

## Combo - Development #40742

### carto, avoir un layer leaflet par layer de carto

16 mars 2020 10:20 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	16 mars 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<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**

Aujourd'hui on agrège les couches GeoJSON pour tout servir à partir d'une seule URL (vue "mapcell-geojson").

On pourrait modifier le fonctionnement pour avoir un layer leaflet par couche de données, ça correspond davantage à l'API de leaflet (map.addLayer / map.removeLayer), ça a l'avantage aussi de paralléliser la récupération des données.

On garderait des URL de GeoJSON dans Combo, et ça ferait juste proxy très léger vers les réelles URL, ça évite les blocages qu'il pourrait y avoir à interroger un serveur tiers, c'est nécessaire pour les bouts demandant de l'authentification, etc. (et ça n'empêche pas d'imaginer un jour un paramétrage sur les couches pour y dire d'interroger directement l'URL donnée, plutôt que la charger par l'intermédiaire de Combo).

#### Révisions associées

##### Révision 0757cd7f - 16 avril 2020 16:57 - Lauréline Guérin

maps: geojson url per geojson layer (#40742)

#### Historique

##### #1 - 02 avril 2020 15:22 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

##### #2 - 03 avril 2020 11:12 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-maps-geojson-url-per-geojson-layer-40742.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

J'ai fait des trucs, ça a l'air de marcher, mais je suis quand même pas très sûre de moi ;)

Notamment l'histoire du label qui était ajouté dans additional\_strings dans la méthode MapLayer.get\_geojson, dans le cas de multiples layers, que j'ai fait sauter.

##### #3 - 15 avril 2020 10:43 - Frédéric Péters

Je viens de tester et ça marche bien; il y a juste côté toodego qui attend des trucs particuliers (et dont le js nécessite de toute façon adaptations),

```
-         if (map.geo_json) map.geo_json.remove();  
-         map.geo_json = geo_json;
```

Ça permettait à toodego de charger un nouveau geojson et que les marqueurs viennent remplacer les anciens; ça ne peut évidemment plus fonctionner ainsi; ma proposition est de conserver un dictionnaire map.geojson\_layers pour pouvoir retirer le bon layer; comme aussi côté toodego l'URL du geojson récupéré est modifiée, ça ne peut pas se baser sur celle-ci, il faut donc exposer le slug du layer dans le javascript.

Aussi, le mode "grouper les marqueurs", je me demandais si ça pouvait marcher en faisant des groupes différents par layer mais à tester ça ne fonctionne pas très bien; il y a donc à créer un "L.markerClusterGroup" unique.

J'ai poussé une branche rebasée avec mon commit de review reprenant ces commentaires. (mais je n'y ai pas fait d'éventuelles adaptations aux tests)

Notamment l'histoire du label qui était ajouté dans additional\_strings dans la méthode MapLayer.get\_geojson, dans le cas de multiples layers, que j'ai fait sauter.

C'est à conserver, c'est [#26112](#), mais ça peut sans doute être réécrit/optimisé, vu qu'on saura que tous les marqueurs du layer correspondront (ou pas).

#### #4 - 15 avril 2020 10:46 - Frédéric Péters

Aussi, autre affaire à cause de Toodego, il faudrait :

```
def get_geojson_layers(self):  
+     if not self.id:  
+         return []
```

(parce qu'une carte est créée à la volée et affichée sans être enregistrée...).

#### #5 - 16 avril 2020 16:59 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-maps-geojson-url-per-geojson-layer-40742.patch ajouté

j'ai inclus ta review et remis le label dans les feature\_words (tout le temps du coup, pour éviter de compter les couches à chaque rendu de geojson)

#### #6 - 17 avril 2020 07:24 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok pour moi ainsi,

#### #7 - 17 avril 2020 09:05 - Lauréline Guérin

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

```
commit 0757cd7fca1b5e4700d692c26c5b03d075f57502  
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>  
Date: Fri Apr 3 11:08:40 2020 +0200
```

```
maps: geojson url per geojson layer (#40742)
```

#### #8 - 17 avril 2020 13:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

0001-maps-geojson-url-per-geojson-layer-40742.patch	29 ko	03 avril 2020	Lauréline Guérin
0001-maps-geojson-url-per-geojson-layer-40742.patch	30,4 ko	16 avril 2020	Lauréline Guérin