

## w.c.s. - Development #60507

### sql : moderniser la création des index

11 janvier 2022 14:22 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	11 janvier 2022
<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>			
Parce qu'en PostgreSQL 9.5+ il existe "IF NOT EXISTS" lors de la création d'un index, l'utiliser dans ceux qui sont créés, à l'instar de <a href="#">#60469</a>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Development #72859: exécuter la mise à jour des indexes des fo...		<b>Fermé</b>	<b>01 janvier 2023</b>

#### Révisions associées

##### Révision db87f1bf - 18 janvier 2023 18:09 - Frédéric Péters

sql: always use CREATE INDEX IF NOT EXISTS (#60507)

#### Historique

##### #1 - 01 janvier 2023 18:34 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

(doit venir dans un cycle après [#72859](#) pour pouvoir retirer la recherche des index existants dans do\_formdef\_indexes).

##### #2 - 01 janvier 2023 18:34 - Frédéric Péters

- Lié à Development #72859: exécuter la mise à jour des indexes des formdef ajouté

##### #3 - 01 janvier 2023 19:16 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-always-use-CREATE-INDEX-IF-NOT-EXISTS-60507.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #4 - 04 janvier 2023 18:39 - Pierre Ducroquet

Je suis surpris, le patch ne supprime pas que des créations d'index, il y a aussi une création de primary key. Est-ce-qu'on suppose que la PK aura été créée partout, auquel cas, pourquoi s'embêter à garder toutes les vieilles migrations et n'enlever que celle-là ?

##### #5 - 04 janvier 2023 18:48 - Frédéric Péters

Tu parles de : ?

```
- '''CREATE TABLE %s (id SERIAL,  
+ '''CREATE TABLE %s (id SERIAL PRIMARY KEY,
```

C'est pour aller avec ce bout supprimé,

```
- if ('%s_pkey' % table_name) not in existing_indexes:  
-     cur.execute(''''ALTER TABLE %s ADD PRIMARY KEY (id)''' % table_name)
```

Et ce bout est supprimé pour ne plus avoir à récupérer existing\_indexes.

Si tu parles d'autre chose je veux bien que tu précises.

##### #6 - 04 janvier 2023 18:49 - Frédéric Péters

je veux

s/je veux/je veux bien/, bien sûr, corrigé.

#### #7 - 18 janvier 2023 16:43 - Robot Gitea

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/42>
- Titre : sql: always use CREATE INDEX IF NOT EXISTS (#60507)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/42/files>

#### #8 - 18 janvier 2023 17:21 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Pierre Ducroquet (pducroquet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/42>

#### #9 - 18 janvier 2023 18:09 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/42>
- Titre : sql: always use CREATE INDEX IF NOT EXISTS (#60507)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/42/files>

#### #10 - 20 janvier 2023 10:14 - Transition automatique

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

#### #11 - 26 mars 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

### Fichiers

---

0001-sql-always-use-CREATE-INDEX-IF-NOT-EXISTS-60507.patch	7,55 ko	01 janvier 2023	Frédéric Péters
--	---------	-----------------	-----------------