

Carte collaborative des lieux numériques



Visitez, complétez, partagez !
www.lieuxnumeriques.ille-et-vilaine.fr



Le Département propose une cartographie WEB des lieux numériques sur le territoire d'Ille-et-Vilaine.

<https://lieuxnumeriques.ille-et-vilaine.fr>

Cette carte collaborative doit permettre à tous les professionnels de disposer d'informations sur les structures proposant des services aux personnes en difficultés avec le numérique et la dématérialisation des démarches administratives.

Les données collectées sont mises à la disposition de tous sous forme de données open data, libres de réemploi.

Le présent document vous explique 3 modalités de réemploi possible de ces données.

I. Réutiliser les données disponibles en opendata

Le Département publie certaines de ses données en opendata, données ouvertes.



Le réemploi de ces données est donc possible depuis notre plate-forme :

<https://data.ille-et-vilaine.fr>

Les données des lieux numériques sont disponibles sur cette page : <https://data.ille-et-vilaine.fr/dataset/inclusion-numerique> aux formats informatiques CSV ou Geojson.

Une fiche de synthèse décrit tous les champs du jeu de données.

Le format informatique CSV peut très facilement être exploité par un logiciel de type tableur : Openoffice Calc ou Excel.

Le format informatique Geojson permet une exploitation dans les logiciels de cartographie WEB.

II. Utiliser la carte proposée par le Département dans votre site internet

Pour incorporer dans votre site internet, la carte des lieux numériques présentée dans la page <https://lieuxnumeriques.ille-et-vilaine.fr>, il vous suffit de copier/coller ces quelques lignes de code informatique HTML.

1. Copier le code suivant

```
<iframe height="650" width="800" id="carte_inclusion_numerique"
src="https://cg35.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d789aaaae52c646dcb
6f737b193850aff" title="Carte des lieux proposant des services numeriques" ></iframe>
```

La valeur height vous permet de définir la hauteur du bloc carte.

La valeur width définit la largeur.

Vous pouvez tester différentes valeurs pour trouver celles les mieux adaptées à votre site internet.

2. Editer le code HTML de votre page puis insérer le code précédemment copié. La carte sera intégrée en tant que bloc de type "iframe".

```
286
287 <strong>Lieux d'inclusion numérique</strong><br>117 rue du Général de Gaulle 35740 Pacé<nbsp>
288 <abbr title="téléphone">Tél.</abbr>
289
290 </ul>
291
292 <iframe height="650" width="800" id="carte_inclusion_numerique" src=
"https://cg35.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d789aaaae52c646dcb6f737b193850aff" title="Carte des lieux
proposant des services numeriques" ></iframe>
293
294 <h3>2<sup>nd</sup> degré </h3>
295
296
297
298 <button class="button navbar_button-downsize button--small button--dark-grey" title="Réduire le texte">
299
300 <span class="button_label">A<sup>-</sup></span>
301
302 </button>
303 </li>
```

Votre page web contient désormais votre carte et les utilisateurs peuvent interagir avec son contenu : navigation, recherche d'adresse, interrogation des objets, affichage, etc.

III. Réutiliser la carte grâce aux outils GéoBretagne (niveau technique avancé)



Les données des lieux numériques sont également disponibles en données ouvertes (open data) sur le **portail régional GéoBretagne** (<https://cms.geobretagne.fr/>).



La plate-forme géobretagne propose un visualiseur cartographique simple (appelé **mviewer** ou visualiseur simple). Cette page vous détaille comment paramétrer ce visualiseur pour répondre à vos besoins : <https://cms.geobretagne.fr/content/visualiseur-simple-geobretagne>

Le résultat pourra être de ce type (ici par exemple, un focus et un filtre sur les informations de la commune de Romillé) :

```
<iframe frameborder="1" height="400" width="800" scrolling="no"
src="https://geobretagne.fr/m/?x=-
210240&y=6142499&z=13&lb=0?title=Lieux%20numeriques%20en%20Ille-et-
Vilaine&layers=dreal_b:EPCI_053,cd35:Inclusion_numerique_35**ville%3
D'ROMILLE'"> </iframe>
```

La valeur height vous permet de définir la hauteur du bloc carte.

La valeur width définit la largeur.

Le résultat pourra aussi être de ce type par exemple, un focus sur la commune de Vitré : <https://geobretagne.fr/m/?wmc=a4edcdcdeed29dc9674569cd76005ab8>

Géobretagne propose également un Mviewer Studio, c'est-à-dire une interface assistée de création.

Mviewer studio qui permet de générer facilement des applications (basé sur la solution libre, mviewer) à partir de vos données publiées en flux, des données disponibles sur GéoBretagne ou ailleurs.



Une vidéo de présentation de l'usage de l'outil Mviewer Studio est disponible via ce lien : <https://youtu.be/AFO3pmJgc34>

La vidéo de présentation est basée sur 2 cas d'usage : intégrer une carte dynamique sur son site internet et développer une application cartographique.



- Renseignements sur les projets d'inclusion numériques : cecile.defois@ille-et-vilaine.fr
- Renseignements techniques : observatoire@ille-et-vilaine.fr