

«CartoJuraLéman»

Bilan et perspectives du géoportail régional 2024- 2025

Lavigny – Administration communale

13 février 2025

Sommaire

1. Introduction
2. Comptes 2024
3. Budget 2025/2026
4. Bilan 2024
5. Perspectives 2025
6. Discussion

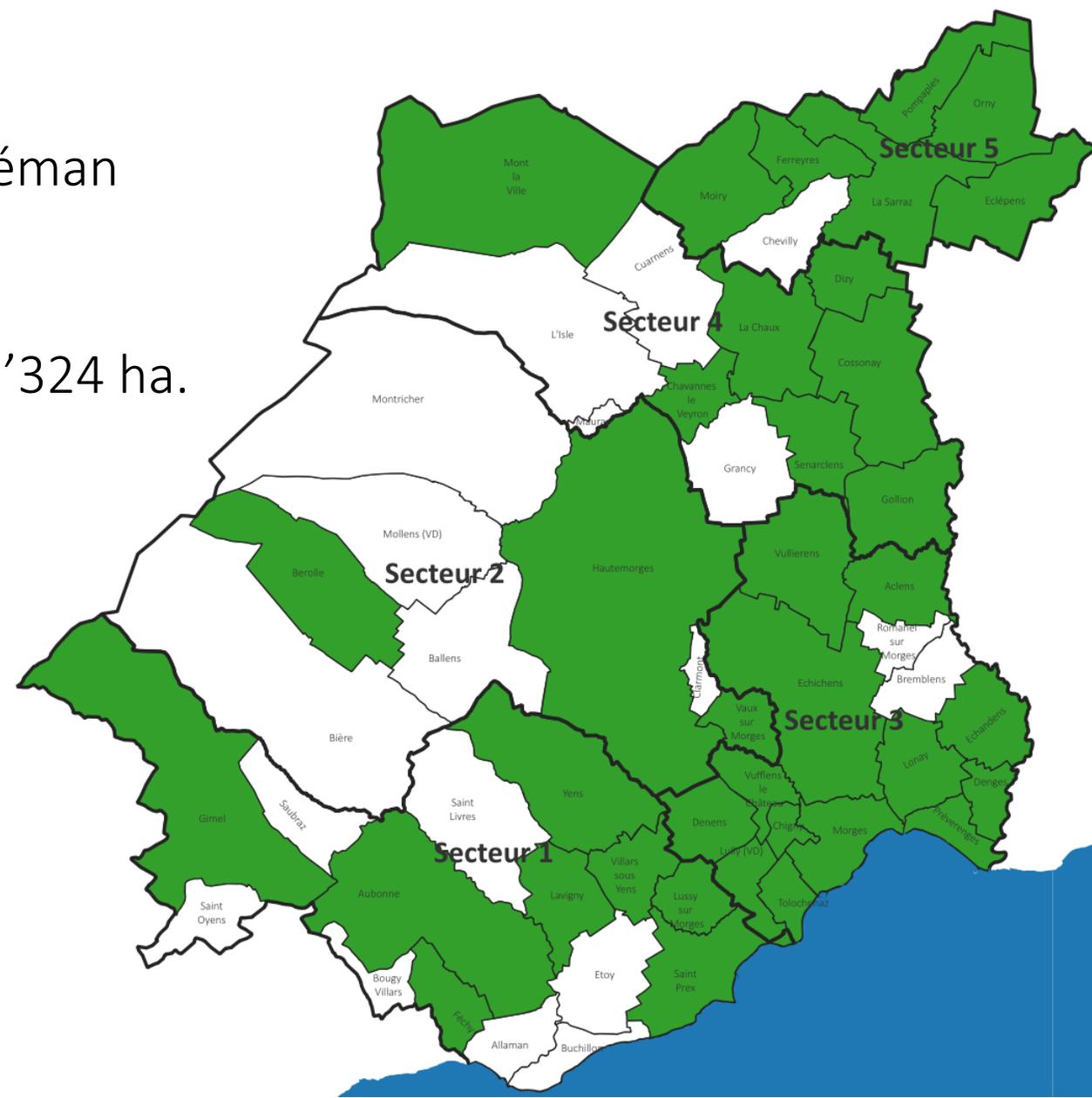
Les partenaires

37 communes sont partenaires de CartoJuraLéman (janvier 2025).

Cela représente 74'842 habitants (2023) et 23'324 ha.

Partenaires 2025:

- Nouveaux : Echichens et Berolle
- Démission (2024) : Mollens et Mauraz



Les partenaires

9 associations intercommunales

- Association intercommunale pour l'Épuration des eaux usées de la Région Morgienne **(ERM)**
- Association scolaire intercommunale de Morges et environs **(ASIME)**
- Association intercommunale des Eaux du Boiron **(AIEB)**
- Association intercommunale des Eaux du Mormont **(AIEM)**
- Région Morges
- Association de la région Cossonay-Aubonne-Morges **(ARCAM)**
- Police région Morges **(PRM)**
- Pompiers **(SIS Morget)**
- Association intercommunale de l'alimentation en eau potable du Vallon de la Morges **(AVM)**

Gouvernance de CartoJuraLéman

Communes partenaires
par secteurs ARCAM

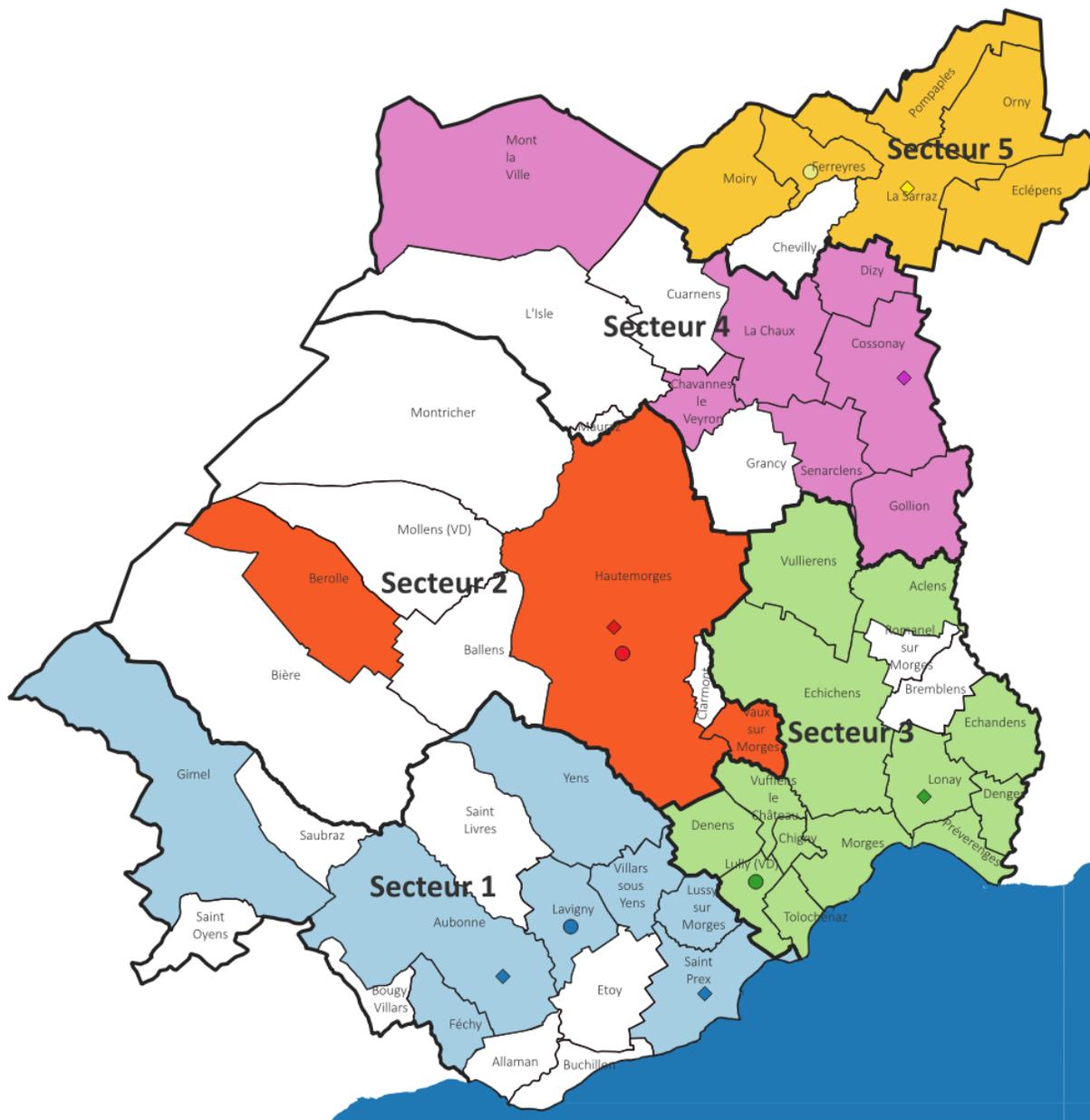
- Secteur 1- Aubonne/Saint-Prex
- Secteur 3- Morges
- Secteur 4- Cossonay
- Secteur 5- La Sarraz
- Secteur 2- Hautemorges

Représentants au COPIL-CJL

- Rémy Wulliens- Président
- Serge Gambarasi
- Marc Genton
- Joachim Cretegy
- David Robert

Représentants au COTECH_CJL

- ◆ Alexandre Recordon
- ◆ Daniel Perrudet
- ◆ Dominique Pythoud
- ◆ Arnaud Martin
- ◆ Amine Benalem
- ◆ Thomas Ruedin



Le COPIL :

- Valide la stratégie
- Valide le budget

Le COTECH:

- Définit le contenu du géoportail
- Propose le développement des fonctionnalités
- Est le référent technique des partenaires

		2024		2023			
		Budget 2024		Comptes 2024		Comptes 2023	
	Description	Charges	Revenus	Charges	Revenus	Charges	Revenus
6000	Mandat UGEO	93 500,00		97 830,55		94 636,00	
6030	Hébergements sites internet	11 900,00		11 212,95		9 993,90	
6200	Redevance pour entretien (maintenance)	14 700,00		7 805,00		22 077,00	
6210	Développement de GéoMapFish	22 000,00		29 241,20		13 906,55	
6220	Imputation salariale LM	7 200,00		7 200,00		7 330,00	
6300	Frais divers	5 000,00		1 668,05		2 504,30	
6500	Amortissements des dépenses d'investissements	12 700,00		12 700,00		12 700,00	
6510	Attribution au fonds de réserve pour projets futurs						
3000	Cotisation partenaires		163 000,00		157 874,55		161 147,75
3400	Finance d'adhésion		4 000,00		2 000,00		2 000,00
3600	Prélèvement sur réserves				7 783,20		
Total		167 000,00	167 000,00	167 657,75	167 657,75	163 147,75	163 147,75

Désignation	Bilan au 31.12.2024	Bilan au 31.12.2023
ACTIF		
Liquidités	31 782,27 CHF	37 362,32 CHF
Débiteurs	28 674,55 CHF	32 145,25 CHF
Actifs transitoires		
Géoguichet	38 100,00 CHF	50 800,00 CHF
TOTAL	98 556,82 CHF	120 307,57 CHF

PASSIF		
Créanciers divers		
Passifs transitoires	35 809,40 CHF	37 076,95 CHF
Créancier Ville de Morges	38 100,00 CHF	50 800,00 CHF
Fonds de réserve	24 647,42 CHF	32 430,62 CHF
TOTAL	98 556,82 CHF	120 307,57 CHF

Description	2024		2025		2026			
	Budget 2024		Comptes 2024		Budget 2025		Budget 2026	
	Charges	Revenus	Charges	Revenus	Revenus	Charges	Charges	Revenus
6000 Mandat UGEO	93 500,00		97 830,55		100 000,00		103 000,00	
6030 Hébergements sites internet	11 900,00		11 212,95		11 900,00		11 900,00	
6200 Redevance pour entretien (maintenance)	14 700,00		7 805,00		15 300,00		17 300,00	
6210 Développement de GéoMapFish	22 000,00		29 241,20		22 000,00		22 000,00	
6220 Imputation salariale LM	7 200,00		7 200,00		7 200,00		12 000,00	
6300 Frais divers	5 000,00		1 668,05		5 000,00		5 000,00	
6500 Amortissements des dépenses d'investissements	12 700,00		12 700,00		12 700,00		12 700,00	
6510 Attribution au fonds de réserve pour projets futurs								
3000 Cotisation partenaires		163 000,00		157 874,55		172 100,00		181 400,00
3400 Finance d'adhésion		4 000,00		2 000,00		2 000,00		2 000,00
3600 Prélèvement sur réserves				7 783,20				
Total	167 000,00	167 000,00	167 657,75	167 657,75	174 100,00	174 100,00	183 900,00	183 900,00

FOCUS

- Région Morges: stationnement →
- Yens : assainissement, électricité, eau
- Aubonne : gaz
- Echichens: aménagement du territoire, électricité, eau
- Aclens : assainissement, eau
- Denens : arbres, télécommunication
- Chigny: assainissement
- Vaux-sur-Morges: électricité, eau

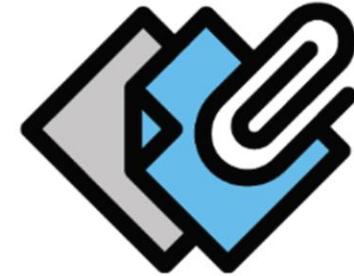
Région Morges : Couche «stationnement»

Stationnement «privé» et «public» sur domaine public

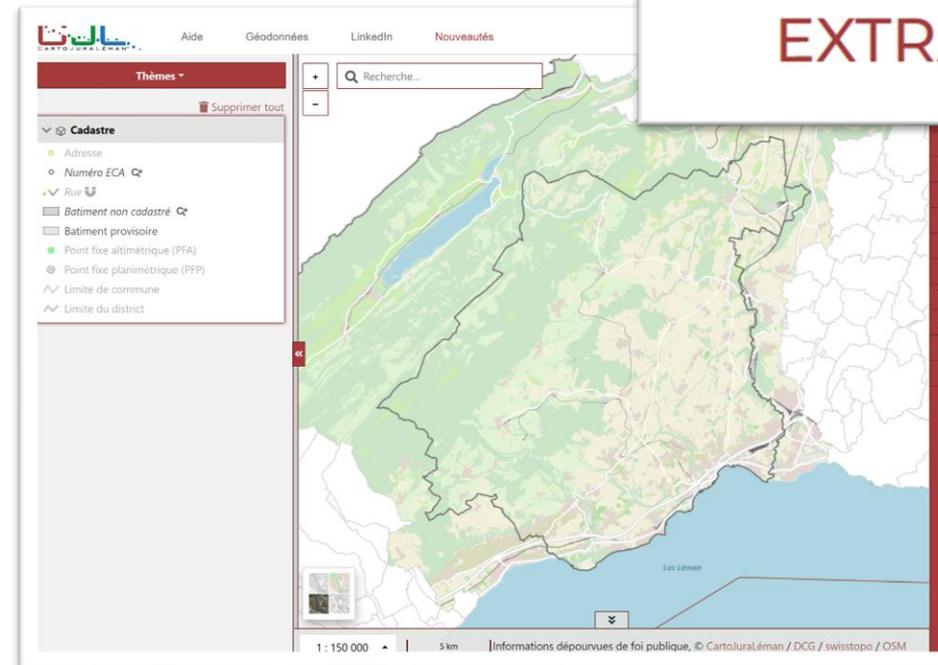
- Tarif
- Deux roues
- Voiture
- Usage restreint

- Transmission du modèle de données gpkg à Région Morges
- Région Morges recense les données de stationnement des communes de leur périmètre (sauf Morges)
- Les données sont publiées directement dans le géoportail par Région Morges

- Extract → **FOCUS**
- Migration GMF 2.8



EXTRACT



- Extract est une application web open source qui facilite l'extraction et la livraison des géodonnées.
- Le service Extract-CJL permet aux bureaux d'études de commander facilement les géodonnées des partenaires présentes sur le géoportail

Partenaires équipés en 2023	Partenaires équipés en 2024
Echandens	Cossonay
La Sarraz	ERM
Moiry	Ferreyres
Mont-la-Ville	Hautemorges
Morges	Lully
Saint-Prex	Tolochenaz

- Statistiques d'utilisation d'Extract

Commune	Nb de demande en 2024
Morges	1098
Saint-Prex	235
La Sarraz	70
Cossonay	138
Moiry	16
Mont-la-Ville	41
Hautemorges	45 (juillet)
Ferreyres	34

- Statistiques d'utilisation d'Extract: commune de Hautemorges

Période du **01.01.2024** au **31.12.2024**

L'année dernière ▾

Commandes

Téléchargements

104

données commandées

86% sur plans-reseaux.ch
14% sur viageo.ch

57% traité manuellement
43% traité automatiquement

Données commandées (top 10)

Exporter (Excel)

Ressource	Nb. commandes	%	Min.	Max.	Médiane
Réseau d'assainissement	30	29%	24 minutes	7,4 jours	1,1 jour
Réseau d'eau potable	29	28%	24 minutes	7,4 jours	1,1 jour
Réseau communal d'assainissement des eaux	24	23%	1 minute	27,8 jours	39 minutes
Réseau communal de distribution d'eau	21	20%	1 minute	27,8 jours	44 minutes

Temps de réponse par donnée

Traitement manuel

■ <1h ■ 1h-24h
■ 24h-48h ■ >48h



Traitement automatique

■ <1h ■ 1h-24h
■ 24h-48h ■ >48h



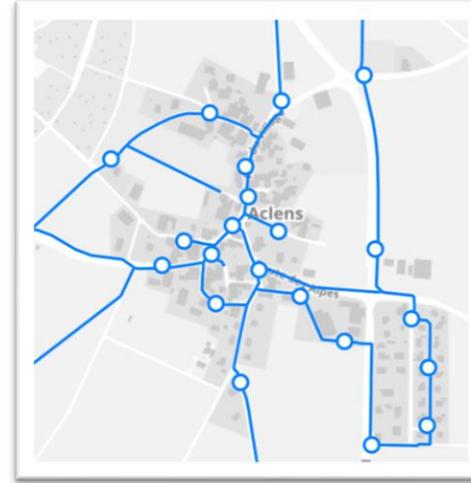
- Nouvelles données
 - Procédés de réclames
 - SRGZA → **FOCUS**
- Données en mode édition :
 - Manifestation
 - Fontaine
- Fichiers modèles éditables Géopackage
 - Cimetières
 - Stationnement
- Ajout de données wms Canton



Stratégie régionale de gestion des zones d'activités

Zones d'activités

- Disponibilité des terrains
 - Classification des ZA (SSDA, ZAR, ZAL)
 - Type de site
-
- Etude régionale pilotée par l'ARCAM
 - Valorisation des données
 - Base de discussion avec les organes de gestion et les communes



- Partenaires:
 - Nouveaux : Aclens
 - Démissions: Mollens et Mauraz

- Formation
 - Les 18' de CJL : 2 sessions
 - Cours d'initiation au géoportail :
25 participants de 15 partenaires

Les 18' de CJL – 2024



Présentation du
service EXTRACT CJL

10 octobre 2024



Partager une carte
Iframe - permalien

12 mars 2024

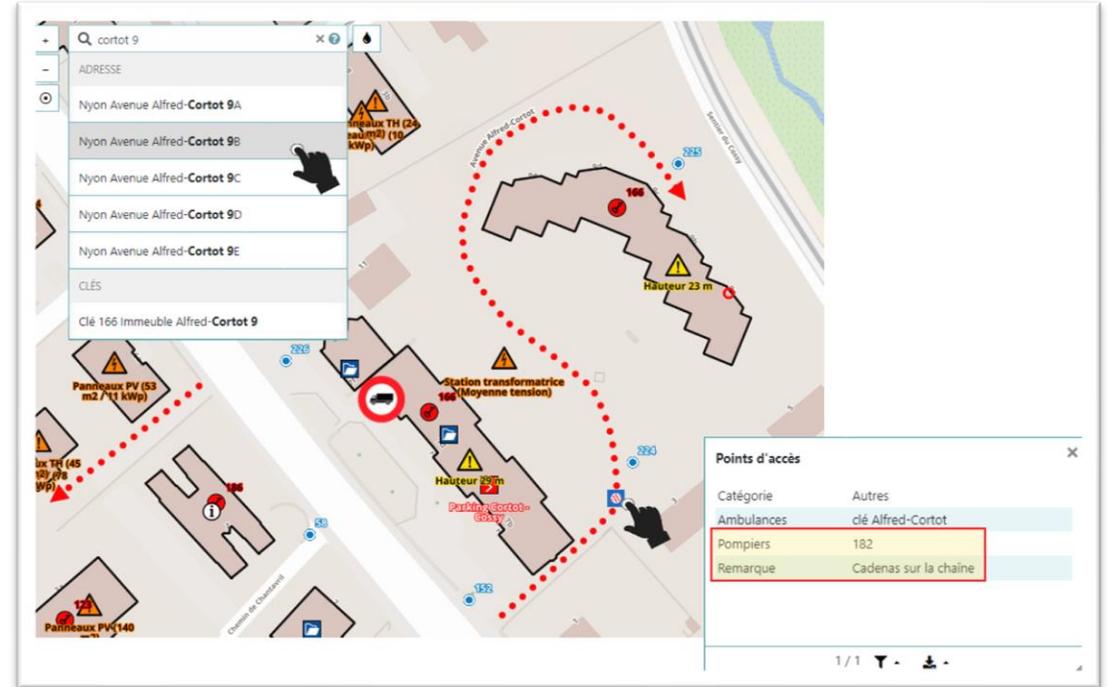
- LinkedIn : 50 post – 199 abonnés
 - Astuces
 - Le saviez-vous?
 - Témoignage
 - Nouveauté
- Newsletter : 3 éditions
 - Agenda
 - Nouvelles données
 - Astuces
 - Informations



Géoportail régional et aspect techniques

Perspectives 2025
Aspects techniques

- Intégration des données des partenaires
 - SDIS Morget
 - Berolle



Géoportail régional et aspect techniques

Perspectives 2025
Aspects techniques

- Webservice
- Extract
- Avancement sur GeoGirafe →
- Uzufly

FOCUS



Lavigny – 13 février 2025

La nouvelle interface d'utilisateurs (frontend)



- Est un projet communautaire,
- Est développé en parallèle à GeoMapFish depuis 2023,
- Sera intégré dans l'éco-système GeoMapFish avec la première version stable.



- Le Comité de pilotage prend les décisions stratégiques et techniques d'entente avec le groupe d'utilisateurs. Le comité est composé par
 - Les cantons de Bâle-Ville, Bâle-Campagne et Neuchâtel
 - Les représentants des villes de Vevey (CartoRiviera), Nyon (CartoLaCôte), Yverdon (MAPNV) et Pully (SIGIP)

Objectifs du projet

Plusieurs partenaires commerciaux

Le support sera assuré par trois partenaires stratégiques avec des compétences de développement

Remplacement de l'interface actuelle de GeoMapFish

Geogirafe remplacera l'interface actuelle de GeoMapFish jusqu'à la fin de vie de GMF 2.8 en 2026

Tests d'intégration précoces

Les utilisateurs pourront facilement tester le nouveau interface avec leur propres données

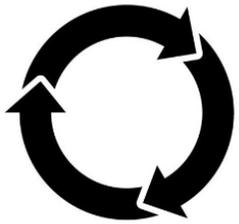
Excellente documentation

Le projet aura une documentation ouverte, claire et participative avec un point d'entrée unique

**Pas de perte de fonctionnalité**

Jusqu'à 2026, GeoGirafe intégrera toutes les fonctionnalités de l'interface actuelle de GeoMapFish

Pourquoi et quand CartoJuraLéman passe sur GeoGirafe?



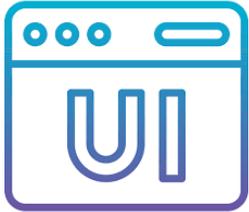
La maintenance de l'interface GeoMapFish (frontend) n'est plus assurée après 2026 car il s'agit d'une technologie dépassée (fin de cycle de vie). Cette interface est donc remplacée par GeoGirafe.

La partie serveur de GeoMapFish (backend) n'est pas affectée et continue à être maintenue.



La migration sur GeoGirafe est prévue en 2026, mais cela dépend de l'avancement des développements.

Que signifie le passage sur GeoGirafe pour les partenaires CJL?



Le changement de l'interface aura un impact direct sur tous les utilisateurs du géoportail CJL, mais pas de crainte l'environnement de base reste inchangé.

Il y aura de nouvelles fonctionnalités, tel que la visualisation des données en 3D.

Ce changement n'a aucun impact sur le processus d'intégration des données.



Les utilisateurs des partenaires CJL bénéficieront des tutoriels et des formations ciblées.

<https://demo.geomapfish.dev/>



 **GEOGIRAFE** Documentation Code

About GeoGirafe

Project objectives

Architecture

Getting Started >

Configuration

Extending GeoGirafe >

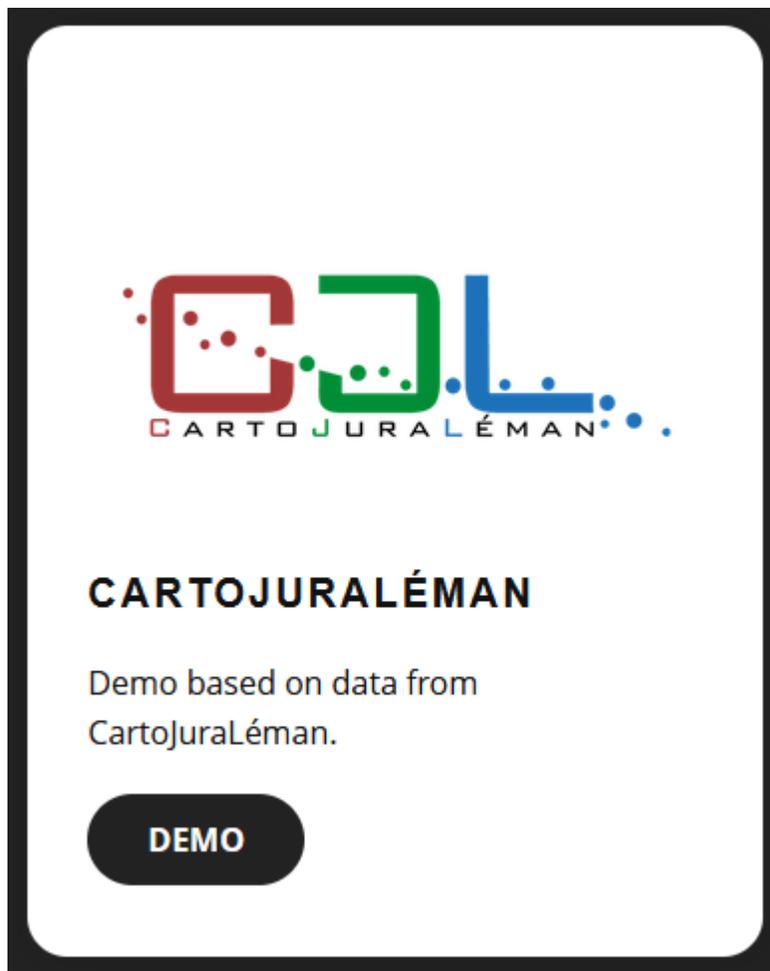
Styling >

Contributing to GeoGirafe >

En anglais



<https://doc.geomapfish.dev/docs/about>



The screenshot shows the GeoGirafe demo page. At the top is the CartoJuraLéman logo, which consists of the letters 'C', 'J', and 'L' in red, green, and blue respectively, with dots representing data points. Below the logo is the text 'CARTOJURALÉMAN'. Underneath that, it says 'Demo based on data from CartoJuraLéman.' and there is a black button with the word 'DEMO' in white.

Géoportail régional et aspect techniques

Perspectives 2025
Aspects techniques

- Partenaires:
 - Nouveaux : Echichens et Berolle
- Formation
 - Les 18' de CJL : 3 sessions prévues → **FOCUS**
 - Cours d'initiation au géoportail
- Révision de la stratégie CJL → **FOCUS**

MARS
06

LES 18' DE CJL

Ajouter une Manifestation
Édition sur le géoportail

 15h30

JUIN
12

LES 18' DE CJL

Le Ba-Ba du géoportail
(Présentation globale)

 15h30

OCT.
30

LES 18' DE CJL

Présentation d'un projet QGIS / GPKG
éditable (stationnement)

- Stratégies 2022 – 2026 validés en 2022

Axes stratégiques

Géoportail et aspects techniques

- 1.1 Mise en place de nouveaux services
- 1.2 Maintenance évolutive et mise en place de nouvelles fonctionnalités
- 1.3 Intégration des données partenaires selon les besoins reconnus de plusieurs partenaires
- 1.4 Mise à jour des données partenaires

Relation avec les partenaires

- 2.1 Organisation de réunions de secteur
- 2.2 Support utilisateur
- 2.3 Organisation de cours de formation
- 2.4 Information aux partenaires

Communication

- 3.1 Améliorer la communication externe

- Démarche pour l'élaboration:
 - Sondage aux partenaires et à toutes les personnes de contact
 - Ateliers avec le COTECH et le COPIL
 - Plénière 2026
 - Bilan de la stratégie 2022-2026
 - Présentation la stratégie 2026-2031

Pour plus d'informations

www.cjl.ch

map.cjl.ch

info@cjl.ch

support@cjl.ch

Luca Maurizio
+41 21 862 22 75
info@cjl.ch

Roger Maurer
+41 21 804 96 29
support@cjl.ch