



Où vivre ?

Webinaire Mviewer

12 oct 2023



1. Le projet « Où Vivre »
2. Le choix de Mviewer
3. Exemples de paramétrages

1 La plateforme <https://ou-vivre.fr/>



QUOI ?

Une plateforme cartographique enrichie pour accompagner les citoyens dans leur stratégie résidentielle.

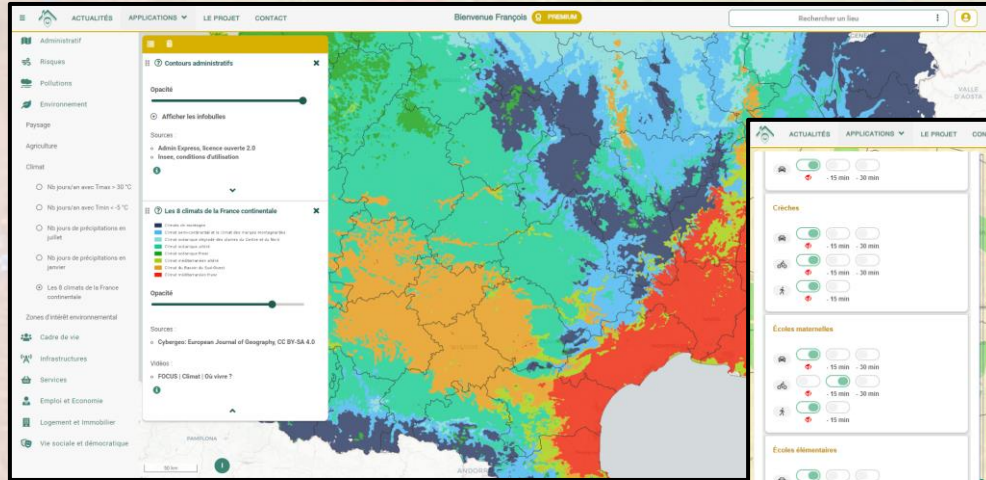
COMMENT ?

- 120 indicateurs sur les principaux critères à prendre en compte pour choisir un lieu de vie
- des outils isochrones permettant de simuler son environnement à pied, à vélo ou en voiture depuis n'importe quelle adresse.

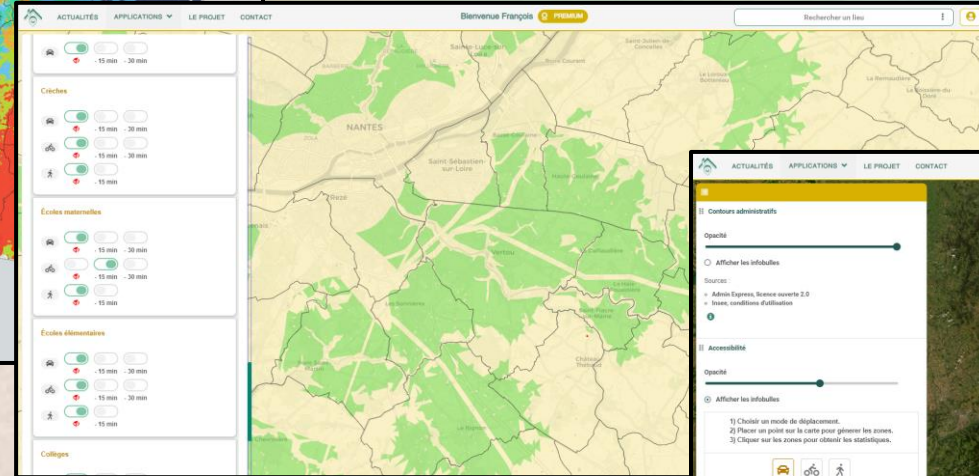
POURQUOI ?

- Gagner du temps
- Approche neutre / scientifique
- S'ouvrir à des lieux impensés
- Sécuriser ses opportunités

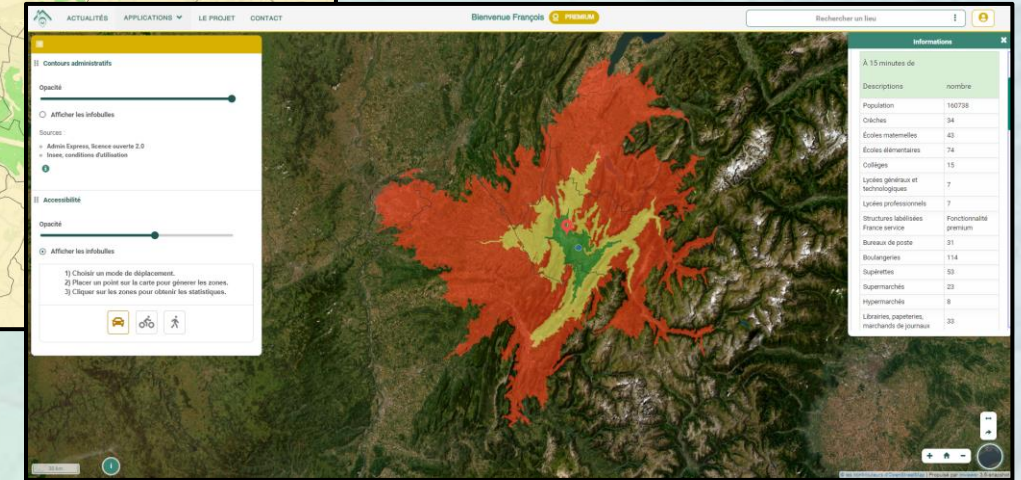
1 La plateforme <https://ou-vivre.fr/>



1 Explorez la France



2 Compilation de critères



3 Potentiel d'accessibilité d'une adresse

Où Vivre c'est aussi :

- Version premium
- Espace personnel
- Recherche scientifique

2 Le choix de Mviewer

Pourquoi Mviewer ?

- Objectif grand public : fluidité, UX
- Priorité à la visualisation (alternative à Lizmap)
- Opensource
- Plusieurs modes de visualisation : cartographie + datavisualisation
- Compatible avec les standards OGC

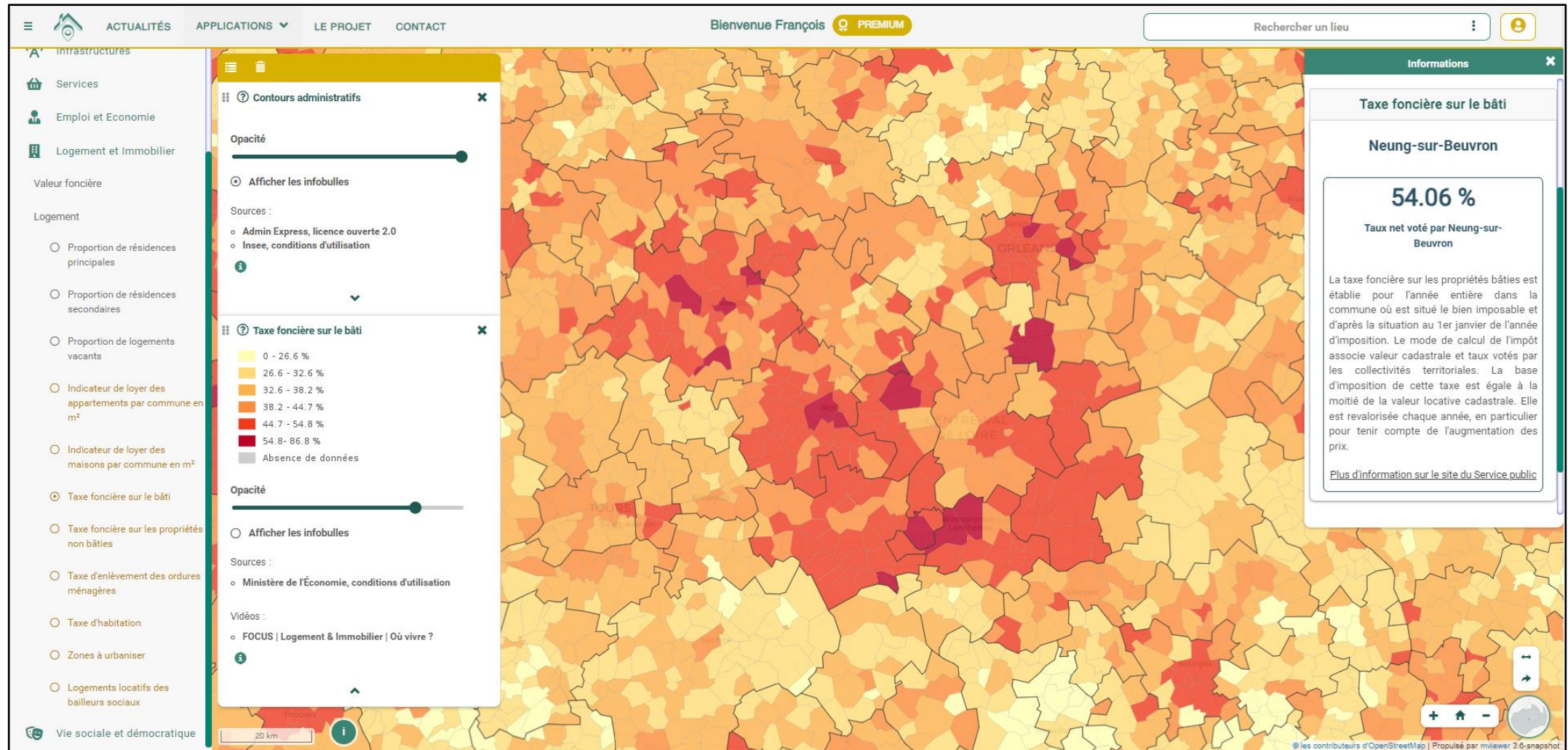
Historique :

- 2019 : 1ere expérience avec <https://urps.altermap.fr/>
- 2020 : préparation de la plateforme
- 2022 : sortie de la version basic
- 2023 : sortie de la version premium

Infrastructure :

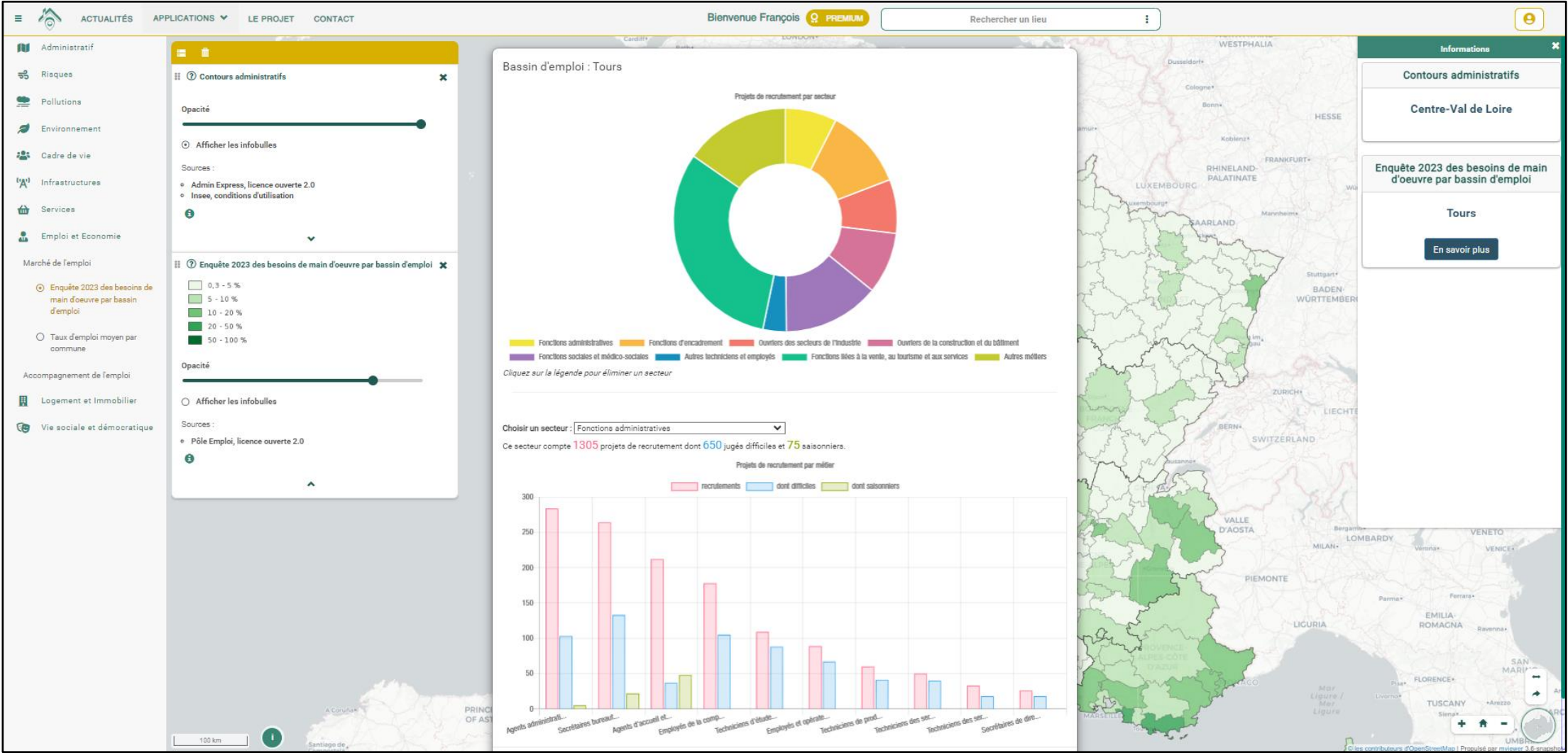
- Flux OGC : Geoserver
- BDD : Postgresql/Postgis
- Routing : Application Python (Flask/Pyvalhalla)

3 Exemple : taxe foncière sur le bâti /commune



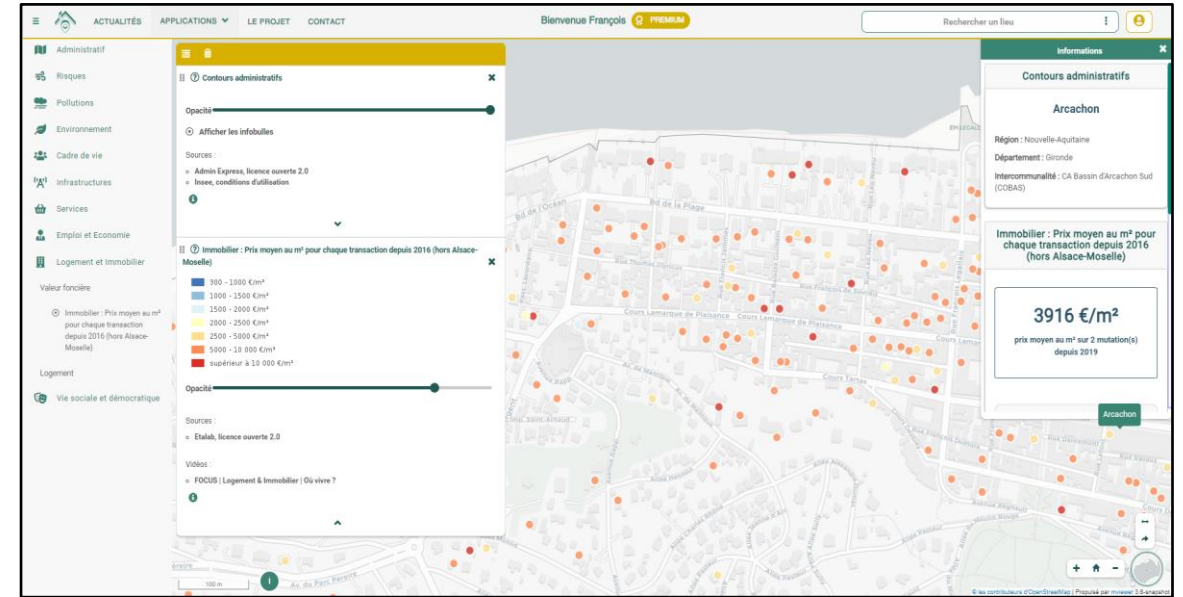
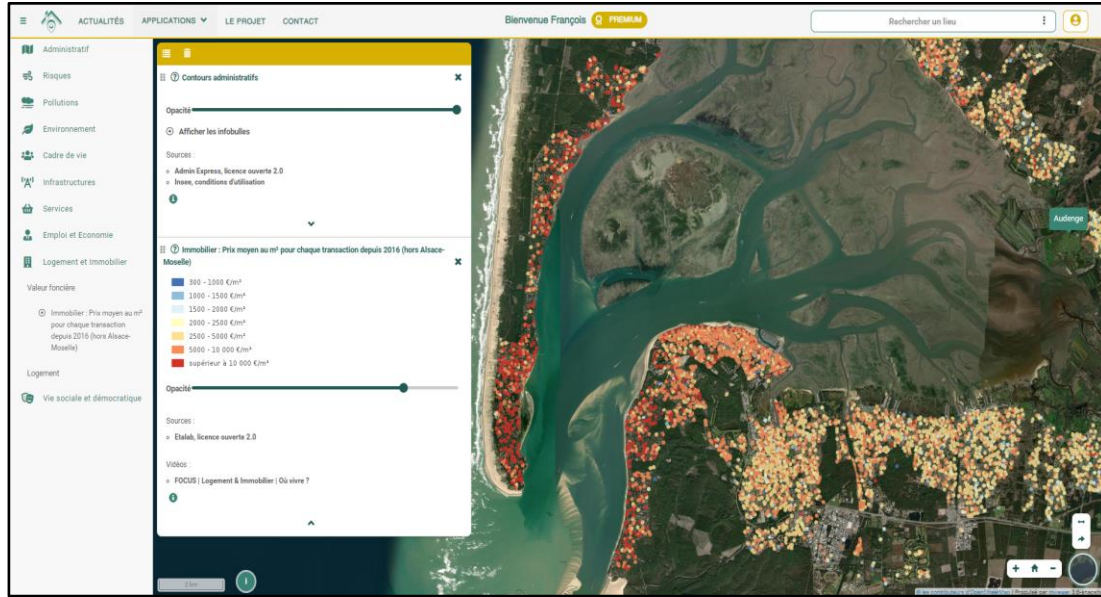
Ex : Affichage de données quantitatives avec symbologie gérée par Mviewer
Paramétrages Mviewer « classiques » : xml pour structure, légende, métadonnées, template

3 Exemple : Besoin de main d'œuvre 2022



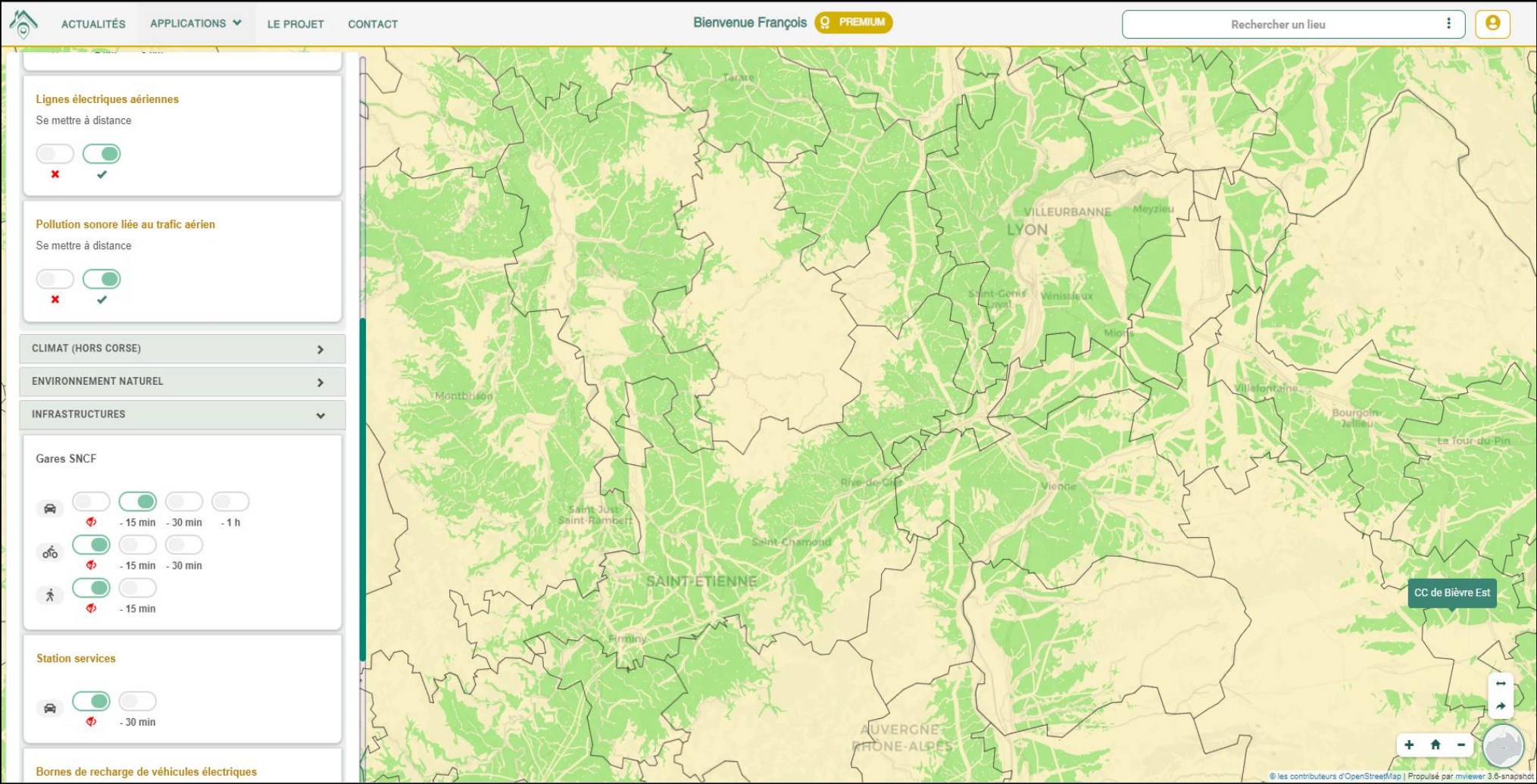
Exemple dataviz : configuration d'un modal pour affichage et interrogation des données

3 Exemple prix moyen immobilier données DVF 2019-2022



Exemple : changement de représentation / couche en fonction de l'échelle d'affichage

3 Exemple : requête multicritère ZI + LHT + PEB + prox 15 min gare



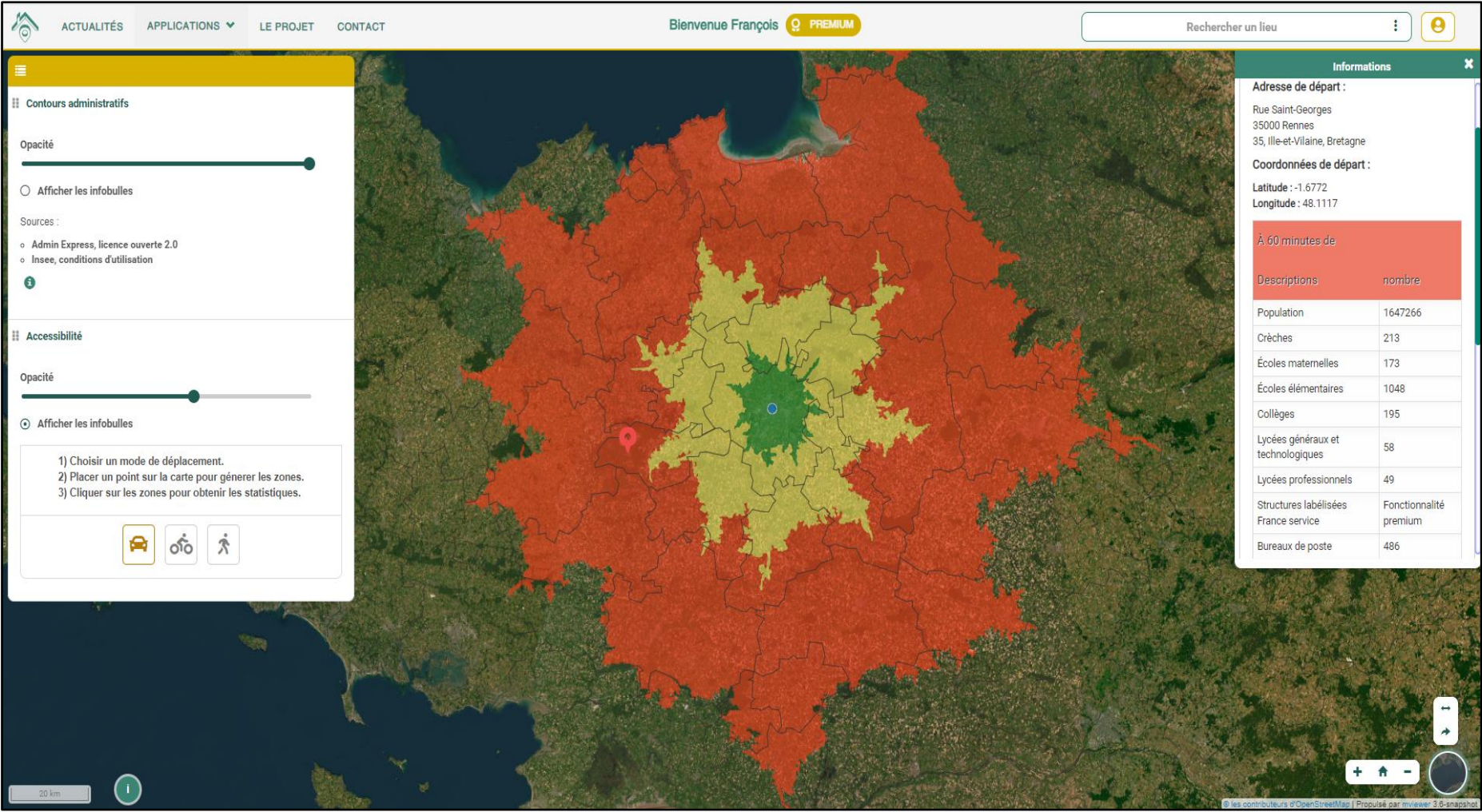
Exemple : cumul de données de distance et isochrones précalculées

3 Exemples : calcul d'isochrone à la volée + calcul d'indicateurs

La génération des isochrones se fait via une requête à une API REST.

Le calcul des indicateurs est réalisé par Postgresql/Postgis. Envoi des géométries des isochrones à Postgres et calcul des indicateurs par intersection spatiale.

Par exemple le nombre d'individus est calculé à partir du carroyage de l'Insee.



Contacts

Responsable projet :

François LAVESSIERE

contact@altermap.fr

Responsable technique :

Mathis CLASSEAU

mathis.classeau@altermap.fr

Responsable Data

Auriane CHELLE

auriane.chelle@altermap.fr



Où vivre ?

