 30 novembre 2020 | Lauréline Guérin |