

## BiJoe - Development #15180

### export geojson des demandes

28 février 2017 18:25 - Serghei Mihai

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	28 février 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Pouvoir exporter les demandes au format GeoJSON avec éventuellement des regroupements (loop, drilldown_x, drilldown_y).			

#### Révisions associées

##### Révision 6d3f6c77 - 01 mars 2017 18:09 - Benjamin Dauvergne

add a geojson export of visualization data (fixes #15180)

#### Historique

##### #2 - 28 février 2017 22:30 - Benjamin Dauvergne

- ajouter la représentation heatmap dans `bijoe.visualization.forms.CubeForm`
- si cette représentation est choisie supprimer les champs `drilldown_x` et `drilldown_y` (dans `CubeForm.__init__()` après l'appel à `super().__init__()` faire un test sur la valeur dans `self.data` and `self.data.get('representation')` et si c'est 'heatmap' faire des `del self.fields['drilldown_{x,y}']`)
- dans le template `bijoe/cube.html` ajouter le cas `visualization.representation == 'heatmap'` qui inclut le template `bijoe/cube_heatmap.html`
- ajouter à `bijoe.visualization.utils.Visualization` une méthode `javascript_geojson` qui retourne un document geojson avec `mark_safe(json.dumps(contenu_geojson))`
- définir le template `bijoe/cube_heatmap.html` un peu comme cela:

```
{% for table in visualization %}
<h2>{{ table.table_title }}</h2>
<div id="map-{{ forloop.counter }}">
<script>
$(function () {
  var geojson = {{ table.javascript_geojson }};
  rendu_geojson($('#map-{{ forloop.counter }}', geojson);
});
</script>
{% endfor %}
```

La fonction `rendu_geojson` doit s'occuper d'appeler `leaflet`, etc.

##### #3 - 01 mars 2017 00:22 - Frédéric Péters

Dans l'idée de donner à `bijoe` le travail de création des données mais d'en assurer la visualisation dans `combo`; peut-être qu'on pourrait s'arrêter ici à la vue `geojson`, libre après d'ajouter cette vue comme `layer` dans une cellule carte ([#8454](#)), `layer` défini comme "heatmap" (ticket à créer).

##### #4 - 01 mars 2017 10:29 - Benjamin Dauvergne

Alors dans ce cas on pourrait conserver le support de `drilldown_x` et `drilldown_y` comme cela:

```
[
  {
    "type": "Feature",
    "geometry": {
      "type": "MultiPoint",
      "coordinates": [
        ...
      ]
    },
    "properties": {
      "<loop.name>": "<loop_member>.label",
      "<drilldown_x.name>": "<drilldown_x_member.label>",
      "<drilldown_y.name>": "<drilldown_y_member.label>"
    }
  }
]
```

```
}  
},  
...  
]
```

#### #5 - 01 mars 2017 18:08 - Benjamin Dauvergne

- *Sujet changé de représenter les demandes géolocalisées dans une heatmap à export geojson des demandes*
- *Description mis à jour*

#### #6 - 01 mars 2017 18:08 - Benjamin Dauvergne

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

#### #7 - 01 mars 2017 18:10 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0001-add-a-geojson-export-of-visualization-data-fixes-151.patch ajouté*
- *Patch proposed changé de Non à Oui*

#### #8 - 01 mars 2017 18:11 - Benjamin Dauvergne

C'est en place sur la dev: <https://stats-demo.dev.entrouvert.org/visualization/10/geojson/>

#### #9 - 02 mars 2017 14:35 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)*
- *% réalisé changé de 0 à 100*

Appliqué par commit [6d3f6c77163ae7c23f840296432725c3ec989ed2](https://github.com/entrouvert/stats-demo/commit/6d3f6c77163ae7c23f840296432725c3ec989ed2).

#### #10 - 28 avril 2017 21:15 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé*

### Fichiers

---

0001-add-a-geojson-export-of-visualization-data-fixes-151.patch	6,07 ko	01 mars 2017	Benjamin Dauvergne
---	---------	--------------	--------------------