

## Combo - Development #51680

### dataviz, unsupported operand type(s) for -: 'int' and 'list'

04 mars 2021 18:45 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04 mars 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Valentin Deniaud	<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>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/combo/apps/dataviz/views.py"</code> in <code>dataviz_graph</code> 68. <code>svg = chart.render()</code>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/pygal/graph/public.py"</code> in <code>render</code> 52. <code>self.setup(**kwargs)</code>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/pygal/graph/base.py"</code> in <code>setup</code> 217. <code>self._draw()</code>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/pygal/graph/graph.py"</code> in <code>_draw</code> 926. <code>self._compute_y_labels()</code>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/pygal/graph/graph.py"</code> in <code>_compute_y_labels</code> 853. <code>self.order_min, self.min_scale, self.max_scale</code>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/pygal/util.py"</code> in <code>compute_scale</code> 154. <code>if max_ - min_ == 0:</code>			
Exception Type: <code>TypeError</code> at <code>/api/dataviz/graph/3/</code> Exception Value: <code>unsupported operand type(s) for -: 'int' and 'list'</code>			

#### Révisions associées

##### Révision 7cf5e179 - 15 mars 2021 09:59 - Valentin Deniaud

dataviz: do not accept nested lists as valid data (#51680)

#### Historique

##### #2 - 08 mars 2021 10:33 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

##### #3 - 08 mars 2021 15:15 - Valentin Deniaud

- Assigné à Valentin Deniaud supprimé

Cellule supprimée, difficile de savoir comment reproduire sans pouvoir remonter à la visualisation bijoe :/

##### #4 - 08 mars 2021 16:04 - Frédéric Péters

- Fichier `stats.json` ajouté

Je l'ai retrouvée dans l'historique, elle pointe vers <https://statistiques.toodego.com/visualization/7/json/> (qui est un tableau tout vide, pièce jointe).

##### #5 - 08 mars 2021 17:22 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

##### #6 - 08 mars 2021 17:22 - Valentin Deniaud

- Fichier `0001-dataviz-do-not-accept-nested-lists-as-valid-data-516.patch` ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Merci.

Le bug ne se produit que si `cell.chart_type == 'line'`, mais en fait le problème c'est qu'on donne n'importe quoi comme valeurs à pygal. On est censé refuser ces jeux de donnée en amont, ici

```
383         if loop_labels:
384             if x_labels and y_labels:
385                 # no support for three dimensions
386                 raise UnsupportedDataSet()
```

Et en effet dans la visualisation bijoe, on a bien `{'loop': 'commune', 'drilldown_x': 'formdef', 'drilldown_y': 'receipt_time__month'}`. Sauf qu'il n'y a pas de formulaire, du coup le `x_labels` est vide, du coup on ne détecte pas qu'il y a trois dimensions.

Patch pas folichon.

#### #7 - 10 mars 2021 15:03 - Valentin Deniaud

- Fichier `0001-dataviz-do-not-accept-nested-lists-as-valid-data-516.patch` ajouté

En fait bijoe n'envoie pas `x_labels/y_labels` si il n'y a pas de regroupement sélectionné. Donc on peut plutôt se servir de ça pour détecter le cas présent, ça fait du code plus joli.

#### #8 - 12 mars 2021 08:27 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #9 - 15 mars 2021 09:59 - Valentin Deniaud

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

```
commit 68f2c987d0dea96f4bdfafalc4f952c91a2af429
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Mon Mar 8 17:18:01 2021 +0100
```

```
dataviz: do not accept nested lists as valid data (#51680)
```

#### #10 - 15 mars 2021 21:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

<code>stats.json</code>	5,16 ko	08 mars 2021	Frédéric Péters
<code>0001-dataviz-do-not-accept-nested-lists-as-valid-data-516.patch</code>	2,6 ko	08 mars 2021	Valentin Deniaud
<code>0001-dataviz-do-not-accept-nested-lists-as-valid-data-516.patch</code>	2,55 ko	10 mars 2021	Valentin Deniaud