

---

Webinaire PIGMA - 8 février 2024

---

---

# Les données de la transition énergétique

Comment identifier les données de la planification de la transition écologique ?



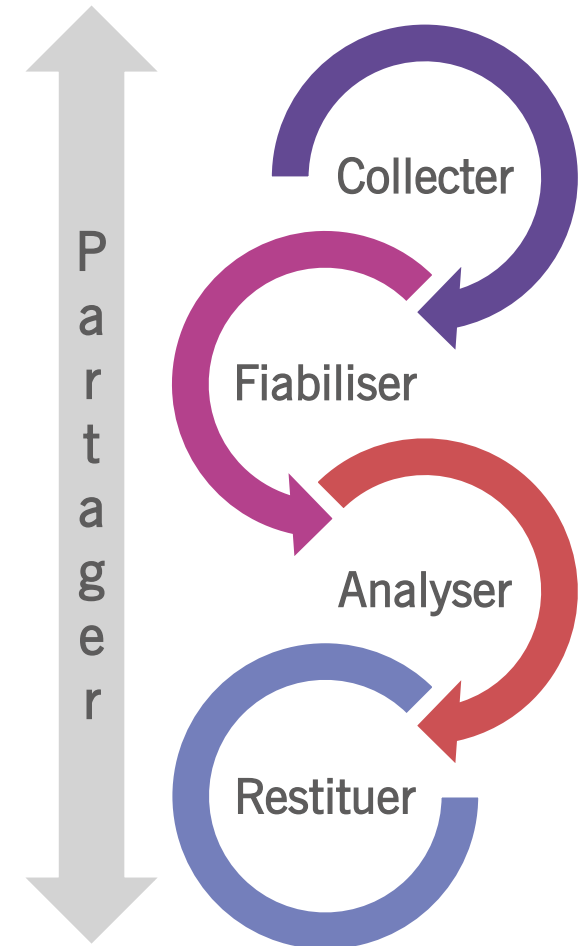


# L'AREC Nouvelle-Aquitaine, outil régional d'observation et de suivi



Agence Régionale d'Évaluation environnement et Climat, association basée à Poitiers et Bordeaux

- Financeurs principaux : ADEME et Région.
- 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 Déchets et de l'Économie Circulaire (ORDEC) et Observatoire Régional de l'Énergie et des Gaz à Effet de Serre et de la biomasse (OREGES).



# Données libres d'accès - vision régionale/départementale

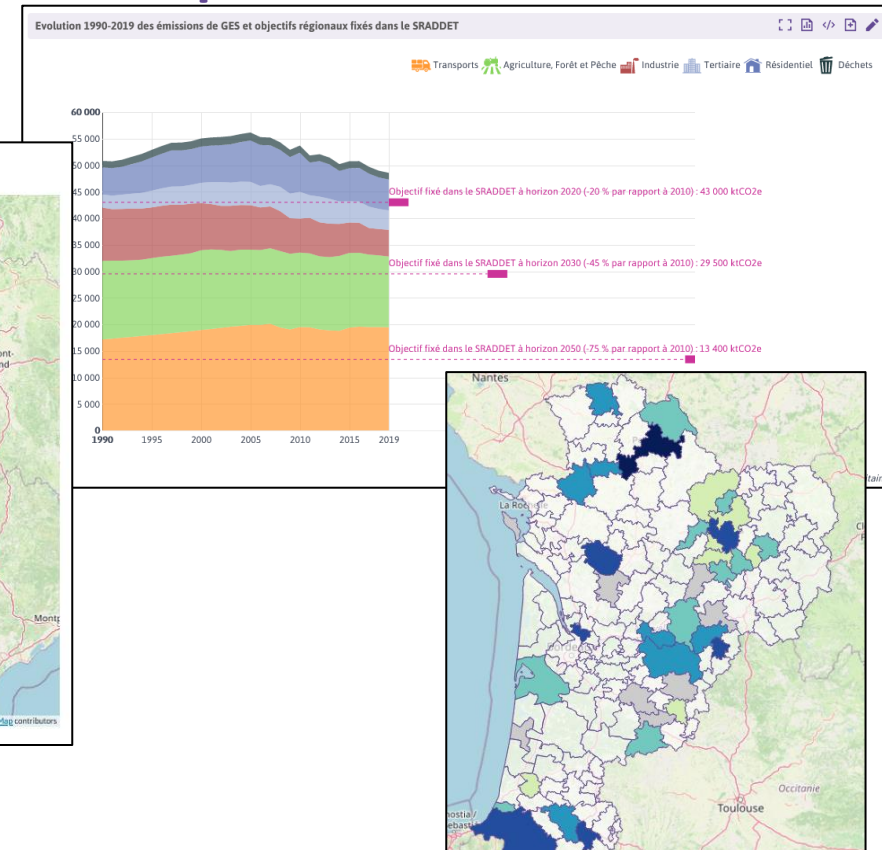
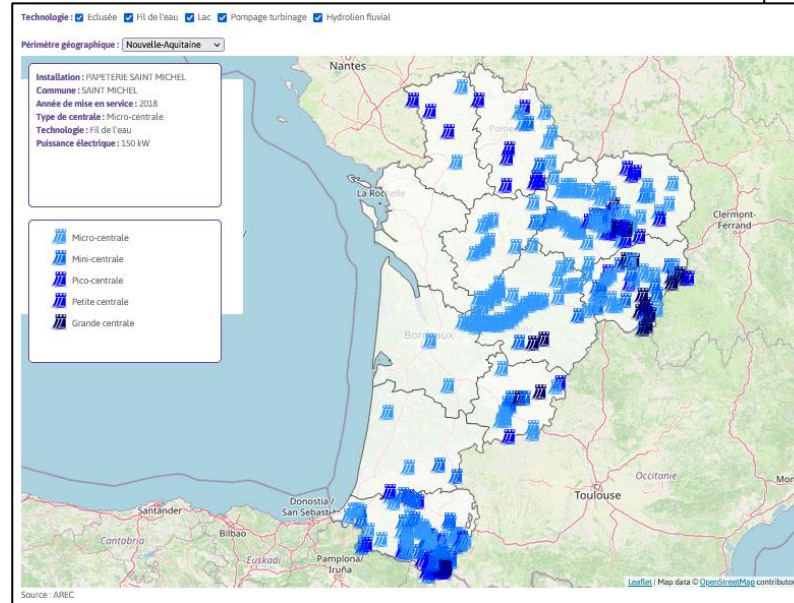
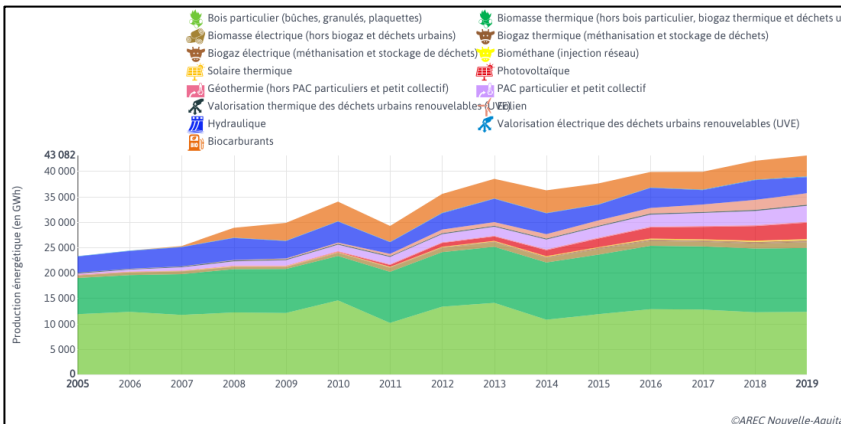
<https://oreges.arec-nouvelleaquitaine.com/>

50 000 données

Mises à jour régulières

## Sites de datavisualisation : suivi adapté à chaque filière/thématique

- Consommation d'énergie
- Emissions de GES
- Energies renouvelables
- Plans d'action des territoires



# Données libres d'accès - échelle territoriale



2 000 000 données  
Mise à jour annuelle

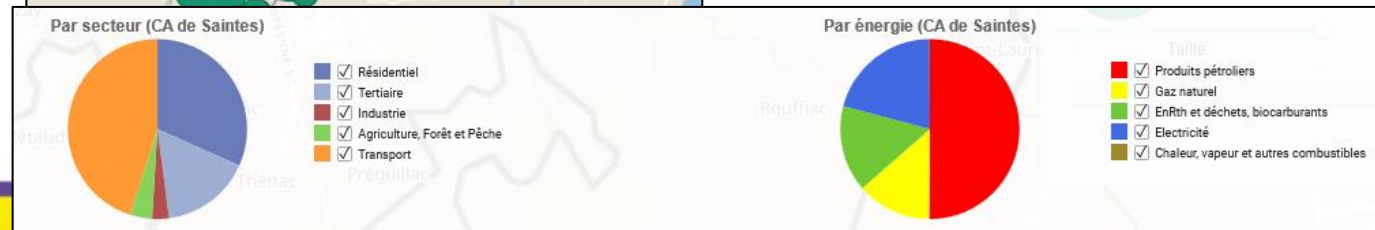
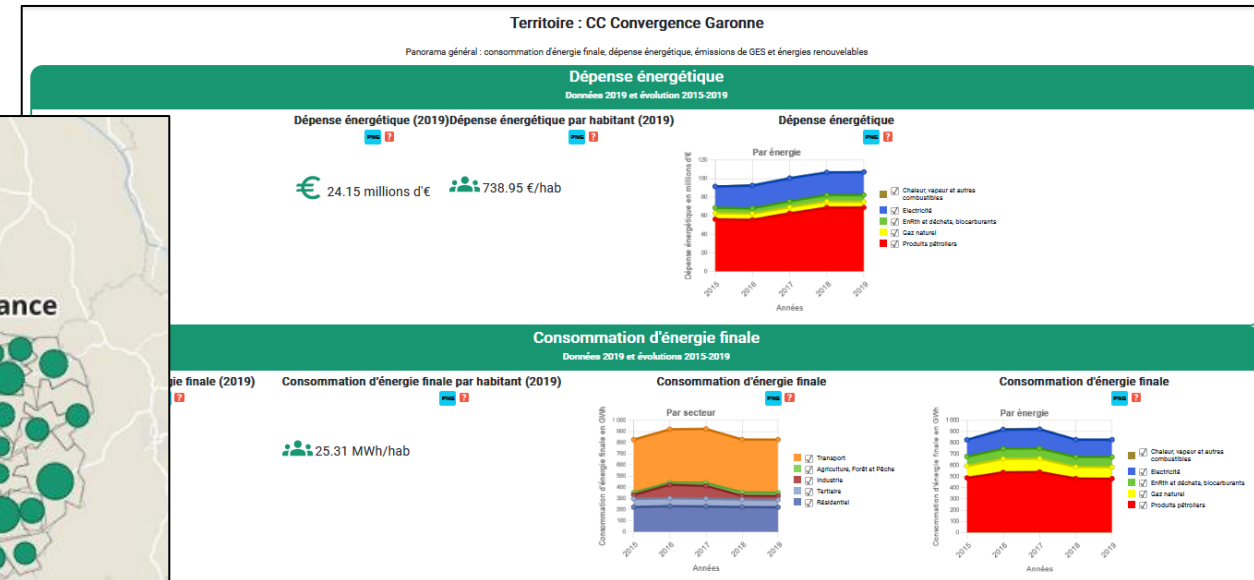
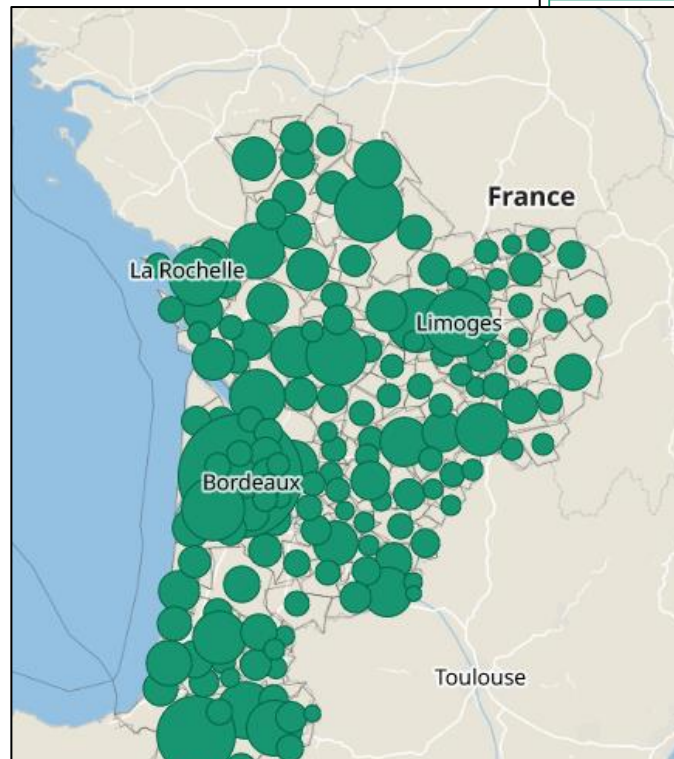
<https://arec-nouvelleaquitaine.terristory.fr/>

## Plateforme TerriSTORY® : suivi territorial complet

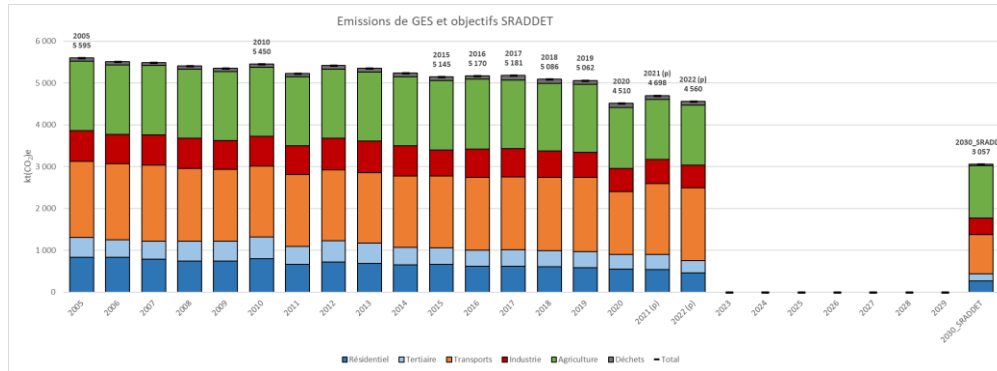
- Consommations d'énergie
- Emissions de GES
- Energies renouvelables
- Dépense énergétique
- Analyses sectorielles
- Potentiels de développement

## Cartographies / graphiques dynamiques

## Tableaux de bord



# Consommation d'énergie / émissions de GES / stockage carbone

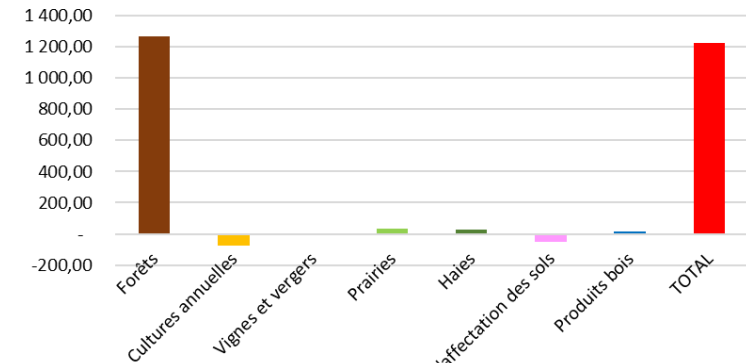
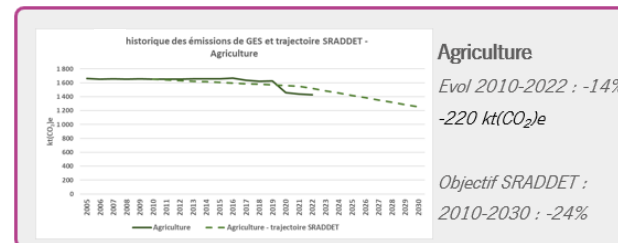
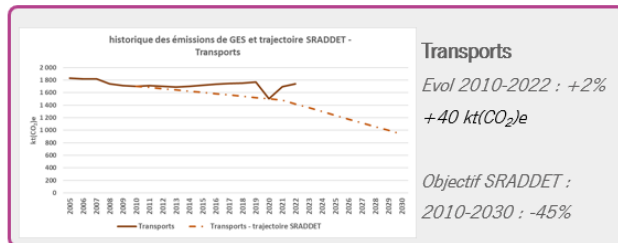
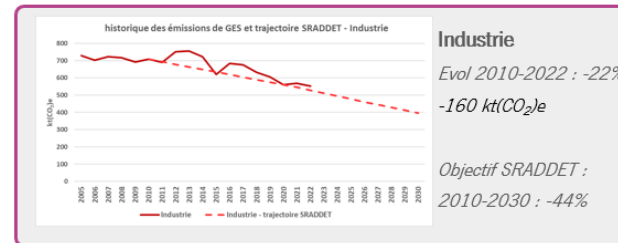
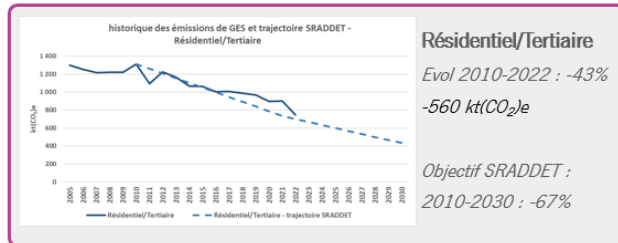


## Données territoriales (Région → EPCI)

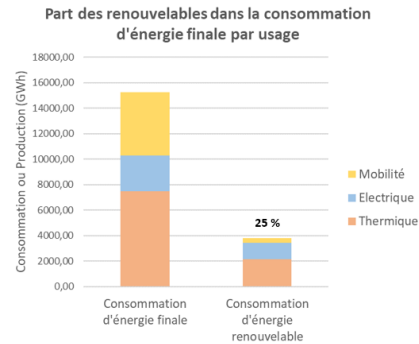
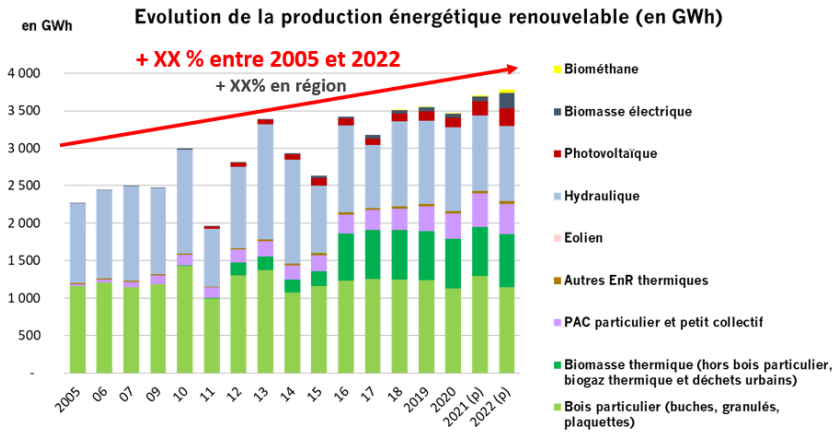
- Détail par secteur, composé, usage, ...
- Adaptation du format de restitution

## Suivi global des trajectoires et comparaison aux objectifs :

- Suivi global
- Détail par secteur



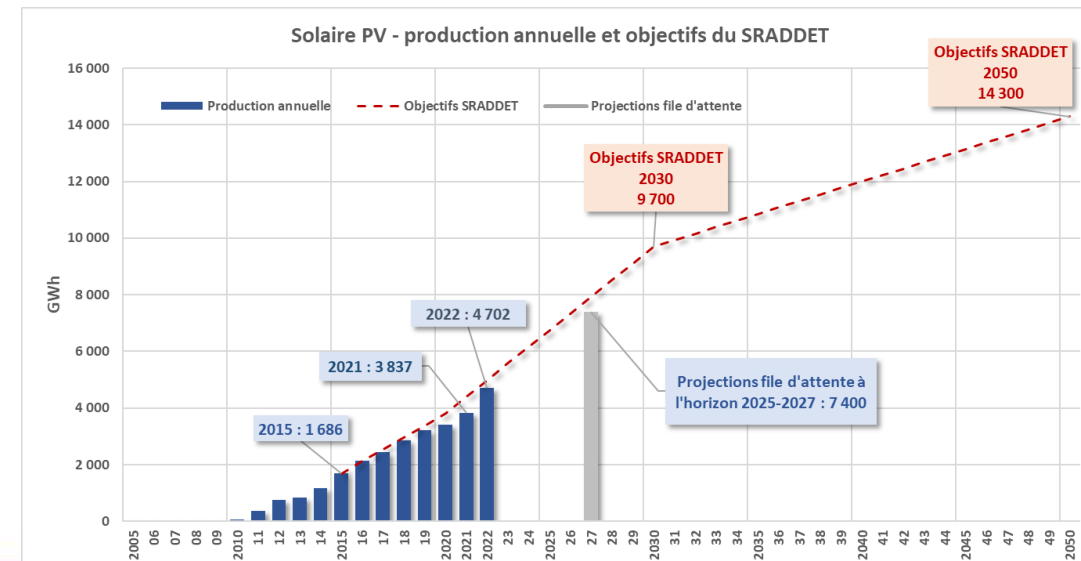
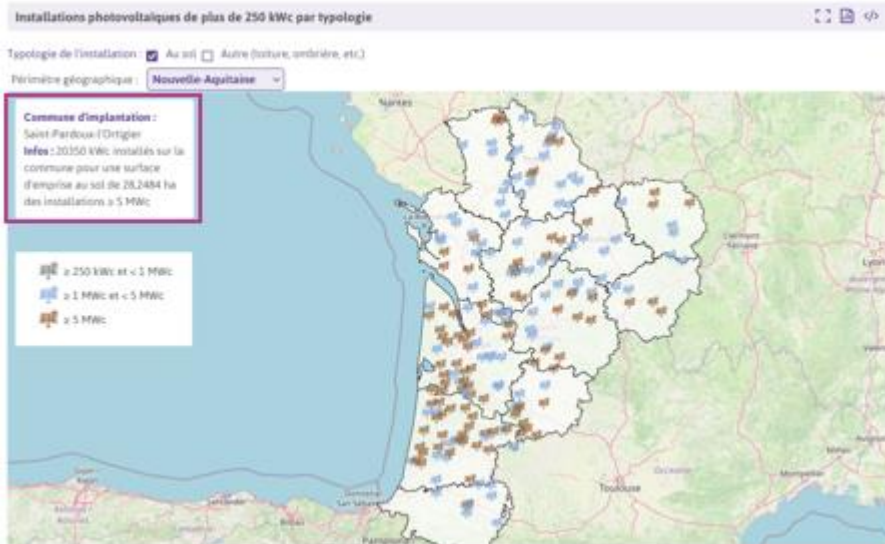
# Energies renouvelables



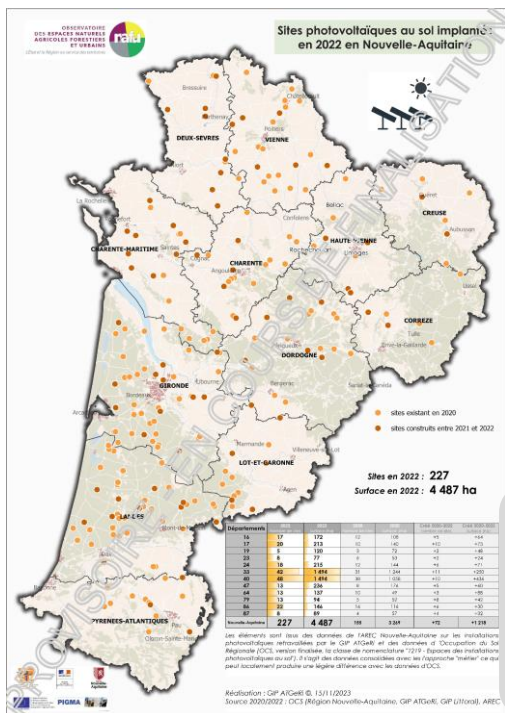
## Suivi global des filières

- Evolution puissances, productions
- Part des EnR dans la consommation d'énergie finale (avec/sans détail par usage)
- Comparaison aux objectifs

## Cartographie détaillée des sites de production



# Transversalité des données - exemples



## ■ Solaire photovoltaïque

- Evolution des puissances/productions
- Détail par typologie de parc (sol, toiture, ombrière, ...)
- Surface associée (occupation d'espace)

## ■ Localisation des parcs

## ■ Rénovation énergétique des logements

- Evolution des consommations / émissions de GES
- Influence du parc de logements
- Passoires énergétiques, précarité
- Dispositifs d'accompagnement des ménages
- Aides financières
- Entreprises et rénovation énergétique



NOUVELLE-AQUITAINE

Comprendre la dynamique de la rénovation énergétique des logements

SEPTEMBRE 2022



## MERCI DE VOTRE ATTENTION

- Site institutionnel de l'AREC : Publications, lettre d'infos... [www.arec-nouvelle-aquitaine.com](http://www.arec-nouvelle-aquitaine.com)
- Sites de datavisualisation « OREGES » : données régionales et départementales, analyses par filière renouvelable, par secteur d'activité... <https://oreges.arec-nouvelleaquitaine.com/>
- Site TerriSTORY® : Données territoriales à l'échelle de l'EPCI <https://arec-nouvelleaquitaine.terristory.fr/>

Toutes les publications de l'AREC sont disponibles en ligne  
sur [www.arec-nouvelleaquitaine.com](http://www.arec-nouvelleaquitaine.com) ou sur demande à [info@arec-na.com](mailto:info@arec-na.com)

