

## Combo - Development #37903

### dataviz : faire apparaître les totaux sur les tableaux

25 novembre 2019 09:43 - Stéphane Laget

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	25 novembre 2019
<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		

#### Description

Tri croisé classique  
Dans la visualisation dans Bi-joe, on a une colonne total  
Cette colonne totale n'apparaît pas dans Bi-Joe

exemple

vue bi-joe :

<https://statistiques-grand-chambery.test.entrouvert.org/visualization/26/>

vue combo : (Nb de demandes par sous-types et par mois)

<https://agents-grand-chambery.test.entrouvert.org/stats/stats-signalements-ville-de-chambery/stats-signalement-eclairage-public-ville/>

#### Révisions associées

##### Révision 7bc26d03 - 27 janvier 2020 14:33 - Valentin Deniaud

dataviz: display total in tables (#37903)

#### Historique

##### #1 - 25 novembre 2019 09:48 - Frédéric Péters

- *Projet changé de BiJoe à Combo*

- *Sujet changé de Faire apparaître les totaux sur les tableaux dans combo comme dans Bi-joe à dataviz : faire apparaître les totaux sur les tableaux*

C'est pygal qui fait le rendu des tableaux et qui n'a pas cette option, ça passerait, dans le cas d'un rendu tableau, par le calcul dans combo et l'ajout de colonne/ligne et des résultats dans la matrice.

##### #2 - 27 novembre 2019 08:39 - Frédéric Péters

... et qui n'a pas cette option ...

À regarder de plus près, il y a cette option, mais elle ajoute des totaux pour les deux axes, même quand il y a une seule série, ce qui n'est pas terrible; et par rapport à l'approche consistant à ajouter colonne/ligne dans la matrice que je donnais, je me demande maintenant si le plus simple n'est pas de prendre le rendu "tableau" à charge de Combo.

##### #3 - 12 décembre 2019 11:20 - Valentin Deniaud

Quid d'une PR dans pygal ?

##### #4 - 16 décembre 2019 09:29 - Frédéric Péters

Quid d'une PR dans pygal ?

Oui, bien sûr.

##### #5 - 07 janvier 2020 16:57 - Valentin Deniaud

Pas de commit dans pygal depuis plus d'un an, personne ne regarde les PR, dead end donc.

Du coup j'ai commencé à regarder et pour avoir les totaux qui s'affichent au même moment que dans bijoe il semble qu'il suffise de faire

```
ctx['table'] = chart.render_table(  
    transpose=bool(chart.axis_count == 2),  
+    total=bool(chart.axis_count > 1),  
    )
```

Ce qui me paraît bien plus simple que de « prendre le rendu "tableau" à charge de Combo ». Je rate quelque chose ?

#### #6 - 07 janvier 2020 17:06 - Frédéric Péters

Pas retesté mais de mon commentaire précédent ça ajoute des totaux pour les deux axes, ex:

```
-----  
      |      | Totaux  
Pomme | 12 | 12  
Poire | 5 | 5  
Pêche | 8 | 8  
Abricot | 11 | 11  
-----  
Totaux | 36 | 36
```

alors que cette colonne à droite est inutile.

Aussi, par rapport à pygal même, on peut se dire qu'on utilise qu'on aura d'autres modifs qu'on voudra y voir, et travailler un fork, reprendre à un moment la maintenance, etc.

#### #7 - 07 janvier 2020 17:48 - Valentin Deniaud

C'est pour cela que j'ai proposé une condition pour ne pas afficher les totaux si il n'y a qu'un axe. Après en écrivant que l'un est inutile tu sous-entends qu'on devrait afficher l'autre, mais ce n'est pas ce que fait bijoe. Donc je pense que ce patch d'une ligne convient, je vais écrire des tests.

#### #8 - 07 janvier 2020 20:24 - Frédéric Péters

C'est pour cela que j'ai proposé une condition pour ne pas afficher les totaux si il n'y a qu'un axe.

Mais ça retirerait la ligne "total" intéressante.

```
-----  
      |      | Totaux (on  
Pomme | 12 | 12 ne  
Poire | 5 | 5 veut  
Pêche | 8 | 8 pas  
Abricot | 11 | 11 ceux-ci)  
-----  
Totaux | 36 (il faut celui-ci)
```

mais ce n'est pas ce que fait bijoe.

Ce n'est pas un argument, combo cherche à mieux travailler l'affichage.

#### #9 - 08 janvier 2020 12:45 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

#### #10 - 08 janvier 2020 12:51 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-dataviz-display-total-in-tables-37903.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

OK, il reste le cas où bijoe n'affiche pas les totaux à raison, genre sur des pourcentages et des moyennes de durée. Pour cela il se base sur la requête sql, du coup il n'y a pas vraiment de critère équivalent côté combo, je me suis basé sur la clé 'measure' par défaut.

#### #12 - 26 janvier 2020 14:41 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

```
x_labels.append('Total')
```

Manque l'appel à gettext.

À part ça, ok, même si à un moment il faudra à mon avis reprendre pour permettre classe/style partiuclier pour les totaux.

### #13 - 27 janvier 2020 14:33 - Valentin Deniaud

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

```
commit 83a8517d282f28a4c00642aafe5e44b9b32c0c51
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date:   Wed Jan 8 11:36:26 2020 +0100
```

```
dataviz: display total in tables (#37903)
```

### #14 - 28 janvier 2020 15:18 - Frédéric Péters

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

## Fichiers

---

0001-dataviz-display-total-in-tables-37903.patch	4,92 ko	08 janvier 2020	Valentin Deniaud
--	---------	-----------------	------------------