



Terri3D - Rives de Moselle

5èmes Rencontres S.I.G 2024 - l'Europe Vue Du Ciel

Anthony KOENIG - Géomaticien / Développeur

17 mai 2024

Sommaire

Introduction

- Un mot sur Rives de Moselle

le web S.I.G Terri3D

- Genèse du projet
 - Le développement
 - Présentation

Questions / Réponses

Introduction

La Communauté de Communes **Rives de Moselle** est un territoire situé dans le Département de la **Moselle**, au **Nord de Metz**, à environ 45min de Chambley.



La situation sur la carte de France.



La situation sur la carte du Département 57.

Quelques chiffres :

- 126 km²
- 20 communes
- 52.000 habitants

le web S.I.G Terri3D

Le S.I.G public de Rives de Moselle

Une application de découverte du territoire en **3 dimensions** accessible à tous :

- Habitants
 - Professionnels, prestataires, partenaires
 - Agents et Elus de Rives de Moselle et des 20 communes membres

Un outils **S.I.G web** de consultation de données.

Des fonctionnalités et un contenu de plus en plus riche.

Un projet **innovant, moderne** et **ludique**.

Genèse du projet

Le projet **Terri3D** est né ici même, à Chambley, aux **3èmes Rencontres S.I.G en 2021**, à la suite de la présentation de l'application **OD@CiT** de l'Eurométropole de Strasbourg.

En effet, **Terri3D** utilise la même technologie : le moteur **Cesium**.

Le développement

Terri3D est une application web, développée **en interne**, avec les langages suivants :

- PHP / MySQL
 - Javascript / Ajax

Le moteur Cesium

La **plateforme open source Cesium** offre tous les outils de développement nécessaires pour la création d'un S.I.G en 3 dimensions.



Le site de Cesium

<https://cesium.com>

La documentation technique

<https://cesium.com/learn/cesiumjs/ref-doc>

Exemples et développement en ligne

<https://sandcastle.cesium.com>

Quelques chiffres

Développement

- 6.500 **lignes de code** javascript

- 35 fichiers de type javascript

Statistiques

- Une moyenne de **240 visites** par mois en **2023**
- Une moyenne de **680 visites** par mois en **2024**

Questions / Réponses

La parole est à vous !