

Personnaliser mViewer et aller plus loin dans le paramétrage de vos applications



Wébinaire GéoGrandEst – 18 juin 2020 – 10h00/11h30

<https://www.geograndest.fr> | contact@geograndest.fr | [@geograndest](https://twitter.com/geograndest)

Plan de la présentation

- Créer une application avancée via mViewer Studio
(Paramétrage: titre, fichier d'aide, outils, fonds de carte, recherche par adresse, filtre sur les données, etc.)
- Créer une fiche de consultation des données sur mesure
(utilisation d'un template « Mustash »)
- Gérer et pérenniser mes applications

⇒ Données de base: « Terre de jeux 2024 – source: Région Grand Est »

Créer une application avancée via mViewer Studio

Objectif :

Utiliser le générateur d'application GéoGrandEst **mViewer Studio** pour créer une application en utilisant des données du catalogue GéoGrandEst ou de la région Grand Est.

Programme:

Création d'une application recensant les installations sportives dans le Grand Est, basée sur deux couches du catalogue de données de la région Grand Est :

- Les infrastructures sportives du Grand Est,
- Le contour des départements,

Affichant par infrastructure : les coordonnées, logo et lien vers le site web.

Avec la mise en place :

- d'un filtre permettant de sélectionner les différentes disciplines sportives,
- d'une recherche sur les adresses à partir de la base de données adresse,
- de la possibilité d'afficher des couches de fond différentes.

Créer une application avancée via mViewer Studio

Nous allons voir en détail les différents onglets permettant de personnaliser l'application :

- Le paramétrage de l'application,
- Le choix des thématiques et des données et la personnalisation de l'affichage des attributs,
- Le choix des fonds de plans en fonction des fonds disponibles sur GéoGrandEst.
- La possibilité de faire une recherche sur les données.

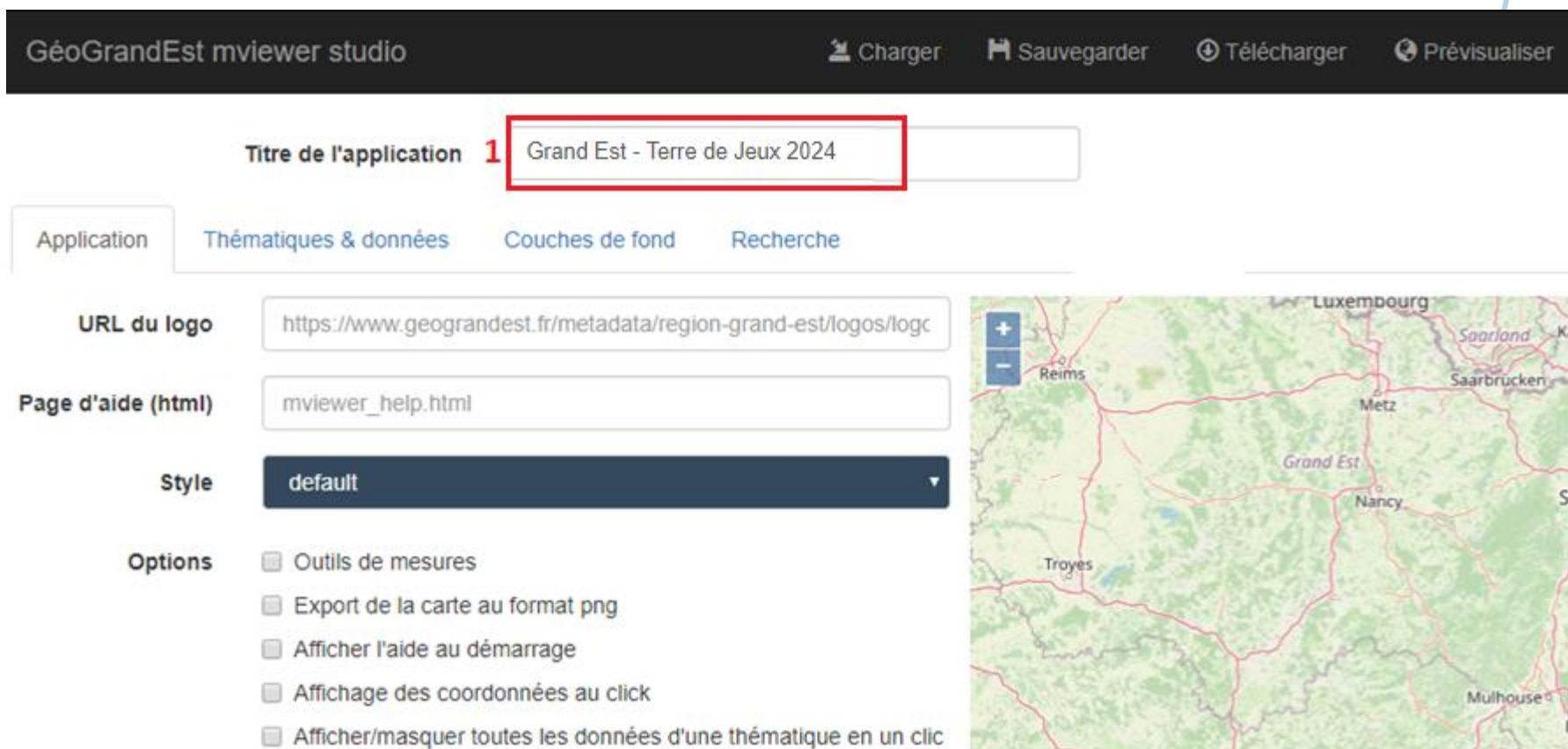
Pour créer une application mViewer sur GéoGrandEst utiliser le lien :

<https://www.geograndest.fr/tools/mviewerstudio/#>.

Paramétrage de l'application

❖ Onglet Application :

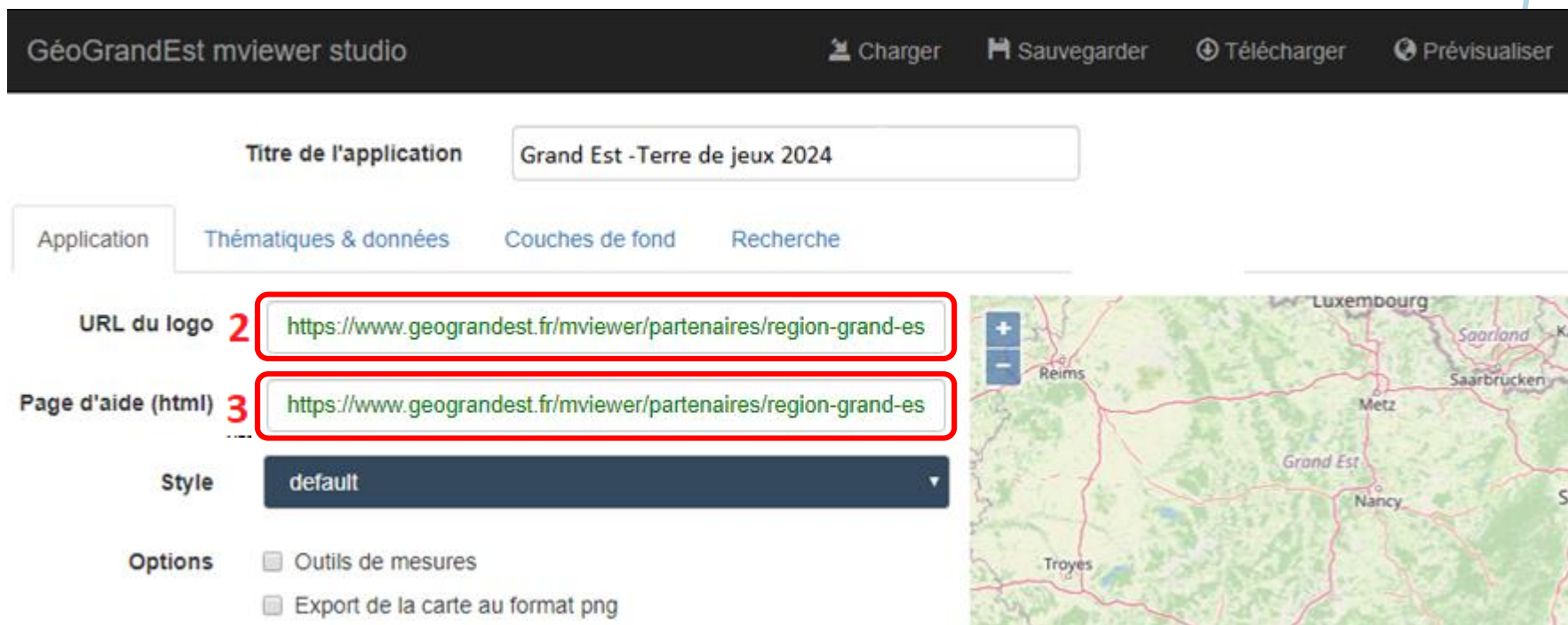
1 - Renseigner le titre de l'application (obligatoire) :



The screenshot shows the configuration interface for 'GéoGrandEst mviewer studio'. At the top, there are navigation buttons: 'Charger', 'Sauvegarder', 'Télécharger', and 'Prévisualiser'. Below the title bar, the 'Titre de l'application' field is highlighted with a red box and contains the text 'Grand Est - Terre de Jeux 2024'. A red number '1' is placed to the left of the text. Below this, there are four tabs: 'Application' (selected), 'Thématiques & données', 'Couches de fond', and 'Recherche'. Under the 'Application' tab, there are several configuration options: 'URL du logo' with the value 'https://www.geograndest.fr/metadata/region-grand-est/logos/logc', 'Page d'aide (html)' with the value 'mviewer_help.html', 'Style' set to 'default', and a list of 'Options' with checkboxes: 'Outils de mesures', 'Export de la carte au format png', 'Afficher l'aide au démarrage', 'Affichage des coordonnées au click', and 'Afficher/masquer toutes les données d'une thématique en un clic'. On the right side of the interface, there is a map showing the Grand Est region with labels for Reims, Metz, Nancy, Troyes, Luxembourg, Saarland, Saarbrücken, and Mulhouse.

Paramétrage de l'application

- 2 - Renseigner l'URL du logo et
- 3 - L'url de la page d'aide (facultatifs)





The screenshot shows the configuration interface for 'GéoGrandEst mviewer studio'. At the top, there are buttons for 'Charger', 'Sauvegarder', 'Télécharger', and 'Prévisualiser'. Below these, the 'Titre de l'application' is set to 'Grand Est - Terre de jeux 2024'. The interface has four tabs: 'Application', 'Thématiques & données', 'Couches de fond', and 'Recherche'. Under the 'Application' tab, there are two input fields for URLs, both containing 'https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/region-grand-es'. The first field is labeled 'URL du logo' with a red '2' next to it, and the second is labeled 'Page d'aide (html)' with a red '3' next to it. Below these is a 'Style' dropdown menu set to 'default'. At the bottom, there are 'Options' with checkboxes for 'Outils de mesures' and 'Export de la carte au format png'. To the right of the configuration fields is a map preview showing the Grand Est region with labels for Reims, Metz, Nancy, Troyes, Luxembourg, Saarland, Saarbrücken, and Ka.

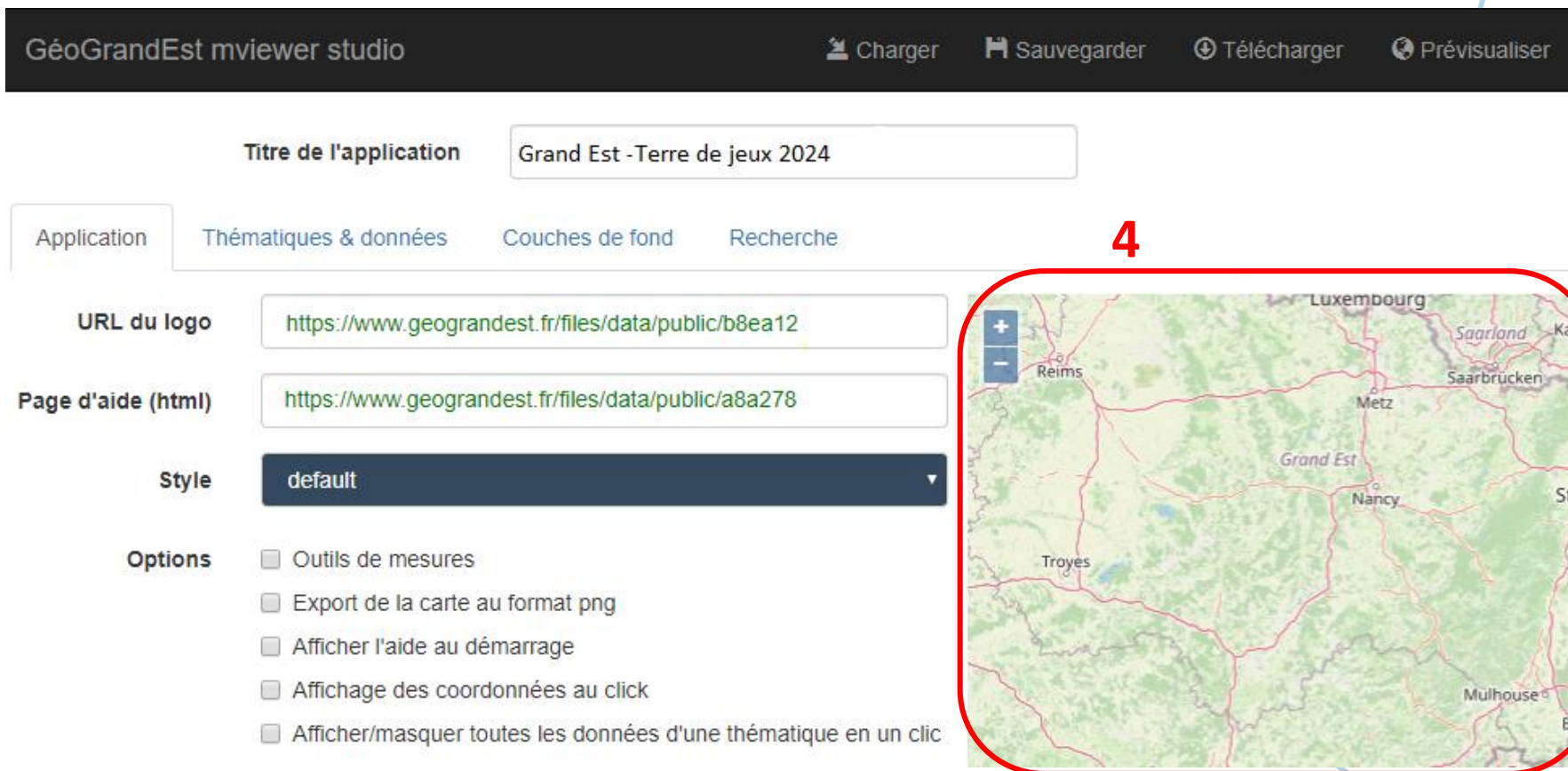
Le logo et la page d'aide sont stockés sur le serveur Pydio avec une url publique de type :

<https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/organisme/NomduFichier>





Dont le détail sera précisé ultérieurement dans cette présentation.

Paramétrage de l'application

Définir l'emprise (4) affichée au lancement de l'application en la centrant à l'aide de la souris sur la zone que vous souhaitez afficher. Vous pouvez également ajuster le niveau de zoom avec les boutons  et 



GéoGrandEst mviewer studio

 Charger  Sauvegarder  Télécharger  Prévisualiser

Titre de l'application

Application **Thématiques & données** Couches de fond Recherche

URL du logo

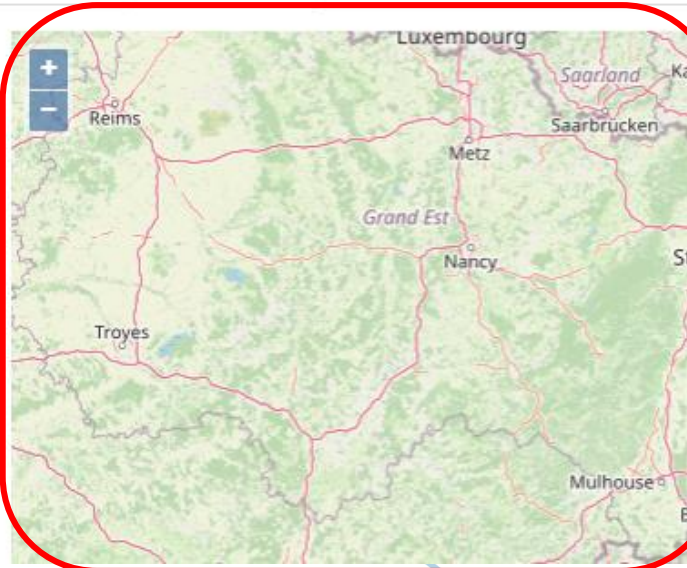
Page d'aide (html)

Style **default**

Options

- Outils de mesures
- Export de la carte au format png
- Afficher l'aide au démarrage
- Affichage des coordonnées au click
- Afficher/masquer toutes les données d'une thématique en un clic

4



Paramétrage de l'application

5 - Choix du style de l'application :

GéoGrandEst mviewer studio

Charger Sauvegarder Télécharger Prévisualiser

Titre de l'application

Application Thématiques & données Couches de fond Recherche

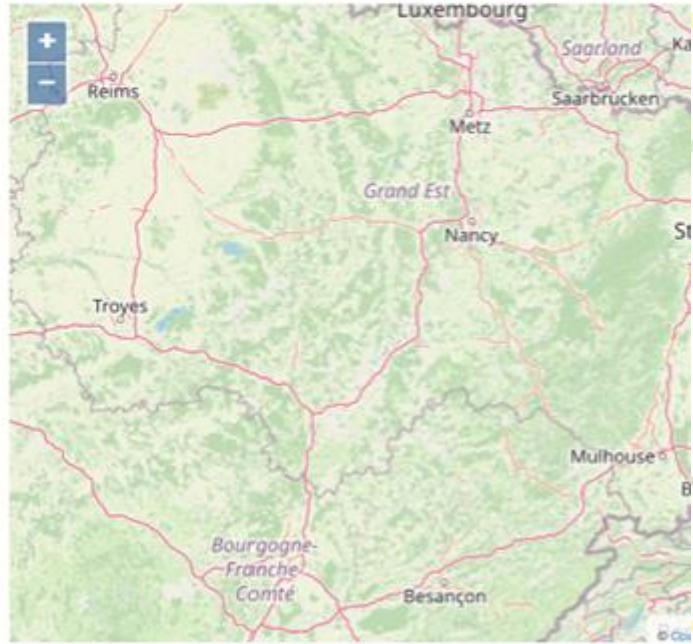
URL du logo

Page d'aide (html)

5 Style

Options

- peter_river
- alizarin**
- blue
- default
- nephritis
- ripe_lemon
- amethyst
- carrot
- green
- peter_river



Paramétrage de l'application

6 - Sélection des options :

- Options
- Outils de mesures
 - Export de la carte au format png
 - Afficher l'aide au démarrage
 - Affichage des coordonnées au click
 - Afficher/masquer toutes les données d'une thématique en un clic

Elles sont situées à droite de l'application juste en dessous

des outils :

Zoom avant (zoom fenêtre : shift +
clic sur la carte) +

Revenir à l'étendue géographique de
départ 🏠

Zoom arrière -

Outil de mesure :

Mesurer ↔

Partage de la carte :

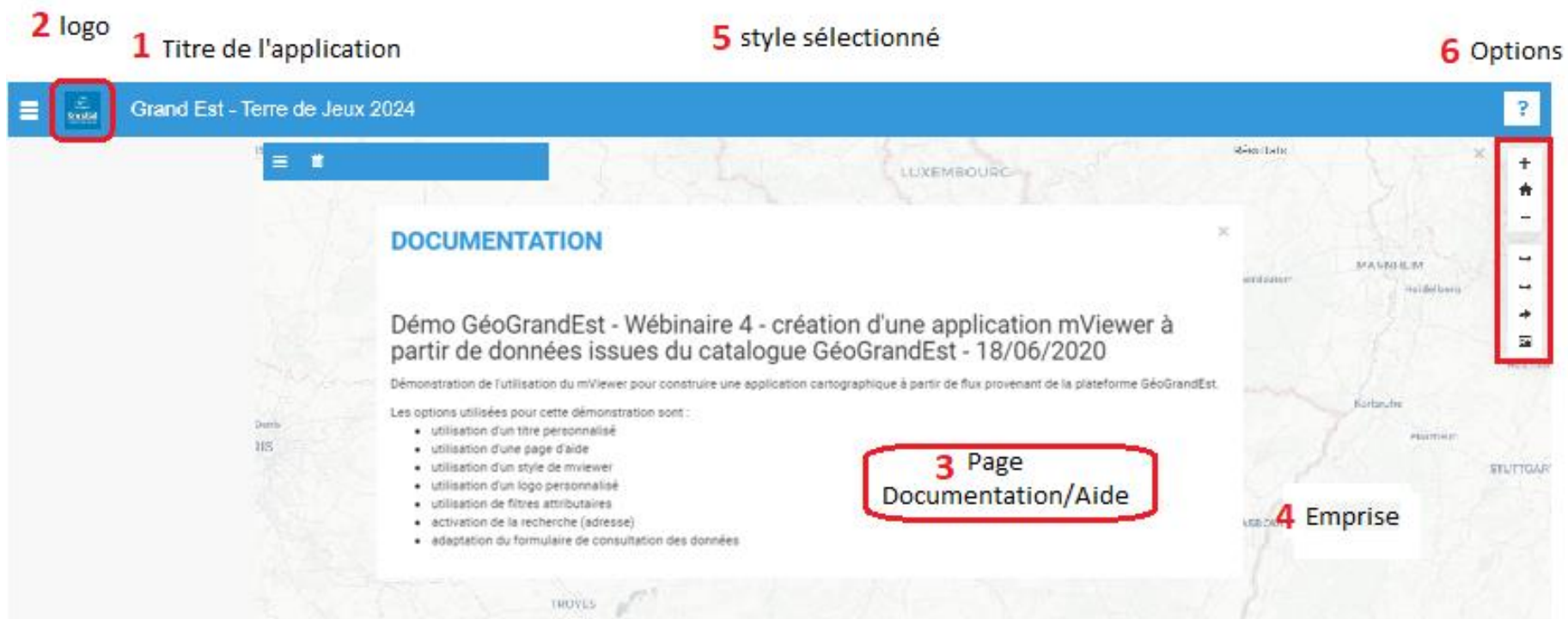
Partager cette carte ➔

Export de la carte au format png :

Exporter carte au format image 🖨️

Paramétrage de l'application

Visuel du paramétrage de l'application :



2 logo

1 Titre de l'application

5 style sélectionné

6 Options

3 Page Documentation/Aide

4 Emprise

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a blue header bar with a logo on the left, the title "Grand Est - Terre de Jeux 2024" in the center, and a search icon on the right. Below the header is a map of the Grand Est region in France. A white documentation window is open in the center of the map, displaying the title "DOCUMENTATION" and the text "Démonstration de l'utilisation du mViewer pour construire une application cartographique à partir de flux provenant de la plateforme GéoGrandEst." Below this text is a list of options used for the demonstration. On the right side of the map, there is a vertical toolbar with various icons for map navigation and interaction. A red box highlights the toolbar icons, and another red box highlights the documentation window. A white box labeled "4 Emprise" is positioned over the bottom right corner of the map.

Les options utilisées pour cette démonstration sont :

- utilisation d'un titre personnalisé
- utilisation d'une page d'aide
- utilisation d'un style de mviewer
- utilisation d'un logo personnalisé
- utilisation de filtres attributaires
- activation de la recherche (adresse)
- adaptation du formulaire de consultation des données

Réaliser une application cartographique simple

Choix des thématiques et des données

❖ Onglet Thématiques & Données :

Titre de l'application

Grand Est - Terre de Jeux 2024

Application

Thématiques & données

Couches de fond

Recherche

Sélection, paramétrage et organisation des données

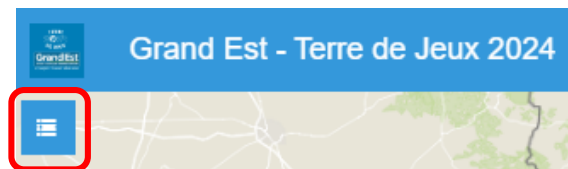
Dans cette section, créer une ou plusieurs thématiques que vous peuplerez avec des données provenant de différentes plateformes. Il également est possible d'ajouter des thématiques externes

Panneau des thématiques

+ Créer

Option d'affichage : réduire le panneau des thématiques au démarrage

Visuel si l'option d'affichage est cochée :



Visuel si l'option n'est pas cochée :



Choix des thématiques et des données

❖ Onglet Thématiques & Données :

Paramétrage de la Thématique sélectionnée

Renseigner la thématique :

Nom Equipements

Sélectionner une icône parmi
le jeux proposé :

Déroulée par défaut

Icône  fas fa-globe

Choisir une icône

Puis ajouter les données :

➤ Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024



Grand Est - Te

Equipements 2/2

- Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024
- Les départements du Grand Est

Choix des thématiques et des données

Faire une recherche sur **Infrastructure** dans **Serveur WMS de la Région**

À noter : les données du catalogue GéoGrandEst sont également disponibles

Rechercher des données

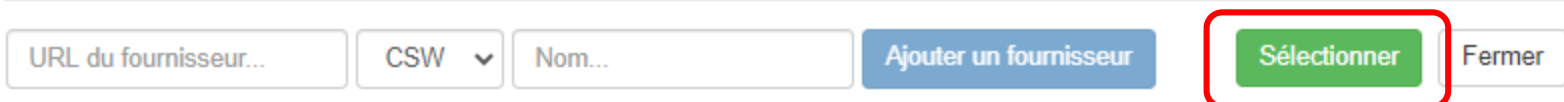


The screenshot shows a search interface with a search bar containing the word "Infrastructure". To the right of the search bar is a dropdown menu set to "Serveur WMS de la Région" and a search icon. Below the search bar are several input fields: "URL du fournisseur...", "CSW" (with a dropdown arrow), and "Nom...". There is a blue button labeled "Ajouter un fournisseur". A dropdown menu is open, showing two options: "Catalogue GéoGrandEst" and "Serveur WMS de la Région".

➤ cocher la donnée recherchée puis cliquer sur Sélectionner

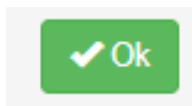


The screenshot shows search results for "Infrastructure". The first result is checked with a red box around the checkbox. The text of the result is "Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024" followed by "Recensement des infra sportifs du Grand Est en vue de l'organisation française des JO 2024". Below this is another unchecked checkbox for "JO 2024 (Point)" and a description: "Couche de points de la couche JO 2024 Couche d'origine: https://www.geograndest.fr/geoserver/region-grand-est/wms?service=WMS&version=1.1.0&request=GetMap&layers=region-grand-est%3Agrandest_terre_de_...".



The bottom of the search results interface shows the same input fields as above: "URL du fournisseur...", "CSW" (with a dropdown arrow), and "Nom...". There is a blue button labeled "Ajouter un fournisseur", a green button labeled "Sélectionner" (highlighted with a red box), and a white button labeled "Fermer".



➤ Enregistrer votre travail en cliquant sur



Choix des thématiques et des données

La thématique « Equipements » est maintenant enregistrée, elle est composée d'une couche de données nommée « Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024 »

Panneau des thématiques

Equipements 1  


+ Créer



Option d'affichage : réduire le panneau des thématiques au démarrage

Paramétrage de la Thématique sélectionnée

Nom Equipements

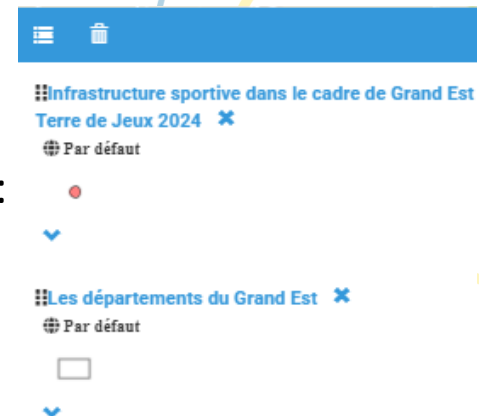
Déroulée par défaut



Icône  fas fa-globe Choisir une icône



Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024  

Nous allons éditer cette couche pour paramétrer l'affichage des attributs.

Permet d'afficher ou non le panneau des thématiques :



Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024 
Par défaut 

Les départements du Grand Est 
Par défaut 

Nous retrouvons un certain nombre d'informations concernant les données dans l'onglet **Base**.

Réaliser une application cartographique simple

Choix des thématiques et des données

Edition de couche ×

Base Fiche Affichage Filtre Liste de choix Recherche

Nom

Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024

Type

wms ▾

id

region-grand-est:grandest_terre_de_jeux_2024

url

<https://www.geograndest.fr/geoserver/ows?>

Attributions

Attribution

URL fiche de métadonnées (html)

https://www.geograndest.fr/geonetwork/srv/fre/xml_iso19139?uuid=FR-200052264-A01

URL fiche de métadonnées (xml)

metadata-csw

Choix des thématiques et des données

Nous allons sur l'onglet **Fiche** pour modifier l'apparence des données :

- les rendre interrogeables
- positionner les informations sur le panneau de droite
- personnaliser la fiche d'informations pour accéder aux attributs

Edition de couche ✕

Base **Fiche** Affichage Filtre Liste de choix Recherche

interrogeable

Position fiche info
Panneau de droite

Format de la fiche d'information
personnalisé

Limitation du nombre de réponses
Nombre max d'entités retournées

Utiliser un template

URL template
URL template

Champs

maj	maj	Non utilisé
nom	nom	Non utilisé
rue	rue	Non utilisé
code_postal	code_postal	Non utilisé
commune	commune	Non utilisé

Choix des thématiques et des données

Pour afficher les champs suivants :

- nom (titre)
- rue (texte)
- code postal (texte)
- commune (texte)
- url image (texte)
- contact (texte)
- site_1 (lien)
- url_logo (image)
- discipline (texte)

nom	nom	Titre	▼
rue	rue	Texte	▼
code_postal	code_postal	Texte	▼
commune	commune	Texte	▼
url_image	url_image	Texte	▼
handisport	handisport	Non utilisé	▼
cpj	cpj	Non utilisé	▼
contact	contact	Texte	▼
contact_nom	contact_nom	Non utilisé	▼
contact_tel	contact_tel	Non utilisé	▼
contact_mail	contact_mail	Non utilisé	▼
proprietaire	proprietaire	Non utilisé	▼
site_1	Site web	Lien	▼
url_logo1	url_logo1	Image	▼
discipline	discipline	Texte	▼

Choix des thématiques et des données

Onglet **Affichage** :

Cocher la couche visible au démarrage

Edition de couche ×

Base Fiche **Affichage** Filtre Liste de choix Recherche

Couche tuilée Visible au démarrage

SLD externe
URL SLD externe

Légende statique
URL vers Image légende

Opacité Echelle mini Echelle maxi
Opacité (0 à 1) Echelle mini Echelle maxi

Styles
geograndest:rondpleinnoir
geograndest:rondpleinnoir

Enregistrer Voir Fermer

Choix des thématiques et des données

Onglet **Liste de choix** : nous allons faire apparaître une liste de choix sur la discipline

Saisir un titre
Sélectionner le champ
Et les valeurs souhaitées

Edition de couche ×

Base Fiche Affichage Filtre **Liste de choix** Recherche

Filtre côté client

Label

Champs

valeurs selectionnees

Athlétisme x Badminton x Aviron x Cyclisme x Basketball x Volleyball x
Boxe x Canoë-kayak x

Enregistrer Voir Fermer

Choix des thématiques et des données

➤ Ajout d'une seconde couche de données : les départements du Grand Est

Rechercher des données

les départements Serveur WMS de la Région Q

Les départements du Grand Est
Couche des contours de département du Grand EstA sample style that draws a polygonA sample style that draws a polygon

Les départements de la France métropolitaine
le contour des départements de la France métropolitaineGeneric style

Point dans les départements de la France métropolitaine (ponctuelle)
Représentation des départements de la France métropolitaine sous la forme de pointGeneric style

URL du fournisseur... CSW ▼ Nom... Ajouter un fournisseur **Sélectionner** Fermer

Choix des thématiques et des données

Nous allons paramétrer cette deuxième couche :



Et notamment rendre cette couche « non Interrogeable »
Pour cela décocher
La case interrogeable

Edition de couche ✕

Base Fiche Affichage Filtre Liste de choix Recherche

interrogeable

Position fiche info
Panneau de droite

Format de la fiche d'information
standard



Limitation du nombre de réponses
Nombre max d'entités retournées

Enregistrer Voir Fermer

Choix des thématiques et des données

Nos deux couches sont maintenant paramétrées :

Panneau des thématiques

Equipements 2  


+ Créer


Option d'affichage : réduire le panneau des thématiques au démarrage


Paramétrage de la Thématique sélectionnée

Nom Equipements


Déroulée par défaut

Icône  fas fa-globe **Choisir une icône**

Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024  

Les départements du Grand Est  

+ Ajouter des données

 Ok  Annuler









Choix des fonds de plans

- ❖ Onglet **Couches de fond** : choix de deux couches : Photo aérienne actuelle WMTS GéoGrandEst et OpenStreetMap GéoGrandEst, avec un affichage au démarrage sélectionné : OpenStreetMap GéoGrandEst.

Application Thématiques & données Couches de fond Recherche

Mode d'affichage: normal

Fond affiché au démarrage: OpenStreetMap GéoGrandEst (klo)

<input type="checkbox"/>	 Positron CartoDb	<input type="checkbox"/>	 Esri world imagery Esri	<input type="checkbox"/>	 Toner-lite Stamen Design	<input type="checkbox"/>	 Watercolor Stamen Design
<input type="checkbox"/>	 Dark Matter CartoDb	<input checked="" type="checkbox"/>	 Photo aérienne actuelle WMTS GéoGrandEst	<input type="checkbox"/>	 OpenStreetMap OSM	<input checked="" type="checkbox"/>	 OpenStreetMap GéoGrandEst (klokantech- basic) OSM GéoGrandEst klokantech

Recherche sur les données

❖ Onglet Recherche :

Titre de l'application

Grand Est - Terre de Jeux 2024

Application

Thématiques & données

Couches de fond

Recherche

La recherche peut être activée si la couche est de type geojson. Cette fonctionnalité est également activable pour les couches de type WMS à la condition que les entités qui composent cette couche soient également indexées dans Elasticsearch.

Activer la recherche d'entités

Recherche d'adresses

Service utilisé

Base adresse Nationale ▼

URL

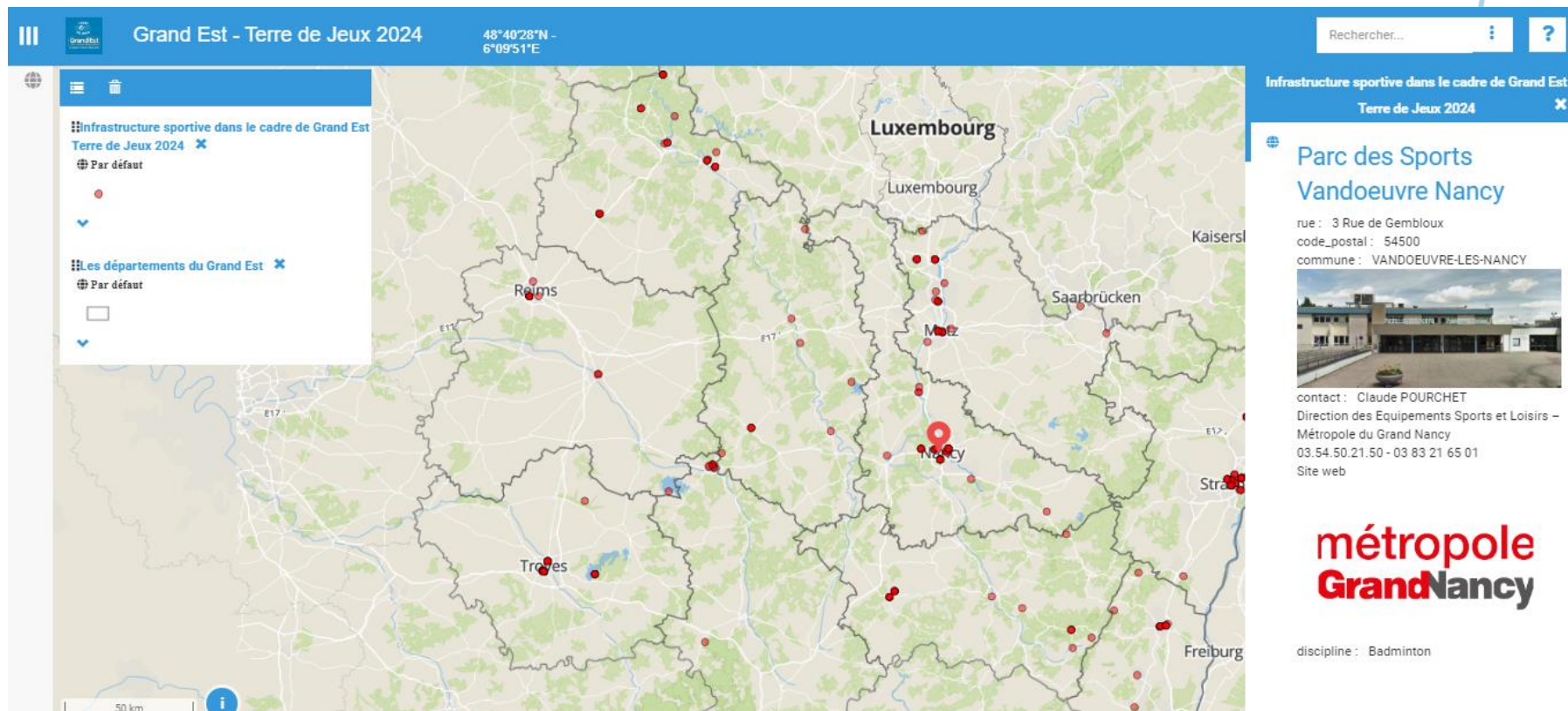
<https://api-adresse.data.gouv.fr/search/>

Attribution

Attribution du service

Visuel de l'application

Visualisation du résultat :



Grand Est - Terre de Jeux 2024 48°40'28"N - 6°09'51"E

Rechercher...

Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024

Par défaut

Les départements du Grand Est

Par défaut

Parc des Sports Vandoeuvre Nancy

rue : 3 Rue de Gembloux
 code_postal : 54500
 commune : VANDOEUVRE-LES-NANCY

contact : Claude POURCHET
 Direction des Equipements Sports et Loisirs –
 Métropole du Grand Nancy
 03.54.50.21.50 - 03 83 21 65 01
 Site web

métropole GrandNancy

discipline : Badminton

Créer une fiche de consultation sur mesure (utilisation d'un template « Mustache »)

Créer une fiche de consultation

Rappel : via le mViewer Studio

Edition de couche

Base Fiche Affichage Filtre Liste de choix Recherche

interrogeable

Position fiche info
Panneau de droite

Format de la fiche d'information
personnalisé

Limitation du nombre de réponses
Nombre max d'entités retournées

Utiliser un template

URL template
URL template

Champs		
maj	maj	Non utilisé
nom	nom	Non utilisé
rue	rue	Non utilisé
code_postal	code_postal	Non utilisé
commune	commune	Non utilisé
handisport	handisport	Non utilisé
cpj	cpj	Non utilisé
contact	contact	Texte
contact_nom	contact_nom	Texte
contact_tel	contact_tel	Texte
contact_mail	contact_mail	Texte
proprietaire	proprietaire	Texte
site_1	site_1	Lien
uri_logo1	uri_logo1	Image
site_2	site_2	Non utilisé

Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est
Terre de Jeux 2024

Centre de Préparation Omnisports

rue : Avenue du Haut de Foi
code_postal : 88800
commune : VITTEL



contact : Christophe MORIN, Directeur des Sports
tél : 03-29-08-05-40
mail : service.sports@ville-vittel.fr
Site web



discipline : Athlétisme

Créer une fiche de consultation

Via un template

- Prérequis: notions de HTML + CSS
- Cf. bibliothèque Mustache intégrée au mViewer

<http://mustache.github.io/mustache.5.html>

Modèle
(template *.mst)

Données
(flux WFS)



Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est
Terre de Jeux 2024

Centre de Préparation Omnisports

rue : Avenue du Haut de Foi
code_postal : 88800
commune : VITTELET



contact : Christophe MORIN, Directeur des Sports
tél : 03-29-08-05-40
mail : service.sports@ville-vittel.fr
Site web



discipline : Athlétisme

Créer une fiche de consultation

Intérêt de l'utilisation d'un template

⇒ Faire du sur-mesure

Exemples :

- Taille, couleur, position/organisation des éléments
- Adaptation des données: représentation (majuscule, dénomination, etc.), calcul, etc.

DONNEES	AFFICHAGE
« oui/non »	« Oui/Non »
Booléen (0/1)	« OUI/NON », « VRAI/FAUX », etc.
Liste de code (0, 1, 2, etc.)	Liste de valeurs
...	...

Créer une fiche de consultation

Concrètement

{{#features}}

```
<li class="item" style="width:1024px;">
```

```
<h3 class="title-feature">{{nom}}</h3>
```

```
  {{rue}}<br/>
```

```
  {{code_postal}} {{commune}}<br/>
```

```
  {{discipline}}<br/>
```

```
<br/>
```

```
<img class="fit-picture" src={{url_image}}>
```

```
alt={{nom}}><br/>
```

```
<img class="fit-logo" src={{url_logo1}}>
```

```
alt={{nom}}><br/>
```

```
  {{site_1}}<br/>
```

```
</li>
```

{{/features}}

+

nom	rue	code_postal	...
Centre de Préparation Omnisports	Avenue du Haut de Foi	88800	...

Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est
Terre de Jeux 2024

Centre de Préparation Omnisports

rue : Avenue du Haut de Foi
code_postal : 88800
commune : VITTEL



contact : Christophe MORIN, Directeur des Sports
tél : 03-29-08-05-40
mail : service.sports@ville-vittel.fr
Site web



discipline : Athlétisme

Créer une fiche de consultation

Cas réel 1: usage simple avec du CSS

Terre_de_jeux_2024.mst

```

{{#features}}
  <li class="item" style="width:1024px;">
    <h3 class="title-feature">{{nom}}</h3>
    {{rue}}<br/>
    {{code_postal}} {{commune}}<br/>
    {{discipline}}<br/>
    <br/>
    <img class="fit-picture" src={{url_image}} alt={{nom}}><br/>
    <img class="fit-logo" src={{url_logo1}} alt={{nom}}><br/>
    {{site_1}}<br/>
  </li>
{{/features}}

```

```

<style>
.title-feature {
  color: #032E46;
  font-family:"roboto_bold";
  font-size:23px;
  margin-bottom:1%;
  line-height:1;
}
(...)
</style>

```

18/06/2020



Stade Raymond Petit

Rue Jean Moulin
54510 TOMBLAINE
Athlétisme



Nancy

<http://www.nancy.fr>

Créer une fiche de consultation

Cas réel 2: usage de Bootstrap 3

Terre_de_jeux_2024.mst

```

{{#features}}
<div>
  <h3>{{nom}}</h3>
  <p>
    {{rue}}<br/>
    <strong>{{code_postal}} {{commune}}</strong>
  </p>
  {{#url_image}}
    
  {{/url_image}}
  {{#url_logo1}}
    <a href="{{site_1}}">
      
    </a>
  {{/url_logo1}}
  <div><span class="glyphicon glyphicon-link"></span> {{site_1}}</div>
  <hr />
  <div class="alert alert-info">{{discipline}}</div>
</div>
{{/features}}

```



Stade Raymond Petit

Rue Jean Moulin
54510 TOMBLAINE



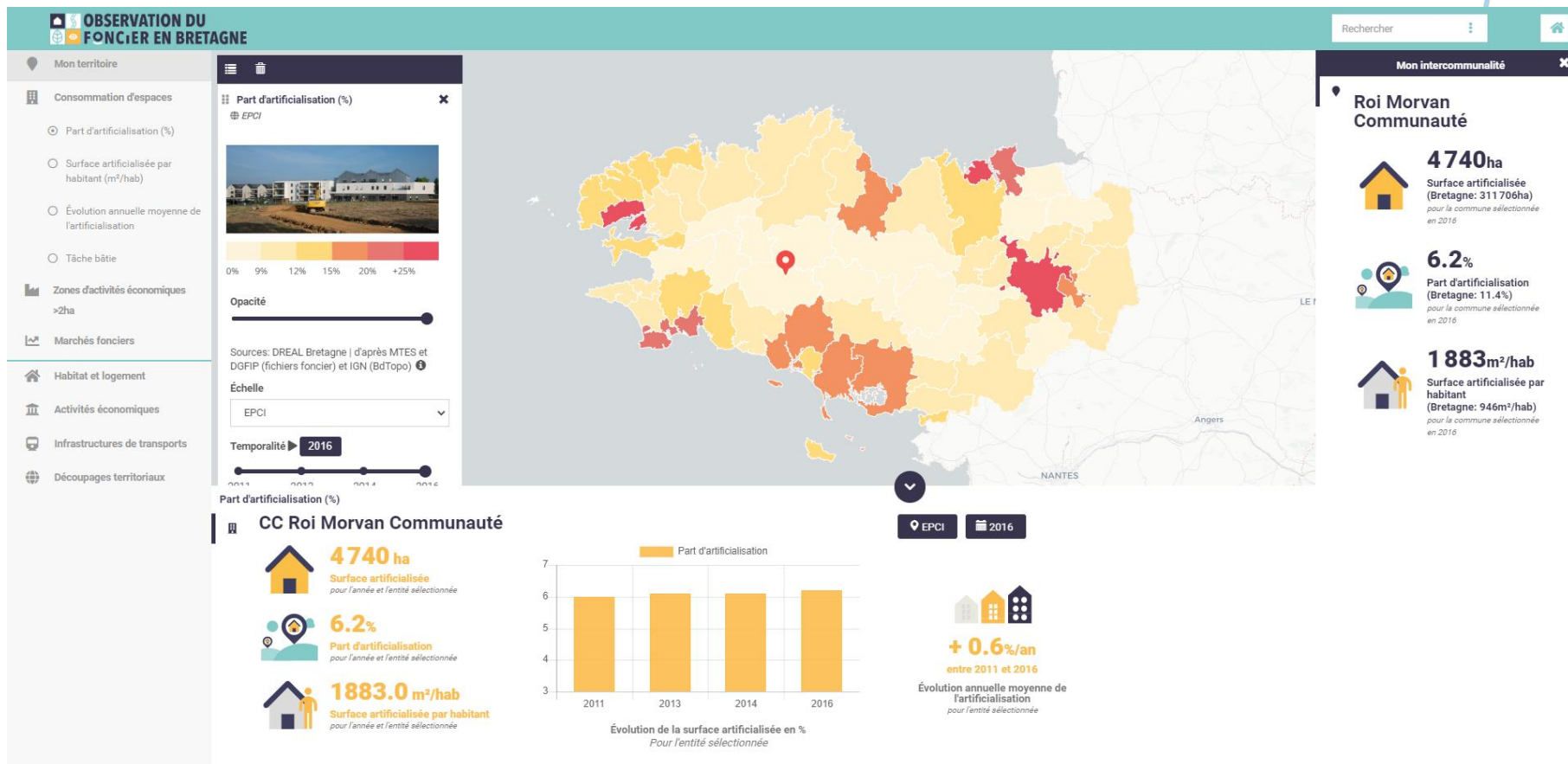
ville de
Nancy

<http://www.nancy.fr>

Athlétisme

Créer une fiche de consultation

Cas réel 3: calculs et ajout de graphiques



Créer une fiche de consultation

Dans mViewer Studio

- Renseigner l'URL vers le fichier Mustache

GéoGrandEst mviewer studio

Charger Sauvegarder Télécharger Prévisualiser

Titre de l'application: Grand Est - Terre de Jeux 2024

Application: **Thématiques & données** Couches de fond Recherche

Sélection, paramétrage et organisation des données
Dans cette section, créer une ou plusieurs thématiques que vous peuplerez avec des données provenant de différentes plateformes. Il est également possible d'importer des thématiques externes

Panneau des thématiques

- Equipements
- + Créer
- Option d'affichage : réduire le panneau des thématiques au démarrage

Paramétrage de la Thématique sélectionnée

Nom: Equipements

Déroulée par défaut

icône: fa-globe Choisir une icône

Infrastructures de la région Grand Est Terre de Jeux 2024

Les départements du Grand Est

+ Ajouter des données

Ok Annuler

Edition de couche

Fiche

interrogeable

Format de la fiche d'information: personnalisé

Position fiche info: Panneau de droite

Limitation du nombre de réponses: Nombre max d'entités retournées

Utiliser un template

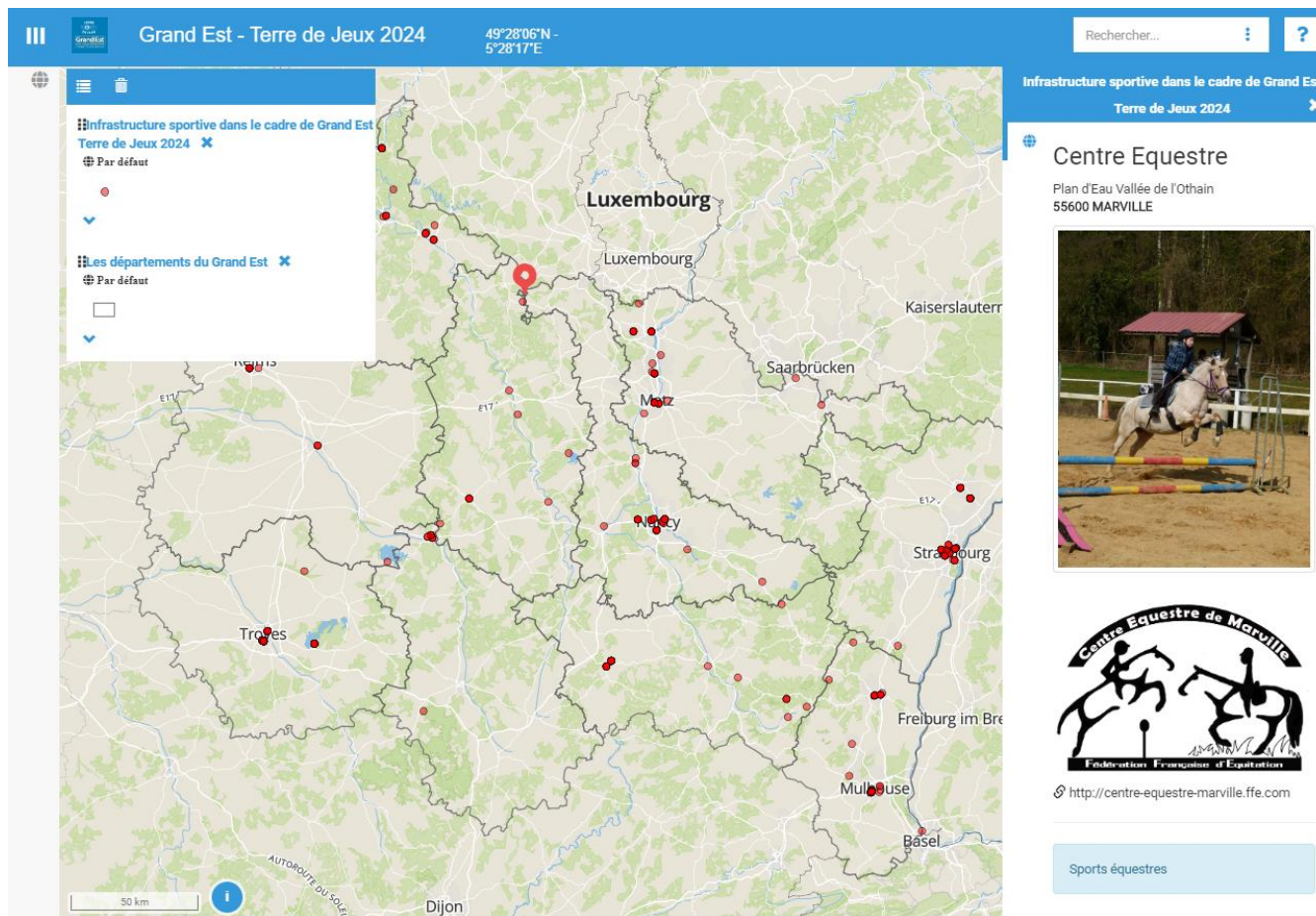
URL template: <https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/region-grand-est/webinaire4-demo3/ter>

Champs		
maj	maj	Non utilisé
nom	nom	Texte
geocodage_quality	geocodage_qu	Non utilisé
discipline	discipline	Texte

Enregistrer Voir Fermer

Créer une fiche de consultation

Visualisation du résultat



The screenshot displays a web application interface for 'Grand Est - Terre de Jeux 2024'. The main map shows the Grand Est region with red dots indicating sports infrastructure. A sidebar on the left contains filters for 'Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024' and 'Les départements du Grand Est'. A search bar is located at the top right. A detailed view of the 'Centre Equestre' in Marville is shown on the right, including a photo of a rider on a horse and the logo of the 'Fédération Française d'Équitation'.

Gérer et pérenniser mes applications mViewer

Gérer mes applications mViewer

Objectif:

- Gérer les fichiers de ses applications (logos, templates, images, configuration, etc.)
- Disposer d'URL connues et pérennes et éviter d'utiliser les URL de prévisualisation

Principes:

- Disposer d'un espace de stockage par organisme sur GéoGrandEst, en lien avec le mViewer

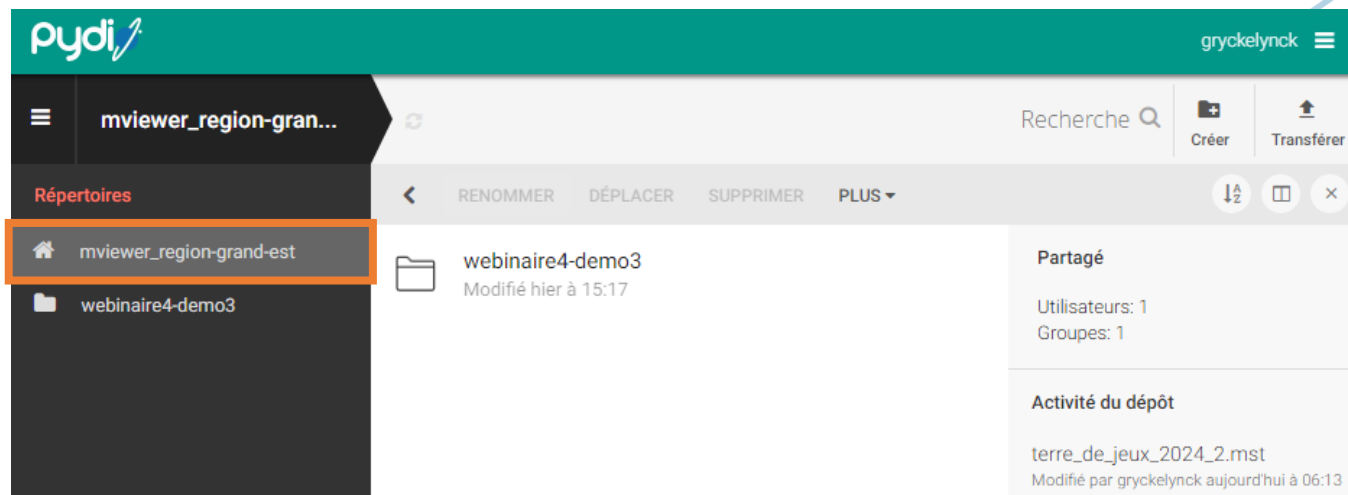
Exemples:

- https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/region-grand-est/webinaire4-demo3/terre_de_jeux_2024_1.mst
- https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/region-grand-est/webinaire4-demo3/GE_TerreDeJeux_2024.png
- https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/region-grand-est/webinaire4-demo3/AppliTerreDeJeux_2024_2.xml

Gérer mes applications mViewer

Rendez-vous dans « Pydio »

- <https://www.geograndest.fr/files> (authentifié)
- Dépôt de la forme « **mviewer_organisme** »
- Possibilité de créer des dossiers et des fichiers
- Possibilité d'ajouter des fichiers par glisser/déposer



⇒ Cf. **Webinaire 3 (publication des données sur GéoGrandest)**

Gérer mes applications mViewer

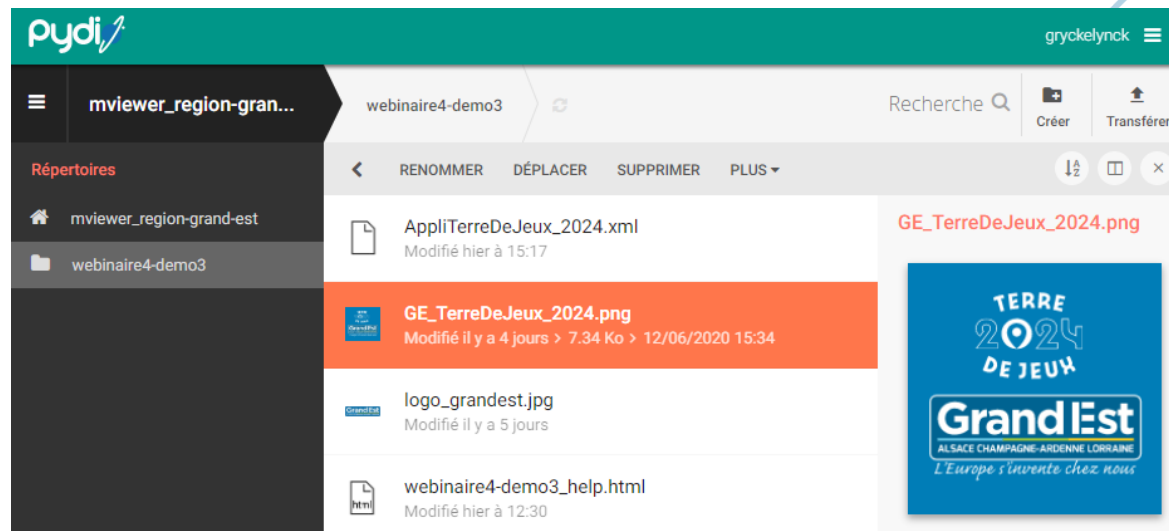
Correspondance: exemple Pydio ⇔ URL

⇒ Pydio:

mviewer_region-grand-est > webinaire4-demo3 > GE_TerreDeJeux_2024.png

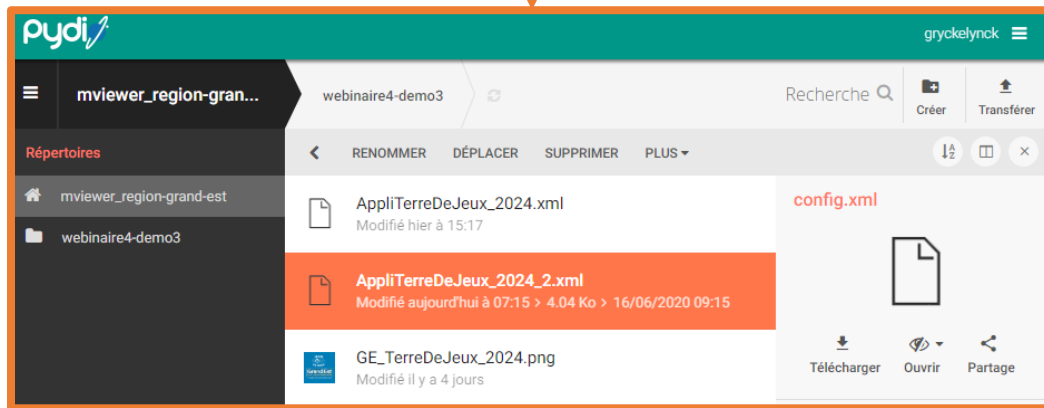
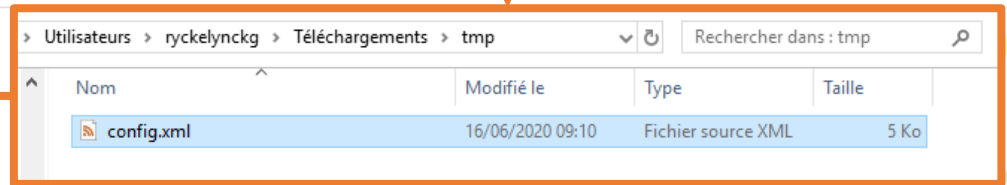
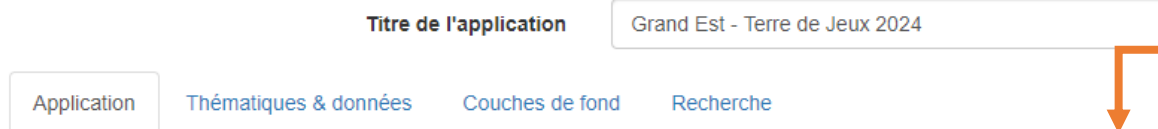
⇒ URL:

[https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/
region-grand-est/webinaire4-demo3/GE_TerreDeJeux_2024.png](https://www.geograndest.fr/mviewer/partenaires/region-grand-est/webinaire4-demo3/GE_TerreDeJeux_2024.png)



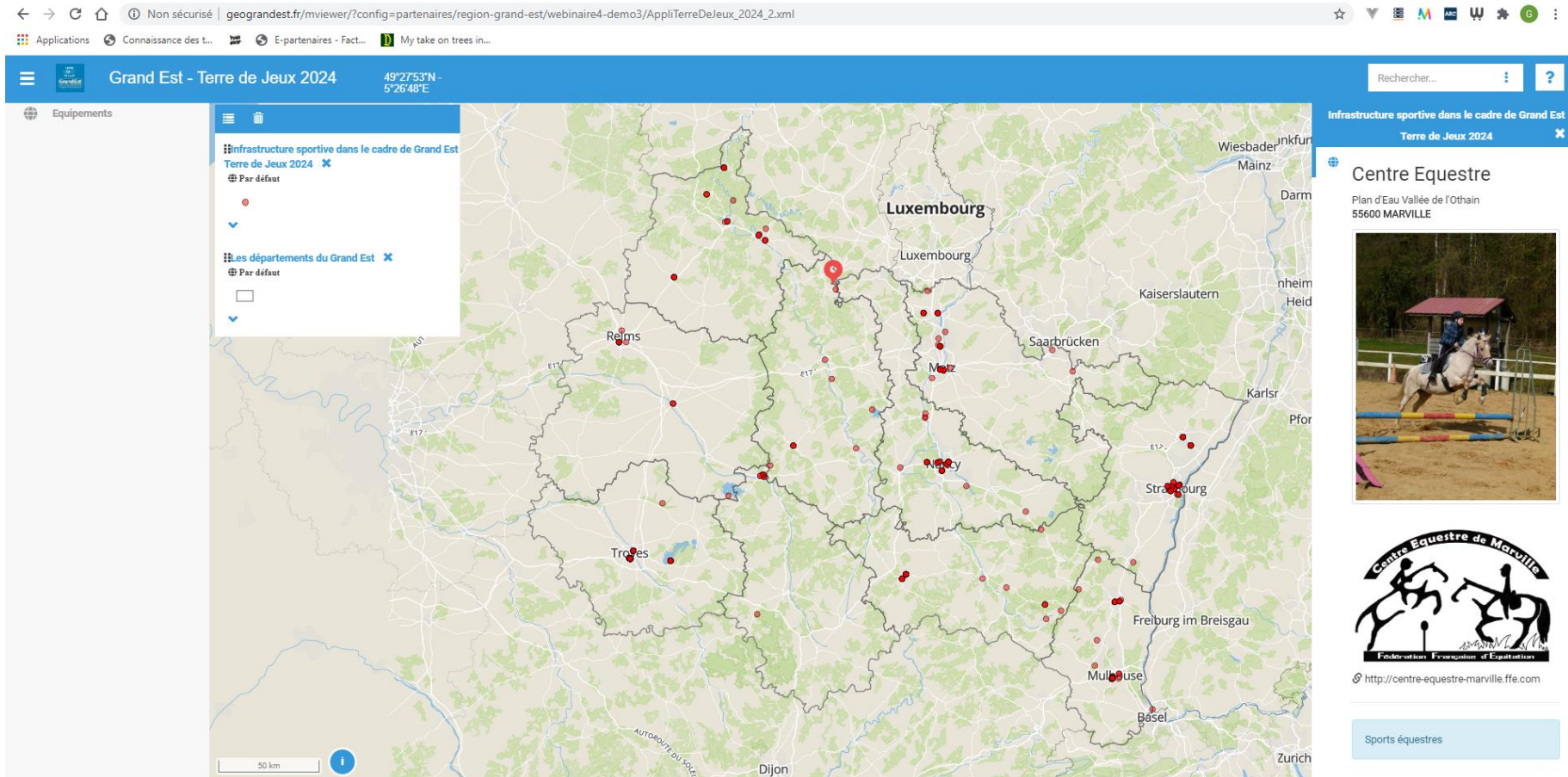
Gérer mes applications mViewer

Cas particulier: fichier de configuration du mViewer



Gérer mes applications mViewer

Visualisation du résultat



The screenshot shows a web browser displaying a map application. The browser's address bar shows the URL: `geograndest.fr/mviewer/?config=partenaires/region-grand-est/webinaire4-demo3/AppliTerreDeJeux_2024_2.xml`. The application interface has a blue header with the title "Grand Est - Terre de Jeux 2024" and coordinates "49°27'53"N - 5°26'48"E".

On the left, there is a sidebar with a menu icon and a search bar. Below the search bar, there are two sections: "Equipements" and "Les départements du Grand Est". The "Equipements" section is expanded, showing a list of items: "Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024" and "Les départements du Grand Est".

The main map area shows a topographic map of the Grand Est region, with red dots indicating the locations of sports infrastructure. The map includes labels for various cities and regions, such as Luxembourg, Metz, Reims, Troyes, Strasbourg, and Mulhouse. A scale bar at the bottom left indicates 50 km.

On the right side of the map, there is a sidebar with a search bar and a "Rechercher..." button. Below the search bar, there is a section titled "Infrastructure sportive dans le cadre de Grand Est Terre de Jeux 2024". This section contains a photo of a horse and rider jumping over a fence, and a logo for "Centre Equestre de Marville". The logo features a silhouette of a horse and rider, and the text "Centre Equestre de Marville" and "Fédération Française d'Équitation". Below the logo, there is a URL: `http://centre-equestre-marville.ffe.com`. At the bottom of the sidebar, there is a button labeled "Sports équestres".

Quelques ressources pour aller plus loin avec Mviewer

- ▶ Github | Présentation du projet, code source et actualités via la page wiki

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

- ▶ Read the docs | Documentation (utilisateur et développeur)

<https://mviewerdoc.readthedocs.io/fr/latest/>

- ▶ Démo des fonctionnalités

<http://kartenn.region-bretagne.fr/kartoviz/demo/>

- ▶ Mviewer Studio | Générateur d'applications

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

- ▶ Des exemples d'applications créées avec le Mviewer
Région Bretagne - Kartenn Territoires :

<http://kartenn.region-bretagne.fr/territoires/>

- ▶ Région Bretagne - Kartenn Patrimoine :

<http://kartenn.region-bretagne.fr/patrimoine/>

- ▶ Région Bretagne - Kartenn Voies navigables :

<http://kartenn.region-bretagne.fr/vn/>

- ▶ Observation du foncier en Bretagne :

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

- ▶ AgroCampus - SIMFEN :

<http://geoxxx.agrocampus-ouest.fr/mviewerLang/?config=/apps/simfen/simfen.xml>

- ▶ AgroCampus - Parchemins (version Beta) :

<http://geowww.agrocampus-ouest.fr/parchemins/>

- ▶ Copernicus régional :

https://geobretagne.fr/pub/dreal_b/mviewer/?config=../apps/teledetection/config.xml#

- ▶ La ville de Houille :

[https://extranet.ville-houilles.fr/mviewer/Carte de la ville de Houilles.html](https://extranet.ville-houilles.fr/mviewer/Carte_de_la_ville_de_Houilles.html)

- ▶ Agence régionale pour la santé IDF - Santégraphie :

https://santegraphie.fr/mviewer/?config=app/fil_geriatrique.xml

- ▶ Syndicat Mixte du SAGE Couesnon :

<http://geocouesnon.sage-couesnon.fr/geocouesnon/>

Personnaliser le mViewer et aller plus loin dans le paramétrage de vos applications



Webinaire GéoGrandEst – 18 juin 2020 – 10h00/11h30