OLAP / Business Intelligence pour Publik - Bug #35568

DataError: smallint out of range sur un champ liste avec un grand nombre de valeurs

25 août 2019 09:05 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	**Début:**	25 août 2019
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:		**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	Non

Description

```
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs_olap/feeder.py", line 631, in do_data_table
    table_name, enumerate(field.items), comment=comment)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs_olap/feeder.py", line 412, in create_labeled_table
    self.ex(query_str, ctx={'name': name}, vars=list(itertools.chain(*labels)))
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs_olap/feeder.py", line 306, in ex
    self.cur.execute(sql, vars=vars)
DataError: smallint out of range
```

La requête c'est :

```
INSERT INTO "formdata_demande_d_actes_d_etat_civil_naissance_mariage_o4efe07" (id, label) VALUES (
%s, %s), (%s, %s), (%s, %s), ...
```

Et vars, c'est une liste,

```
[2, u'Bourg en Bresse (Ain)', 3, u'Saint Denis l\xe8s Bourg (Ain)', 4, u'Lurcy (Ain)', 5, u'Gu\xe9
reins (Ain)', 6, u'Francheleins (Ain)'...
```

qui fait 73684 éléments.

Le champ, c'est une liste configurée avec les communes (https://formulaires.demarches.malakoff.fr/backoffice/forms/27/fields/109/)

Mais les "labeled_table" sont créées avec ['id', 'smallint primary key'], (range -32768 to +32767).

Révisions associées

Révision 3c4c0b6e - 02 septembre 2019 09:25 - Frédéric Péters

allow for bigger labeled tables (#35568)

Historique

#1 - 25 août 2019 09:07 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-allow-for-bigger-labeled-tables-35568.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

J'imagine qu'un patch ainsi doit fonctionner. (et en vrai je viens de le tester sur la prod sans problème).

#2 - 26 août 2019 10:56 - Christophe Siraut

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#3 - 02 septembre 2019 09:25 - Frédéric Péters

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

```
commit 3c4c0b6e41ed4d2f22fbac0cee7182d0786286b2
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Sun Aug 25 09:05:46 2019 +0200

    allow for bigger labeled tables (#35568)
```

#4 - 06 septembre 2019 18:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-allow-for-bigger-labeled-tables-35568.patch	757 octets	25 août 2019	Frédéric Péters