

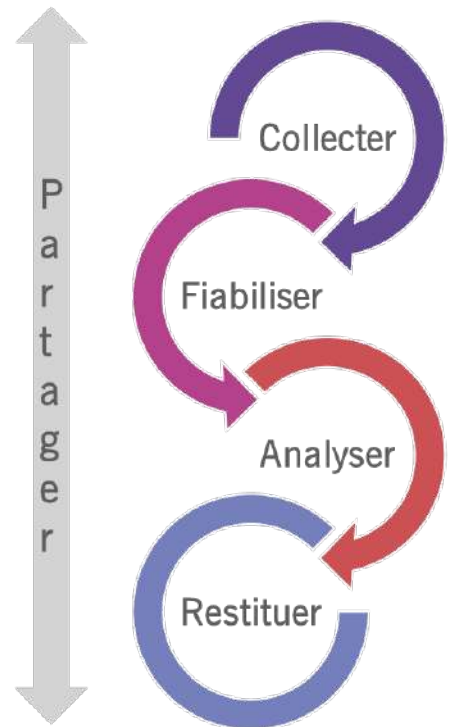
6 juin 2024

# Les données territoriales pour la transition énergétique

Rencontres régionales PIGMA 2024



# L'AREC Nouvelle-Aquitaine, outil régional d'observation et de suivi



- Agence Régionale d'Évaluation environnement et Climat  
14 salariés.
- Mission d'intérêt général d'**observation** et de **suivi** auprès des porteurs de politiques publiques et décideurs locaux dans les domaines de l'**énergie**, des **gaz à effet de serre**, de la **biomasse** et des **déchets**.
- Animation de deux **dispositifs partenariaux d'observation et de suivi** : Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie Circulaire (**ORDEC**) et Observatoire Régional de l'Énergie, de la biomasse et des Gaz à Effet de Serre (**OREGES**).



Réseaux de  
partenaires



Bilans  
territoriaux



Approches  
croisées

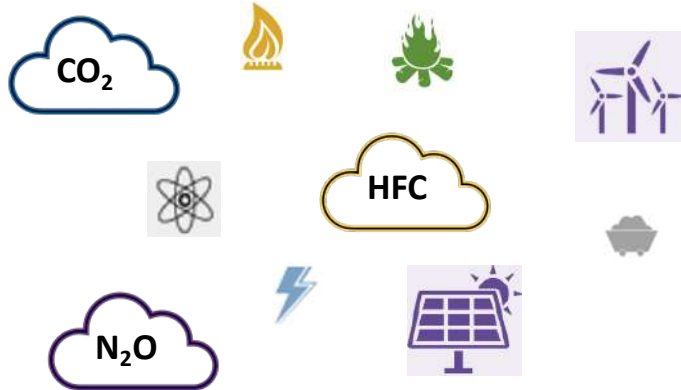
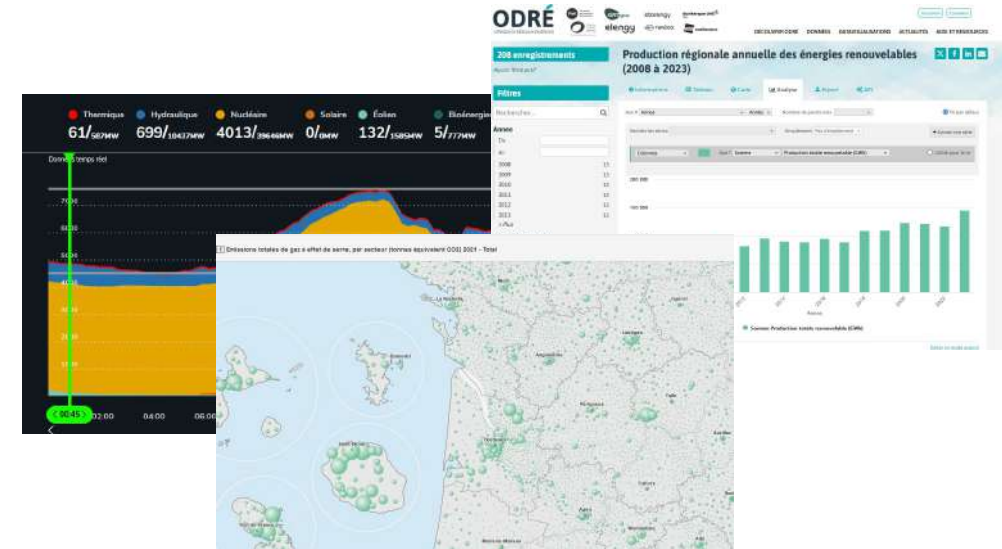


Mise à disposition : données,  
indicateurs, ...

# Les données énergie/GES pour les territoires : facile ?

## ■ Une multitude de données disponibles...

- Réseaux de transport / de distribution d'énergie
- GES : données nationales à la commune
- ...



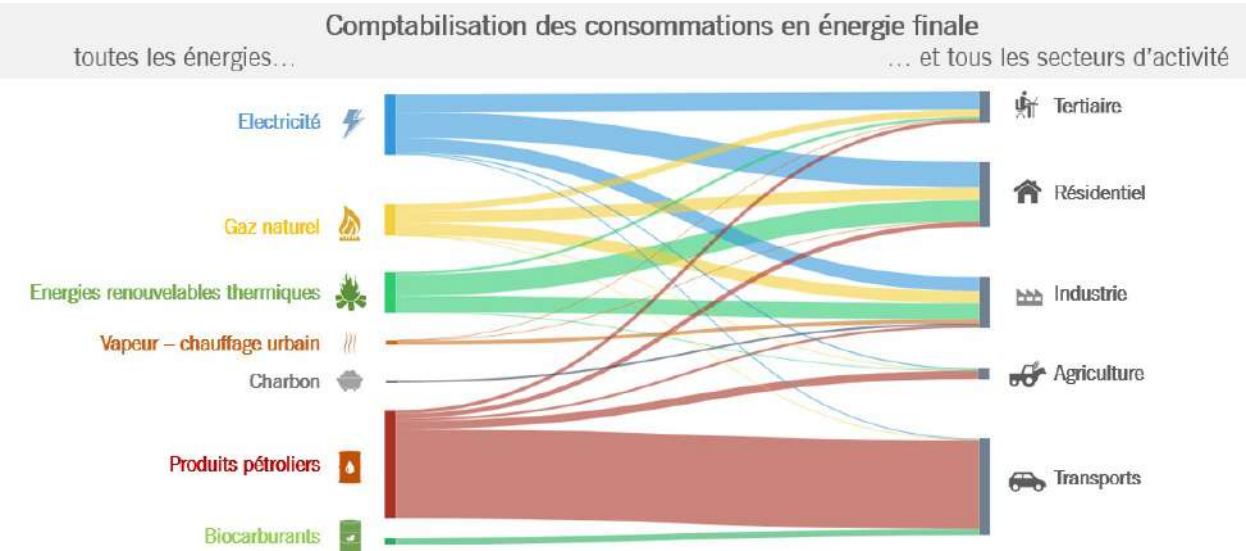
## ■ ... mais attention à l'interprétation !

- Quelles énergies ? Quelles filières ? Quels composés ?
- Quelles unités (kW, MW, GWh, tep, kt éq CO<sub>2</sub>...)
- Quel périmètre ? Bilan / empreinte carbone / séquestration carbone

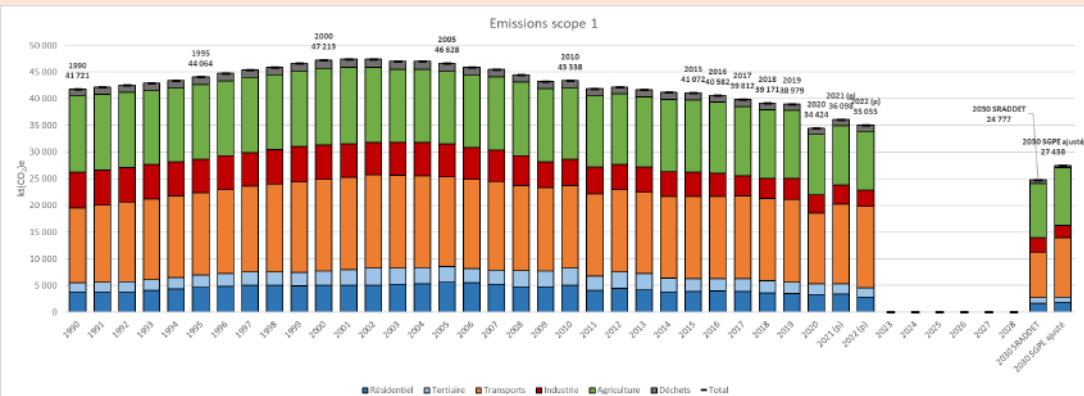


# Le rôle d'un observatoire : agrégateur / interpréteur de la donnée

- Méthodologie transparente
- Homogénéité
- Exhaustivité



## Trajectoire carbone / énergie



### Analyses détaillées

Déterminants de la consommation

### Effets des actions

Indicateurs de suivi

### Projections / prospective

Etude de scénarios

# Exemple : transport routier

## Données d'entrée



### Pertinentes

Données trafic  
Parc roulant



### Sous réserve

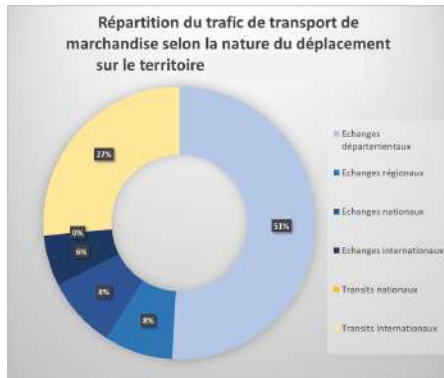
Ventes de carburants  
Parc statique de véhicule

## Modèle de calcul



## Données complémentaires

Enquêtes déplacement,  
transport de marchandises, ...

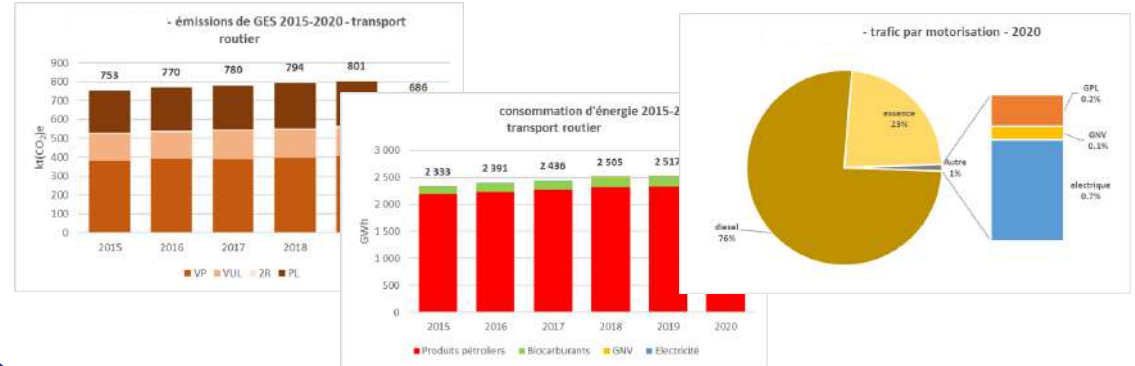


## Analyse détaillée

Transport de personnes/marchandises,  
trafic de transit, ...

## Bilan de territoire

Par type de véhicule, motorisation, ...



## Impact de politiques publiques

SNBC

## Projections / prospectives

