

---

VISIO-CONFERENCE

---

---

# **CONSEIL D'ADMINISTRATION**

## **DU 6 DECEMBRE 2023**

---





---

## ORDRE DU JOUR

---

- Validation du PV du conseil d'administration du 04/05/2023 -> **Vote**
- Etat d'avancement des travaux depuis le début de l'année
- Eléments sur le programme 2024
- Point(s) divers selon demandes

---

# Validation du PV du conseil d'administration du 4 mai 2023



---

# Etat d'avancement du programme de travail 2023





## Vie de l'équipe en 2023

- Départs de 3 CDI début 2023 : Lénaïg Lickel (9/02), Antoine Jacquelin (31/03), Tina Halter (30/06)
- 4 recrutements :
  - Nicolas Riaud, analyste de données environnementales, CDI depuis le 3 juillet 2023
  - Pauline Allée, chargée de mission environnement, CDI depuis le 12 juin 2023
  - Lina Alaarabiou, stagiaire d'avril à fin septembre 2023
  - Gladys Brielle, chargée de mission climat et adaptation, CDD de 12 mois depuis le 5 septembre 2023
- 1 salariée en arrêt maladie 2 mois  $\frac{1}{2}$ , puis mi-temps thérapeutique 4 mois  $\frac{1}{2}$
- 1 salariée en arrêt maladie 2 mois



## L'équipe de l'AREC en 2023

■ 14 salariés fin 2023

### Direction - Administratif

- Amandine LOËB : Directrice
- *Rafaël BUNALES : Directeur Adjoint / Coordinateur OREGES*
- Tamara SAINTE-CLAIRE : Assistante gestion et communication

### Energie – GES - Biomasse

- *Rafaël BUNALES : Directeur Adjoint / Coordinateur OREGES*
- Camille ROMARY : bilans EGES, bilans ENR, processus méthodologiques
- Nicolas RIAUD : Bases sectorielles EGES, Territoires
- Denis SAVETIER : Biomasse Agriculture
- Caroline FLEURY (80%) : Territoires, socio-éco
- Pauline ALLEEE : Capitalisation données EPCI, socio-éco, Territoires
- Gladys BRIELLE : Climat et adaptation
- *Laurent DUPRE : Assistant chargés d'études*

### Déchets – Economie circulaire

- Anne-Valérie TASTARD (90%) : Coordination ORDEC, DMA, économie circulaire
- Sabine BIBAUD (80%) : DMA, DAE
- Antoine PORTERE : DAE, déchets organiques, économie circulaire
- Sonia GRELLIER : filières et flux de matières
- *Laurent DUPRE : Assistant chargés d'études*



# Vie de l'équipe en 2023

- Séminaire équipe le 19 octobre 2023 + visite Cimenterie d'Airvault
- Lancement du Dispositif local d'Accompagnement (France Active) – 5j consultant
  - Objectif : exploration de différentes possibilités de rééquilibrage du modèle économique de l'AREC, à partir de scénarii stratégiques d'évolution des activités, sans renier l'objet social.
  - Déroulé à date :
    - Réunion lancement direction AREC / Consultant *Du Vert dans les Rouages* – 9 octobre 2023 (CODIR)
    - Echange équipe le 19 octobre sur le thème « Comment faire pour que nos actions contribuent encore plus à changer le monde ? »
    - Echanges en bilatéral entre le consultant et 4 membres du Bureau (fin novembre – début décembre)
    - Réunion 5 salariés AREC / Consultant 27 novembre

Le DLA,  
pour quoi faire ?



Renforcer son modèle économique



Améliorer sa stratégie



Consolider ses emplois



Revoir sa gouvernance ou son organisation



Développer ses partenariats

ou vous accompagner sur d'autres enjeux selon vos besoins !

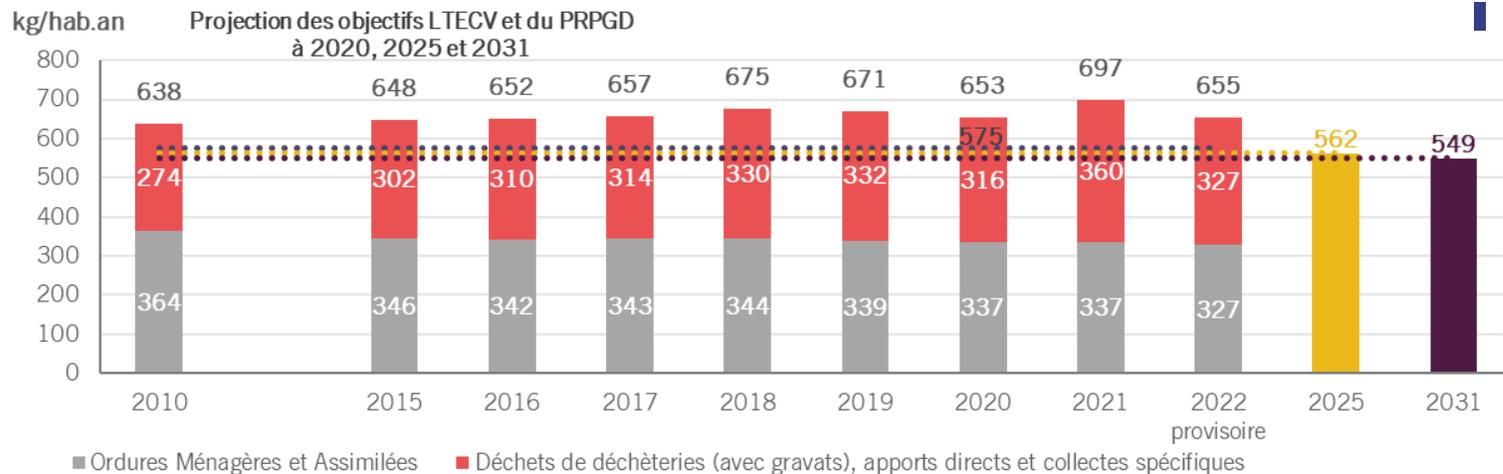
■ À venir :

Date	Objet	Personnes présentes
Janvier 2024	Séminaire stratégie d'une demi-journée	Membres du Bureau x salariés
Janvier 2024	Point d'étape	CODIR (direction AREC)
Février 2024	Séminaire plan d'actions d'une demi-journée	Equipe salariée volontaire
Février 2024	Point d'étape	CODIR (direction AREC)
Mars 2024	Restitution finale	CODIR + salariés et Membres Bureau volontaires + DLA et partenaires

# CHIFFRES-CLÉS ORDEC - Déchets ménagers et assimilés : premières tendances 2022

- Une baisse d'environ 5% de la quantité de déchets ménagers et assimilés produite par rapport à 2021 en région (environ 3 928 000 tonnes)
- Production à l'habitant de l'ordre de **655 kg/hab.an** (vs 697 kg/hab.an en 2021)

- Une baisse des ordures ménagères et assimilées d'environ 3% (ordures ménagères résiduelles et recyclables secs) à **327 kg/hab.an** (autour de 337 kg/hab.an depuis 2020)
  - Environ 222 kg/hab.an d'OMR (plus bas niveau mesuré sur la région)
  - Environ 99 kg/hab.an de recyclables secs (101 kg/hab.an en 2021 – 97kg/hab.an en 2020)



- Une baisse des flux collectés en déchèterie (hors gravats) d'environ 10% à **251 kg/hab.an** (retour au niveau de 2020 – à confirmer)
  - Environ 106 kg/hab.an de déchets verts collectés (118 kg/hab.an en 2021 – 109 kg/hab.an en 2020)
  - Environ 62 kg/hab.an de tout-venant (68 kg/hab.an en 2021 – 63 kg/hab.an en 2020)



## ORDEC – Principales réalisations à date

### ■ Production de Déchets Ménagers et Assimilés

- Enquêtes en cours de finalisation sur les données 2022 : Collectivités et Installations

- Analyses renforcées :

- Production d'Ordures Ménagères Résiduelles selon le mode de tarification du service et le mode de collecte : analyse réalisée, à transmettre
- Hausse des apports en déchèterie

### ■ Valorisation des données 2021 réalisée : synthèse « Repère chiffrés 2021 : flux de matières, prévention et gestion des déchets » et site de datavisualisation

### ■ Données de suivi du Volet Déchets du SRADDET et de la feuille de route NEO TERRA fournies



## ORDEC : 1 étude finalisée, 2 études en cours à fin 2023

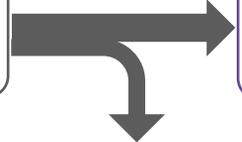
- Etude filière 2022-2023 sur le **recyclage des textiles** : finalisée (rapport partenaires confidentiel et site de datavisualisation)
- Etude sur les **bonnes pratiques des collectivités « performantes »** de Nouvelle-Aquitaine en matière de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés : lancée – à poursuivre
- Etude filière sur les **déchets du numérique** en région Nouvelle-Aquitaine : volet 2023 réalisé – volet 2024 à lancer



# CHIFFRES-CLÉS OREGES : 159 TWh d'énergie finale consommés en Nouvelle-Aquitaine en 2022, -11% depuis 2010

Energie « brute », disponible dans l'environnement (vent, lumière, pétrole brut, ...)

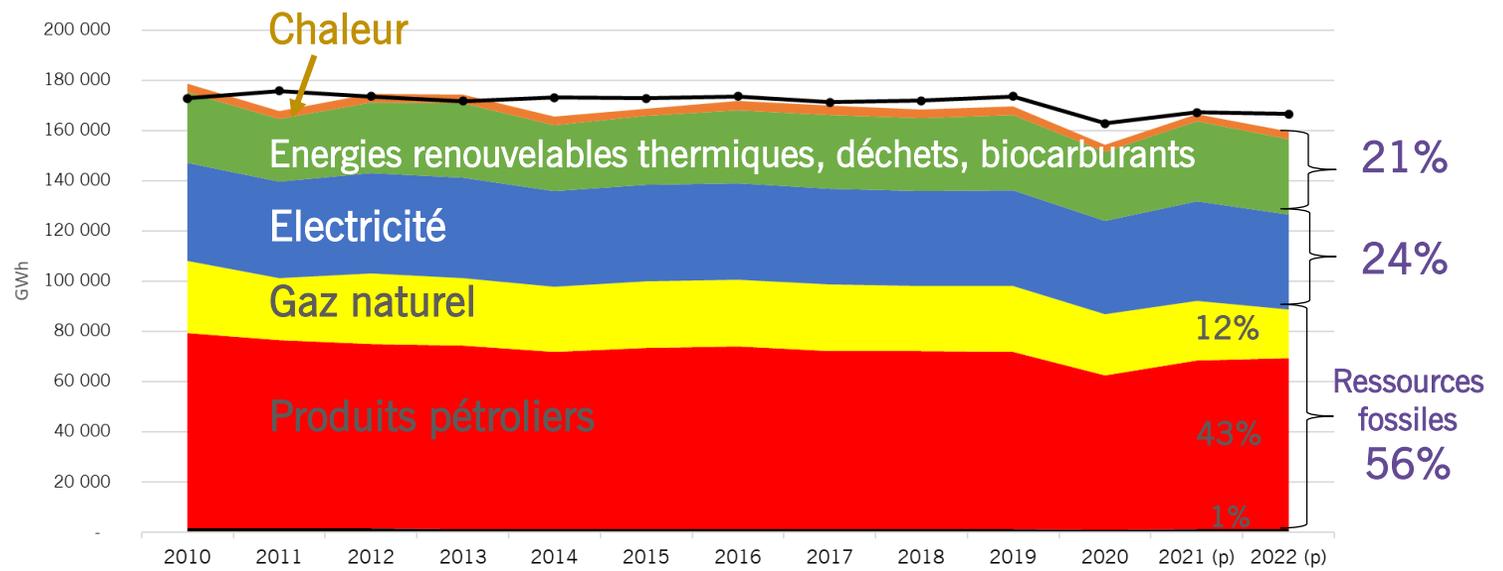
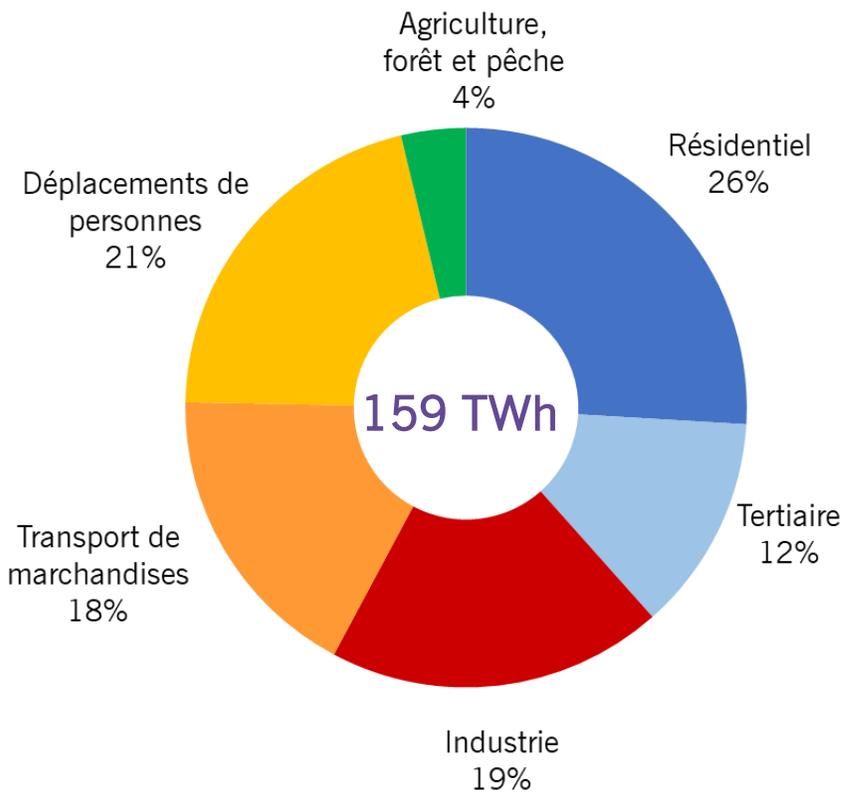
Energie primaire



Energie finale

Energie délivrée au consommateur, prête à être utilisée (électricité, carburant, ...)

Pertes (transformation, chaleur...)

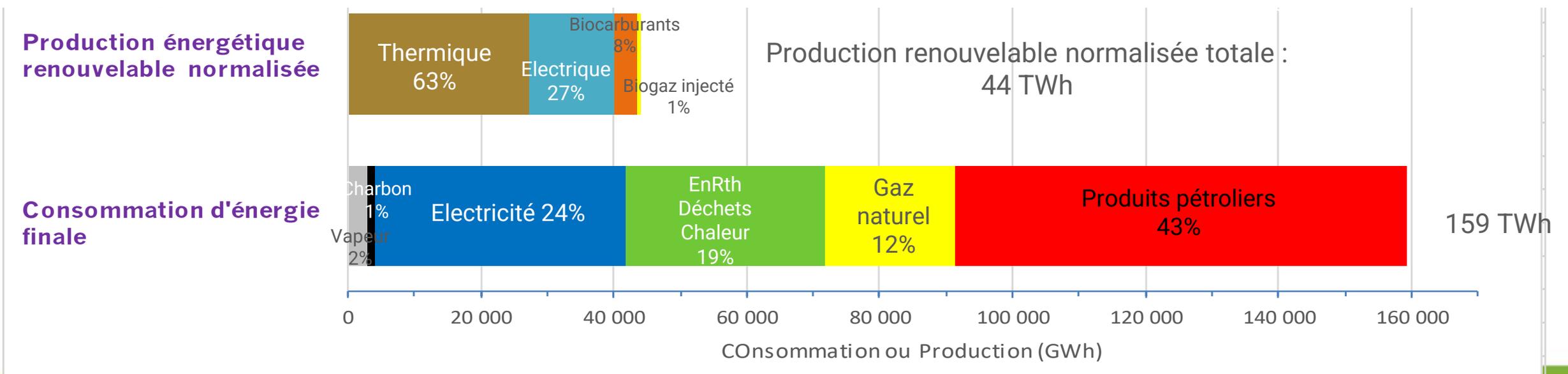


- Charbon
- Pétrole
- Gaz naturel
- Electricité
- EnRth et déchets, biocarburants
- Chaleur
- En GWh - à climat de référence



## CHIFFRES-CLÉS OREGES : Production énergétique renouvelable : 28% de la consommation d'énergie finale

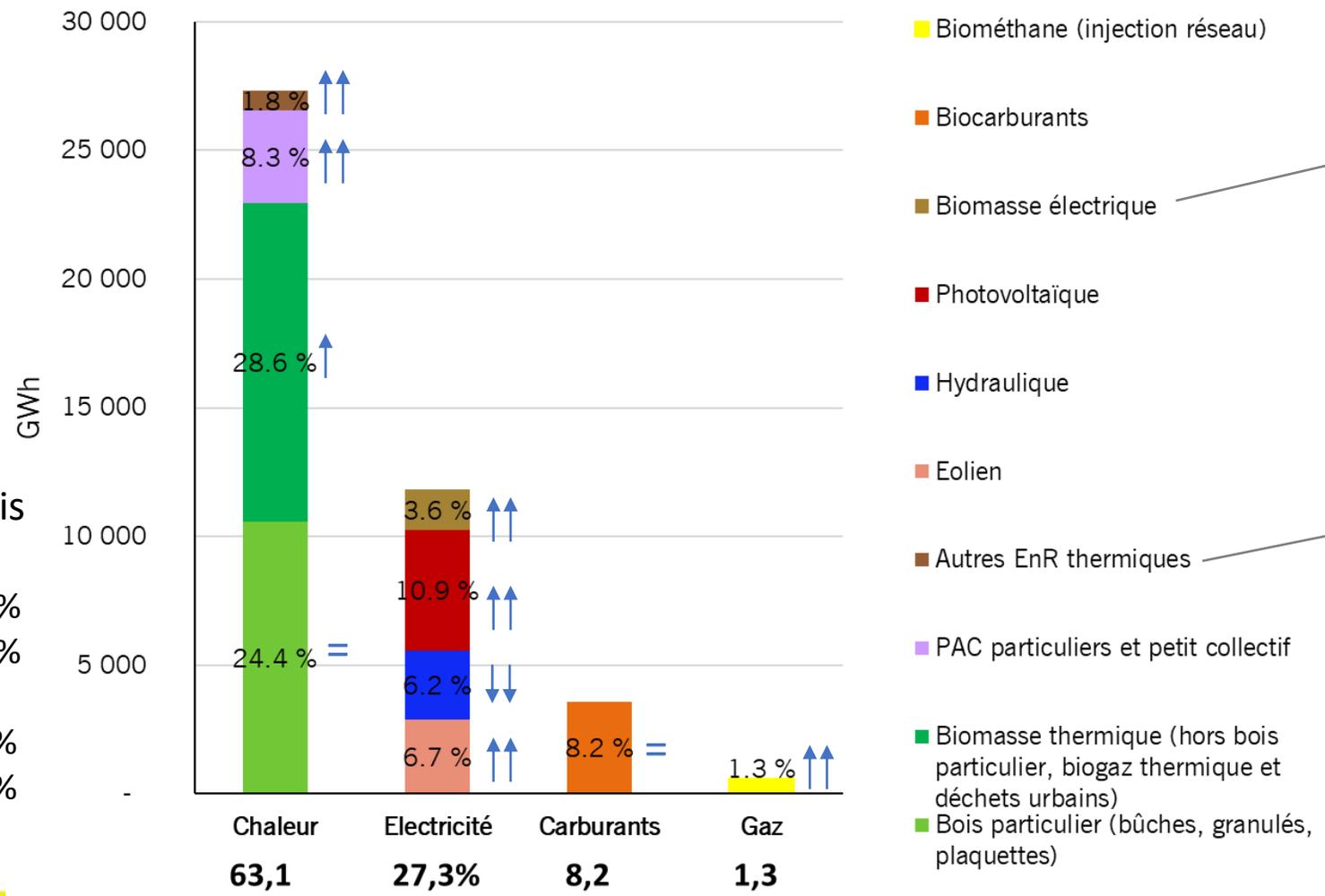
- Près de 66 TWh d'énergie produite en 2022, dont 2/3 d'origine renouvelable (43 TWh) et 1/3 d'origine non renouvelable (dont 96% de nucléaire)
- Ratio de Production énergétique renouvelable / Consommation d'énergie finale : 28,1% en Nouvelle-Aquitaine (20,7% en France)





# CHIFFRES-CLÉS OREGES : EnR en Nouvelle-Aquitaine : biomasse en tête

43 TWh produits en 2022, en augmentation de 28% depuis 2010



Production d'électricité des filières :

- Biomasse solide
- Biogaz
- Déchets urbains

Production de chaleur des filières :

- Solaire thermique
- Géothermie
- Déchets urbains
- Biogaz

Evolution depuis 2010 :

- ↑↑ supérieure à 60%
- ↑ supérieure à 30%
- = stabilité
- ↓↓ inférieure à -30%
- ↓↓ inférieure à -60%



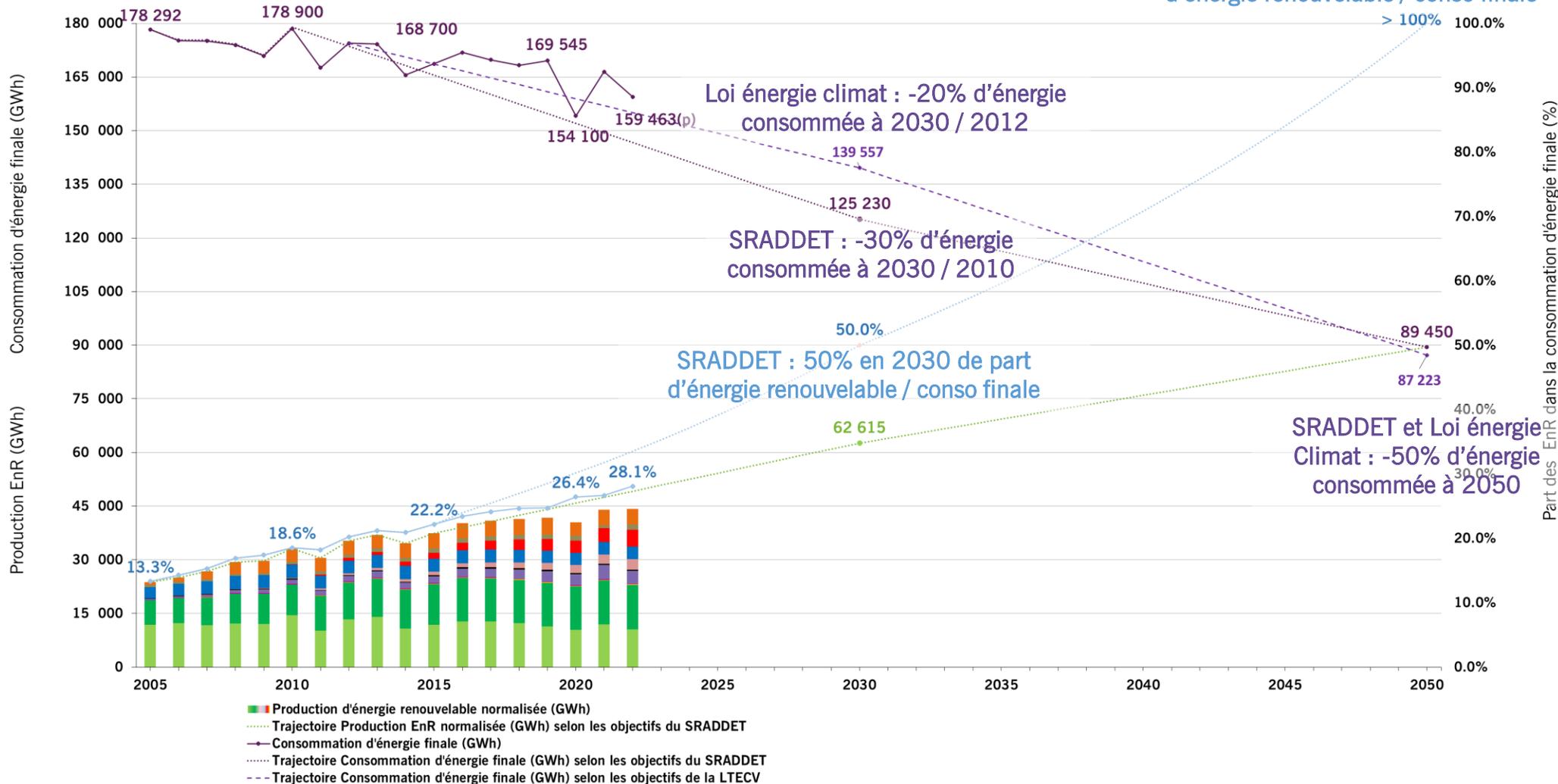
## CHIFFRES-CLÉS OREGES : Aspects économiques de la transition énergétique

- Des dépenses énergétiques en hausse, malgré une consommation d'énergie en baisse :
  - 19,7 Mds€ en 2022, en hausse de 11% par rapport à 2019
  - Dont 12,3 Mds€ issus d'énergies fossiles -> déficit de la balance commerciale française
- Précarité énergétique : 18,4% des ménages exposés en 2022 (15,7% en 2018)
- Un poids significatif de l'économie régionale : 13 000 équivalents temps plein liés au développement des énergies renouvelables en 2020
  - Dont 23% pour le bois énergie-domestique, 22% pour le solaire PV, et 21% pour les pompes à chaleur aéro domestiques et chauffe-eaux solaires
  - Par rapport à 2019 : +36% solaire PV, +11% solaire thermique

# CHIFFRES-CLÉS OREGES : Objectifs régionaux et nationaux à 2030 et 2050

Trajectoire selon les objectifs régionaux et nationaux à 2030 et 2050

SRADDET : 100% en 2050 de part d'énergie renouvelable / conso finale



■ Réduction des consommations d'énergie finale

■ Augmentation de la part des EnR dans la consommation d'énergie finale



## OREGES : Bilans énergie-GES annuels

### Actualisation des bilans de consommation d'énergie et GES :

	2020 et avant	2021	2022
Région	2005-2020	Données définitives : oct 2023	Données provisoires : déc 2023
Département	2005-2020	Données définitives : nov 2023	Données provisoires : jan 2024
EPCI	2015-2020 (2005-2015 estimé)	Données prov. : déc 2023 Données déf. : 1 <sup>er</sup> trim 2024	Données prov. : déc 2023 Données déf. : 1 <sup>er</sup> trim 2024

- Montée en puissance des nouveaux salariés sur l'actualisation des bases de données sectorielles territoriales
- Nouveauté 2023** : production accélérée de bilans provisoires à l'échelle département à N-2 voire N-1 ; diffusion de « balises intermédiaires » pour EPCI à N-2 voire N-1 (ex : consommations électricité + gaz...) -> travail avec la CA du Pays Basque

### Actualisation des filières renouvelables à 2022

### Actualisation du stockage additionnel de carbone à 2022



## Missions « climat et adaptation » lancée début septembre

### ■ Objectifs :

- Construire un référentiel de données énergie, gaz à effet de serre, climat, de l'échelle territoriale à l'échelle régionale – Publier une synthèse régionale fin 2023-début 2024
- Renforcer l'accompagnement des collectivités sur l'adaptation

■ Gladys Brielle arrivée le 5 septembre : tournée des partenaires ADEME, Région, DREAL, Acclimaterra, acculturation bibliographique (études et sources de données régionales et nationales)

■ Prises de contacts : ARB NA, GIP Littoral, OPCC...

■ Réalisations en cours : cartographie des acteurs, définition d'indicateurs de suivi



## Animations et interventions

### ■ 6 webinaires en 2023

- OREGES : webinaires trimestriels sur datavisualisation (60 à 80 participants par séance)
- ORDEC : webinaire RARE sur les déchets du tourisme, webinaire « empreintes carbone et matière », webinaire « collectivités »

### ■ Une trentaine d'interventions depuis le début de l'année

- En lien avec Région et/ou ADEME : Journées techniques RECITA, Journée élus Collectivités sur les déchets, ateliers A3P, Comité des ressources méthanisables...
- Autres demandes : Comité de l'Administration Régionale, Pôles EnR départementaux des Préfectures, Réseau Etudes, partenaires territoriaux (CD64, CD40, CA Pays Basque, PNR Marais Poitevin...), Colloque Rénovation Bâtiment DDT86, PQN-A (Pays et Quartiers de Nouvelle-Aquitaine), Colloque méthanisation en lycée agricole...
- Sollicitations en fin d'année : Comité Régional de l'Energie, COP régionale, Sous-Préfets



## Valorisation des données en ligne : les sites de data-visualisation

- Plateforme de datavisualisation OREGES et ORDEC : pour les données les plus récentes
  - Actualisations / enrichissements au fil de l'eau
  - Evolution et actualisation du catalogue d'actions PCAET
  - Evolution des modalités de consultation (exports csv, ...)
  - Enrichissements : données socio-économiques, démarches territoriales, empreinte carbone/matière, objectifs (sectoriels SRADDET, SNBC/PPE), approfondissements solaire PV (typologie, surfaces parcs au sol)
  - Nouvelles visualisations (Sankey)
- TerriSTORY® : pour les données OREGES territoriales (EPCI)
  - Nouveaux indicateurs en ligne : mobilité (km pistes cyclables, déplacements par motif, ...), socio-éco (coût des déplacements, précarité énergétique, ...), périmètres CRTE/DATAR
  - 275 comptes créés pour création de tableaux de bord



## Communication renforcée auprès des adhérents

### ■ Fidélisation renforcée des adhérents en 2023 :

- Déjà mis en place : 1 fichier de données pour chaque collectivité adhérente, 1 webinar dédié aux adhérents en début d'année ;
- Nouveau : **Première Lettre aux adhérents** envoyée fin septembre à tous les membres (Objectif : 2 lettres par an)

**L'ESSENTIEL DE L'AREC**  
LES INFOS POUR LES MEMBRES

SEPTEMBRE 2023

De l'information en un clin d'oeil !  
L'AREC Nouvelle-Aquitaine vous présente son nouveau bulletin d'activités.  
A l'image d'un tableau de bord exclusivement réservé aux adhérents,  
il présente une synthèse des actualités récentes de l'agence.

**L'ÉQUIPE DE L'AREC**

14 salariés en 2023 dont 4 arrivées

**Pauline ALLÉE**  
Chargée d'études  
énergie, biomasse et  
gaz à effet de serre

**Lina ALAARABIOU**  
Stagiaire chargée de  
l'enquête  
méthanisation jusqu'au  
30 septembre

**Gladys BRIELLE**  
Chargée de mission  
climat et adaptation

**Nicolas RIAUD**  
Analyste de données  
environnementales

**LES INFOS CLÉS**

**OBSERVATOIRES RÉGIONAUX**

Dans cette rubrique, retrouvez les travaux menés dans le cadre de :

- l'Observatoire Régional de l'Énergie, de la biomasse et des Gaz à Effet de Serre
- et de l'Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie Circulaire

**ÉTUDES**

- Lancement de l'étude sur "les déchets du numérique en Nouvelle-Aquitaine", visant à améliorer la connaissance des gisements et des acteurs de la filière des déchets du numérique et à identifier les leviers pour développer une économie du reconditionnement, du réemploi et du recyclage en région.

○ JUIN 2023 À JUIN 2024



---

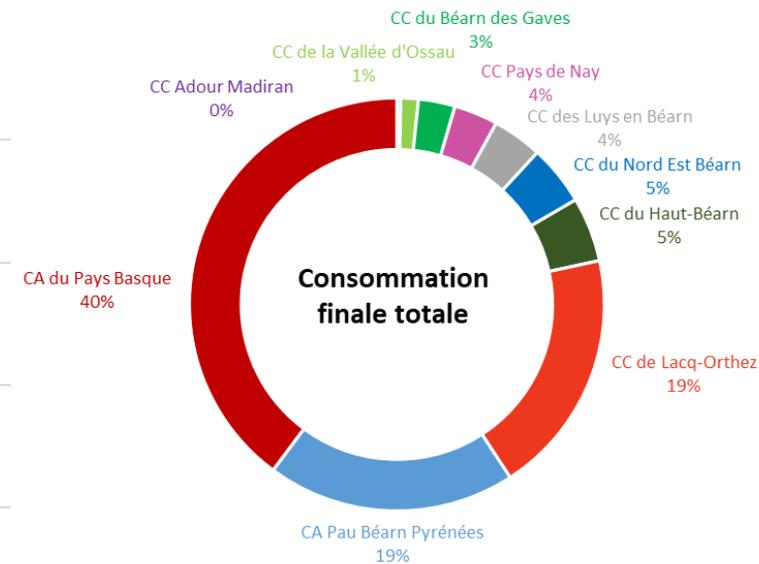
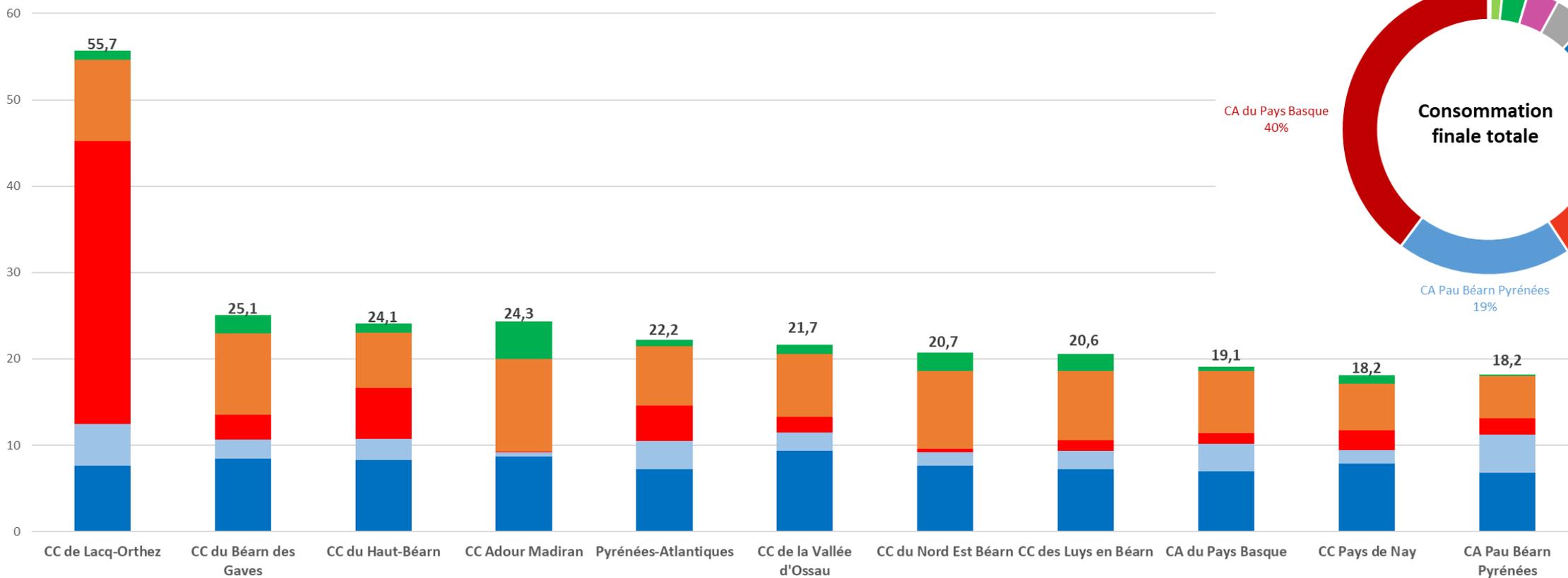
## Exemple 1 : analyse comparée entre EPCI à l'échelle d'un département



# Besoins énergétiques des Pyrénées-Atlantiques par habitant (2020)

Consommations d'énergie finale par habitant

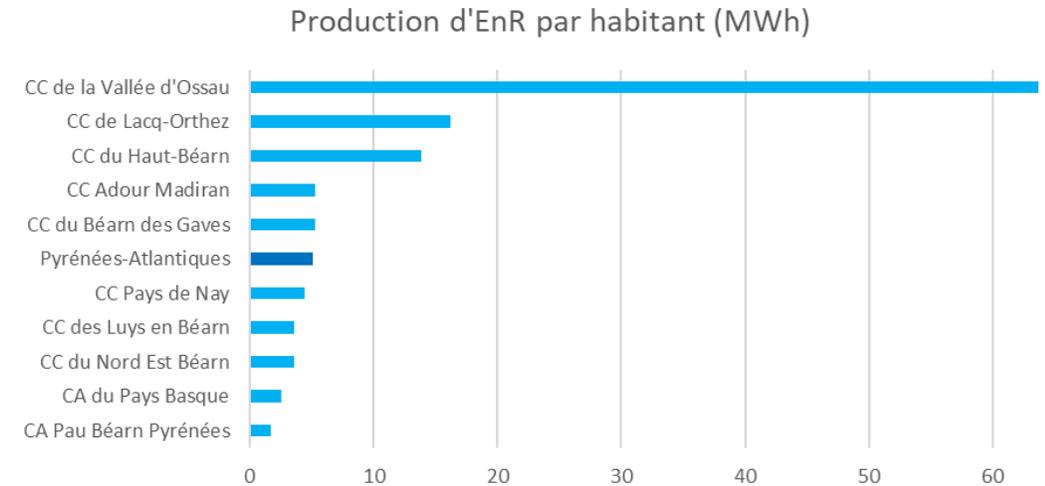
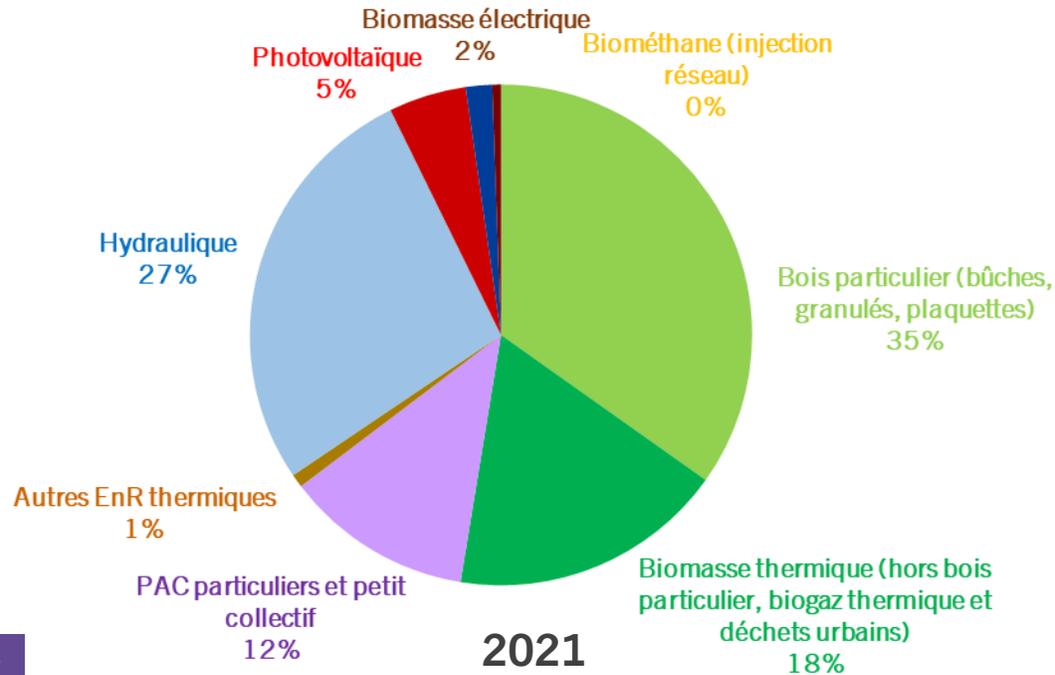
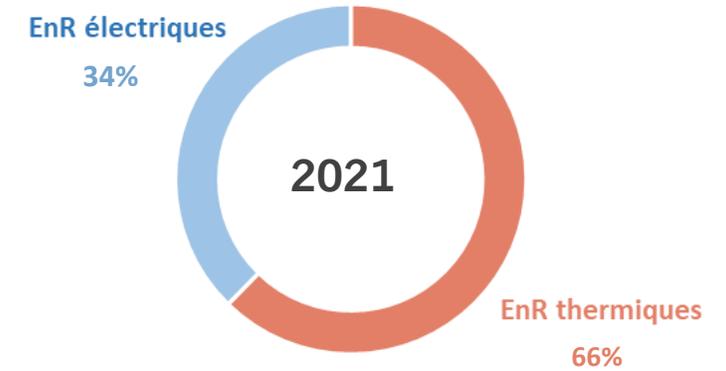
■ Résidentiel ■ Tertiaire ■ Industrie ■ Transports ■ Agriculture



# Production énergétique renouvelable au sein des Pyrénées-Atlantiques – Années 2021/2022

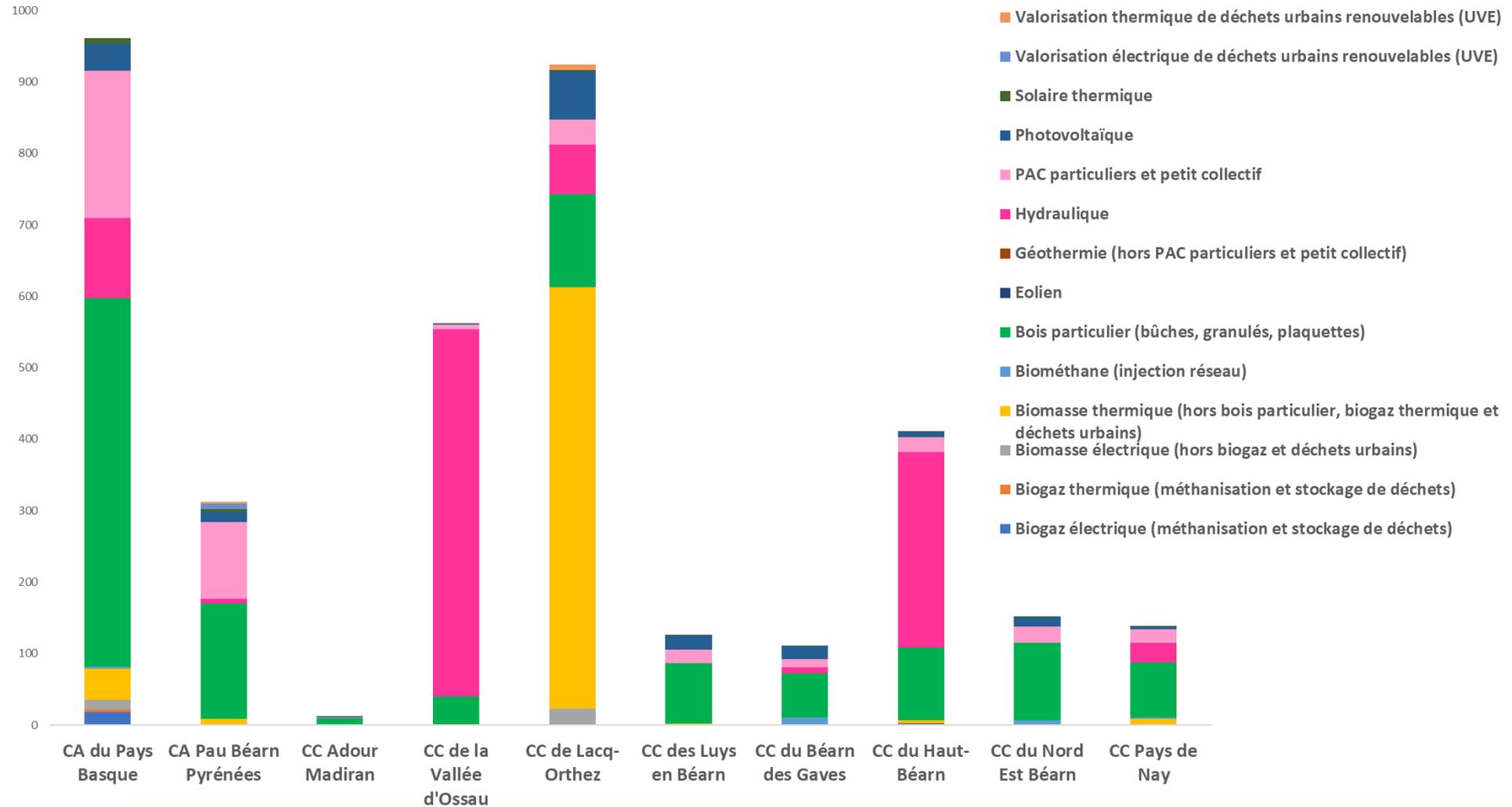
PROVISOIRE

Production d'énergie renouvelables (hors biocarburants)	2021		2022	
	P-A	N-A	P-A	N-A
	<b>3 712 GWh</b>	40 650 GWh	<b>3 787 GWh</b>	39 708 GWh
Production d'EnR par habitant	<b>5,4 MWh/hab</b>	6,7 MWh/hab	<b>5,5 MWh/hab</b>	6,5 MWh/hab



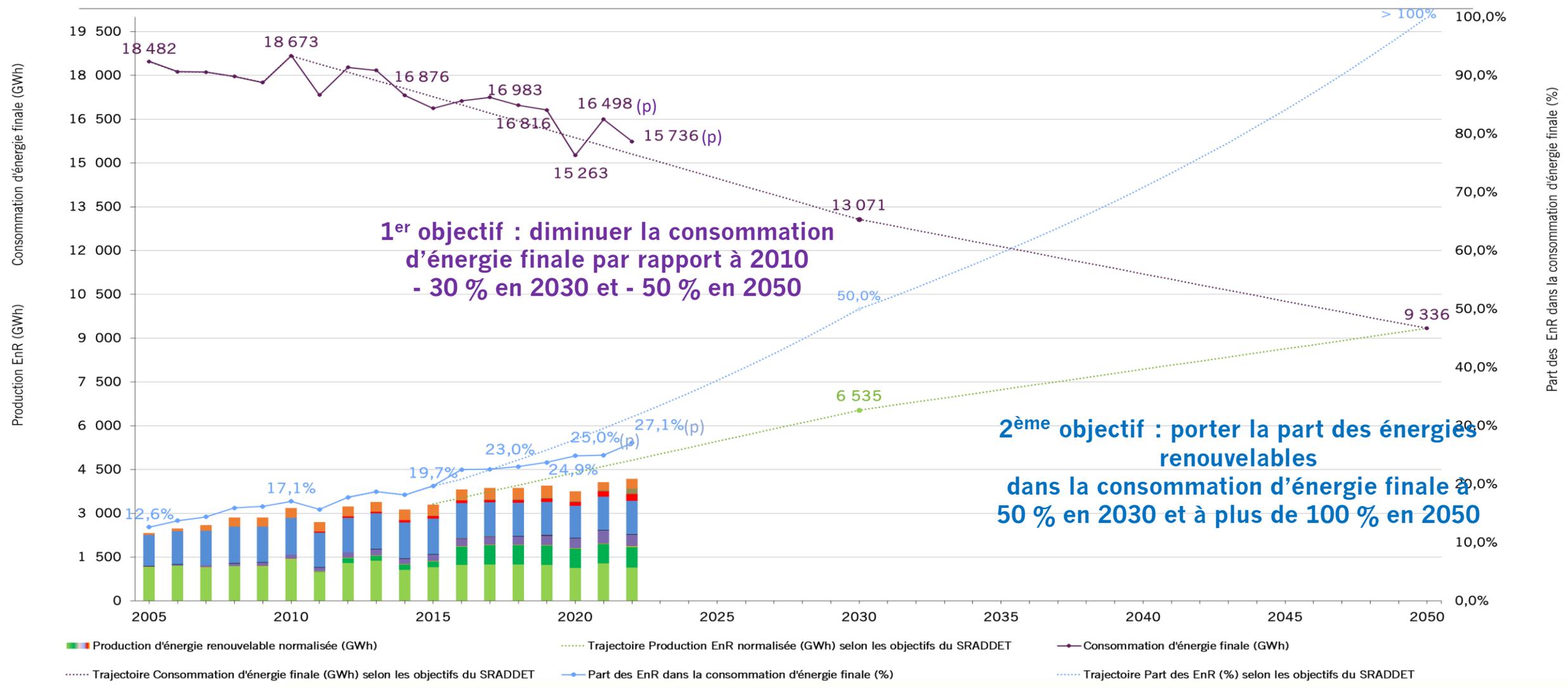


# Production énergétique renouvelable au sein des Pyrénées-Atlantiques – Année 2021





# Trajectoires territoriales établies à partir des objectifs du SRADET





---

## Exemple 2 : analyse spécifique sur la précarité énergétique pour un SCOT

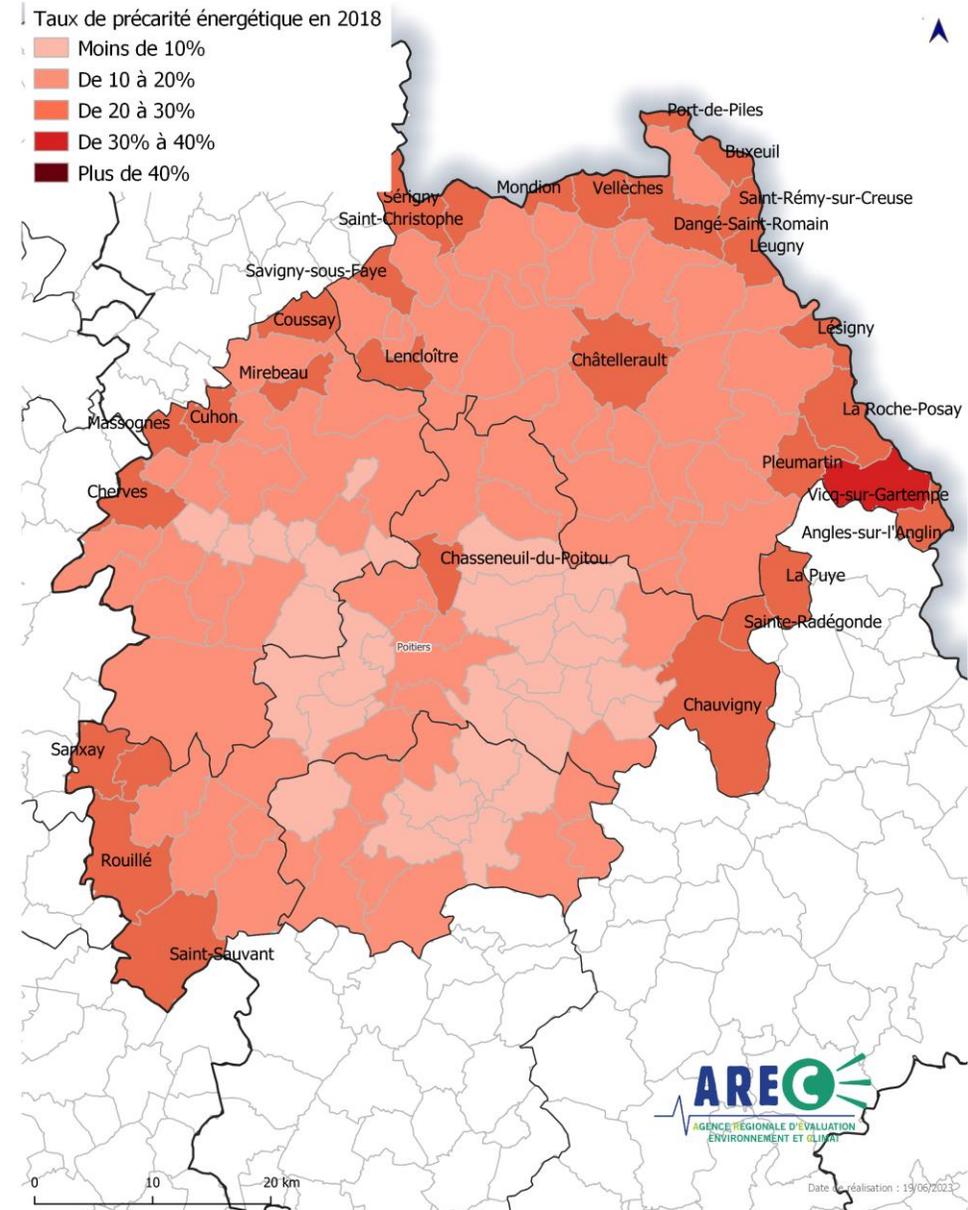
## La situation par commune sur le SCoT du Seuil du Poitou

- À l'échelle du territoire, environ 24 000 ménages sont en situation de précarité énergétique
- Les communes où les ménages en situation de précarité énergétique sont surreprésentés sont :

- Vicq-sur-Gartempe (86288)
- Angles-sur-l'Anglin (86004)
- Mondion (86162)
- Sainte-Radegonde (86239)
- Pleumartin (86193)
- Mirebeau (86160)
- Port-de-Piles (86195)
- Lençloître (86128)
- Vellèches (86280)
- Saint-Rémy-sur-Creuse (86241)
- Saint-Christophe (86217)
- Lésigny (86129)

Plus d'un ménage sur quatre y est en situation de précarité énergétique soit un taux d'exposition à la précarité énergétique d'au moins 25% (communes principalement situées sur Grand Châtelleraut et Grand Poitiers)

Taux de précarité énergétique logement en 2018 à la maille communale



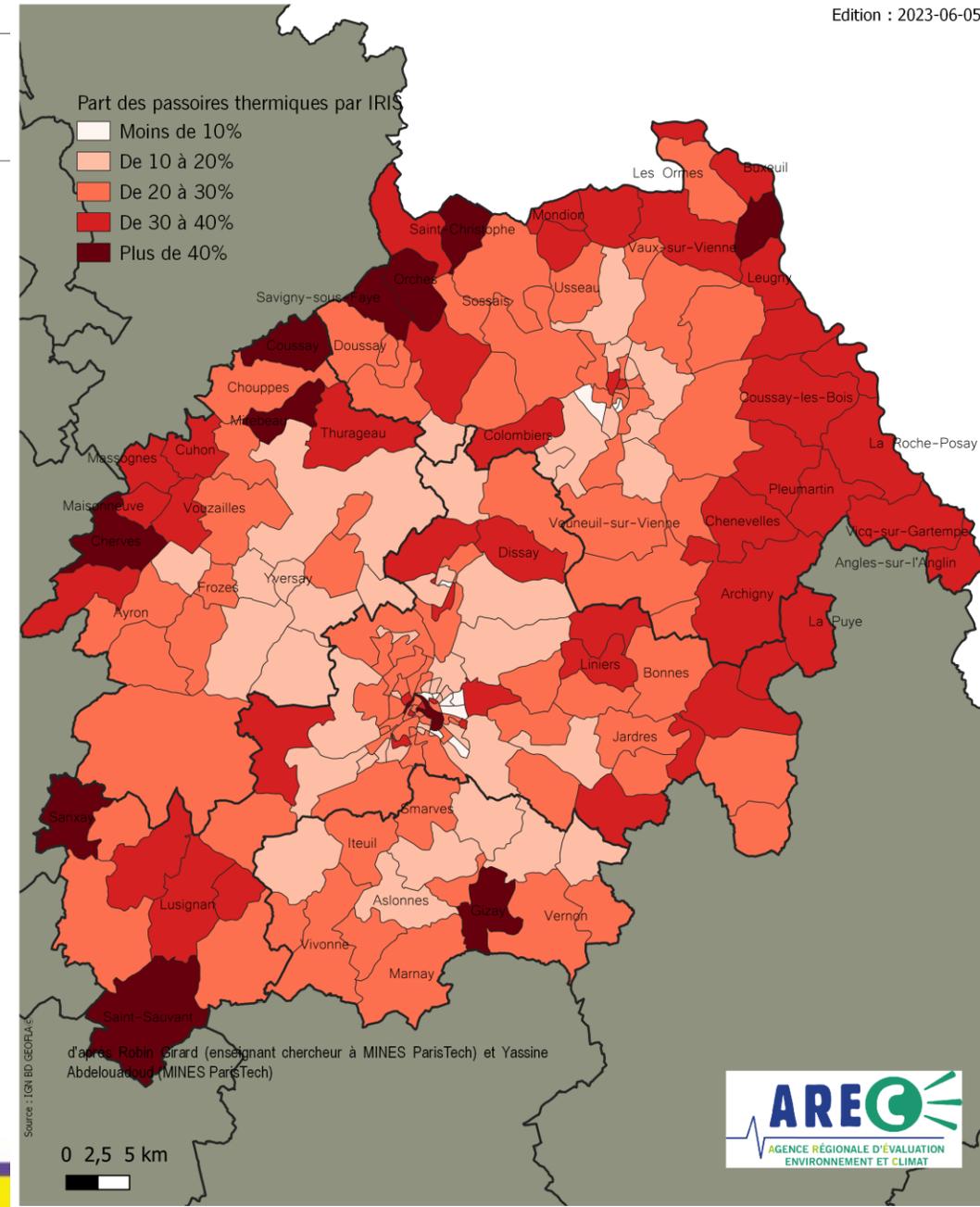


## La localisation des passoires énergétiques

- Les logements considérés comme des passoires énergétiques sont ceux dont l'étiquette énergie est F ou G ;
- Le travail de Robin Girard et Yassine Abdelouadoud des Mines Paris-Tech permet de les localiser à l'IRIS.
- Les communes où ces passoires sont surreprésentées sont :

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| ■ Poitiers              | ■ Orches           |
| ■ Sanxay                | ■ Saint-Christophe |
| ■ Saint-Sauvant         | ■ Gizay            |
| ■ Savigny-sous-Faye     | ■ Cherves          |
| ■ Saint-Rémy-sur-Creuse | ■ Coussay          |
|                         | ■ Mirebeau         |

→ Plus de 40% de passoires thermiques dans ces communes







## Travaux avec le Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement (RARE)

- Participation aux groupes de travail thématiques animés par le réseau : observatoires déchets, observatoires énergie, adaptation au changement climatique, direction
  - Echanges et partage d'information entre pairs, montée en puissance méthodologique
  - AREC NA Trésorier du RARE, membre du CA et du Bureau
- Chantiers en cours :
  - Convergence méthodologique des observatoires sur énergie, GES, énergies renouvelables
  - Charte des Observatoires Régionaux
  - Animation de Webinaires trimestriels : Rencontres REssources et Déchets (RED)
  - Collection en ligne d'indicateurs régionaux communs sur les déchets
- Travaux d'appui spécifique de l'AREC en 2023
  - Estimation de la production régionale de déchets d'activités économiques par déchets et par activité (4 observatoires accompagnés en 2023)
  - Appropriation de l'outil territorialisé sur la précarité énergétique GeoDIP, en lien avec l'Observatoire national de la Précarité Energétique animé par l'ADEME

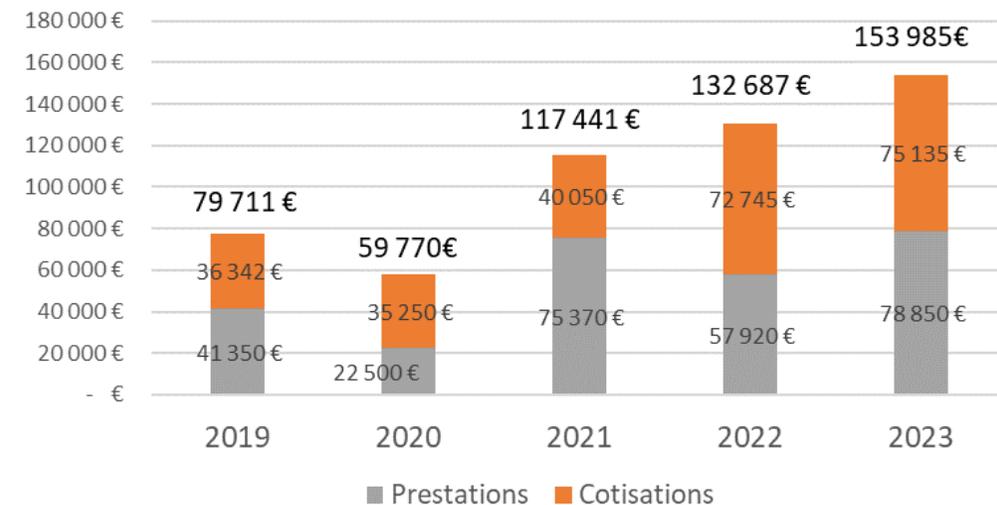




## Eléments du budget 2023 à fin novembre 2023

- Cotisations : 75,1 k€ à date ; +2,4 k€ % 2022
  - 34 collectivités adhérentes
  - Nouveaux membres : GRDF, TEREKA, CA Pau-Béarn, CC Seignanx, CA Brive
  - Fichier de données EGES transmis à chaque collectivité
- Partenariats : 78,9 k€ signés ou en cours de signature ; +21 k€ % 2022
  - CD Landes, CD Pyrénées-Atlantiques, CA Pays Basque, CA Grand Angoulême, PNR Marais Poitevin, CC Aunis Sud, Syndicat Mixte Aménagement Seuil du Poitou, RARE, ADEME-ATLAS...
- Total cumulé cotisations et partenariats 2023 : 154 k€

Evolution des cotisations et prestations de l'AREC de 2019 à 2023





## Rappel Budget prévisionnel 2023

- Base 13,7 ETP
- Remplacements postes vacants + embauche CDD sept 2023
- Acquisitions données climat, frais publications
- Formations renforcées

BUDGET 2023 - hyp 13,7 ETP	Prévi AREC	OREGES	ORDEC
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>1 057 970</b>	<b>624 450</b>	<b>433 520</b>
Achats études prestations	57 500	37 200	20 300
Locations	50 800	30 800	20 000
Entretien et réparations	5 100	3 100	2 000
Documentation	2 000	1 200	800
Formation	5 000	3 000	2 000
Assurances	2 700	1 600	1 100
Autres fournitures	1 500	900	600
Déplacements, missions	9 400	5 700	3 700
Publicité, publications	15 600	13 400	2 200
Rémunération intermédiaires et honoraires	48 000	29 100	18 900
Services bancaires, autres	20 200	12 200	8 000
Equipements, dotations amortissements	7 970	4 970	3 000
Charges de personnel	832 200	481 280	350 920
		<b>OREGES</b>	<b>ORDEC</b>
<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>1 057 970</b>	<b>624 450</b>	<b>433 520</b>
COTISATIONS	80 000	76 900	3 100
PARTENARIATS	72 000	72 000	0
SUBV ADEME ORDEC N	200 000	0	200 000
SUBV ADEME OREGES N	200 000	200 000	0
SUBV ADEME ADAPTATION	30 000	30 000	
SUBV CONSEIL REGIONAL ORD N	229 920	0	229 920
SUBV CONSEIL REGIONAL EGES N	200 000	200 000	0
SUBV CONSEIL REGIONAL ADAPTATION	30 000	30 000	0
SUBV CONSEIL REGIONAL DITP N-1	8 750	8 750	
SUBV/PART CDx	5 000	5 000	0
TRANSFERT DE CHGES EXPL	2 300	1 800	500

---

## Éléments du programme de travail 2024 : essentiel et nouveautés





## Construction des programmes 2024 : rappel des statuts

### ■ Compétences du CA, Article 12 :

« (...) Valider la faisabilité des programmes d'action proposés par des comités d'orientation, ou équivalents, qui peuvent être constitués pour certaines missions ou dispositifs partenariaux d'observation, selon modalités prévues à l'article 15 »

### ■ Article 15 : Rôle des comités d'orientation ou équivalents

Des dispositifs partenariaux d'observation régionale, tels des Observatoires Régionaux, dont l'association assure l'animation et la réalisation des travaux, peuvent être constitués afin de renforcer la connaissance des acteurs régionaux et partager les informations. Ces dispositifs peuvent définir des Comités d'Orientation, ou équivalents, chargés d'élaborer le programme de travail.

Le Conseil d'Administration étudie la faisabilité du programme de travail élaboré par le Comité d'Orientation et l'intègre dans le programme d'activités annuel de l'association.

Comités d'orientation ORDEC et OREGES à venir début 2024



## En 2024, une mobilisation accrue vis-à-vis des partenaires

### ■ Fidélisation renforcée des adhérents :

- Déjà mis en place : 1 fichier de données pour chaque collectivité adhérente, 1 webinaire dédié aux adhérents en début d'année ; 2 lettres aux adhérents par an
- Nouveau : envoi systématique de jeux de données plus récents à l'EPCI

### ■ Recherche accrue de partenariats :

- Réorganisation interne pour renforcer l'accompagnement des territoires
- Mieux valoriser l'offre de l'AREC : création et diffusion d'une brochure plus « communicante »



## Enjeux pour l'année 2024

- Renforcer l'accompagnement et la communication auprès des collectivités locales
  - ORDEC : communication personnalisée auprès des collectivités territoriales (Fiches)
  - OREGES : stratégies et trajectoires territoriales, outils d'accompagnement sur l'adaptation au changement climatique
- Développer des travaux de prospective régionale et territoriale
- Faciliter la mise à disposition en ligne d'analyses et de données à l'échelle départementale
- Venir en appui au pilotage de la planification régionale (Région/Etat-ADEME)
  - ORDEC : SRADDET, Etude prospective sur le traitement des déchets en Nouvelle-Aquitaine
  - OREGES : SRADDET, Comité Régional de l'Energie, déclinaison de la COP régionale

---

# AXE 1 PRODUCTION DE CONNAISSANCE

Fiabilisation  
données  
Actualisation  
Requêtes  
Analyse  
Bases  
Traitement  
Données  
Etudes  
Collecte  
Enquêtes





# OREGES : données énergie et GES

- Evolutions méthodologiques selon travaux de « Convergence » du RARE
- Gestion des bases de données sectorielles énergie-GES territorialisées : lancement réflexion pour évolution
- Transport :
  - Evolution de la méthodologie de calcul des consommations/émissions du transport routier
  - Déplacements de personnes : mise en place d'une méthodo pour production de données à l'échelle des territoires ; poursuite évolution méthodo, basée sur trafics communaux redressés
  - Mise à disposition d'informations territoriales plus détaillées (trafics, typologies de véhicules/carburants, ...)
- Réseaux de chaleur : territorialisation des données et transmission à l'EPCI ; étude des possibilités de collecte / diffusion des cartographies des réseaux (France Chaleur Urbaine)
- Méthanisation : relance enquête annuelle avec ajustements
- Bois : Exploitation des résultats de l'enquête nationale "régionalisée" sur le bois énergie des particuliers
- Photovoltaïque
  - Poursuite du groupe de travail PIGMA-AREC, ENEDIS, DREAL/DDT
  - Travaux d'approfondissement : autoconsommation, suivi des installations par type, occupation du sol (travaux conjoints PIGMA-AREC et partenaires/acteurs concernés)



## Aspects socio-économiques

### ■ Précarité et fragilité énergétique

- Suivi de l'évolution de GeoDIP de l'ONPE, en lien avec le positionnement du RARE
- Exploitation des données de GeoDIP : précarité énergétique par EPCI, impact d'une variation du prix des énergies
- Fragilité énergétique (suite étude DATAR-DITP) : valorisation territoriale des résultats, étude de l'impact des politiques en lien avec les déplacements et le logement

### ■ EnR : **actualisation et approfondissement des données** (coûts, besoins en emplois, retombées économiques)



## OREGES : stockage carbone et adaptation

- Stockage carbone additionnel : actualisation annuelle des données ; développement d'un simulateur "flux de carbone"
- Poursuite de la mission « adaptation et suivi du changement climatique »
  - Référentiel d'indicateurs
  - Publication régionale climat
  - Accompagnement des collectivités locales
  - Projet tutoré avec Sciences Po Bordeaux sur les actions d'adaptation des collectivités locales (à confirmer)



# ORDEC : Flux de déchets ménagers

- Actualisations des données à l'année 2023 = enquêtes AREC
  - Gestion des déchets ménagers ⇨ enquête "COLLECTIVITE" auprès des 103 collectivités de la région (103) à compétences « déchets » :
    - Ajout de questions supplémentaires sur le gaspillage alimentaire
    - Réalisation de tutoriels de remplissage des questionnaires AREC (format vidéo)
  - Traitement des déchets ménagers non dangereux non inertes ⇨ enquête « TRAITEMENT » complète auprès des installations de la région (tri, valorisation, élimination...)
- Analyses renforcées sur la production de déchets ménagers et assimilés ; étude des bonnes pratiques des collectivités performantes (finalisation)
- Analyses territoriales pour les EPCI de collecte : **fiche dédiée avec principaux indicateurs 2022, comparaisons et trajectoires territoriales**



## ORDEC : Flux de matières et travaux spécifiques

- Déchets des activités économiques (DAE)
  - Enquête des centres de tri DAE identifiés en 2023 dans le cadre de l'enquête ITOM de l'Ademe Nationale via un **questionnaire en ligne (test d'un nouvel outil)**
- Etude filière sur les déchets du numérique (2<sup>ème</sup> volet)
- **Etude filière sur les Biodéchets**
- Empreintes environnementales (empreintes carbone et matières)
  - Actualisation sur la base des données provisoires 2021 du SDE (données 2021 définitives a priori disponibles en 2025) ?

---

## AXE 2 ANIMATION ET VALORISATION DES TRAVAUX

Publications  
Datavisualisation  
Notes  
Partenaires  
**Animation**  
Diffusion  
Comités  
**Restitution**  
Synthèses  
Observatoires  
Echanges  
Partage  
Valorisation





# Animation et valorisation des données des Observatoires

## ■ Animation des Observatoires :

- 1-2 comités d'orientation, 2-3 comités techniques, 1 comité des partenaires par Observatoire : **Comité des partenaires OREGES le 30 janvier 2024 après-midi**
- Groupes de travail rattachés aux thématiques
  - ORDEC : DAE, COLLECTIVITES, **Biodéchets**
  - OREGES : Transport, **Bois**, Bâtiments

## ■ 6 à 8 webinaires AREC par an :

- OREGES : 1 par trimestre sur nouveautés datavisualisation
- ORDEC : lancement enquêtes, **chiffres clés 2022**, **nouveautés datavisualisation**, résultats étude filière...)

## ■ Interventions ORDEC et OREGES auprès des acteurs régionaux

## ■ Publications :

- **Changement d'outil de conception des publications (formation, trame-type...)**
- Synthèses annuelles ORDEC et OREGES, publications thématiques (méthanisation...)
- **Mise à disposition renforcées de cartes détaillées PDF téléchargeables**



# Animation et valorisation des données des Observatoires

## ■ Sites de datavisualisation

- Actualisation des données toutes filières et toutes thématiques à 2022
- Amélioration du contenu et du visuel du site
  - Téléchargement possible des listes d'installations constituant les cartes
- Création de nouveaux contenus
  - **ORDEC** : développement de fiches départementales en PDF

## ■ Site TerriSTORY Nouvelle-Aquitaine

- Actualisation à 2021
- Nouveaux indicateurs (Territoires Engagés, mobilité, détail des émissions, ...)
- Développement des modules : Stratégies territoriales, trajectoire territoriale, simulateurs

---

## AXE 3 EXPERTISE ET SUIVI

Methodologie  
Territoires  
Suivi  
Objectifs  
Indicateurs  
Planification  
Expertise  
Accompagnement





## Expertise et suivi – appui des partenaires régionaux

- Suivi de la planification régionale et des démarches régionales
  - Suivi du SRADDET et du SRB :
    - Volet DECHETS : indicateurs de suivi actualisés + 2 nouveaux indicateurs de suivi relatifs à la Loi AGECE
    - Volet Energie et GES : suivi de la trajectoire régionale
  - Suivi de la démarche NEO TERRA 2 : indicateurs de suivi actualisés
  
- Accompagnement Etat/Région
  - Comité Régional de l'Énergie : participation instances, appui analyses
  - COP régionale : appui diagnostic, remontée informations PCAET des collectivités, analyses selon les leviers nationaux déclinés en région...



# Expertise et suivi – prospective et appui des territoires

## ■ Travaux de prospective

- Accompagnement de la Région pour la réalisation de **l'étude prospective sur le traitement des déchets en région Nouvelle-Aquitaine (2031, 2040, 2050)** : fourniture des données d'état des lieux, accompagnement du BE autour des données...
  - Valorisation des données de prospective (SNBC2, attente éléments SNBC3)
  - Evaluation de **scénarios prospectifs (ADEME "Transitions 2050", SNBC, projections par vecteurs énergétiques, ...)** et étude d'une potentielle application régionale (si hypothèses transposables)
- 
- **Enrichissement de la fourniture systématique de données énergie-GES auprès des collectivités adhérentes** (=fichier de données issues de Terristory sous forme de tableau de données et de graphes) à chaque mise à jour de l'année de référence (ex : données provisoires N-1 et N-2)
- 
- **OPTION** : mise en place d'une synthèse des enjeux énergie-climat par EPCI à destination des élus en lien avec ACCLIMATERRA

---

## Points divers ?



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

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)



60 rue Jean-Jaurès  
CS 90452  
86011 Poitiers Cedex  
05 49 30 31 57  
[info@arec-na.com](mailto:info@arec-na.com)

[www.arec-nouvelleaquitaine.com](http://www.arec-nouvelleaquitaine.com)  
[@AREC\\_NA](https://twitter.com/AREC_NA)