



CitizenCLIMET

La donnée scientifique et technique au
service de la transition écologique

Stéphane ROLLE

Chef de projet SIG
CRIGE PACA

Les rencontres Mviewer – jeudi 22 mai 2025 - Paris

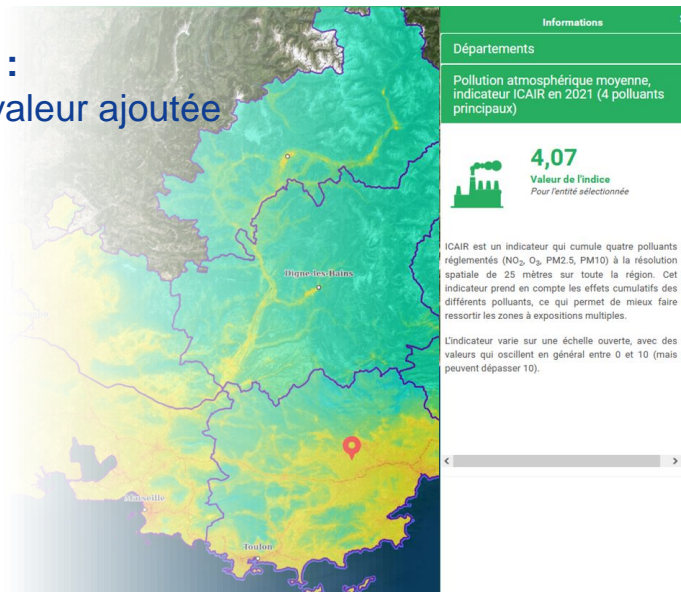
Constats

- Données géographiques et scientifiques sous-exploitées, méconnues (voire inconnues)
- Manque de visibilité et de communication
- Une richesse des données pourtant inédite.

Besoins

Un accès TOUT PUBLIC avec :

- des données fiables, à haute valeur ajoutée
- multi-échelles, multicritères
- indicateurs spatialisés



*"Pollution atmosphérique moyenne
indicateur ICAIR en 2021 (4 polluants principaux)"*

Ouverture et accessibilité des données :

CitizenCLIMET encourage les producteurs de données de tous bords à libérer la donnée dès leur validation.



Favoriser l'innovation

La diffusion de données fiables doit servir à proposer de nouveaux services et indicateurs.

Le projet Citizen**CLIMET** a été lancé en mars 2023 :



Citizen – citoyen
CLI – Climat
MET – Météo

1- mobilisation des principaux producteurs de données géographiques

2- inventaire et sélection de jeux de données à valoriser sur une plateforme web-carto ouverte à tous

3- création d'un double outil de rendu (site web dédié + visualiseur)



Le double outil :

- un site web proposant 2 parcours, découverte et exploration
- une plateforme cartographique

expérience utilisateur facilitée



Production d'énergie en 2019 (en GWh PCI)

CA PROVENCE-ALPES-AGGLOMERATION

Les productions présentées dans CIGALE sont les productions d'électricité et de chaleur en sortie de l'installation.



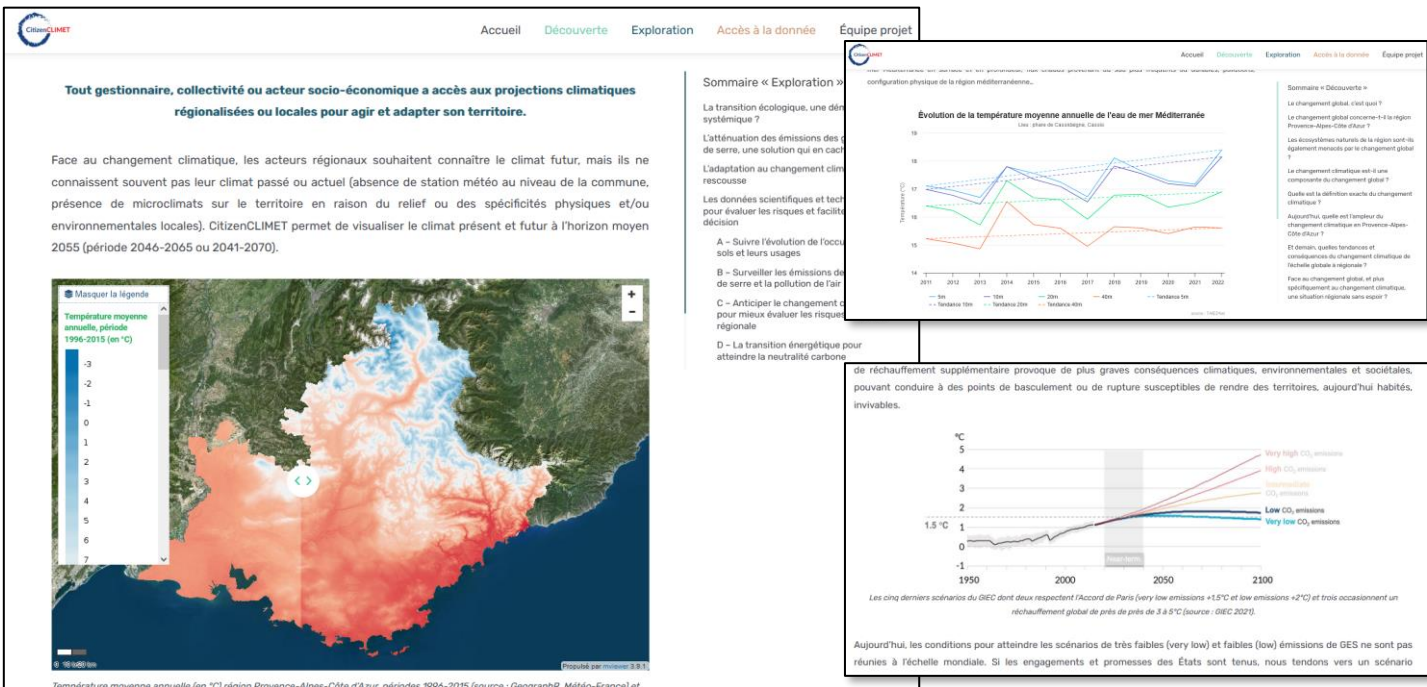
486

en GWh PCI

Pour l'entité sélectionnée

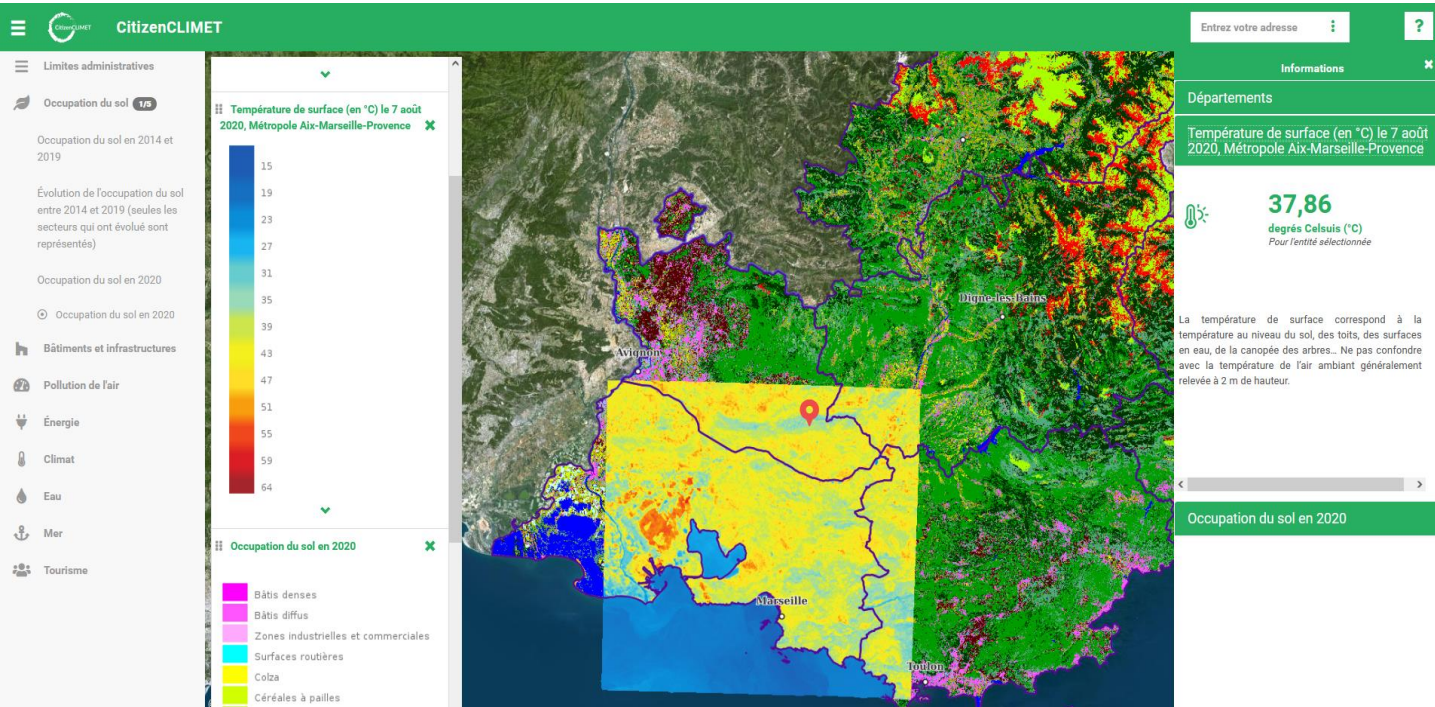
PCI est le pouvoir calorifique inférieur, soit la quantité totale de chaleur dégagée par la combustion.

Un site web proposant 2 parcours (découverte et exploration) pour aborder les enjeux du changement climatique et les risques associés, approfondir ses connaissances, accéder à des données de référence en lien avec la gestion territoriale et les transitions.



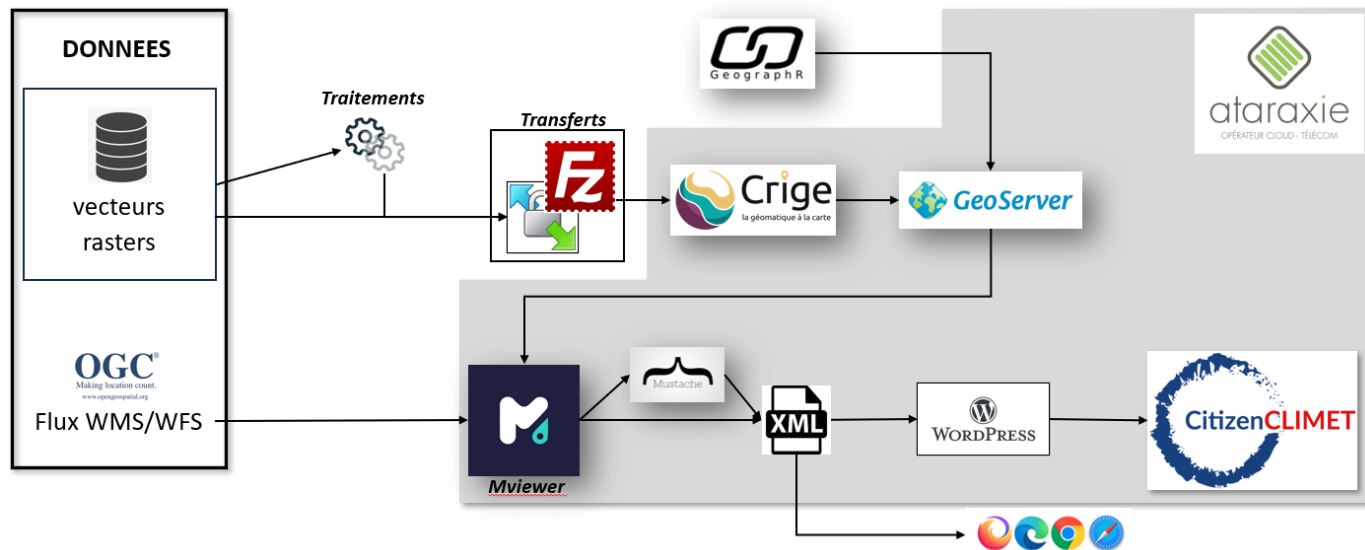
<https://citizenclimet.fr>

Un accès cartographique mettant en forme les jeux de données produits par des équipes expérimentées (publiques ou privées). L'utilisateur sélectionne ses thèmes et ses données à la carte, et bénéficie d'explications.



<https://citizenclimet.fr/mviewer/?config=apps/maps/citizen.xml>

Une architecture technique sur mesure



Briques open source

Le Crige est admin sur l'ensemble de l'architecture

Choix technique argumenté, anticipation des coûts

Perspectives du projet CitizenCLIMET :



- **enrichir les parcours thématiques en lien avec la transition écologique** : alimentation, tourisme, mobilité... ;
- **explorer de nouveaux jeux de données et alimenter la plateforme cartographique et mettre à jour les données** régulièrement (données Météo-France – **hackathon** (octobre 2025));
- **servir de support au GéoDataLab du CRIGE** pour faire émerger de nouveaux projets partenariaux.





Pour en savoir plus

Philippe ROSSELLO

GeographR

philippe.rossello@geographr.fr

Stéphane ROLLE

CRIGE PACA

stephane.rolle@crige-paca.org

Valentin DOUARRE

Animateur GéoDataLab - CRIGE PACA

valentin.douarre@crige-paca.org