

## w.c.s. - Development #55528

### Le critère ILike n'échappe pas correctement les chaînes de recherche

12 juillet 2021 15:33 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	12 juillet 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		

#### Description

Notamment les % et les \, c'est un poil le bordel parait-il sur ce sujet avec psycopg2 (<https://stackoverflow.com/questions/2106207/escape-sql-like-value-for-postgres-with-psycopg2>).

Cf. [#55528](#)

```
wcs_demarches_montoulouse_cutm_public_preprod_nfrance_com=> select digest from carddata_7_nomenclature_at where digest ilike '%astreinte\%'
```

```
;
```

```
digest
```

```
-----
```

```
(0 ligne)
```

```
wcs_demarches_montoulouse_cutm_public_preprod_nfrance_com=> select digest from carddata_7_nomenclature_at where digest ilike '%astreinte\\%'
```

```
;
```

```
digest
```

```
-----
Astreinte\Direction du Numérique
Astreinte\DEA - bâtiments communaux
Astreinte\Eclairage
Astreinte\Alarme dans bâtiment public télésurveillé
Astreinte\Cabinet du Maire
Astreinte\Eau de Toulouse Métropole
Astreinte\Sports
Astreinte\Droits de place - Marchés
Astreinte\Tags - affiches
Astreinte\Pôles (hors Toulouse)
Astreinte\Parcs et jardins
Astreinte\Pôles (dans Toulouse)
Astreinte\Sécurité civile et risques majeurs
Astreinte\Circulation - Feux tricolores
Astreinte\Divers
Astreinte\Animaux - SACPA - Insectes
Astreinte\Location de salles
(17 lignes)
```

quand on recherche 'astreinte\' dans une champ avec autocomplétion, w.c.s. émet la première requête, pas la seconde (le problème n'existerait plus en pg 12.x d'après stackoverflow, le flag standard\_conforming\_string semblant respecté même pour LIKE/ILIKE).

#### Révisions associées

Révision 549e513b - 13 juillet 2021 14:06 - Benjamin Dauvergne

sql: escape ILike/ElementLike value (#55528)

\, \_ and % must be escaped.

#### Historique

#2 - 12 juillet 2021 15:35 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

### #3 - 12 juillet 2021 16:18 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-sql-escape-ILike-value-55528.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Ça ne devrait pas changer en 12.x, <https://www.postgresql.org/docs/12/functions-matching.html#id-1.5.8.12.7.2> ils ont déjà cassé toutes les chaînes en 9.1 si j'ai bien compris; je ne pense pas qu'ils veuillent recommencer. Ça n'est compatible qu'avec postgresql >= 9.1 (avant et sans mettre standard\_conforming\_string à on, il faut mettre 4 backslash pour en chopper un).

### #4 - 12 juillet 2021 20:50 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Il y un print() en trop; il faudrait le retirer, et gérer les conflits de rebase.

### #5 - 13 juillet 2021 08:50 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à En cours

(je vois le patch dans la branche tout différent, introduction d'une fonction like\_escape, du coup je préfère repasser par une relecture).

### #6 - 13 juillet 2021 09:03 - Benjamin Dauvergne

C'est le même patch, j'ai juste pris en compte le changement ILike/ElementILike et factorisé le code commun.

### #7 - 13 juillet 2021 09:10 - Frédéric Péters

Ok mais on n'est pas sur marmiton; entre ce qui a été validé hier et ce que j'ai vu dans la branche, il y a une différence, et de là je me dis préférer prendre le temps de regarder à nouveau.

### #8 - 13 juillet 2021 10:55 - Benjamin Dauvergne

- Fichier v1-to-v2.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Le diff entre les deux, si ça peut aider.

### #9 - 13 juillet 2021 10:56 - Benjamin Dauvergne

- Fichier v1-to-v2.patch ajouté

### #10 - 13 juillet 2021 10:56 - Benjamin Dauvergne

- Fichier v1-to-v2.patch supprimé

### #11 - 13 juillet 2021 13:49 - Frédéric Péters

(je ne sais pas ce qui s'est joué sur les commentaires précédents mais tu peux attacher le patch proposé ?).

### #12 - 13 juillet 2021 14:07 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-sql-escape-ILike-ElementILike-value-55528.patch ajouté

Oui, aussi.

### #13 - 13 juillet 2021 15:06 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

### #14 - 13 juillet 2021 16:02 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 549e513bf6656c06c13fb055dcf1937fe57e1157
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Jul 12 16:01:32 2021 +0200
```

```
sql: escape ILike/ElementILike value (#55528)
```

```
\, _ and % must be escaped.
```

## #15 - 15 juillet 2021 23:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-sql-escape-ILike-value-55528.patch	3,04 ko	12 juillet 2021	Benjamin Dauvergne
v1-to-v2.patch	1,78 ko	13 juillet 2021	Benjamin Dauvergne
0001-sql-escape-ILike-ElementILike-value-55528.patch	3,33 ko	13 juillet 2021	Benjamin Dauvergne