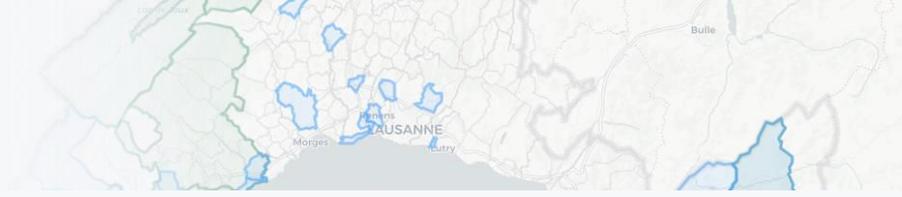


# rencontre geocommunes

31 octobre 2024

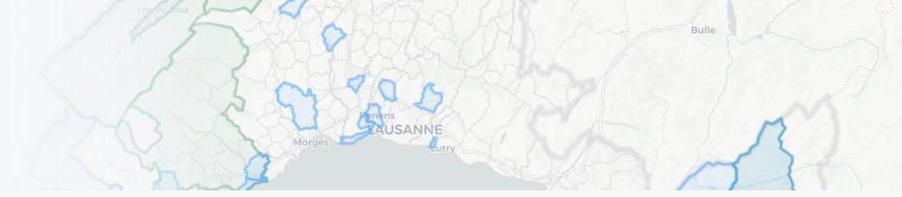
[info@geocommunes.ch](mailto:info@geocommunes.ch) - [www.geocommunes.ch](http://www.geocommunes.ch)



# introduction

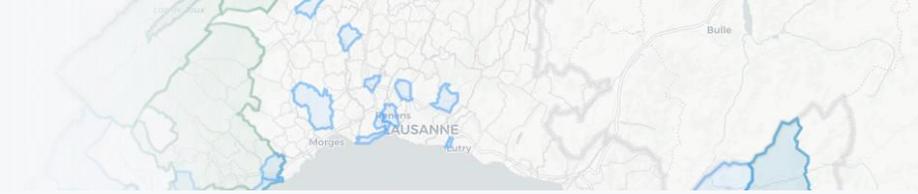
Sindo Alonso – GÉO SOLUTIONS ingénieurs SA

[info@geocommunes.ch](mailto:info@geocommunes.ch) – [www.geocommunes.ch](http://www.geocommunes.ch)



# programme

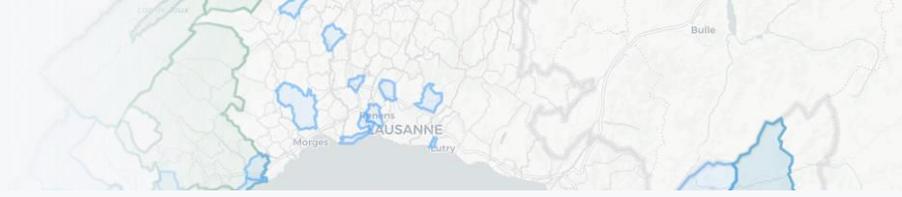
- extract : retour d'expérience utilisateur
- geocity : retour d'expérience
- qfield : présentation et démo
- nouveau site internet
  - présentation générale
  - espace partagé
- moment d'échanges
- apéro dinatoire



# extract

Gérard Sollberger – HKD Géomatique Vaud SA  
Florian Marcoux – SEFA

[info@geocommunes.ch](mailto:info@geocommunes.ch) - [www.geocommunes.ch](http://www.geocommunes.ch)



# extract : retour d'expérience utilisateur



Pour trouver rapidement  
des plans réseaux

Utilisez le portail dédié, plans-reseaux.ch. Il offre un accès direct à un sous-ensemble thématique du catalogue viageo.ch.

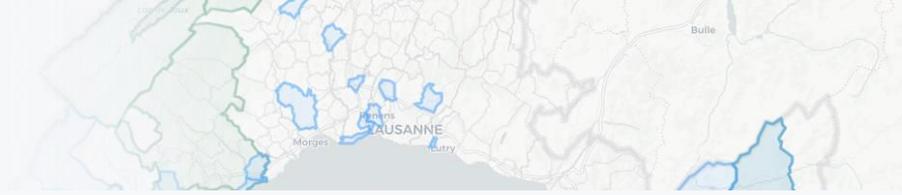


Pour automatiser l'extraction et la  
livraison de vos géodonnées

Utilisez Extract, l'application open source qui s'installe chez vous, elle est personnalisable.

En savoir plus >

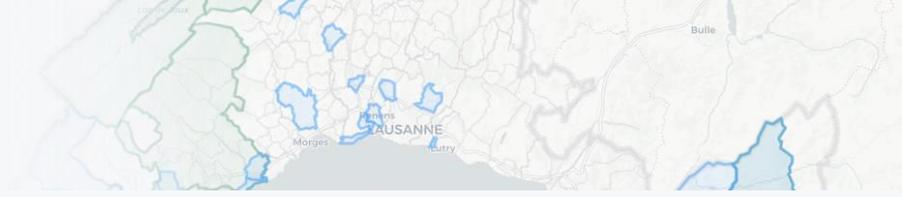
# SEFA



# geocity

Frédéric Bonzon – GÉO SOLUTIONS ingénieurs SA

[info@geocommunes.ch](mailto:info@geocommunes.ch) – [www.geocommunes.ch](http://www.geocommunes.ch)



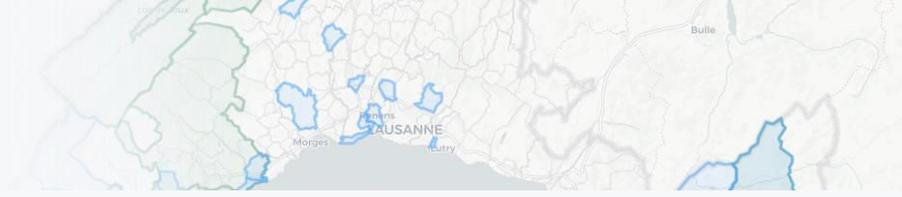
# geocity

## Qu'est-ce que c'est ?

- Application web permettant de déployer des prestations en ligne
- Outil de traitement efficace et complet
- Open source

## À quoi ça sert ?

- Centraliser les demandes faites à l'administration
- Simplifier le processus de validation
- Localiser les demandes



# geocity

## Commune d'Aigle

- Mise en production au 1<sup>er</sup> janvier 2024
- 2 Formulaires :
  - Permis de fouille
  - Permis d'occupation temporaire du domaine public
- 137 demandes (au 28.10.2024)
- Génération automatique du permis
- Liaison cartographique avec le géoportail

# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande



1 Entité 2 Objets 3 Détails 4 **Planning et localisation** 5 Documents 6 Contacts 7 Résumé et envoi

Renseignez le planning et la localisation

Informations importantes

Planning et localisation

Localisation \* Cliquer sur la carte :  Polygone

[Dessiner](#) [Sélectionner et modifier](#) [Effacer la sélection](#) [Tout effacer](#) [Saisir des coordonnées](#) [Charger un KML](#)

ex: Place Pestalozzi 2, 1400 Yverdon-les-Bains

Date de début \*

Cliquer sur le champ et sélectionner la date de début à l'aide de l'outil mis à disposition

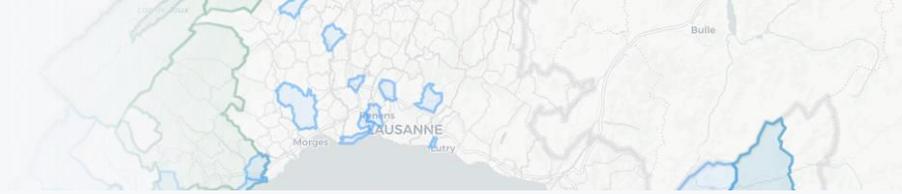
Date de fin \*

Cliquer sur le champ et sélectionner la date de fin à l'aide de l'outil mis à disposition

# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande
- Traitement par le secrétariat



### Vue d'ensemble de vos demandes

+ Créer une nouvelle demande   Filtre   Export simple   Export complet   Archiver

Visible columns

ID	Auteur de la demande	Coordonnées de l'auteur	État	Début	Fin	Objets et types de demandes	Actions
17769	Milo Prosser	m.prosser@prosser.ch / 0244902018 / Chemin de l'Écarlat Lanthen n° 2, 1967 Olon	🔴 1/3 validations en attente	18 novembre 2024 00:00	22 novembre 2024 15:26	Permis de fouille - Aigle (Permis d'utilisation du domaine public)	👁️ 📄
17743	ST Secrétariat	Bureau technique@agile.ch / 024 460 42 00 / Mieux, Case postale 500, 1960 Aigle, Suisse	🟠 Envoyée, en attente de traitement	19 novembre 2024 07:00	19 novembre 2024 20:00	Permis d'occupation temporaire du domaine public - Aigle (Permis d'utilisation du domaine public)	👁️ 📄
17742	Roberto Buccardi	roberto.buccardi@prosser.ch / 0219801717 / Route d'Écarlat 26, 1960 Olon	🟢 Approuvée	28 octobre 2024 08:58	8 novembre 2024 08:58	Permis de fouille - Aigle (Permis d'utilisation du domaine public)	👁️ 📄



# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande
- Traitement par le secrétariat
  - Demande de compléments ?

Traitement   Envoi pour validation   Directives   Classement   Prolongation   Documents et impressions   Historique

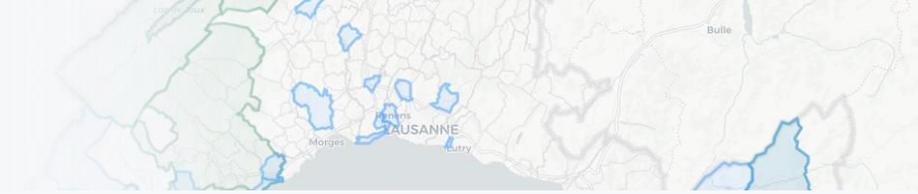
### Informations générales

Nom court   
Sera affiché dans le calendrier si la demande est rendue tout publique, ex: Brandons (max. 32 caractères)

État \*

Notifier l'auteur de la demande

Raison   
Raison du changement du statut de la demande



# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande
- Traitement par le secrétariat
  - Demande de compléments ?
  - Envoi pour validation

Traitement Envoi pour validation Directives Classement Prolongation Documents et impressions Historique

Envoi aux services pour validation

Services chargés de la validation

- Aigle - Service travaux
- Aigle - Validation réseaux souterrain
- Aigle - EPOC

Envoyer pour validation

# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande
- Traitement par le secrétariat
  - Demande de compléments ?
  - Envoi pour validation
  - Validation des services



## Validation

[Modifier les validations](#)

**Aigle - Validation réseaux souterrain**  Approuvé par Daniel Bontems le 28 octobre 2024 08:18

**Aigle - Service travaux**  En attente par

**Aigle - EPOC**  Approuvé par Signalisation Police du Chablais vaudois le 25 octobre 2024 15:46

**Commentaire:** Police : signalisation selon normes VSS 40 886.

**Visible dans le résumé pour l'auteur de la demande:** 

**Visible dans le modèle d'impression:** 



# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande
- Traitement par le secrétariat
  - Demande de compléments ?
  - Envoi pour validation
  - Validation des services
  - Classement

Traitement Envoi pour validation Validation Directives **Classement** Documents et impressions Historique

Classement de la demande

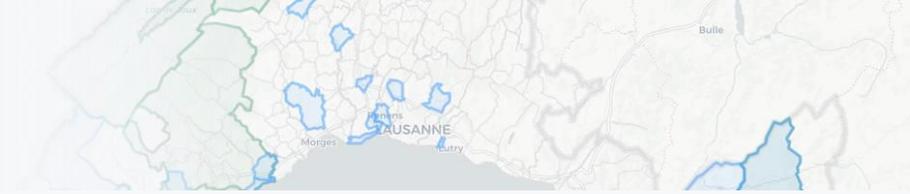
Un message facultatif pourra être ajouté à la réponse à la page suivante.

Refuser Approuver

# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande
- Traitement par le secrétariat
  - Demande de compléments ?
  - Envoi pour validation
  - Validation des services
  - Classement
- Génération et envoi automatique du permis au format PDF



Administration Communale d'Aigle  
Bureau Technique  
Place du Marché 1  
1860 Aigle

PERMIS N° : 17719  
DÉLIVRÉ LE : 25.10.2024

### AUTORISATION D'USAGE DU DOMAINE PUBLIC ET PRIVE COMMUNAL

INTERVENANTS				
MAÎTRE D'OUVRAGE		ENTREPRISE		
Entreprise	00738 SA	Entreprise	Protec Logica SA	
Responsable	Stéphane Besson	Responsable	Stéphane Besson	
Adresse	Place Beaudouin-Huet 18	Adresse	Chemin des Galles 20	
NPA / lieu	1870 Moudon	NPA / lieu	1870 Moudon	
Tél.	024 471 88 28	Tél.	024 471 88 27	
DATE DÉBUT TRAVAUX / FIN TRAVAUX		ADRESSE		
Du 04.11.2024 au 13.12.2024		Place du Centenaire 3, 1860 Aigle		
TYPE DE PERMIS DÉLIVRÉ	SEMAINES	METRÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT
Permis de fouille		150 m2	5 CHF	750.00 CHF
Émolument administratif fixe				50.00 CHF
			<b>TOTAL</b>	<b>800.00 CHF</b>

#### REMARQUES

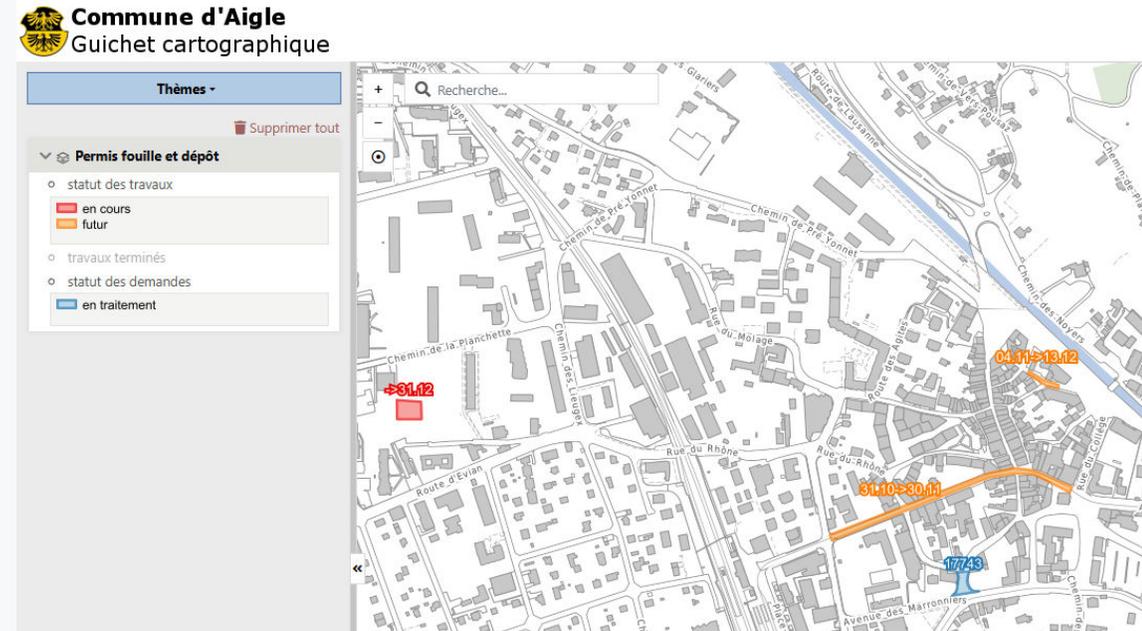
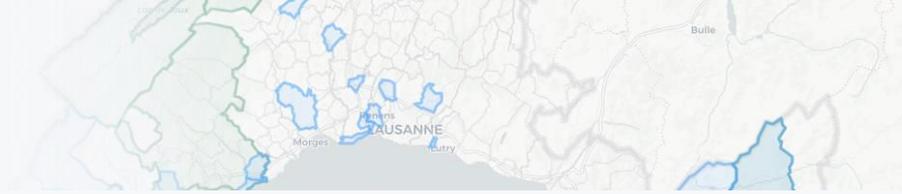
Police : En ordre pour la réservation des 6 dernières place de parc.

Attention une bonne partie de la fouille est sur une parcelle privée 349.  
Contacter le propriétaire de cette parcelle et voir pour inscrire une servitude.

# geocity

## Flux d'une demande

- Création de la demande
- Traitement par le secrétariat
  - Demande de compléments ?
  - Envoi pour validation
  - Validation des services
  - Classement
- Génération et envoi automatique du permis au format PDF
- Mise à jour sur le géoportail

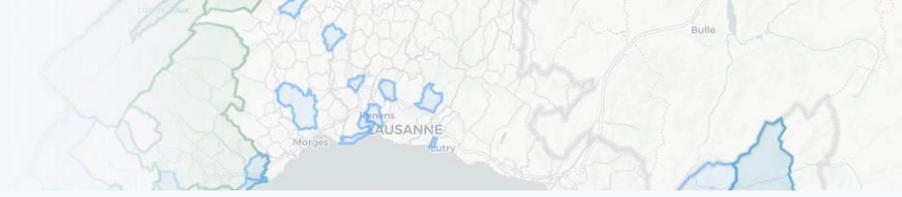


 geocommunes



geocity

[voir sur le géoportail](#)



# geocity

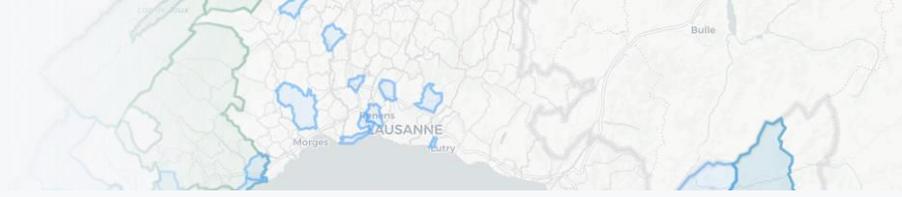
Retour d'expérience

Commune d'Aigle

Damien Hediger, chef de service

Daniel Bontems, adjoint au chef de service

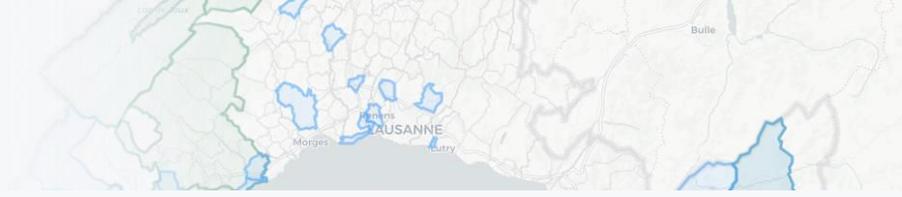




# qfield

Lucie Nicolier – Jaquier Pointet SA

[info@geocommunes.ch](mailto:info@geocommunes.ch) – [www.geocommunes.ch](http://www.geocommunes.ch)



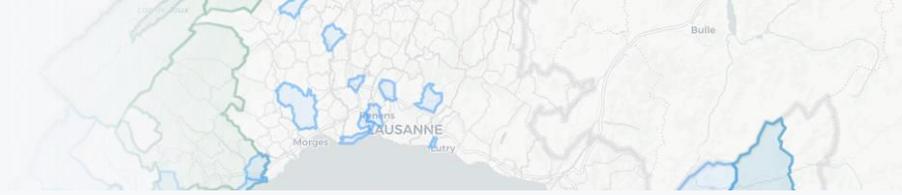
# qfield

- Application mobile SIG basée sur QGIS
- Consultation sur le terrain sans réseau mobile
- Saisie de données sur le terrain, y compris photos
- Utilisation stockage en local ou sur le cloud



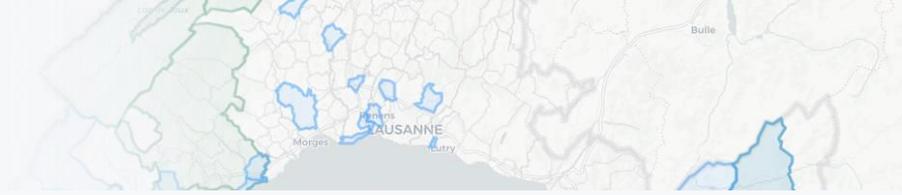
# qfield

- Démo



# qfield

Avantage	Inconvénient
Mise à jour rapide	Adaptation du modèle de données actuel
Consultation offline	
Gestion fine des droits	
Synchronisation en permanence	
Si perte de réseau, synchronisation plus tard	



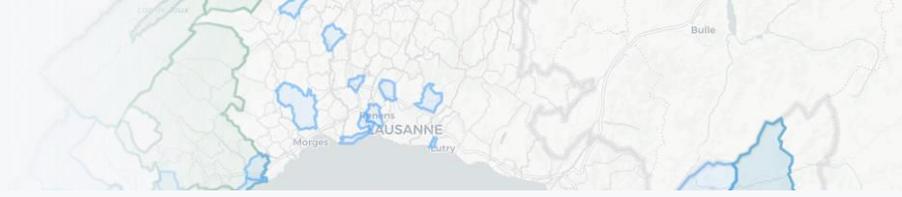
# nouveau site internet

Gérard Sollberger – HKD Géomatique Vaud SA

Lucie Nicolier – Jaquier Pointet SA

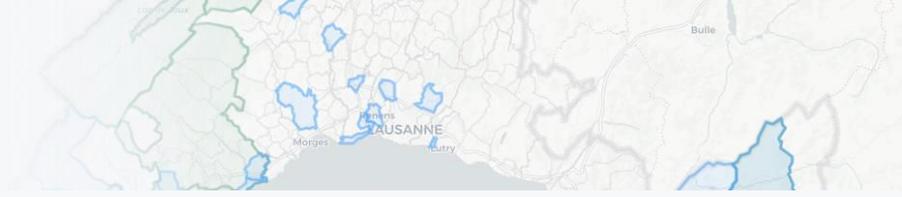
Frédéric Bonzon – GÉO SOLUTIONS ingénieurs SA

[info@geocommunes.ch](mailto:info@geocommunes.ch) – [www.geocommunes.ch](http://www.geocommunes.ch)



# nouveau site internet : 2014 vs 2024





# nouveau site web : 2014 vs 2024





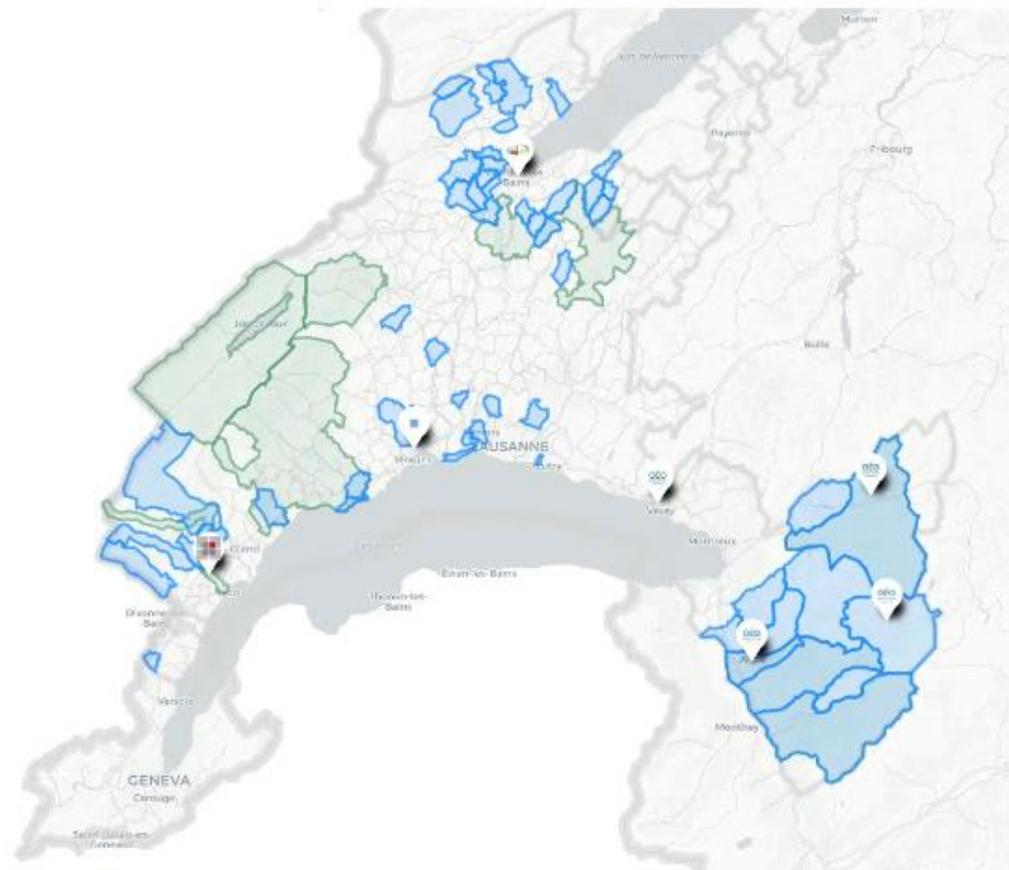
en tout temps

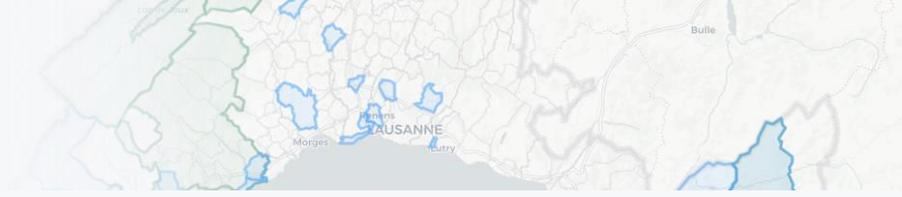
en tout lieux

# geocommunes

toute la géoinformation en  
quelques clics !

Une solution orientée Open Source performante et pérenne permettant d'atteindre les objectifs de la loi sur la Géoinformation LGEO. Accessible en tout temps, en tous lieux (smartphone, tablette, ordinateur, portable,...).





# nouveau site internet : 2014 vs 2024

Arzier

Chavannes-des-bois

Genolier

La-Rippe

Trelex

Echandens

Tolochenaz

Villars-sainte-Croix

Etoy

Buchillon

Valeyres-sous-  
Montagny

Treycovagnes

Chamblon

# nouveau site

Arzier

Echandens

Chavannes-des-bois

Tolochenaz

Genolier

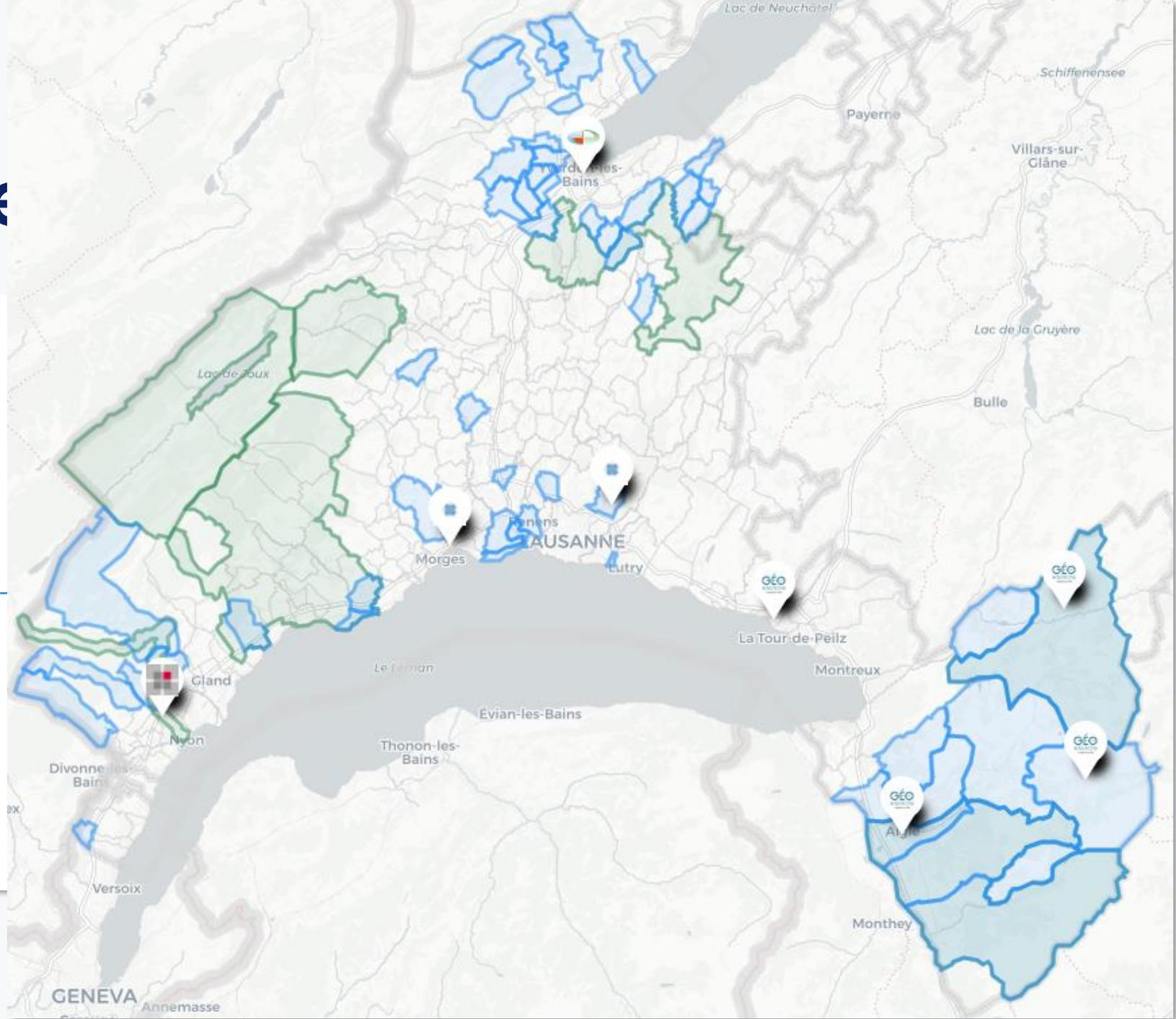
Villars-sainte-

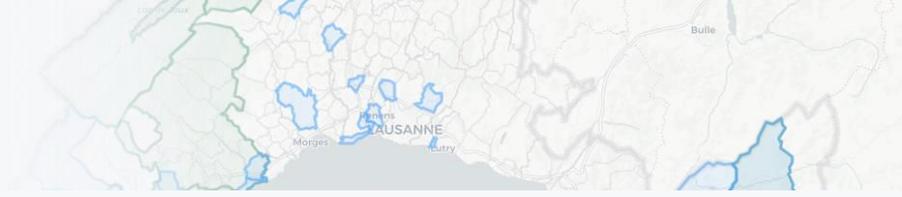
La-Rippe

Etoy

Trelex

Buchillon





# échanges avec la communauté

- Migration sur GeoMapFish 2.8
- Refonte des bandeaux des géoportails
- Refonte des images des thèmes
- Compte LinkedIn
- Propositions de formations :
  - Utilisation de l'espace partagé
  - Utilisation du géoportail
  - Utilisation de QGIS