

# OLAP / Business Intelligence pour Publik - Development #56039

## améliorer les performances du chargement

07 août 2021 19:15 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	07 août 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<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>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• créer des tables UNLOGGED (<a href="https://www.postgresql.org/docs/9.1/sql-createtable.html">https://www.postgresql.org/docs/9.1/sql-createtable.html</a>) on a pas besoin que ce soit crash safe</li><li>• faire la plupart des écritures dans une transaction (pour éviter un fsync par INSERT vu qu'on est en mode autocommit)</li><li>• lancer le feeder en parallèle sur plusieurs tenant (mais ce sera à faire coté bijoe)</li></ul>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à OLAP / Business Intelligence pour Publik - Development #19422: temps pr...		<b>Nouveau</b>	<b>13 octobre 2017</b>

### Révisions associées

#### Révision e0a28c2f - 17 août 2021 19:27 - Benjamin Dauvergne

feeder: set synchronous\_commit to off during feed (#56039)

### Historique

#### #1 - 07 août 2021 19:15 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #19422: temps pris pour récupérer les demandes ajouté

#### #2 - 07 août 2021 19:15 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#### #3 - 07 août 2021 19:22 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-feeder-add-UNLOGGED-parameter-to-created-SQL-tables-.patch ajouté

- Fichier 0002-feeder-insert-data-inside-a-transaction-56039.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #4 - 17 août 2021 16:18 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-feeder-set-synchronous\_commit-to-off-during-feed-560.patch ajouté

Plus simple, utiliser synchronous\_commit = off.

#### #5 - 17 août 2021 17:00 - Serghei Mihai

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Go quand jenkins est vert.

#### #6 - 17 août 2021 23:07 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit e0a28c2f858baf60819fd6b5315f2c32120e0aee
```

```
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
```

```
Date: Sat Aug 7 19:22:37 2021 +0200
```

```
feeder: set synchronous_commit to off during feed (#56039)
```

## #7 - 23 août 2021 16:17 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-feeder-add-UNLOGGED-parameter-to-created-SQL-tables-.patch	1,4 ko	07 août 2021	Benjamin Dauvergne
0002-feeder-insert-data-inside-a-transaction-56039.patch	1,36 ko	07 août 2021	Benjamin Dauvergne
0001-feeder-set-synchronous_commit-to-off-during-feed-560.patch	1,05 ko	17 août 2021	Benjamin Dauvergne