


Version 1.0

Création des modèle/templates d'animation & intégration dans la plateforme :

WM.OPINAKA.NET



L'OBJECTIF EST
CRÉATION DES MODÈLES/TEMPLATES
BASANT
SUR LES EXEMPLES D'ANIMATION EXISTANTS

Step 1-1 : choisir un exemple cible (Onglet-1)

- ▶ En premier temps de trouver l'exemple cible ou l'exemple de base utilisé pour votre visualisation

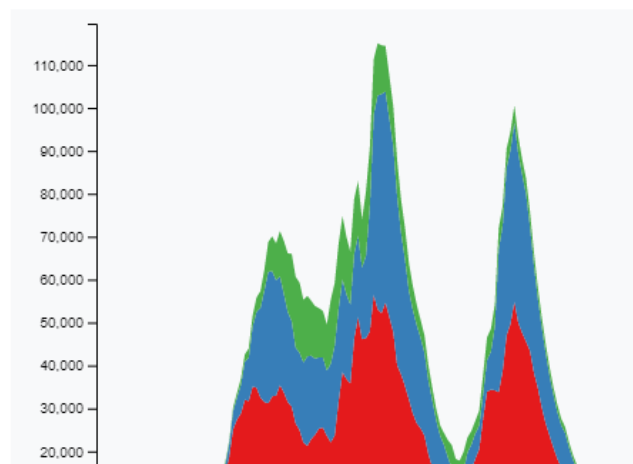
Most basic stacked area chart in d3.js



This post describes how to build a very basic **stacked area chart** with d3.js. A stacked area chart allows to visualize the evolution of a numeric variable for several groups. You can see many other examples in the **stacked area chart section** of the gallery. Learn more about the theory of stacked area chart in data-to-viz.com.

STACKED AREA SECTION

DOWNLOAD CODE



```
<!DOCTYPE html>
<meta charset="utf-8">

<!-- Load d3.js -->
<script src="https://d3js.org/d3.v4.js"></script>

<!-- Create a div where the graph will take place -->
<div id="my_dataviz"></div>
```

```
<script>

// set the dimensions and margins of the graph
var margin = {top: 10, right: 30, bottom: 30, left: 60}
```

Step 1-2 : Se connecter à wm.opinaka.net (Onglet-2)

- ▶ Utiliser votre login et mot passe pour se connecter avec les droits d'édition de nouveaux articles

Step 1-3 : créer un nouveau article sur wm.opinaka.net(onglet-2)

- ▶ Deux variantes pour créer un nouveau article
 - ▶ Cliquer sur ajout du menu Articles à gauche.
 - ▶ **Poser la souris sur le menu en haut « + créer » puis cliquer sur article**

Step 1-4 : renseigner le nom d'article avec l'url de l'exemple (Onglet-1)

- ▶ C'est une étape temporaire qui a pour but de créer l'url unique de l'article. Cela permet d'éviter de créer des doublons.
- ▶ Les doublons rajoute « -1 » ou « -2 » etc à la fin de la chaine créée à partir de l'url de l'exemple.
- ▶ **Cette étape consiste a renseigner le nom de l'article avec l'url de l'exemple cible puis de cliquer sur le bouton « Publier »**

← → ↻ dataviz.opinaka.net/wp-admin/post-new.php

Applications otto ENT https://entecole.ac-... (2979) Marshmello... ENT Blog data S19 - HW 3 - Bar C... view-source:bl.ocks....

WordPress DataViz 3 0 + Créer Fusion Builder

metiers
Tableau de bord
Avada
Fusion Builder
Fusion Slider

Articles

Tous les articles

Ajouter

Catégories

Étiquettes

acteur

Médias

ressources

Pages

Commentaires


Frameworks



Portfolio



F.A.Q.













Ajouter un nouvel article

https://www.d3-graph-gallery.com/graph/stackedarea_basic.html

 Modifier avec Elementor


 Fusion Builder  Fusion Builder


 Ajouter un média  Insérer le shortcode


Paragraphe ▼ **B** *I*            

Publier

[Enregistrer le brouillon](#) [Aperçu](#)

 État : Brouillon [Modifier](#)


 Visibilité : Public [Modifier](#)


 Publier tout de suite [Modifier](#)


[Dupliquer](#)


[Publier](#)


Format


☒  Par défaut


☐  Galerie


☐  Lien

☐  Image

☐  Citation

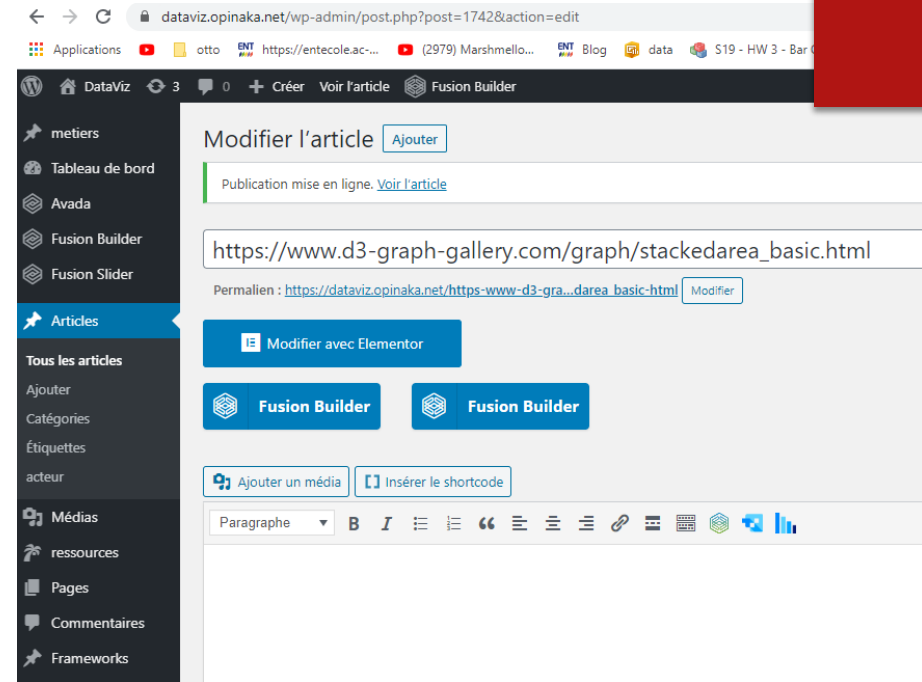
☐  Vidéo

☐  Son

☐  Discussion

Catégories

Résultats



https://www.d3-graph-gallery.com/graph/stackedarea_basic.html

Permalien : https://dataviz.opinaka.net/https-www-d3-gra...darea_basic.html [Modifier](#)

Step 1-5 : vérifier la présence ou pas de doublons

- ▶ Les doublons rajoute « -1 » ou « -2 » etc à la fin de la chaine créée à partir de l'url de l'exemple.
- ▶ Eviter de créer un doublon. Ça ne sert à rien de réinventer la roue créer par votre collègue

https://www.d3-graph-gallery.com/graph/stackedarea_basic.html

Permalien : https://dataviz.opinaka.net/https-www-d3-gra...rea_basic-html-2

Modifier

Step 1-6 : renseigner les infos de l'article créer

- ▶ Modifier/corriger le nom de l'article par le nom de l'exemple (onglet-1)
- ▶ Sélectionner à gauche les catégories (technologie, nom du stagiaire, etc)
- ▶ Vous pouvez ajouter des catégories en cas de besoin
- ▶ Cliquer sur le bouton « Publier » ou « Mise à jour »

Step 1-6

- Modifier le nom de l'article

← → ↻ dataviz.opinaka.net/wp-admin/post.php?post=1742&action=

Applications otto ENT https://entecole.ac... (2979) Marshmello...

WordPress DataViz 3 0 + Créer Voir l'article Fusion Builder

metiers
Tableau de bord
Avada
Fusion Builder
Fusion Slider

Articles

Tous les articles
Ajouter
Catégories
Étiquettes
acteur

Médias
ressources
Pages
Commentaires

Modifier l'article [Ajouter](#)

Publication mise en ligne. [Voir l'article](#)

Most basic stacked area chart in d3.js

Permalien : [https://dataviz.opinaka.net/https-www-d3-gra...darea basic-html](https://dataviz.opinaka.net/https-www-d3-gra...darea-basic-html) [Modifier](#)

[Modifier avec Elementor](#)

[Fusion Builder](#) [Fusion Builder](#)

[Ajouter un média](#) [Insérer le shortcode](#)

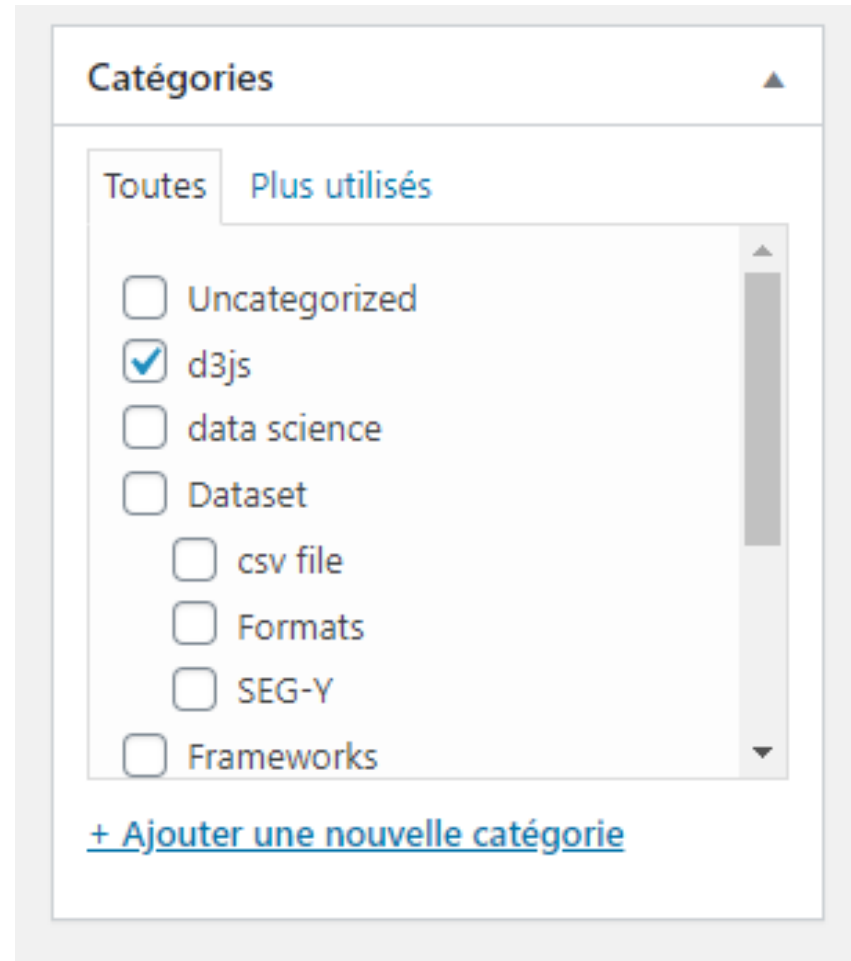
Paragraphe **B** *I*

- ☰
- ☰

 “ ☰ ☰ ☰ [Insérer un lien](#) ☰ ☰ ☰

Step 1-6

SELECTIONNER UNE OU PLUSIEURS
CATEGORIES POUR INDEXER LE
DOCUMENT



The screenshot shows a web interface for selecting categories. At the top is a header 'Catégories' with an upward-pointing triangle icon. Below the header are two tabs: 'Toutes' (selected) and 'Plus utilisés'. A list of categories is displayed with checkboxes: 'Uncategorized', 'd3js' (checked), 'data science', 'Dataset', 'csv file', 'Formats', 'SEG-Y', and 'Frameworks'. A vertical scrollbar is on the right side of the list. At the bottom of the interface is a link: '+ Ajouter une nouvelle catégorie'.

Catégories ▲

Toutes Plus utilisés

- ☐ Uncategorized
- ☒ d3js
- ☐ data science
- ☐ Dataset
 - ☐ csv file
 - ☐ Formats
 - ☐ SEG-Y
- ☐ Frameworks

[+ Ajouter une nouvelle catégorie](#)

Step 1-6

- Mettre à jour le document pour faire la sauvegarde.

Publier

Prévisualiser les modifications

 État : **Publié** [Modifier](#)

 Visibilité : **Public** [Modifier](#)

 Publié le : 23 mars 2020 à 08h 31 min
[Modifier](#)

[Dupliquer](#)

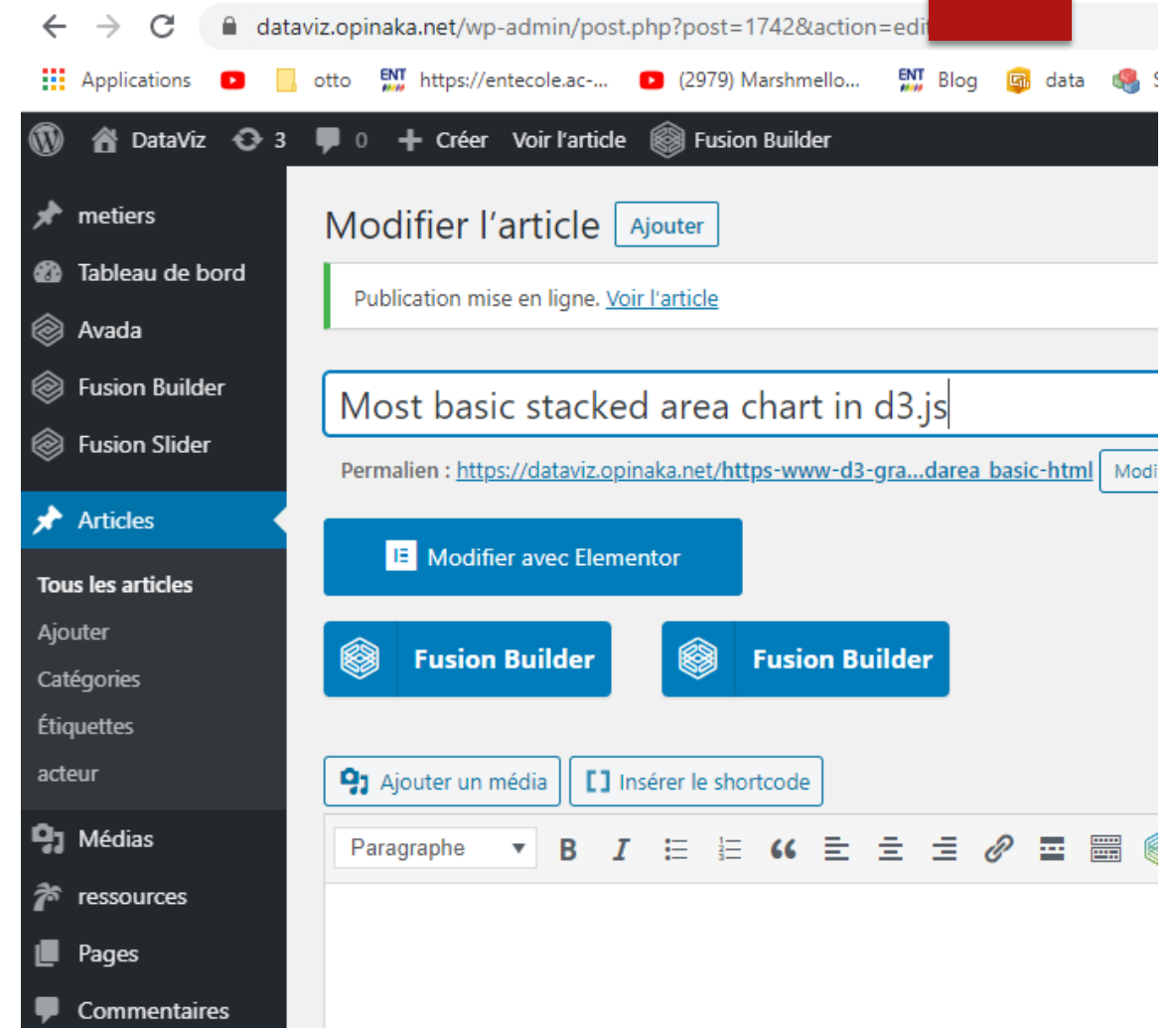
 Type de publication : **Article** [Modifier](#)

[Mettre à la corbeille](#)

Mettre à jour

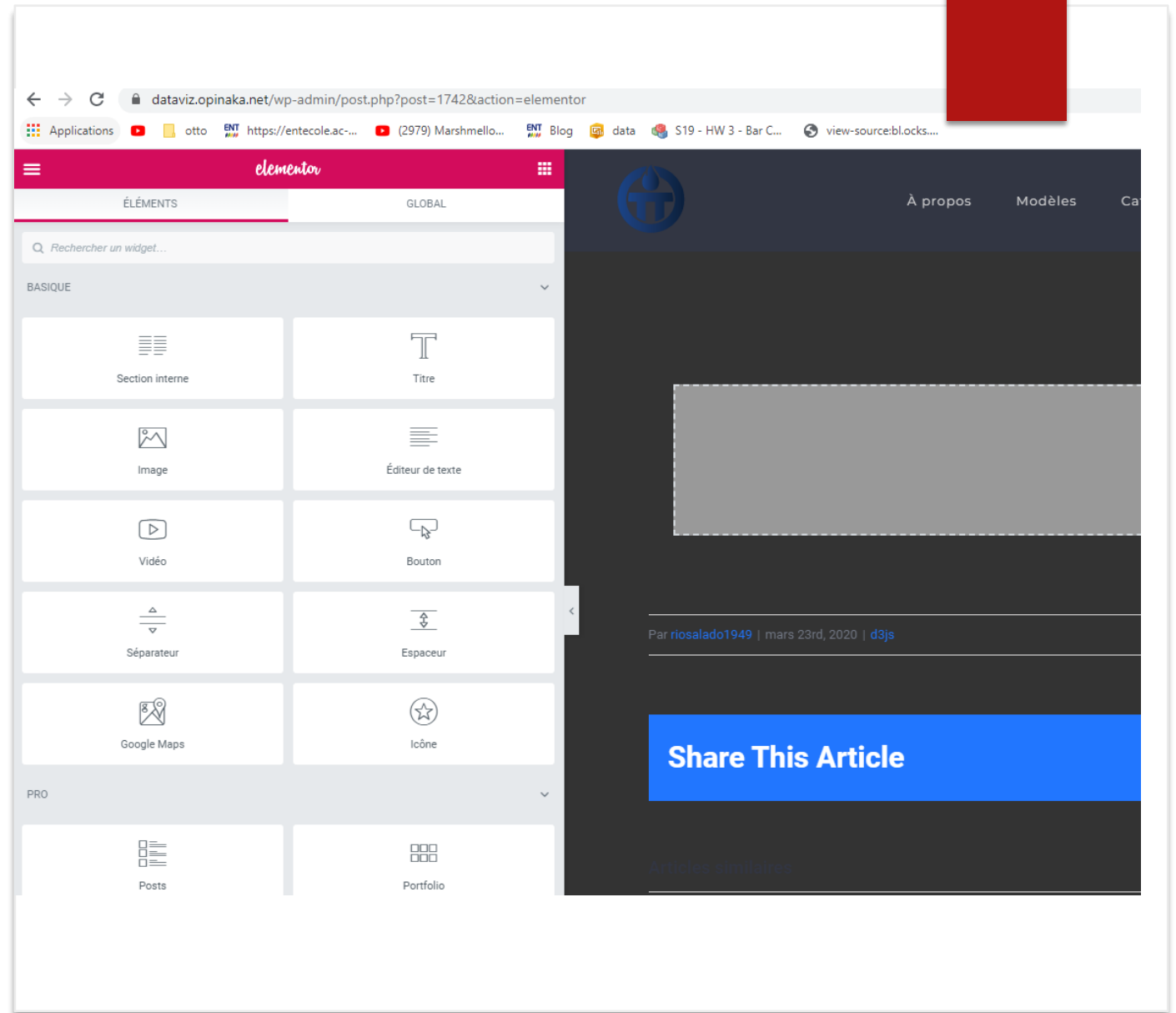
Step 2-1 : Utilisation de l'éditeur javascript Elementor

- ▶ Nous utilisons un éditeur puissant de JavaScript Elementor
- ▶ La tâche consiste à cliquer sur le bouton « modifier avec Elementor »



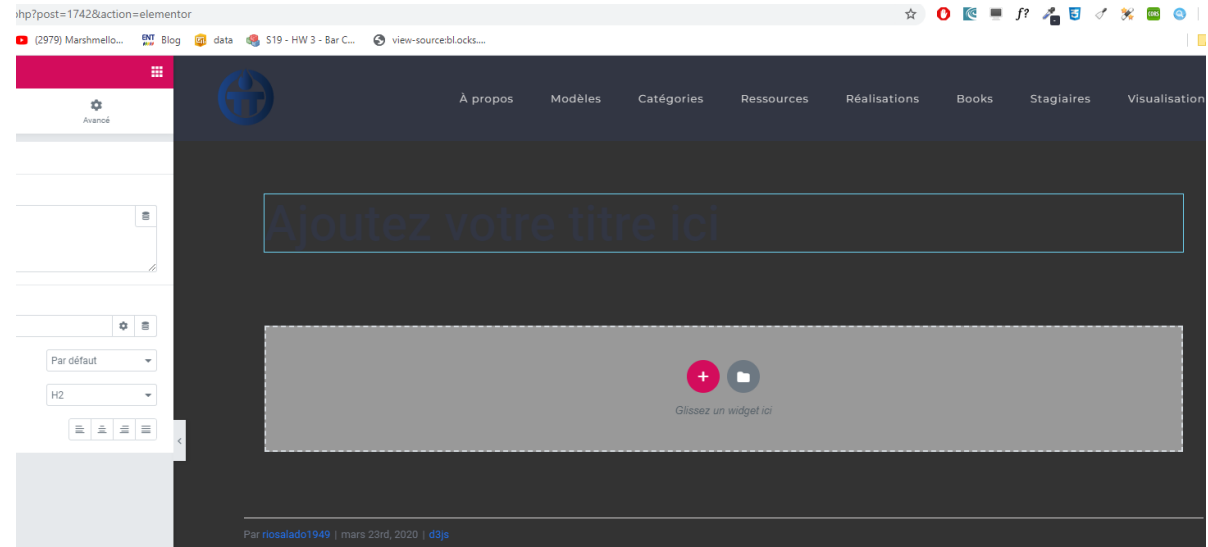
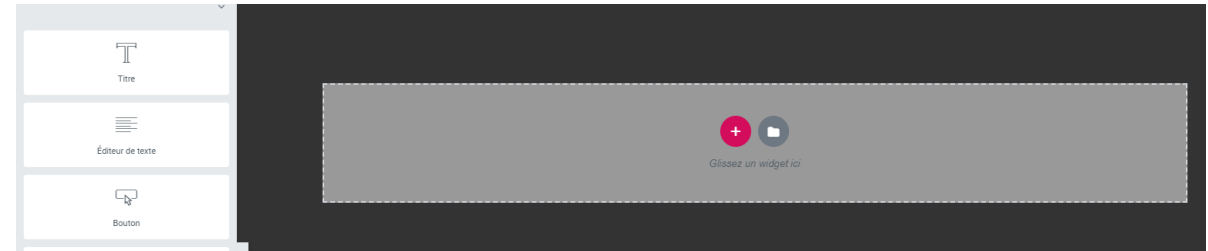
Step 2-1 : Utilisation de l'éditeur javascript Elementor

- ▶ Vous trouvez devant un cet écran
- ▶ Plusieurs liens sur YouTube vous expliquent l'utilisation de Elementor (c'est un éditer simple d'utilisation).
- ▶ **Nous focalisons uniquement sur deux widgets : « Titre » et « HTML »**



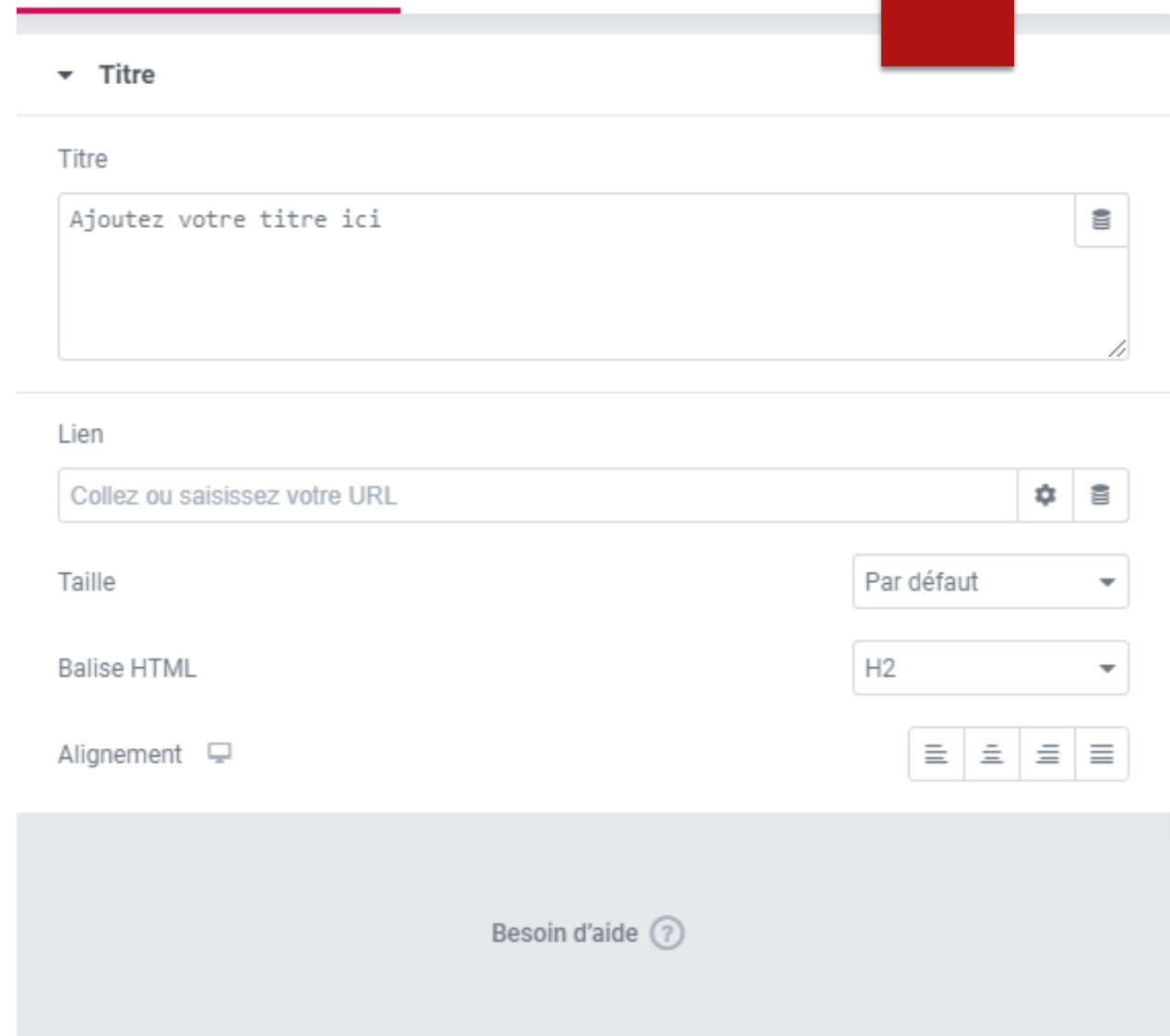
Step 2-2 : utilisation de Widget Titre

- ▶ Drag and drop Titre sur le container a droite permet de créer un titre
- ▶ Il reste de saisir le titre a gauche et aussi l'url de l'exemple cible



Step 2-2 : Renseigner le titre et l'url de l'exemple

- ▶ Titre : pour renseigner le titre
- ▶ Lien pour renseigner l'URL



The screenshot shows a web form with a red header bar. The form is titled "Titre" with a dropdown arrow. Below the title, there is a text input field with the placeholder "Ajoutez votre titre ici" and a small icon of a document with a list. Below this, there is a section titled "Lien" with a text input field containing the placeholder "Collez ou saisissez votre URL". To the right of this field are two icons: a gear (settings) and a document with a list. Below the "Lien" section, there are two rows of settings. The first row is "Taille" with a dropdown menu showing "Par défaut". The second row is "Balise HTML" with a dropdown menu showing "H2". Below these, there is a section titled "Alignement" with a small icon of a monitor. To the right of this section are four icons representing different alignment options: left, center, right, and justified. At the bottom of the form, there is a link that says "Besoin d'aide ?".

▼ Titre

Titre

Ajoutez votre titre ici

Lien

Collez ou saisissez votre URL

Taille

Par défaut

Balise HTML

H2

Alignement

Besoin d'aide ?

Step 2-2 : Renseigner le titre et l'url de l'exemple

- ▶ Titre : pour renseigner le titre
- ▶ Lien pour renseigner l'URL
- ▶ Cliquer sur le bouton vert en bas a gauche « mise a jour » pour valider la saisie

Modifier Titre

Contenu Style

▼ Titre

Titre

Most basic stacked area chart in d3.js

Lien

https://www.d3-graph-gallery.com/graph/stackedarea_basic.html

Taille Par défaut

Balise HTML H2

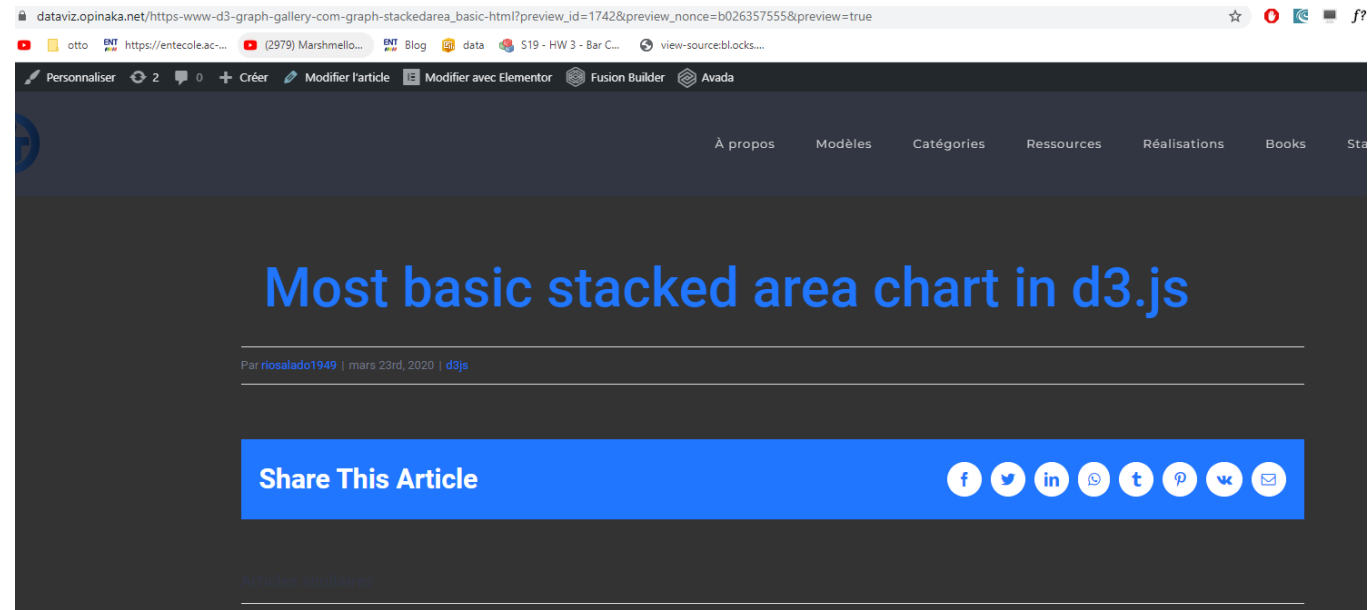
Alignement

Glissez un widget ici

Most basic stacked area chart in d3.js

Step 2-3 : prévisualiser en temps réel les modifications

- ▶ Cliquer sur le bouton « œil » en bas à gauche « prévisualiser les modifications »
- ▶ Résultat : Un nouveau onglet avec le rendu (onglet-3)
- ▶ Pour chaque modification l'« onglet-3 » se met à jour.

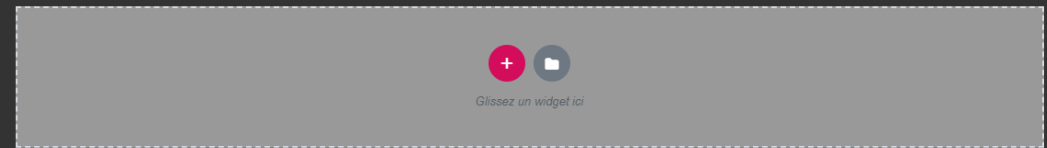


PARTIE 2 : UTILISATION DE « WIDGET HTML » POUR LA CRÉATION DES CONTENUS

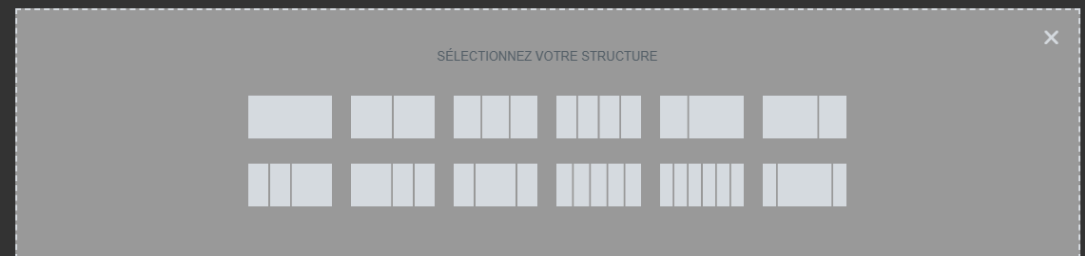
Step 2-4 : Ajout widget HTML

- ▶ Cliquer sur le bouton rouge « + ». Comme indiqué sur la première capture d'écran
- ▶ Puis sélectionnez votre structure : cliquer sur la première case. Comme indiqué sur la deuxième capture d'écran

Most basic stacked area chart in d3.js

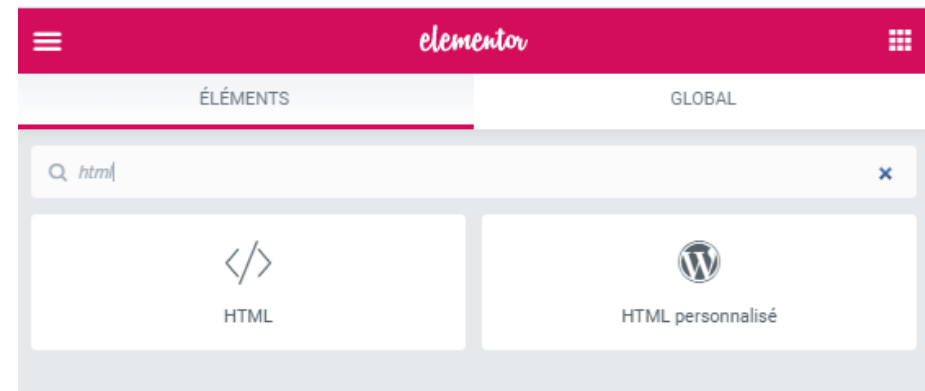
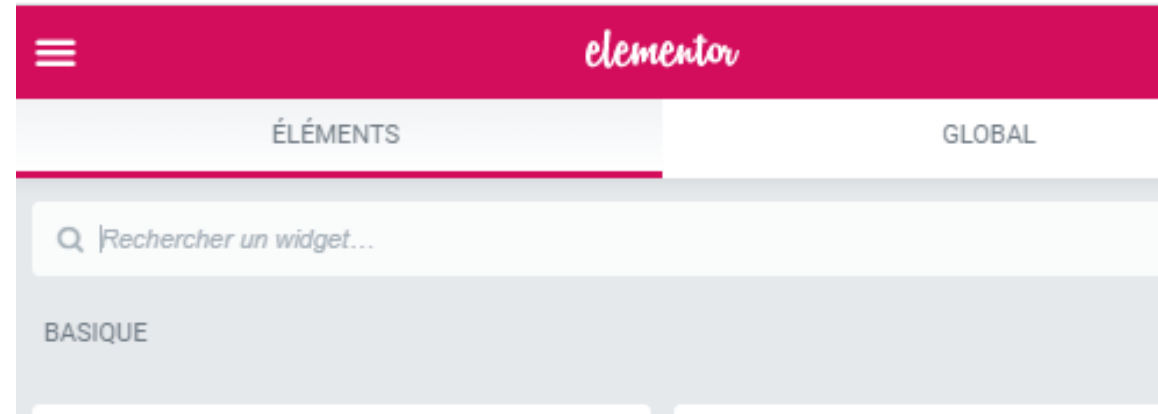
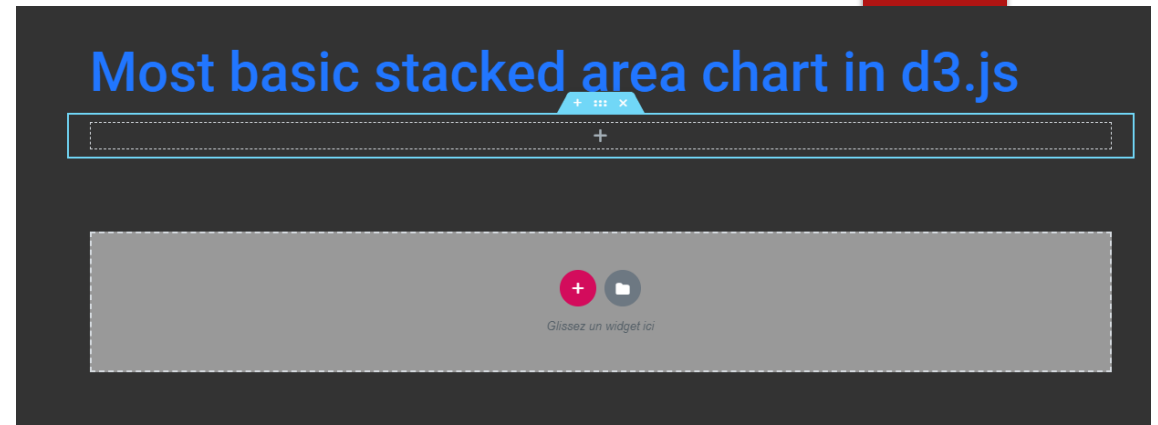


Most basic stacked area chart in d3.js



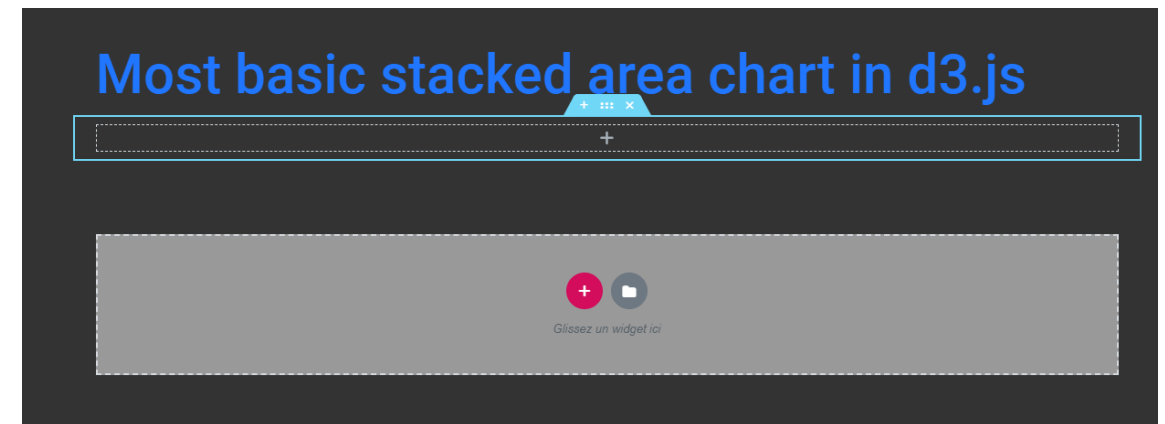
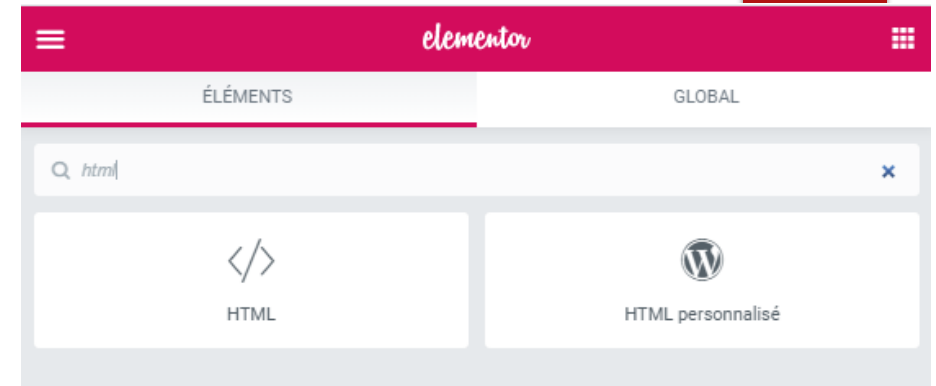
Step 2-5 : Ajout Widget HTML

- ▶ Un container est créé. Voir la première capture d'écran
- ▶ Chercher le widget HTML. Voir la capture deuxième/troisième d'écran
Titre : pour renseigner le titre



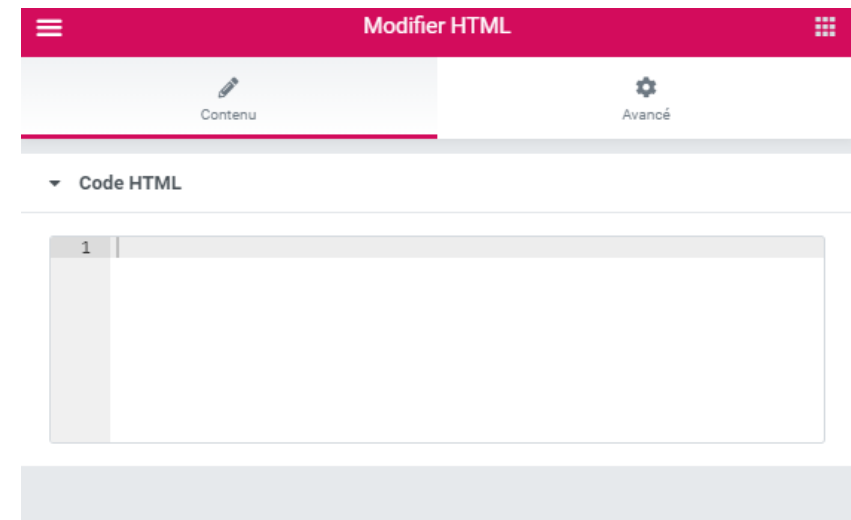
Step 2-6 : Ajout Widget HTML

- ▶ Drag and Drop « widget HTML » à gauche vers le container à droite (emplacement cible).
- ▶ C'est très bien de créer deux : une pour le contenu html et l'autre pour le contenu javascript. Cela permet de faciliter la lecture



Step 2-7 : Ajout du contenu HTML

- ▶ Finalement , l'éditeur de html est là.
- ▶ Eviter d'utiliser les balises «<html> », «<body>»
- ▶ Il permet de saisir du code html (le contenu de body)
- ▶ Il permet de définir le style avec la balise de style « <style></style> »
- ▶ Permet de définir les blocs JavaScript avec les balises « <script></script> »



Step 2-8 : Best practices

- ▶ Ajouter la balise `<div id='opi_container'></div>` ou semblable à ça pour avoir le contenu d'affichage
- ▶ Remplacer 'body' par '#container' pas n'importe comment , pour le render sera dans le container
- ▶ Définit le style par `#container{height:500px; width:100%;}`
- ▶ Plusieurs exemples sont développés sur le site wm.opinaka.net pour s'inspirer

