

TEMPLATE GRAPH 1

DIFFICULTÉS ★★★☆ PRÉPARATION ★★★☆ POSITION DU TEMPLATE: RIGHT

J'ai besoin de

NOM DE L'ENTITÉ GÉOGRAPHIQUE

Titre (texte)

LIEN VERS MON TITRE

Le titre est **propre** à chaque entité géographique, quel est le champs dans ma donnée ?

A1. {{nom_geographique}}

OPTIONS

POUR CHAQUE ÉLÉMENT, IL EST NÉCESSAIRE DE CHOISIR UNE OPTION PARMİ CELLES PROPOSÉES

Personnes

CAT 1

CAT 2

CAT 3

CAT 4

Lorem ipsum iso venat sierd ardu que pour l'entité sélectionnée

Diagramme en bar

LIEN VERS MES DONNÉES

L'identifiant ID est propre à chaque entité comme le code INSEE pour une commune , quel est le champs dans ma donnée ?

B1. {{code_geo}}

Quelles sont les données à représenter en bar au sein du graphique ?

C1. {{champs_data1}}, {{champs_data2}}, {{champs_data3}}, {{champs_data4}}

CONFIGURATION DU GRAPHIQUE

Quelles sont les libélles des variables représentées dans le graphique en X ?

D1. cat1, cat2, cat3, cat4

Quelle est la légende du graphique (unité de représentation) :

E1. Unité de représentation

Le titre du graphique est :

F1. Lorem ipsum iso venat

Je configure mon template

- Ouvrir le fichier `template.graph_bar.mst` à l'aide d'un éditeur de texte (*Notepad++*)
- À la ligne 5, insérez l'option **A1** pour configurer le titre : `<h3 class="title-feature ">A1</h3>`
- À la ligne 10, insérez l'option **B1** pour configurer l'identifiant du graphique et injecter le code géographique de la donnée :
`<canvas class="chart" id="myChartBar1_B1" data-codegeo="B1"></canvas>`
--> L'option B1 étant présente dans plusieurs partie du code, il est préférable d'effectuer un RECHERCHER/REPLACER en remplaçant code_geo par B1
- À la ligne 10, insérez tous les champs définis dans l'option **C1** pour ajouter les données au graphique :
`<canvas data-mychartBar1-1="{{C1_champsdata1}}" data-mychartBar1-2="{{C1_champsdata2}}" data-mychartBar1-3="{{C1_champsdata3}}" data-mychartBar1-4="{{C1_champsdata4}}"></canvas>`
--> Ajoutez autant de data-mychartBar1-X que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique
- À la ligne 13, insérez l'option **F1** pour configurer le titre du graphique : `<div class="title-chart">F1</div>`
- À la ligne 95, insérez les libellés des variables définis dans l'option **D1** :
`var data = {myChartBar1_attr: {labels:["D1 CAT1","D1 CAT2","D1 CAT3","D1 CAT4"]}};`
--> Ajoutez autant de libellés entre "" que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique
- À la ligne 95, insérez dans le datasets les données des variables définies dans l'option **C1** :
`var data = {myChartPie1_attr: data: {datasets:[{parseFloat("${myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar1-1")),parseFloat("${myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar1-2")),parseFloat("${myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar1-3")),parseFloat("${myChartBar1_{{code_geo}}").attr("data-mychartBar1-4"))]}]}];`
--> Ajoutez autant de parseFloat[\${myChartBar1_{{code_geo}}].attr("data-mychartBar-X")] séparé par une virgule que vos variables [CAT1, CAT2, CAT3, CAT4...] qui composent le graphique
- À la ligne 110, insérez l'option **E1** pour configurer la légende du graphique : `label: "E1",`
- Pour personnaliser la couleur du template (titre), insérez le code #HEX de votre couleur à la ligne 26 :
`:root {
 --mycolor: #1D1B35;
}`
- Pour personnaliser la couleur du graphique, insérez le code RGBA de votre couleur aux lignes 111, 112, 115, 116 :
`datasets: [{
 backgroundColor: "rgba(130,202,200,0.9)",
 borderColor: "rgba(130,202,200,0.9)",
 hoverBackgroundColor: "rgba(130,202,200,1)",
 hoverBorderColor: "rgba(130,202,200,1)",
}]`

LES ÉLÉMENTS DOIVENT ÊTRE PRÉSENTS DANS LA COUCHE GÉOGRAPHIQUE UTILISÉE EN LIEN DANS LE MVIEWER

TEMPLATE
TUTORIEL
5.1

DÉVELOPPER SES TEMPLATES

NOM DE L'ENTITÉ GÉO.

Personnes

CAT 1

CAT 2

CAT 3

CAT 4

Lorem ipsum iso venat sierd ardu que pour l'entité sélectionnée

IMPORTANT !

Pour que le template fonctionne, pensez à paramétrer votre fichier de configuration config.xml comme ceci :

```
<layer id="xx" name="xx"
  infoformat="application/vnd.ogc.gml"
  ... >
  <template url="montemplate.mst"></template>
</layer>
```

+ NOTE

SI VOUS SOUHAITEZ DUPLIQUER LE GRAPHIQUE DANS LE TEMPLATE, VEILLEZ À MODIFIER LE NOM DES VARIABLES DU GRAPHIQUE CI-DESSOUS VIA UN RECHERCHER/REPLACER :

```
myChartBar1_{{code_geo}}
data-myChartBar1
graph_myChartBar1
myChartBar1_attr
```

POUR OBTENIR LES CODES COULEURS, AIDEZ-VOUS DU **SELECTEUR DE COULEUR** DISPONIBLE EN LIGNE <https://htmlcolorcodes.com/fr/selecteur-de-couleur/>