



Guide utilisateur – Cartographie Web MViewer (GéoBretagne®).

Le visualiseur cartographique MViewer utilise les données de la plateforme GéoBretagne.

L'adresse internet de l'application est :

<https://geobretagne.fr/mviewer/?config=/pub/sdis29/apps/sdis29.xml>

- Page d'accueil de l'application.



- L'interface et les outils.

A) Le catalogue des données.

Les données sont décomposées en thématiques.



Le catalogue se compose de grandes thématiques et de données. La sélection curseur permet d'activer la visualisation d'une couche sur la carte.



La fonction pour rétracter la barre de menus.

B) La carte et les outils de navigation.



Les données sélectionnées sont visibles en partie haute de la carte. Une légende informe des symboles utilisés. Une photo peut également illustrer la donnée.

Les fonctions :



Rétracter la légende.



Supprimer toutes les données.

En développant la rubrique (+ / -, à côté du nom de la couche), on accède à d'autres fonctions :

Opacité

Réglage de l'opacité de la couche (de 0 à 1).

SDIS29

Producteur de la donnée, et lien vers la fiche de métadonnée.

- Possibilité de tri sur les attributs (par exemple l'état d'un établissement répertorié : Existant, à créer, consigne, surfacique).
- Il est possible de hiérarchiser les couches en les déplaçant de haut en bas (ou inversement), pour un meilleur affichage à l'écran.



C) Consultation des attributs.



En cliquant sur un objet de la carte, apparaît en partie droite de l'écran, la fiche attributaire de la donnée.

Les fonctions :

➤ Flèche de navigation sur les données, pour passer d'une fiche à une autre.



Une superposition d'icônes se forme lors d'une sélection de plusieurs couches de données. Elle facilite la consultation des fiches attributaires.

D) Rechercher une adresse.



Le bandeau (en partie haute) permet de rechercher une adresse complète dans la Base Adresse Nationale (BAN). Il s'agit d'une des neuf bases de données de référence (loi Lemaire du 07/10/2016).

E) Documentation.



L'icône ? permet d'accéder à une aide en ligne (guide utilisateur).

F) Les outils de navigation.



Les outils de navigation sont composés :

- Zoom avant (clic) ou Zoom fenêtre (Shift + clic sur la carte).
- Revenir à la position de départ (emprise du département).
- Zoom arrière (clic).

Il est également possible d'utiliser la molette de la souris pour zoomer ou dézoomer la carte.



Les outils complémentaires sont les suivants :

- Mesurer (il existe 2 options).



La mesure des linaires & la mesure surfacique.

- Partager la carte.



Pour partager une carte avec un interlocuteur externe, il est possible d'obtenir le lien URL direct ou un flash code.

- Exporter une carte au format image (*privilégier Mozilla Firefox*).

G) Les fonds de plans.



Les fonds de plans peuvent être activés en cliquant sur la sphère (icône).

Par défaut, la carte s'ouvre sur le Scan de l'IGN (Scan national, Scan départemental et le Scan 25 (1/25 000ème)).

Pour développer l'arborescence, il faut cliquer sur l'icône visible (en bas à droite de l'écran).

Les fonds de plans disponibles sont les suivants :

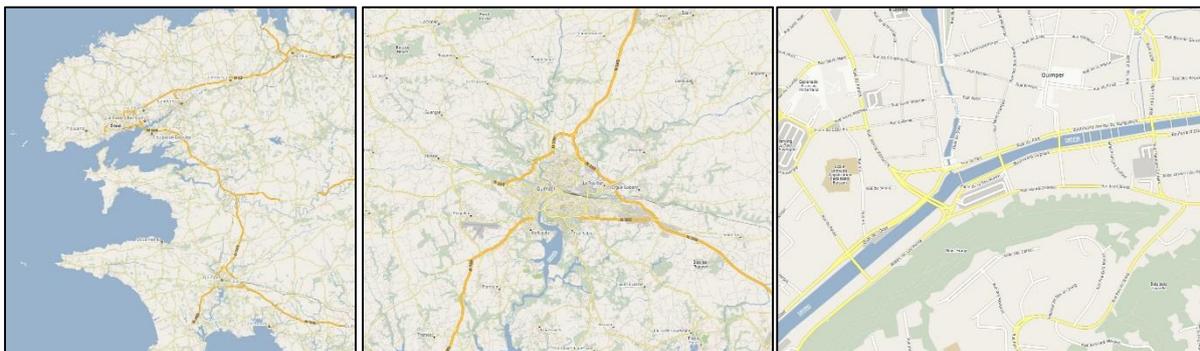
- La carte IGN (Scan National (1/1 000 000), Scan Départemental (autour du 1/2 00 000), et le San 25 (1/25 000)).



- La carte du Scan littoral (fusion des cartes maritimes du SHOM et du Scan 25 de l'IGN) – 1/25 000.



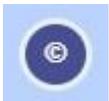
- La carte OpenStreetMap (service collaboratif de cartographie sous licence libre).



- Les vues aériennes – Orthophotographie haute résolution (à 20 cm) – Marché Mégalis Bretagne.



- La carte OpenStreetMap de positionnement (carte avec l’emprise des bâtiments).



Le copyright permet de consulter la source du fond de plan.

Pour une navigation optimisée, il faut privilégier le navigateur « Mozilla Firefox ».