



# 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*

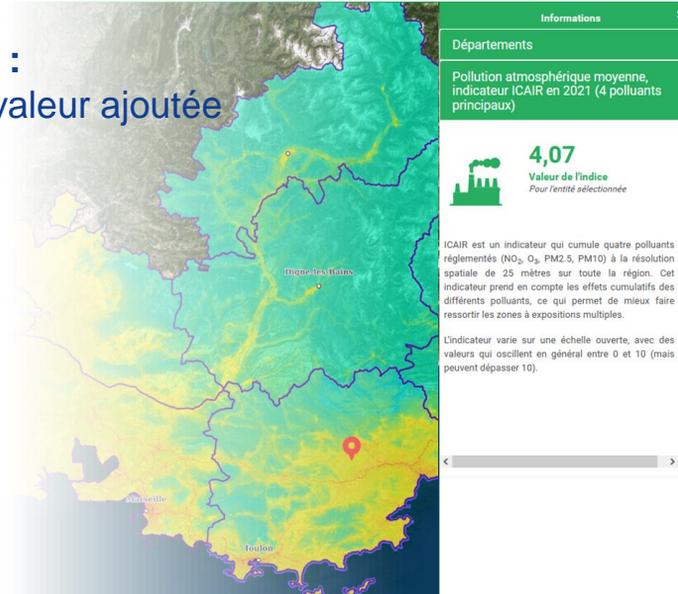
## Constats

- 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



**18,6**  
En  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Pour l'entité sélectionnée

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**

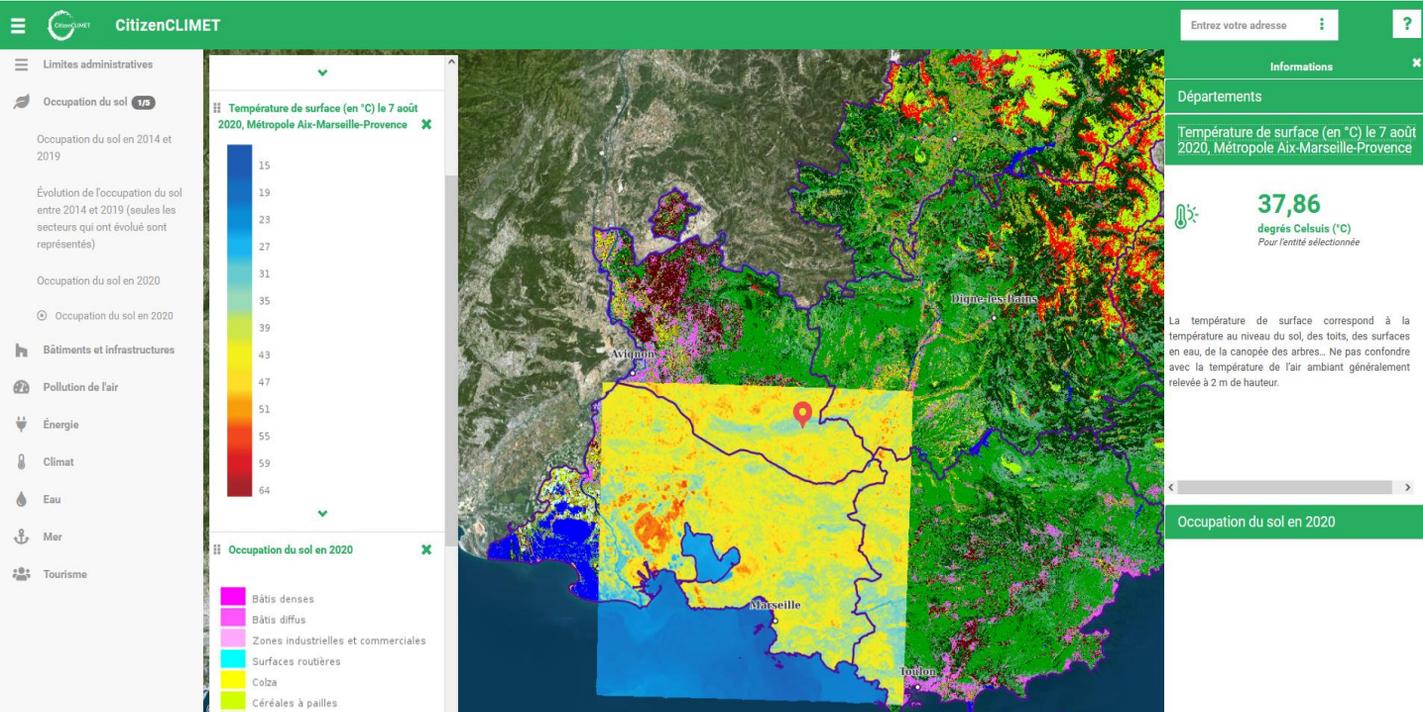
en GWh PCI  
Pour l'entité sélectionnée

*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.

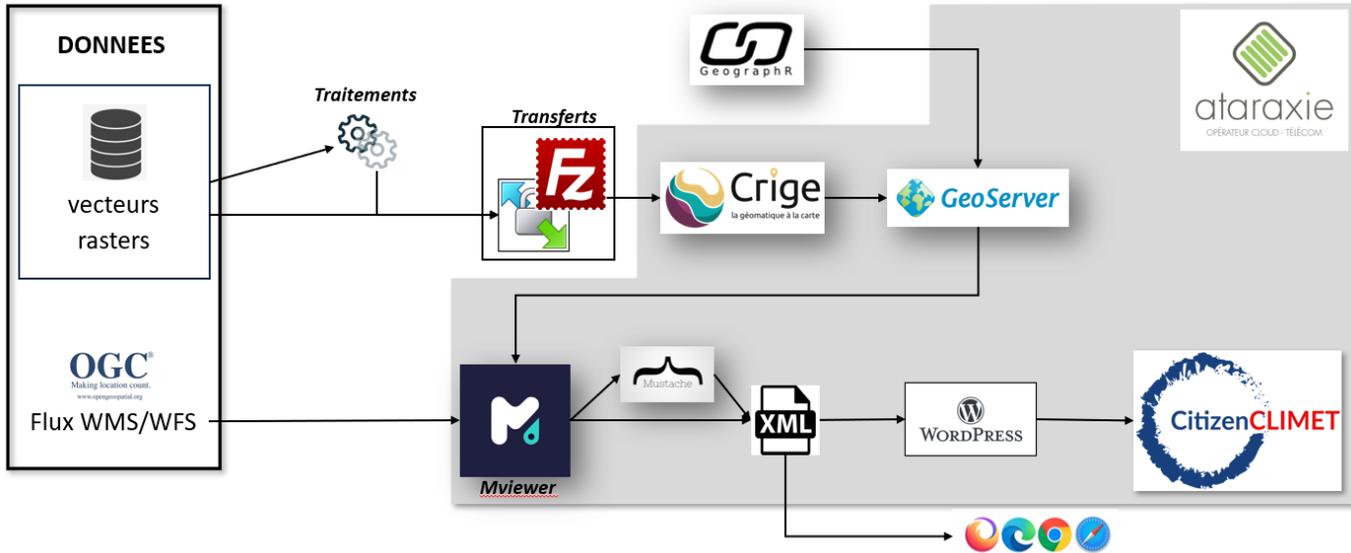
<https://citizenclimet.fr>

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](mailto:philippe.rossello@geographr.fr)

**Stéphane ROLLE**

**CRIGE PACA**

[stephane.rolle@crige-paca.org](mailto:stephane.rolle@crige-paca.org)

**Valentin DOUARRE**

**Animateur GéoDataLab - CRIGE PACA**

[valentin.douarre@crige-paca.org](mailto:valentin.douarre@crige-paca.org)