



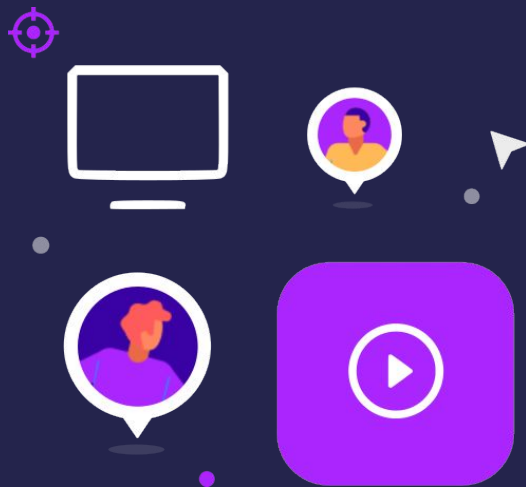
mviewer studio

Présentation & évolutions

Webinaire

05/10/2023

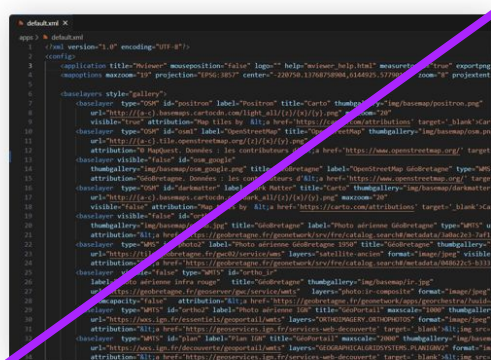
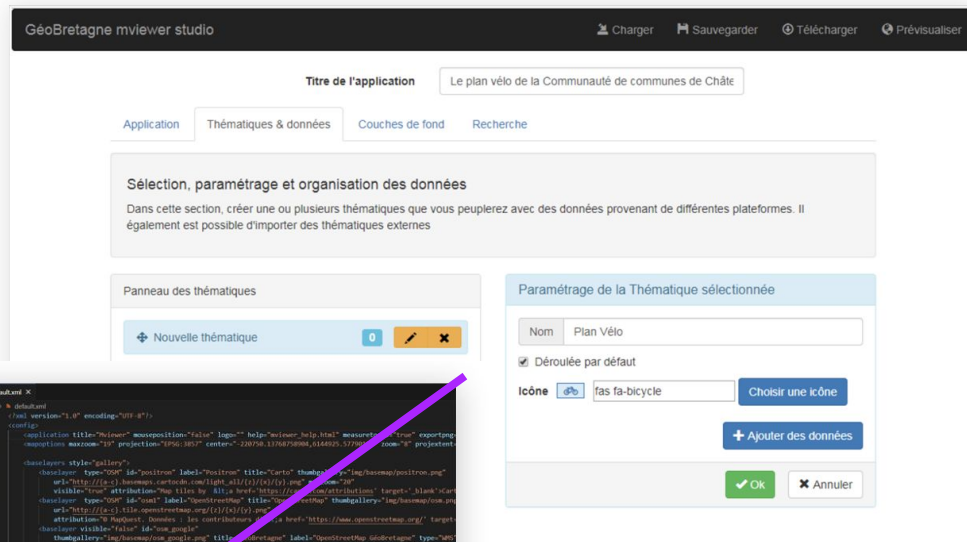
Par le PSC mviewer



C'est quoi mviewer studio ?

Besoins initiaux

- Faciliter la création et le paramétrage d'applications mviewer
- Encapaciter les utilisateurs de GéoBretagne pour fabriquer de nouveaux "produits" basés sur les services de la plateforme



C'est quoi mviewer studio ?

Comment ça marche ?



Fabrique un fichier de configuration d'application mviewer avec les paramètres choisis par l'utilisateur



publie l'application sur un serveur Web



Application accessible en ligne

C'est quoi mviewer studio ?

Communauté

- Code source publié en 2016 avec la licence GNU GPL v3
- Contrairement à mviewer, il n'y a pas vraiment de communauté d'utilisateurs. L'utilisation du Studio est peu répandue. (GéoBretagne, Arnia...)

2022 – 2023 : beaucoup de nouveautés

Projet Déc.2022

Refonte IHM et parcours utilisateur portés par la Région Bretagne

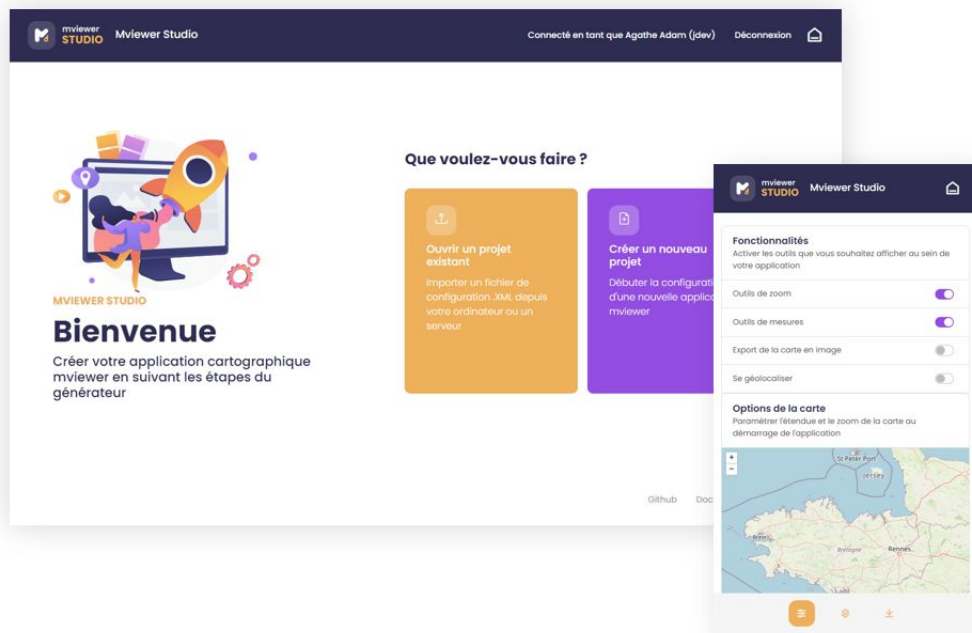
Projet Printemps 2023

Développements de nouvelles fonctionnalités et amélioration du process de publication des applications (Mégalis Bretagne)

- Les évolutions apportées au Mviewerstudio ont été financées dans le cadre d'un appel à projet France Relance.
- Grâce au partenariat Mégalis/Géobretagne, ce projet de démocratisation des usages de la cartographie permet de toucher aussi bien les EPCI que les communes.
- Pour aller plus loin, une réflexion commune est en cours pour proposer des thématiques "clé en main" dans Mviewerstudio à destination des utilisateurs moins aguerris, notamment les communes.

Les nouveautés

Refonte globale de l'interface



Actualisation du style de l'interface et amélioration du parcours utilisateurs :

- Mise à jour des librairies
- Ajout d'un « wizard »
- Réorganisation des paramètres au sein de 4 sections
- Mode « avancé »

Ajouts de nouvelles fonctionnalités :

- MUSEUR STUDIO
Mviewer Studio

Citron MVIEWER

Application

 - Paramètres globaux de l'application
 - Thématiques & données
 - Fonctionnalités avancées
 - Publication

Besoin d'aide ?
Consulter la documentation
[Consulter](#)

Application

Titre de l'application
Citron

Mots clés
ex: carte.rennes.lycéales

Lien vers le favicon
https://moncitron.png

Lien vers le logo
https://geobretagne.fr/pub/logo/region-bretagne.jpg

Options - Supprimer Prévisualiser Enregistrer Mode avancé

URL du proxy
/proxy/?url=

Lien vers site parent
https://mapage.fr

Thème de l'application

Fonctionnalités
Activer les outils que vous souhaitez afficher au sein de votre application

Outils de zoom ☒
 Outils de mesures ☒
 Export de la carte en image ☐
 Se géolocaliser ☐

Options de la carte
Paramétrer l'étendue et le zoom de la carte au démarrage de l'application
- ### Configurer le template

Ajouter un composant

H1 Titre
 Couleur du texte

Image

Texte

Réserve naturelle de Bretagne Sillon de Talbert

Cet espace est classé réserve naturelle depuis le 10/12/2006

203.67
Surface de la réserve (en ha)

[En savoir plus](#)

Quel composant souhaitez-vous ajouter ?

H1 Titre	H3 Sous-titre	Iframe
Image	Bouton	Chiffre clé
Liste	Texte	
- ### Ajouter une donnée

Départ en catalogue [Voir des paramètres](#)

Paramètres de la nouvelle donnée

Type de la donnée

Nom

Identifiant

URL

Lien vers la donnée

Lien vers le fichier de style (JSON)

Lien vers la donnée

Lien vers la donnée

[Annuler](#) [Valider](#)
- ### Historique des modifications

+ Marquer cette version Recharger Voir les versions marquées Recherche

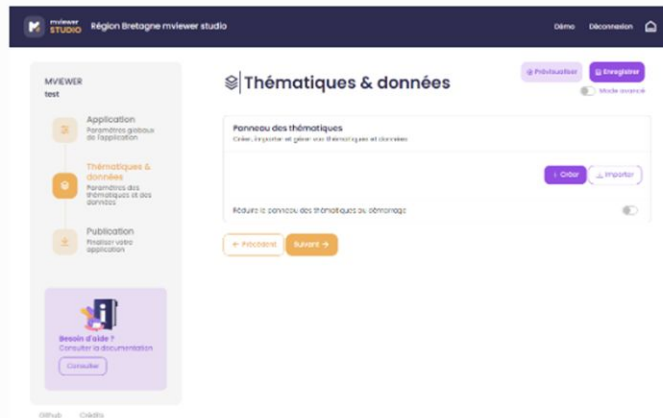
Actif	Description	Date	Actions
✓	Modifier 24-05-2023-14-05-34	24/05/2023 - 14:05:05	
	Modifier 24-05-2023-14-05-34	24/05/2023 - 14:19:01	
	Modifier 24-05-2023-14-05-34	24/05/2023 - 14:18:59	
	Modifier Creation	24/05/2023 - 14:17:53	

Affichage de 1 à 4 sur 4 lignes



2) Thématiques & données

Définir les thématiques et les données de son application.



Paramétrer ses thématiques

L'utilisateur peut organiser le panneau des thématiques et des données présentes à gauche de l'application.

Le mot « données » correspond à un ou des jeu(x) de données que vous souhaitez ajouter à votre application. Vous avez la possibilité de regrouper un ou plusieurs jeux de données sous une « thématique ». Exemple, je veux ajouter les deux couches de données (linéaire du plan vélo et des abris vélo) sous une thématique « Plan Vélo ».

Deux options sont offertes à l'utilisateur pour définir ses thématiques :

Mise à jour de la documentation

Migration de la documentation
Github vers un espace
ReadtheDoc

Documentation d'installation et
d'utilisation à jour



Démonstration

Questions / réponses

Ressources & contacts

Site web de la communauté

<https://mviewer.netlify.app/fr/>

Github – Code source & ressources

<https://github.com/mviewer/mviewerstudio>

Read the doc – Documentation utilisateur et développeur

<https://mviewerstudio.readthedocs.io/fr/stable/>

Élément – Salon de discussion pour la communauté

<https://matrix.to/#/#mviewer:matrix.org>