



Les rencontres virtuelles **mviewer**



Webinaire

21/11/2024



Le comité de pilotage mviewer



Agathe Adam

JDev



Jérôme Boutet

Biotope



Gaëtan Bruel

JDev



Cédric Darbon

Agaric IG



Loïc Ecault

Région Bretagne



Stéphane Mével-Viannay

Région Bretagne



Sébastien Pelhate

Rennes Métropole

PARTIE 1

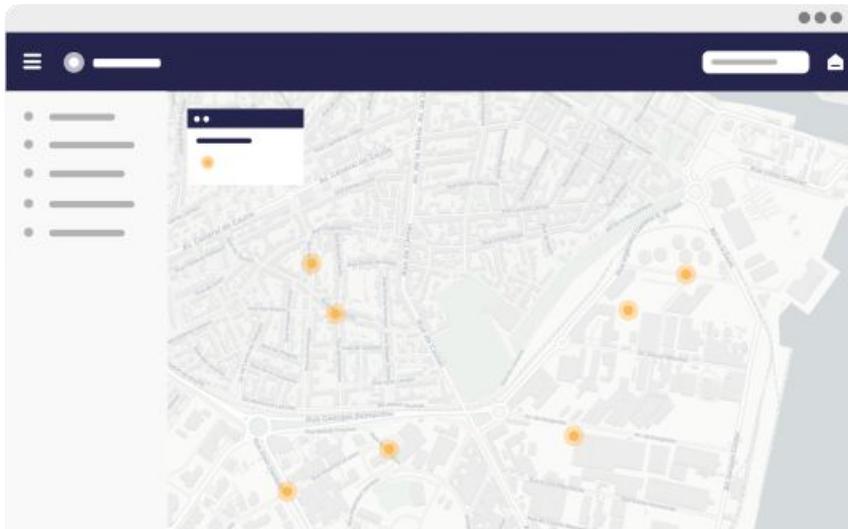
mviewer

Présentation & actualités

Présentation

mviewer

- Application cartographique initiée et développée par la Région Bretagne
- Conçue avec des technologies libres - code source librement réutilisable depuis 2014
- Communauté dynamique



Présentation

Les concepts



Simple d'utilisation et intuitif

Un outil accessible en ligne pour l'ensemble des utilisateurs



Interopérable

Compatible avec les standards OGC et API - Permet de consommer des données multisources



Une multitude de visualisations

Cartographie, datavisualisation, chiffres clés, contenu éditorial



Une solution à la carte

Installation facile et rapide - Interface personnalisable - Déclinaison métiers



Présentation

Ressources associées



Exemples de fonctionnalités

Retrouvez ici quelques exemples de configurations mviewer avec les ressources associées. La liste des fonctionnalités est non exhaustive.

📄 Pour les paramètres et les fonctionnalités basiques, veuillez-vous reporter à la **documentation**.

Rechercher une fonctionnalité

🔍 Exemple: SLD



GéoBretagne (SIMPLE)
Exemple exploitant uniquement des flux GéoBretagne pour les fonds cartographiques et pour les thématiques.
📄 GéoBretagne, WMS

Style WMS (INTERMÉDIAIRE)
Exemple exploitant les capacités de stylage du mviewer sur des couches WMS à l'aide des SLD
📄 Flux WMS, SLD, Styles externes

Fonds cartographiques (SIMPLE)
Exemple de fonds cartographiques (flux tuiles) pouvant être mobilisés dans le mviewer : GéoBretagne, Géoportail, OpenStreetMap-MapQuest, Stamen, CartoDB
📄 OpenStreetMap, Baselayers, Géoportail, CartoDB

Catalogue de démos

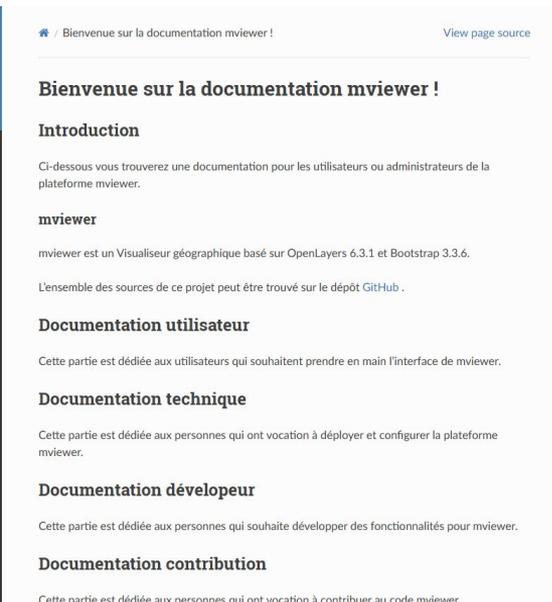


DOCUMENTATION UTILISATEUR

- Interface utilisateur
- Gestionnaire de couches
- Gestion de l'affichage
- Outils de navigation
- Outils additionnels
- Barre de recherche
- Documentation
- Fonds de carte
- Crédits

DOCUMENTATION TECHNIQUE

- Installer MVIEWER
- Configurer - Principe
- Bien commencer avec mviewer
- Configurer - Application
- Configurer - Les options de la carte
- Configurer - Les fonds de carte
- Configurer - Les thématiques
- Configurer - Les couches
- Configurer - La recherche
- Configurer - Une recherche basée sur un index Elasticsearch



Bienvenue sur la documentation mviewer !

Introduction

Ci-dessous vous trouverez une documentation pour les utilisateurs ou administrateurs de la plateforme mviewer.

mviewer

mviewer est un Visualiseur géographique basé sur OpenLayers 6.3.1 et Bootstrap 3.3.6.

L'ensemble des sources de ce projet peut être trouvé sur le dépôt GitHub .

Documentation utilisateur

Cette partie est dédiée aux utilisateurs qui souhaitent prendre en main l'interface de mviewer.

Documentation technique

Cette partie est dédiée aux personnes qui ont vocation à déployer et configurer la plateforme mviewer.

Documentation développeur

Cette partie est dédiée aux personnes qui souhaite développer des fonctionnalités pour mviewer.

Documentation contribution

Cette partie est dédiée aux personnes qui ont vocation à contribuer au code mviewer.

Documentation

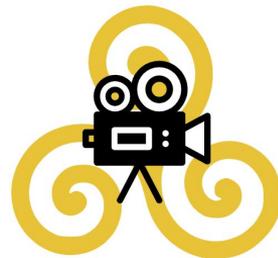


Nouveautés

Storymap

- Raconter une histoire avec ses données géolocalisées
- Outil simple, modulaire et personnalisable selon les besoins
- Basé sur OpenLayers, Bootstrap et Mustache (en cours de mise à jour)

[Voir sur Github](#)



LIEUX DE TOURNAGE EN BRETAGNE

Kartenn Story sur les lieux de tournages en Bretagne des longs métrages ayant réalisés plus d'un million d'entrées au sein des salles de cinéma lors de leurs sorties.

[Découvrir les films](#)

Regards sur la baie de Douarnenez

Accueil Découvrir Régions Région Bretagne Région Pays de la Loire Région Normandie Région Occitanie Région PACA Région Touraine Région Auvergne-Rhône-Alpes

storymap

Regards sur la baie de Douarnenez

Au Nord de la Baie de Douarnenez, la mer rencontre les terres agricoles de la région du Porzay. Ce territoire, qui milite activités agricoles tournées vers l'élevage et activités maritimes, fait partie des zones dites « littorales » du projet Pacherettes (Plan de l'État de l'Agriculture Littorale). Ce projet interdisciplinaire vise à améliorer la compréhension et la compréhension de l'agriculture en zone littorale. En vue de découvrir les spécificités de cette agriculture littorale et de ce littoral agricole, une vingtaine de témoignages ont été recueillis. Agriculteurs, pêcheurs, navigateurs, habitants, élus, acteurs de la protection de l'environnement, touristes, tous ont évoqué leurs expériences et leurs perceptions de ce territoire. Les échanges se sont organisés autour de carnets, pour faire émerger le lien entre agriculture et littoral littoral dans l'espace de ce territoire. Cette Storymap vous propose de découvrir les paysages du Nord de la Baie de Douarnenez, de créer un regard global sur les différentes composantes de ce territoire, puis de découvrir des regards particuliers sur les témoignages des personnes rencontrées. Les cartes recourent aux variations dans l'espacement du littoral.

[découvrir >>](#)

UN PROJET RÉALISÉ AVEC LE PAYSAN DIGITAL



Nouveautés

Mviewer

De nouvelles fonctionnalités...

- Ajout de couche WMS
- Flux tuilés vectoriels, COG
- Sensor things

Extensions...

- Module d'impression
- Zoom sur une aire prédéfinie
- Outil de dessin
- Outil de suivi d'activité

et des évolutions.

- Intégration des nouveaux flux géoplateforme
- Nouvelle version d'OpenLayers



Nouveautés

Mviewer Studio

Actualités :

- Version 4 présentée en webinaire en octobre 2023
- Version 4.1 sortie en novembre 2024 : ajout de nouvelles options, correctifs
- Version 4.2 (à venir) : Refonte de l'arborescence + travail sur backoffice en cours



MVIEWER STUDIO

Bienvenue

Créer votre application cartographique mviewer en suivant les étapes du générateur

Que voulez-vous faire ?



Ouvrir un projet existant

Importer un fichier de configuration XML depuis votre ordinateur ou un serveur



Créer un nouveau projet

Débuter la configuration d'une nouvelle application mviewer



Nouveautés

Connaître les évolutions

Releases Tags

Draft a new release Find a release

last week

lecault

v3.12.1

99738bf

Compare

3.12.1

Corrections :

- Outil de mesure #931 by @pierrejego #933
- Lien site web by @smevel #926
- Page de démo by @lecault #930

Contributors

lecault, pierrejego, and smevel

Assets 2

1 person reacted

2 weeks ago

lecault

v3.12

a5347c9

Compare

3.12 Latest

Evolutions :

- Outil de dessin simple #904 by @Gaetanbri in #914
- Outil de suivi de trace d'activité #885 by @raphael-dsc in #906
- Possibilité d'avoir des couches en dehors de groupes #768 by @LPoin #920
- Support d'Elasticsearch 7 #775 by @nierreico #891

Où ?

[Github](#) (issues et notes de releases)

Matrix

Quand ?

A chaque nouvelle version

Pour qui ?

Pour tous



Nouveautés

Communauté

Charte de la communauté : [lien](#)

Charte de la communauté Mviewer

Version du 2024.11

Qu'est-ce que mviewer ?

Mviewer est un visualiseur cartographique multithématique accessible en ligne constitué d'un ensemble d'outils complémentaires :

- Un module de visualisation "Viewer" proposé à l'utilisateur final
- Le module "Studio" qui facilite la publication des cartes par les utilisateurs habilités

Perspectives

Vos attentes

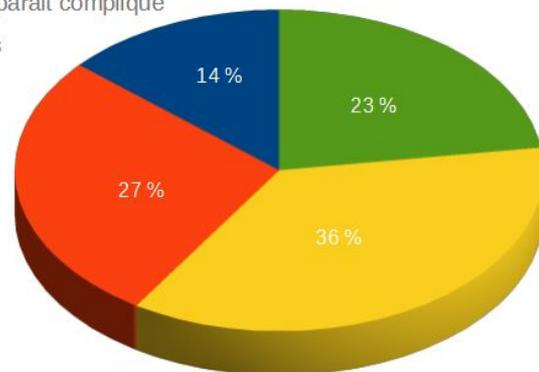
22 réponses suite sondage lancé à l'occasion des rencontres prévues à Dijon :

Les améliorations prioritaires

1. Un mvviewer qui peut s'intégrer facilement dans une infrastructure sécurisée (authentification)
2. Un mvviewer interopérable avec plus de serveurs, plus de formats et plus de protocoles d'échange de données (standards)
3. Un mvviewer qui correspond à des standards techniques modernes
4. Un mvviewer plus performant pour charger et rechercher des données
5. Un mvviewer qui peut s'intégrer facilement dans mes outils du quotidien (dashboard, page web, catalogue, ...)
6. Un système de création de carte plus simple et plus accessible à tous
7. Un mvviewer avec de nouvelles fonctionnalités

Participer, c'est concrétiser !!

- Oui, par mon implication ou celles de mes collaborateurs dans l'équipe de développement
- Oui, par une participation financière envisageable pour la réalisation de certains développements
- Non, cela me paraît compliqué
- Je ne sais pas



Continuez à voter et à remonter vos idées ;-): [lien](#)





📅 RENDEZ-VOUS

Mai 2025

**MAISON DE LA
BRETAGNE
PARIS**

PARTIE 2

Échanges



Merci
pour votre participation

