

## Combo - Development #60685

### Rendre les graphiques plus sexy

14 janvier 2022 17:29 - Pierre Cros

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	14 janvier 2022
<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**

En cherchant à comprendre ce qui donnait un air vieux cul à nos graphiques, cf. capture, je note :

- les lignes pointillées horizontales qu'on ne peut visiblement pas cacher (je rappelle que les graphiques c'est essentiellement pour décorer, pour faire joujou, si on voulait des chiffres précis on ferait un tableau, et donc ces pointillés sont totalement superflus)
- La gradation avec des décimales sur l'axe des ordonnées (qui relève du bug ici puisqu'on est sur des nombres entier mais qui ne devrait pas non plus exister ailleurs)
- La police employée le long des deux axes (moche)
- Le format des dates avec des - au lieu d'avoir genre "12 jan 2021"

Et en regardant les styles dans Pygal, je me demande si on aurait pas intérêt à passer au dark vu qu'il a le mérite de rendre les pointillés quasi invisibles :

[https://www.pygal.org/en/stable/documentation/builtin\\_styles.html#darkstyle](https://www.pygal.org/en/stable/documentation/builtin_styles.html#darkstyle)

#### Révisions associées

##### Révision 7f973079 - 18 janvier 2022 10:37 - Valentin Deniaud

dataviz: do not show floating point numbers when scaling (#60685)

##### Révision 85552f05 - 18 janvier 2022 10:37 - Valentin Deniaud

dataviz: fix typo in graphs font family (#60685)

##### Révision 4fcef8f6 - 18 janvier 2022 10:37 - Valentin Deniaud

dataviz: set maximum number of scales in graphs (#60685)

#### Historique

##### #1 - 14 janvier 2022 18:07 - Pierre Cros

Ah ben on peut virer ces pointillés en fait, déjà

<https://www.pygal.org/en/stable/documentation/configuration/rendering.html#show-y-guides>

##### #2 - 17 janvier 2022 15:53 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

##### #3 - 17 janvier 2022 16:26 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-dataviz-do-not-show-horizontal-guides-in-graphs-6068.patch ajouté

- Fichier 0002-dataviz-do-not-show-floating-point-numbers-when-scal.patch ajouté

- Fichier 0003-dataviz-fix-typo-in-graphs-font-family-60685.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà je traite les trois premiers points, pour les dates je vais ouvrir un ticket à part c'est (un peu) plus compliqué.

##### #4 - 17 janvier 2022 16:27 - Valentin Deniaud

- Fichier 1642433224.png ajouté

#### #5 - 17 janvier 2022 16:29 - Frédéric Péters

J'entends "essentiellement pour décorer" mais perso je trouve que l'absence de graduations en fond ça tue quand même la lisibilité.

#### #6 - 17 janvier 2022 16:39 - Valentin Deniaud

Oui c'est sûrement un peu violent comme changement, on en fait une option décochée par défaut « Montrer les guides » ? Et/ou on limite le nombre de valeurs affichées en ordonnées, ce qui limitera le nombre de guides ? Sur l'exemple de Pierre il y en a 15, sur le mien 8, on pourrait dire 5 ou 6 ?

#### #7 - 17 janvier 2022 17:13 - Pierre Cros

Merci Valentin, pour moi c'est super sans les pointillés et avec cette police.

Pour les pointillés ça fait deux avis opposés et tranchés, ça me semble militer pour l'option si c'est pas trop pénible (mais décochée par défaut, ça va de soit :))

#### #8 - 17 janvier 2022 18:17 - Frédéric Péters

(non non n'ajoutons pas d'option pour juste mon commentaire)

#### #9 - 17 janvier 2022 18:40 - Pierre Cros

À noter, pour plus tard et pour les personnes qui considèrent comme Fred que c'est peu lisible sans les pointillés, qu'on peut ajouter des infos au survol des graphiques (genre la valeur du truc).

#### #10 - 18 janvier 2022 10:26 - Valentin Deniaud

- Fichier 1642497878.png ajouté

Voilà quand même la demie mesure que je propose, limiter le nombre de valeurs pour limiter le nombre de guides, moi je trouve ça pas mal. D'autres avis peut-être ?

#### #11 - 18 janvier 2022 10:31 - Anaïs Ecuillon → en congés, retour le 30/04

oui, je préfère cette dernière version, mon cerveau comprends mieux les valeurs avec des lignes horizontales, mais sur la première version, il y en avait beaucoup trop, donc l'effet inverse se produit (je n'ai plus envie de regarder le graph)

#### #12 - 18 janvier 2022 10:38 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-dataviz-do-not-show-floating-point-numbers-when-scal.patch ajouté

- Fichier 0003-dataviz-set-maximum-number-of-scales-in-graphs-60685.patch ajouté

- Fichier 0002-dataviz-fix-typo-in-graphs-font-family-60685.patch ajouté

Suite à un vote unanime sur le salon, revoici les patches correspondant à cette dernière proposition.

#### #13 - 18 janvier 2022 16:28 - Pierre Cros

Je reste convaincu qu'en ayant 5 graph comme ça sur une page, la juxtaposition des pointillés c'est moins bien que pas de pointillés : au risque de me répéter l'utilisation des graph par les collectivités est cosmétique, malheureusement, le jour où ils paieront des sociologues pour construire des indicateurs on pourra en parler.

#### #14 - 19 janvier 2022 10:11 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #15 - 19 janvier 2022 10:12 - Valentin Deniaud

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

```
commit 4fcef8f6c9c7e839cf34806b288131ec56322f33
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 17 15:57:35 2022 +0100
```

```
dataviz: set maximum number of scales in graphs (#60685)
```

```
commit 85552f051aaa0debc5553610807bccc2ad23fcc7
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Mon Jan 17 16:22:09 2022 +0100
```

```
dataviz: fix typo in graphs font family (#60685)
```

```
commit 7f973079419726cd0a6227d0994a6bfffce34c31b
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
```

Date: Mon Jan 17 16:09:41 2022 +0100

```
dataviz: do not show floating point numbers when scaling (#60685)
```

### #16 - 19 janvier 2022 15:17 - Frédéric Péters

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

### #17 - 27 mars 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

#### Fichiers

---

gnome-shell-screenshot-D6OAG1.png	18,1 ko	14 janvier 2022	Pierre Cros
0001-dataviz-do-not-show-horizontal-guides-in-graphs-6068.patch	956 octets	17 janvier 2022	Valentin Deniaud
0002-dataviz-do-not-show-floating-point-numbers-when-scal.patch	1001 octets	17 janvier 2022	Valentin Deniaud
0003-dataviz-fix-typo-in-graphs-font-family-60685.patch	892 octets	17 janvier 2022	Valentin Deniaud
1642433224.png	20,2 ko	17 janvier 2022	Valentin Deniaud
1642497878.png	20,6 ko	18 janvier 2022	Valentin Deniaud
0001-dataviz-do-not-show-floating-point-numbers-when-scal.patch	959 octets	18 janvier 2022	Valentin Deniaud
0003-dataviz-set-maximum-number-of-scales-in-graphs-60685.patch	977 octets	18 janvier 2022	Valentin Deniaud
0002-dataviz-fix-typo-in-graphs-font-family-60685.patch	892 octets	18 janvier 2022	Valentin Deniaud