

GeoRhena

Les installations productrices d'énergies renouvelables sur le territoire du Rhin Supérieur

Journée Mviewer – Stéphane Ritzenthaler 25-11-2022

Présentation de GeoRena

- La coopération transfrontalière franco-germano-suisse nécessite des outils mettant en évidence les différences et complémentarités entre les trois pays
- Or, les données géographiques nationales conservent des spécificités rendant difficile leur comparabilité et leur harmonisation
- Dès le début des années 2000, la Conférence du Rhin supérieur a souhaité créer une base de donnée géographique transfrontalière sur son périmètre





GeoRhena, l'information géographique au service de la coopération transfrontalière

2 agents dédiés

200 cartes statiques

Harmoniser

Cartes Diffuser

Opendata

Géoportail Collecter

Assembler

21

experts franco-germano-suisses

100+
jeux de données

Cartographier les sources d'énergies renouvelables sur le Rhin Supérieur

Projet réalisé avec Trion-Climate, un réseau franco-germano-suisse des acteurs de l'énergie et du climat



sur GeoRhena (Mapstore)

Cible = Techniciens

Commande

- 1. Pouvoir interroger les objets via des popups
- 2. Visualiser de manière optimale une forte densité de points
- 3. Voir l'évolution des installations dans le temps
- 4. Disposer d'une carte interactive en multilingue
- 5. Etre en mesure d'intégrer cette carte dans une page web



Avec les fonctionnalités « système de clusters » et « filtre temporel »

Réalisation

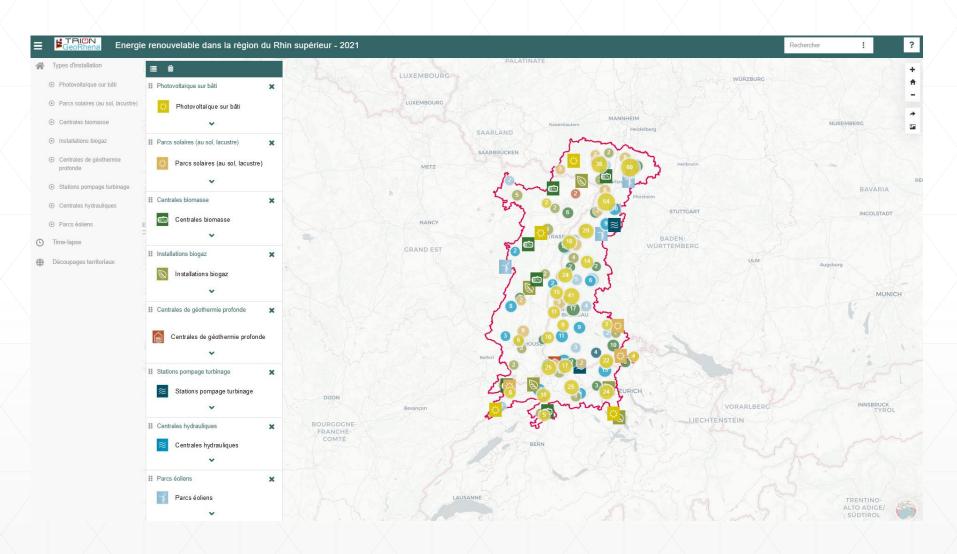
Je ne sais pas coder!



- → Des exemples inspirant en libre accès : https://kartenn.region-bretagne.fr/kartoviz/demo/
- → Une communauté réactive :
- → https://github.com/geobretagne/mviewer



Résultat



La carte interactive Mviewer et le site web de Trion-Climate





- □ https://www.georhena.eu
 - □ contact@georhena.eu