GeoRhena

Cartographier au-delà des frontières : données partagées pour l'adaptation climatique

Journée de la donnée en Alsace (67 – 68)

Des données pour la connaissance du territoire et l'aide à la décision

Stéphane Ritzenthaler

Colmar, le 13/10/2026

Sommaire

Contexte | Méthode | Résultats | Perspectives

01

Contexte du projet

Le Rhin Supérieur, GeoRhena et le travail partenarial

02

Méthode

Rôles et processus

03

Résultats

Des cartes, des données mais aussi des applications

04

Perspectives

Outils d’aides à la décision, sobriété et emprunte numérique

Le périmètre d'action de GeoRhena

- Rhin Supérieur
- Objectif de partage d'informations au-delà des frontières via une infrastructure de données géographiques
- GeoRhena : projet porté par la CeA et cofinancé par 10 partenaires des 3 pays
- Service support des acteurs de la coopération transfrontalière



GeoRhena en quelques chiffres

1
centre de compétences

175
cartes statiques

2
agents dédiés (CeA)



14
thématiques

2
Plateformes :
www.georhena.eu
www.geoportal.georhena.eu

21
experts franco-germano-suisses

80+
jeux de données

Le partenariat, facteur clé de succès

GeoRhena

- Géomatique
- Base de données
- Infrastructure logicielle
- Webmapping
- Diffusion données

TRION
www.trion-climate.net

- Acteur de la coopération transfrontalière
- Expertise métier
- Gestionnaire de la donnée
- Garant du contenu et de l'actualisation

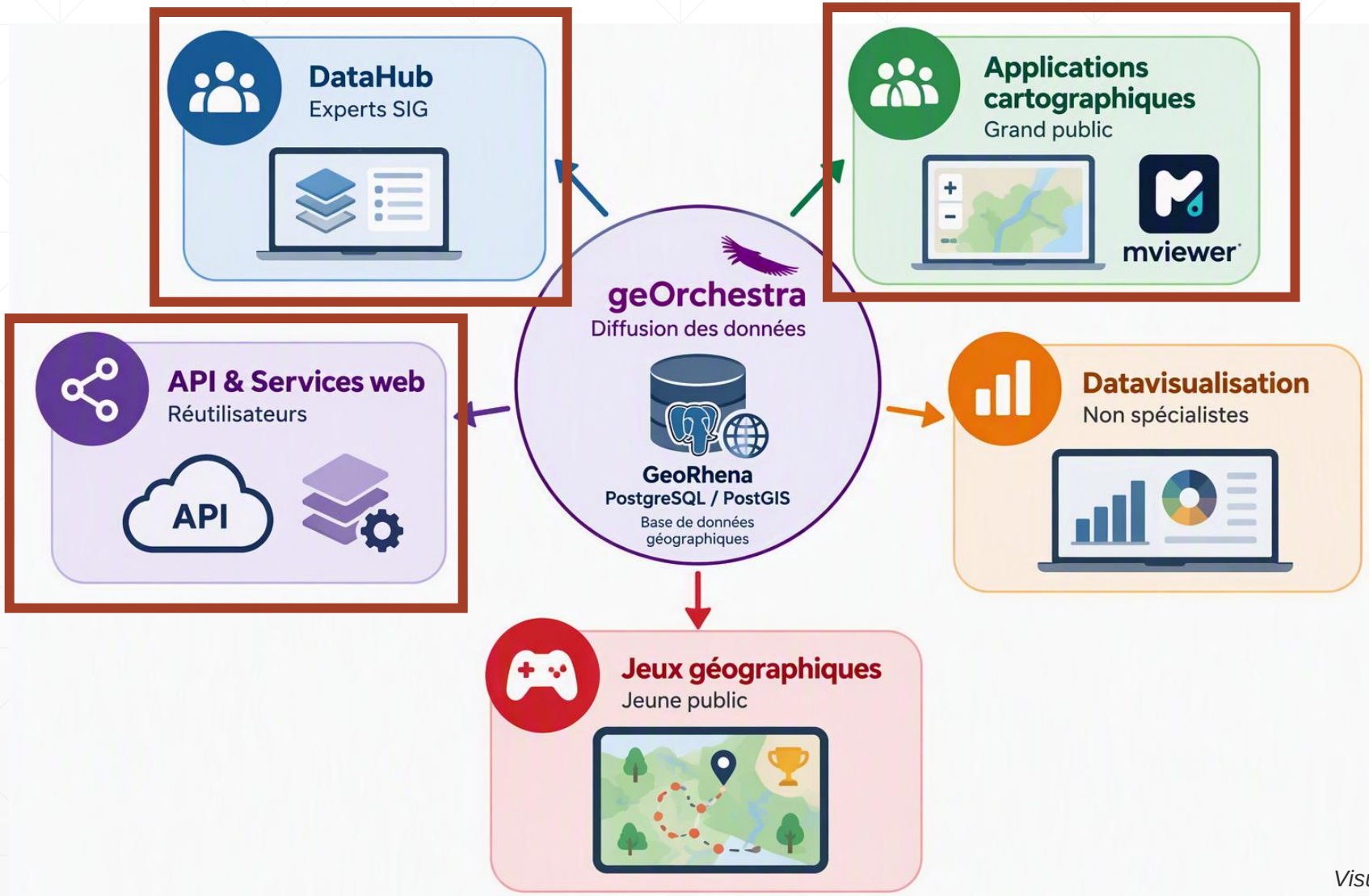
Projets d'adaptations au changement climatique

Un processus adapté aux mises à jour régulières



Visuel généré avec l'aide de Microsoft Copilot.

Une interface adaptée à chaque public



Visuel généré avec l'aide de Microsoft Copilot.



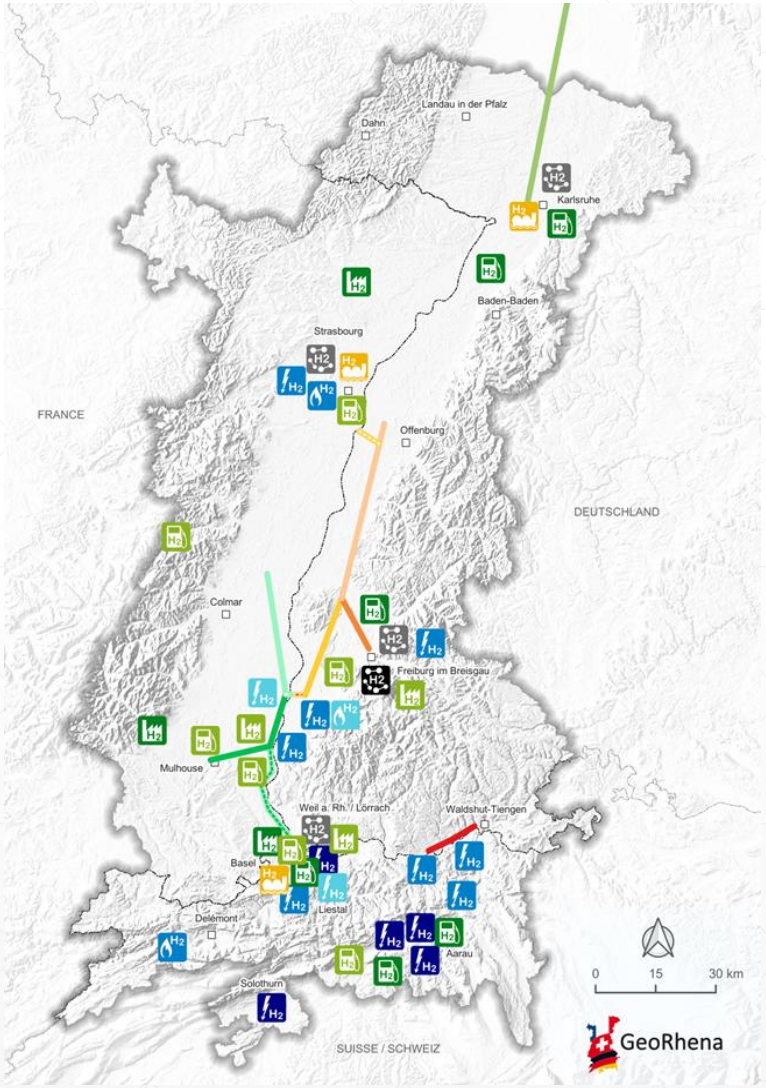
De multiples cartes et données pour aider à la décision politique sur les enjeux de l’adaptation climatique à une échelle transfrontalière.

Accessibles à tous, en toute transparence, de manière pérenne et en multilingue

Interreg
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Rhin Supérieur | Oberrhein

CO2-InnO : Carte des installations et projets hydrogène

2023



Projet *Projekt*	En construction *Im Aufbau*	En activité *In Betrieb*	Type d'installation *Art der Anlage*	Catégorie *Kategorie*
H_2	H_2	H_2	Electrolyse Elektrolyse	Production Produktion
H_2	H_2	H_2	Thermolyse Thermolyse	
H_2	H_2	H_2	Station H_2 H_2-Tankstellen	Usages Nutzung
H_2	H_2	H_2	Industrie H2 et constructeur H_2-Industrie und -Hersteller	
H_2	H_2	H_2	Ports Häfen	Transport et distribution Transport und Verteilung
			Pipelines Pipelines	

Projet à l'étude *Projekt in Planung*	Projet en cours *Laufendes Projekt*	Projet finalisé *Abgeschlossenes Projekt*	Catégorie *Kategorie*
H2	H2	H2	Recherche Forschung
DINAMHYSE		3H2	Réseaux d'acteurs Akteurnetzwerke

45 installations d'hydrogène identifiés /

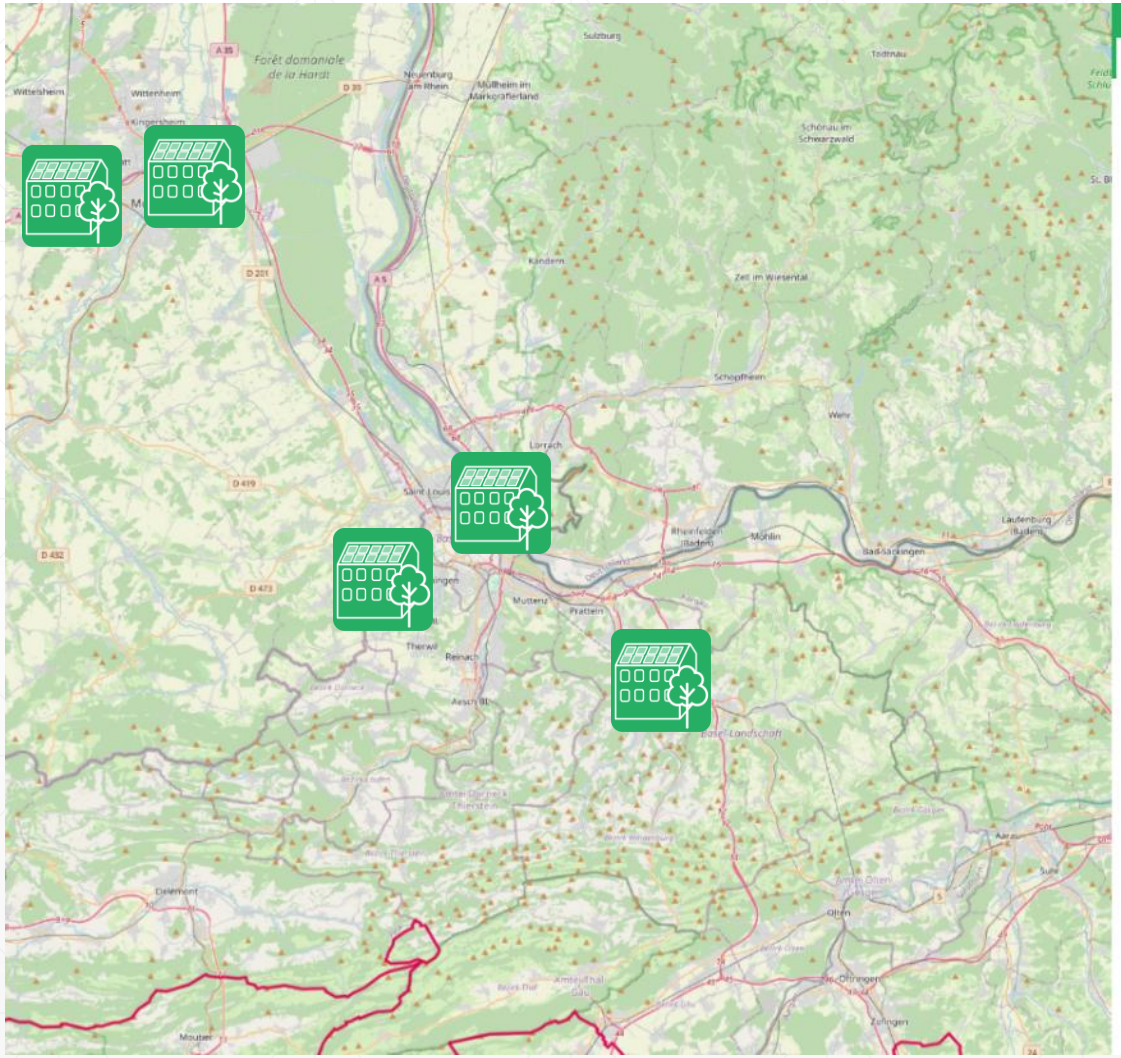
- **14 en France**
- **14 en Allemagne**
- **17 en Suisse**

Application en Français

Anwendung auf Deutsch

Clim’Ability Care : adaptation au changement climatique

2025





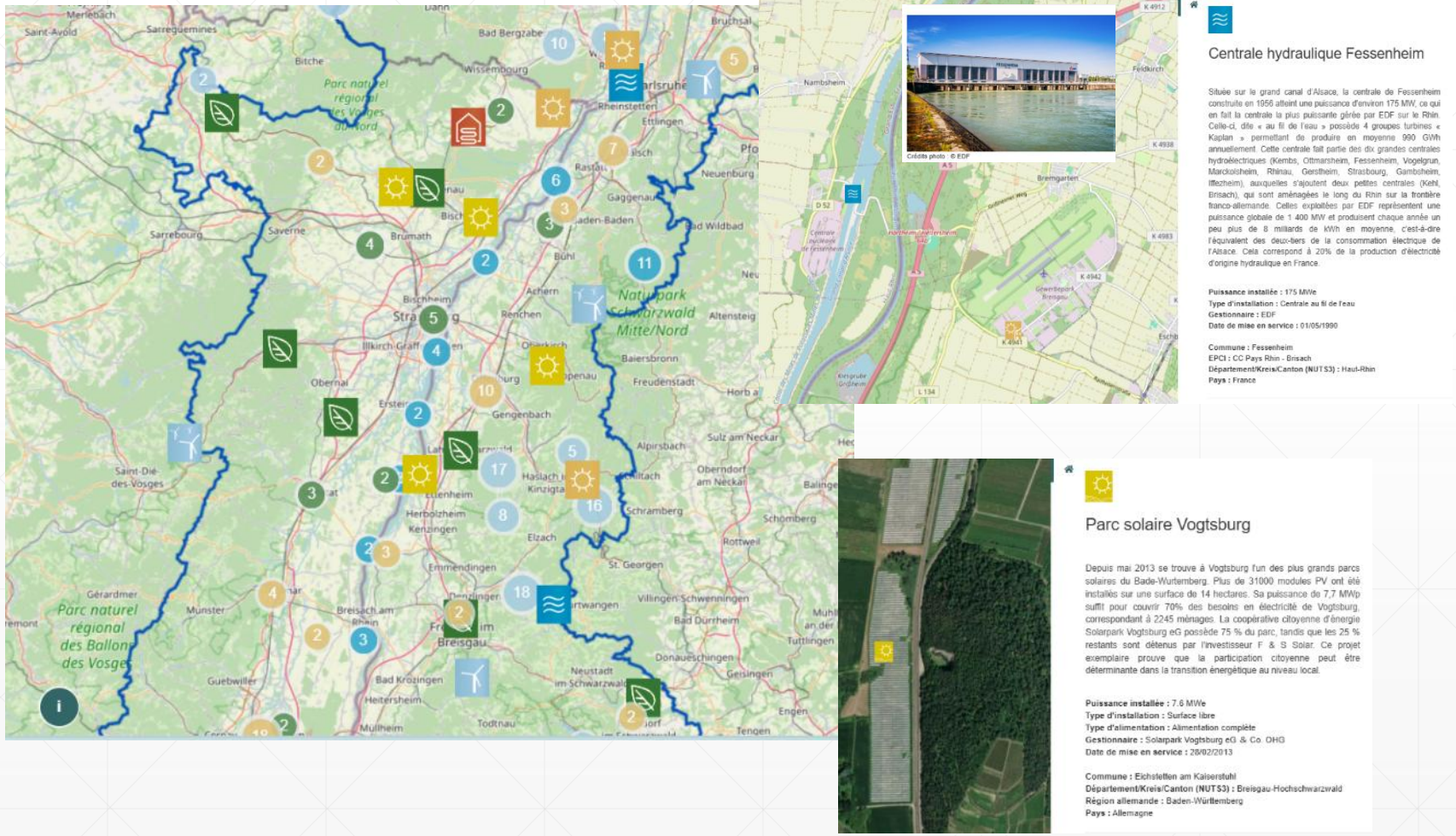
Application en Français

Anwendung auf Deutsch

Interreg
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Rhin Supérieur | Oberrhein

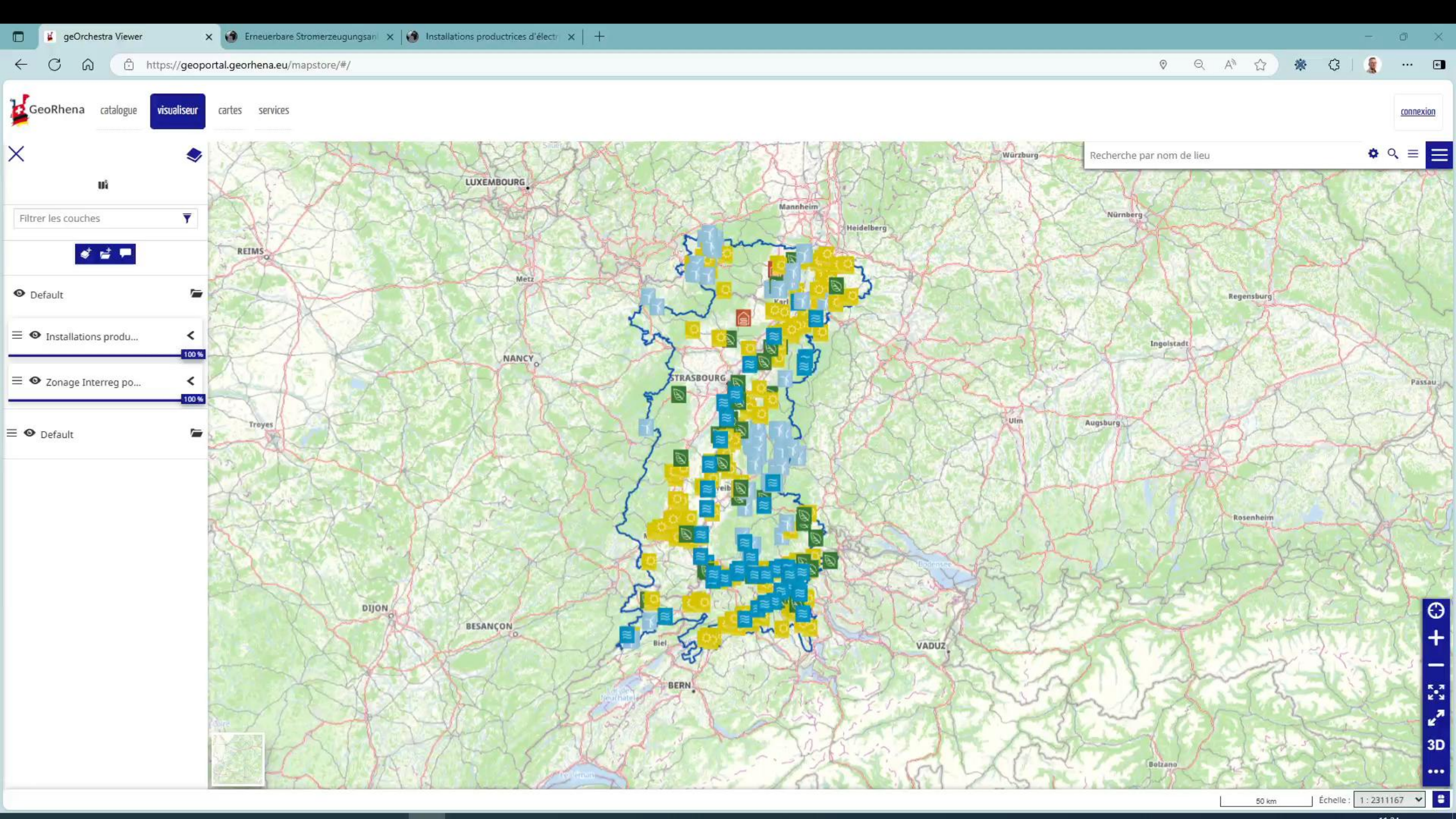
ATMO-RHENA PLUS : Carte des installations productrices d'électricité renouvelable

2020 ; 2022 ; 2025



Application en Français

Anwendung auf Deutsch


geOrchestra Viewer
Erneuerbare Stromerzeugungsan
Installations productrices d'électr
https://geoportal.georhena.eu/mapstore/#/
GeoRhena
catalogue
visualiseur
cartes
services
connexion
Recherche par nom de lieu
Filtrer les couches
Default
Installations produ...
100 %
Zonage Interreg po...
100 %
Default
LUXEMBOURG
REIMS
Metz
NANCY
STRASBOURG
Troyes
DIJON
BESANÇON
Biel
BERN
VADUZ
Mannheim
Heidelberg
Würzburg
Nürnberg
Regensburg
Ingolstadt
Passau
Ulm
Augsburg
Rosenheim
Bolzano
3D
50 km
Échelle :
1 : 2311167

La connaissance, aide à la décision dans les politiques nationales, régionales mais aussi transfrontalières.

Nos outils sont-ils eux aussi prêts à relever les défis de l'adaptation climatique ?

Empreinte carbone du numérique, sobriété, utilisation de l'IA : des défis pour les citoyens, employés et organismes.

Merci pour votre attention

Avez-vous des questions ?

