Bilan d'activités de l'AREC

Année 2023

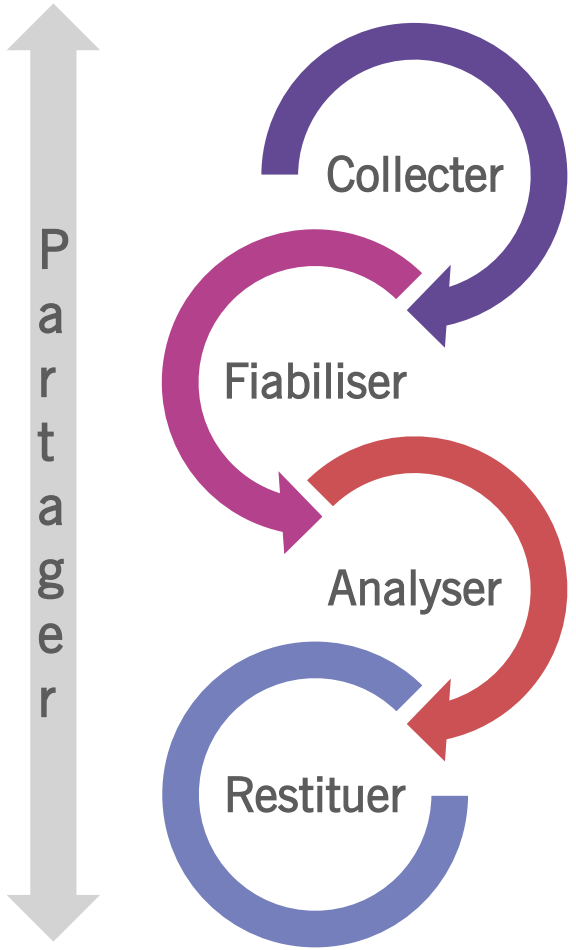
Sommaire

- Missions de l'AREC, vie associative, vie de l'équipe
- Axe Production de connaissance
- Axe Expertise, suivi et accompagnement « autour de la donnée »
- Axe Animation des observatoires et valorisation des données
- Budget 2023

AGENCE RÉGIONALE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENT ET CLIMAT

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

- Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat, association basée à Poitiers et à Bordeaux.
- 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'Economie Circulaire (ORDEC) et Observatoire Régional de l'Energie et des Gaz à Effet de Serre et de la biomasse (OREGES).
- Financeurs principaux : ADEME et Région.



Le Bureau de l'AREC : missions et composition en 2023

- L'Agence est présidée par Guillaume RIOU, Vice-président du Conseil régional en charge de la Transition écologique et énergétique et de Néo Terra. Il préside également le Bureau.

- Le Bureau gère les décisions courantes de l'agence et est composé de 6 membres élus par le Conseil d'administration pour une durée de trois ans
  - Guillaume RIOU – Président(e) - Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine
  - Amaury MAZON - Vice-Président - GRTgaz
  - Jacques DESCHAMPS - Trésorier - Syndicat ENERGIES VIENNE
  - Cindy VIARD - Secrétaire - Observatoire Régional des Transports de Nouvelle-Aquitaine
  - Isabelle VISENTIN - Membre du bureau - CESER Nouvelle-Aquitaine
  - Denis RENOUX puis Lionel POITEVIN - Membre du bureau - Centre Régional des Energies Renouvelables

Le Conseil d'Administration en 2023

- Le Conseil d'Administration est composé de membres élus parmi les 3 collèges de l'AREC, pilote le projet associatif et les grandes orientations de l'agence.

- Elu pour une durée de trois ans, le conseil d'administration compte 19 organisations membres (il peut en compter 25 au maximum)

Collège 1 : État, collectivités territoriales, établissements publics

Région Nouvelle-Aquitaine (2 sièges)

CESER Région Nouvelle-Aquitaine — *Conseil économique, social et environnemental régional*

Syndicat Énergies Vienne

SIL — *Syndicat Intercommunal du littoral*

Grand Poitiers Communauté urbaine

Collège 2 : Organismes consulaires, syndicats et associations professionnelles représentant des organismes socioprofessionnels, entreprises privées

Agricultures & Territoires Chambre d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine

CCI Nouvelle-Aquitaine — *Chambres de commerce et d'industrie Nouvelle-Aquitaine*

EDF

FEDEREC — *Fédération professionnelle des entreprises du recyclage*

GRTgaz

Rte — *Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité*

Collège 3 : Associations et personnes physiques œuvrant notamment dans le domaine de l'évaluation, de l'énergie ou de l'environnement.

Atmo Nouvelle-Aquitaine

CERC Nouvelle-Aquitaine — *Cellule économique régionale de la construction*

crer — *Centre régional des énergies renouvelables*

Ifrée — *Institut de formation et de recherche en éducation à l'environnement*

ORT Observatoire Régional des Transports Nouvelle-Aquitaine — *Observatoire régional des transports Nouvelle-Aquitaine*

Solutions pour la Transition Écologique en Nouvelle-Aquitaine — *Solutions pour la transition écologique en Nouvelle-Aquitaine*

France Nature Environnement Nouvelle Aquitaine

Direction – Administration

Amandine LOËB
DIRECTRICE
E-mail : loeb.a[@]arec-na.com

Rafaël BUNALES
DIRECTEUR ADJOINT
COORDINATEUR OBSERVATOIRE ÉNERGIE, BIOMASSE, GES

Tamara SAINTE-CLAIRE
ASSISTANTE DE GESTION
E-mail : sainteclaire.t[@]arec-na.com

Déchets et économie circulaire

Anne-Valérie TASTARD-GUINY
COORDINATRICE DE L'OBSERVATOIRE

Sabine BIBAUD
CHARGÉE D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Antoine PORTÈRE
CHARGÉ D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Sonia GRELLIER
CHARGÉE D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE
Site de Bordeaux

Laurent DUPRÉ
ASSISTANT CHARGÉ.E.S D'ÉTUDES

Énergie, biomasse et gaz à effet de serre

Rafaël BUNALES
DIRECTEUR ADJOINT
COORDINATEUR DE L'OBSERVATOIRE

Caroline FLEURY
ACCOMPAGNEMENT ET SUIVI DES DÉMARCHES TERRITORIALES, OUTILS, DIAGNOSTICS EGES

Denis SAVETIER
OBSERVATION DE LA BIOMASSE, AGRICULTURE ET FORÊT, RESSOURCES BOIS ÉNERGIE

Camille ROMARY
BILANS RÉGIONAUX, OUTILS, MÉTHODOLOGIES

Nicolas RIAUD
ANALYSTE DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Pauline ALLÉE
CHARGÉE D'ÉTUDES ENERGIE, BIOMASSE ET GAZ À EFFET DE SERRE

Laurent DUPRÉ
ASSISTANT CHARGÉ D'ÉTUDES
E-mail : dupre.l[@]arec-na.com

Stage du 3 avril au 30 septembre 2023

Lina ALLARABIOU
Stagiaire méthanisation

L'équipe de l'AREC en 2023 : 14 salariés, soit 13,5 ETP

Vie de l'agence et communication institutionnelles en 2023

Vie de l'agence, vie associative en 2023

- 59 membres adhérents de l'association, dont 34 collectivités locales
- Instances associatives : 2 réunions du conseil d'administration, 2 réunions de Bureau et 1 assemblée générale
- Une vie de l'équipe en mouvement : 4 arrivées et 4 départs en 2023

- Lancement du Dispositif local d'Accompagnement (DLA) avec le soutien de France Active
  - 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.
  - En 2023 : organisation de réunions internes, d'un séminaire d'équipe et premiers échanges avec des membres du Bureau – poursuite en 2024

- Communication institutionnelle
  - 3 lettres d'info réalisées en 2023, envoyées à plus de 600 contacts
  - 700 abonnés Twitter/X ; 450 sur LinkedIn
  - Site internet institutionnel : plus de 20 actualités postées sur le site par an, 125 documents disponibles dans la médiathèque en ligne dont 40 produits par l'AREC
  - Nouveauté 2023 : première Lettre aux adhérents envoyée fin septembre à tous les membres (Objectif : 2 lettres par an)

Production de connaissance

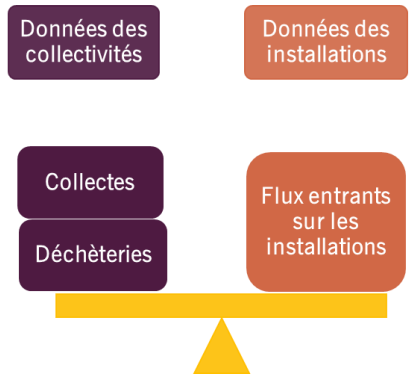
Objectifs : produire une connaissance locale fine des enjeux environnementaux en Nouvelle-Aquitaine par la collecte, le traitement et l'analyse de données en matière :

- **De production et consommation d'énergies**
- **D'émissions et de stockage des gaz à effet de serre**
- **De ressources de biomasse**
- **De production et de gestion des déchets**
- **De flux de matières**

Enquêtes annuelles sur les déchets ménagers et assimilés des collectivités (données 2022)

- Enquêtes annuelles réalisées en 2023 sur les données 2022 auprès des 103 collectivités de la région à compétences DECHETS, 622 déchèteries, et auprès de 300 installations de gestion des déchets non dangereux
- Enquêtes mutualisées, évitant des doublons d'enquêtes et méthodologie partagée permettant une comparaison entre EPCI et une reproductibilité de la donnée
- Répond aux attentes de SINOE (données nationales de l'Ademe)
- Outil de suivi des politiques locales de prévention et gestion des déchets

- Particularité du traitement de l'AREC : confrontation des données des 2 enquêtes « maîtresses »
- But = arriver à l'équilibre !
- Double objectif :
  - Fiabiliser la donnée retenue
  - Tracer les flux produits de leurs origines à leurs lieux de traitement/valorisation



Organisation et équipements de la collecte des déchets ménagers : **622 déchèteries, 711 services de collecte** (porte-à-porte/apport volontaire, régie/prestation, fréquence…)

Equipements et performance des installations

Tonnage de déchets et flux (modes de traitement et exutoires)

Maillage des installations sur le territoire régional

Enquêtes annuelles
- COLLECTIVITES (103 EPCI en 2022)
- TRAITEMENT (près de 300)
- Préparateurs et consommateurs de matières (plastiques recyclés, combustibles solides de récupération,…)
- …

Bases de données régionales (AREC, CERC, ReNAITRe,…) et nationales (GEREP, ACOSS, FEDEREC,…) = OUTILS AREC

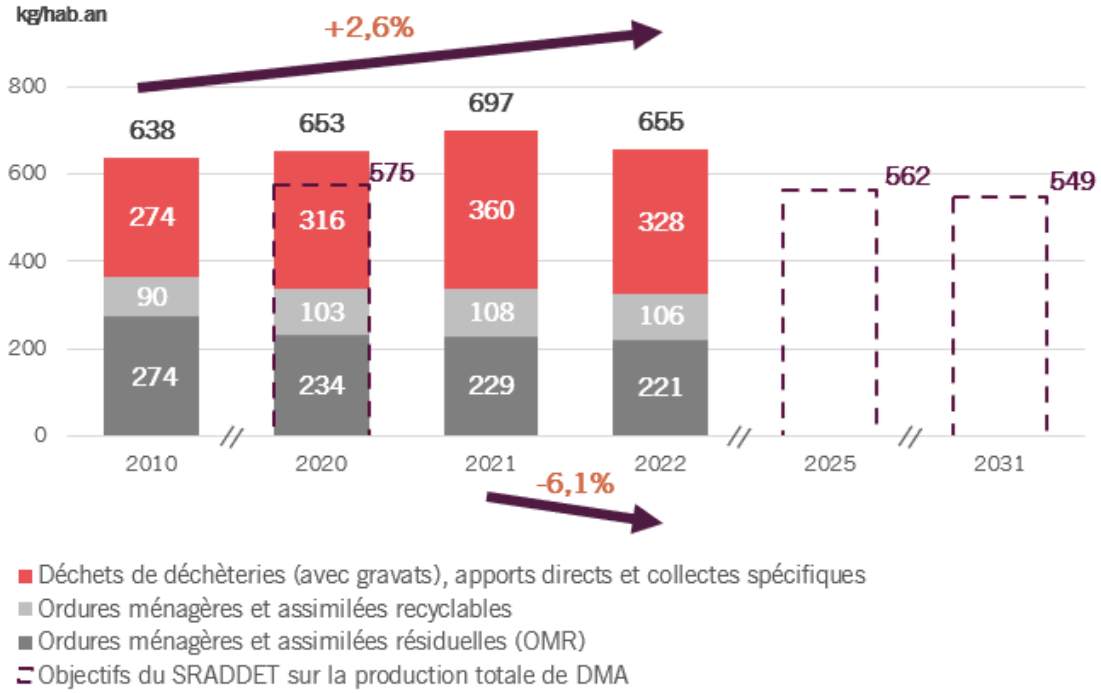
Près de 180 000 données brutes annuelles collectées auprès des EPCI Déchets et des Installations de traitement

Emplois de la gestion des déchets et du recyclage

Financement (taxe et redevance incitatives ou non, budget général) et coût de la gestion des déchets ménagers

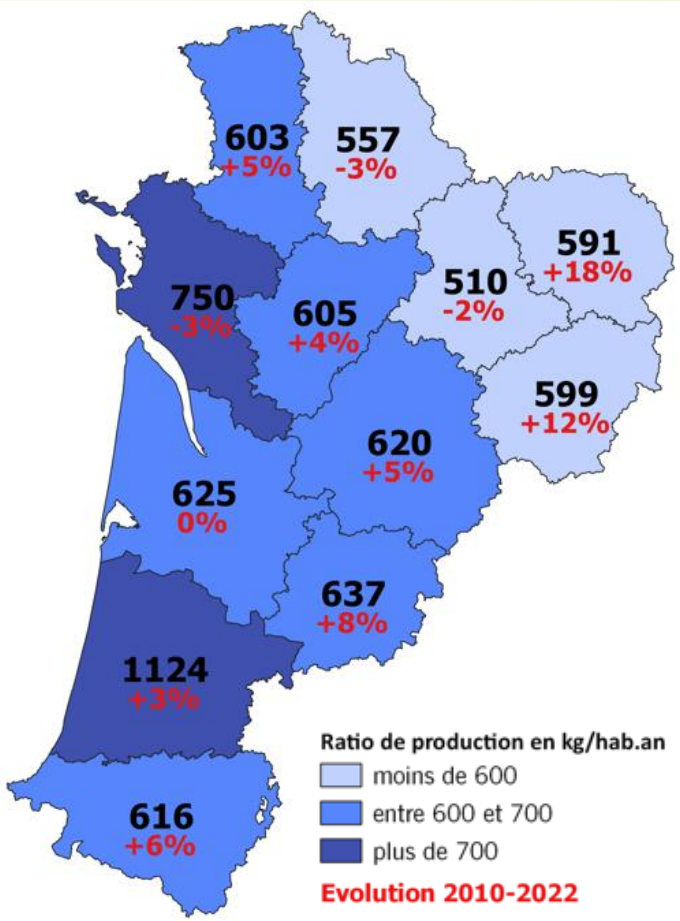
Echelle : EPCI de collecte des déchets et installations

Résultats des enquêtes sur la production de déchets ménagers : vers une diminution amorcée en 2022 ?



Entre 2021 et 2022 :

- Diminution forte des déchets occasionnels
- Stabilité des ordures ménagères recyclables
- Poursuite de la baisse des ordures ménagères résiduelles



11% de la population régionale en tarification incitative en 2022

Entre 26 et 34% de la population régionale ayant accès à une solution de généralisation du tri à la source des biodéchets du SPPGD en 2022

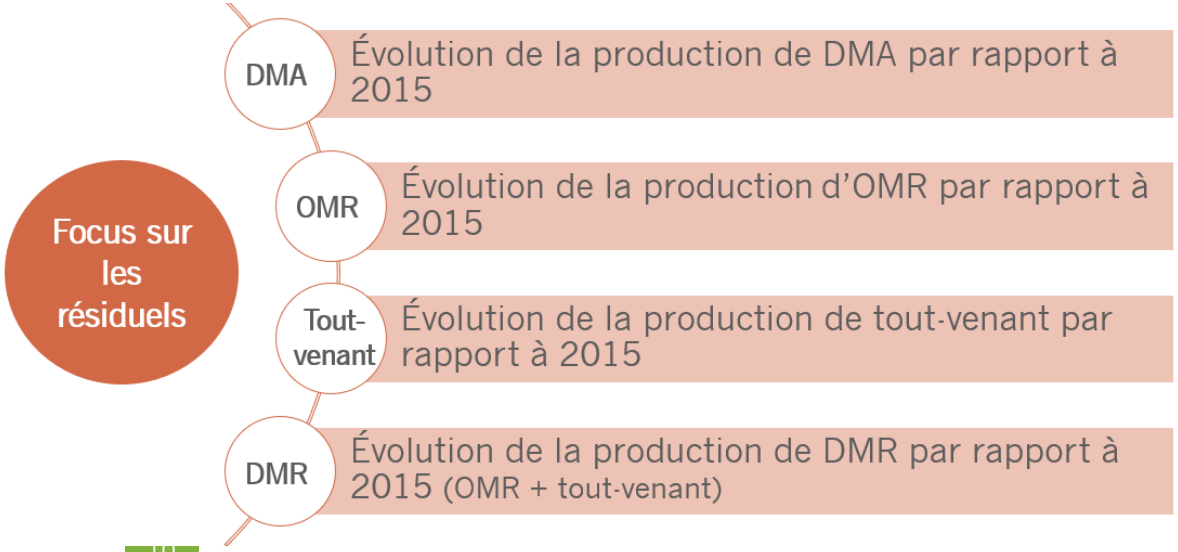
Une production de DMA et une évolution hétérogènes entre départements liée à plusieurs facteurs :

- Des actions de prévention portées par les territoires
- Du niveau de service et de son mode de tarification
- De l'impact touristique
- Du niveau de prise en charge des professionnels par le SPPGD

Sources : AREC - Données 2022 - Edition 2024

Pour aller plus loin sur les déchets ménagers et assimilés : lancement d'une étude sur les bonnes pratiques des collectivités « performantes » de Nouvelle-Aquitaine

- Objectifs de l'étude : identifier les pratiques qui ont permis à certaines collectivités de Nouvelle-Aquitaine d'atteindre un bon niveau de performance en matière de prévention et de gestion des déchets
- Comité de pilotage : Région et ADEME
- Réalisation en trois temps :
  - Définition des critères de performance
  - Identification d'un panel de collectivités qui y répondent
  - Conduite d'une enquête auprès du panel de collectivités retenues et analyse des résultats
- 4 indicateurs retenus : focus sur les déchets résiduels



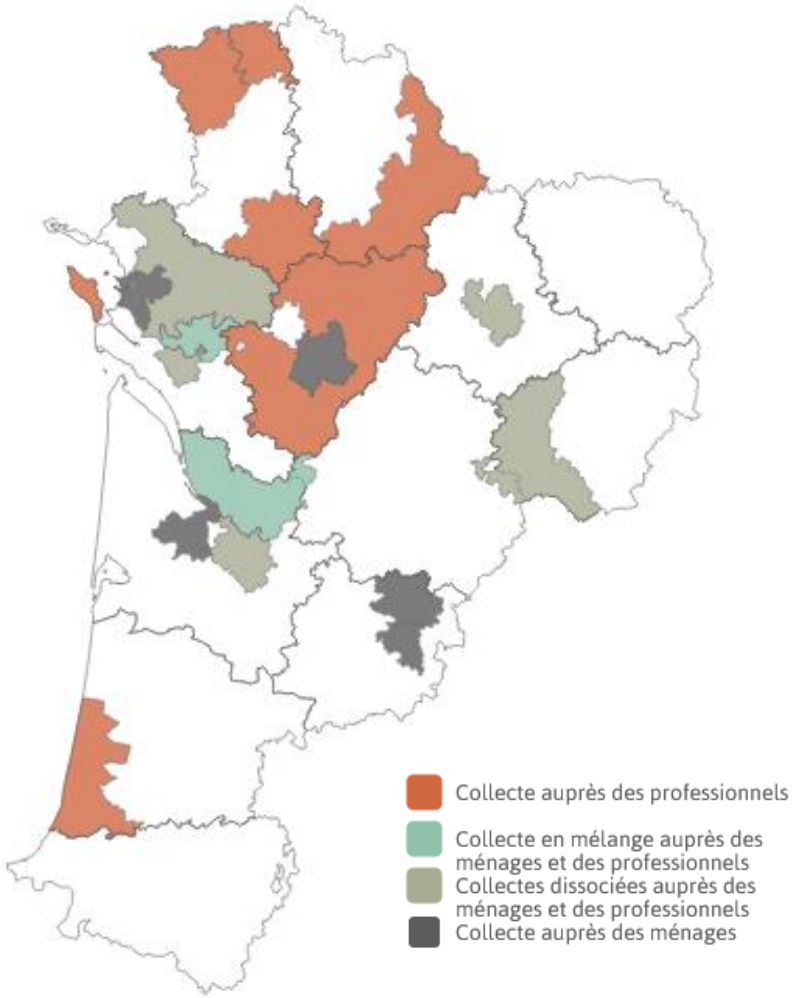
- Sélection de 32 collectivités selon un niveau de performance* minimal à atteindre et définition d'un Top 23 au sein de ces 32 collectivités :
  - Sélection 1 : Top 15 défini avec les EPCI atteignant un niveau de performance minimal dans au moins 2 indicateurs
  - Sélection 2 : Top 23 défini en fonction du classement moyen de l'EPCI sur les 4 indicateurs et d'autres critères spécifiques (fusion d'EPCI en venir, performances limitées)
- Enquête réalisée à fin 2023 auprès de 17 collectivités, interrogées selon plusieurs aspects de la gestion des déchets :
  - Sensibilisation ;
  - Prévention ;
  - Gestion des déchets ;
  - Synergies territoriales / Écoconception ;
  - Tarification incitative ;
  - Moyens, suivi & évaluation.
- Finalisation de l'étude et diffusion des résultats en 2024

**Niveau de performance = moyenne de l'indicateur – écart type de l'indicateur*

Analyse des autres flux de déchets et matières en région et des aspects socio-économiques

- Déchets des activités économiques (DAE) :
  - Amélioration de la connaissance des activités des opérateurs privés et appui de l'enquête FEDEREC enquête commune AREC/FEDEREC auprès 50 centres de tri DAE identifiés l'an passé (envoi des questionnaires, relance, traitement des retours, analyse et restitution)
  - Actualisation du gisement à l'année 2022 et poursuite de la déclinaison de la méthode d'estimation du gisement régional de déchets des activités économiques auprès de 6 autres régions, dans le cadre des échanges avec d'autres observatoires régionaux déchets animés par le Réseau des Agences Régionales de l'énergie et de l'environnement (RARE)
- Biodéchets
  - Entre 1,5 et 2,1 millions d'habitants ont accès à une solution de généralisation du tri à la source des biodéchets en 2022 (26-34% de la population)
    - 672 500 composteurs individuels subventionnés ou distribués par les collectivités, près de 2 200 sites de compostage partagé mis en place, près de 2 800 composteurs en établissement suivis par les collectivités
    - Environ 35 milliers de tonnes de biodéchets collectés séparément par 17 collectivités en 2022 auprès des ménages seuls ou en mélange avec des professionnels – environ 480 500 habitants concernés
- Aspects socio-économiques de la gestion des déchets en 2022
  - 11% de la population régionale couverte par une tarification incitative (environ 658 000 habitants) – 82% en TEOM et 7% en REOM
    - Objectif de la Loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) = atteindre 25 millions d'habitants couverts au niveau national par la tarification incitative en 2025 (±37%)
    - Projection à 2025 : 25,5% de la population régionale couverte(source ADEME)
  - Plus de 14 100 ETP estimés dans le secteur des déchets et du recyclage : 48,6% secteur public – 51,4% entreprises privées

Collecte des biodéchets alimentaires par 17 collectivités de Nouvelle-Aquitaine



Source : AREC – Données 2022

Finalisation de l'étude filière déchets textiles et lancement d'une étude sur les déchets du numérique

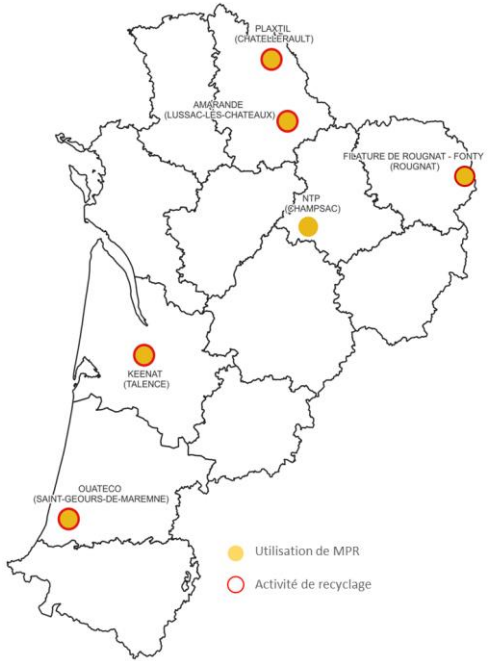
Etude filière déchets textiles

- Finalisation de l'étude « filière » initiée en 2022 sur le recyclage des déchets de textiles, qui a pour objectif d'améliorer la connaissance de la filière régionale (gisements et acteurs) et d'aider à poursuivre la structuration de la filière en région
- Après une estimation des gisements de déchets textiles en région et une enquête menée auprès des producteurs de textiles usagés en région, l'AREC s'est focalisée en 2023 sur les acteurs utilisateurs de Matières Premières issues du Recyclage (MPR) de textiles usagés, réintroduits dans les processus de production en substitution totale ou partielle de matières vierges (méthodes de recyclage mécaniques en région : effilochage, broyage)

6 établissements identifiés
/ 91 enquêtés

3,7 milliers de tonnes de MPR textiles utilisées

- Secteurs d'activité des produits fabriqués :
  - Bâtiment (isolation ; protections)
  - Emballage (feutres)
  - Ameublement (feutres)
  - Paysage (feutres)
  - Plasturgie (matériel scolaire ; signalétique)
  - Textile (fils à tricoter)



Etude filière déchets du numérique

- Financement spécifique de la direction filière numérique de la Région
- Objectif à fin 2023 : réaliser un état des lieux sur la base des données disponibles
  - Définition du périmètre « Déchets du numérique » = Ecrans + Petits Appareils en Mélange Informatiques et de Télécommunications (PAM IT)
  - Identification des données disponibles = essentiellement des données de suivi de la filière à Responsabilité Elargie du Producteur sur les Equipements Electriques et Electroniques ménagers
    - Estimation AREC : 11 900 tonnes de déchets du numérique ménagers collectés en région en 2021
  - Identification des acteurs régionaux :
    - 1803 établissements de la réparation issus de l'annuaire des Répar'acteurs
    - 164 autres établissements « prenant en charge des DEEE »)
- A venir en 2024 : travaux d'approfondissement
  - Enquête auprès des 164 établissements : Qualification de l'activité / déchets du numérique et Caractérisation des activités de reconditionnement pour structurer la filière régionale
  - Mobilisation d'un groupe de travail

Production de données de consommations d'énergie, émissions de gaz à effet de serre, énergies renouvelables et ressources en 2023

- 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

- Travaux sectoriels et approfondissements :
  - Transports : exploitation de l'Enquête Ménages Déplacements nationale pour une analyse à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine
  - Industrie : appui à l'identification des enjeux de la décarbonation des 200 industries les plus consommatrices d'énergie

- Actualisation des filières renouvelables à 2022
  - 100% des données 2021 et 2022 régionales/départementales en ligne
  - Données de production 2022 (PV, éolien, hydro) et données parc 2022/2023 en ligne pour toutes filières
  - 1 enquête en 2023 : installations de méthanisation (109 installations enquêtées)

- Réseaux de chaleur/froid : actualisation des données (400 réseaux) + mise en place d'indicateurs de décarbonation

Dates de mise à jour des bilans de consommation énergie et émissions de gaz à effet de serre

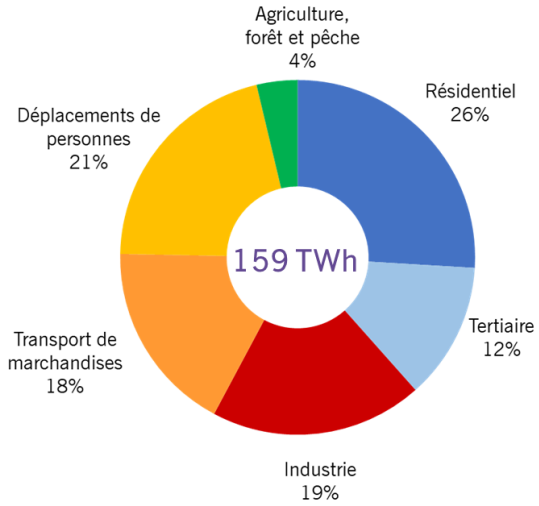
	2020 et avant	2021	2022
Région	2005-2020 ✓	Données définitives : oct 2023 ✓	Données provisoires : déc 2023 ✓
Département	2005-2020 ✓	Données définitives : nov 2023 ✓	Données provisoires : jan 2024
EPCI	2015-2020 (2005-2015 estimé) ✓	Données prov. : déc 2023 Données déf. : 1er trim 2024	Données prov.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

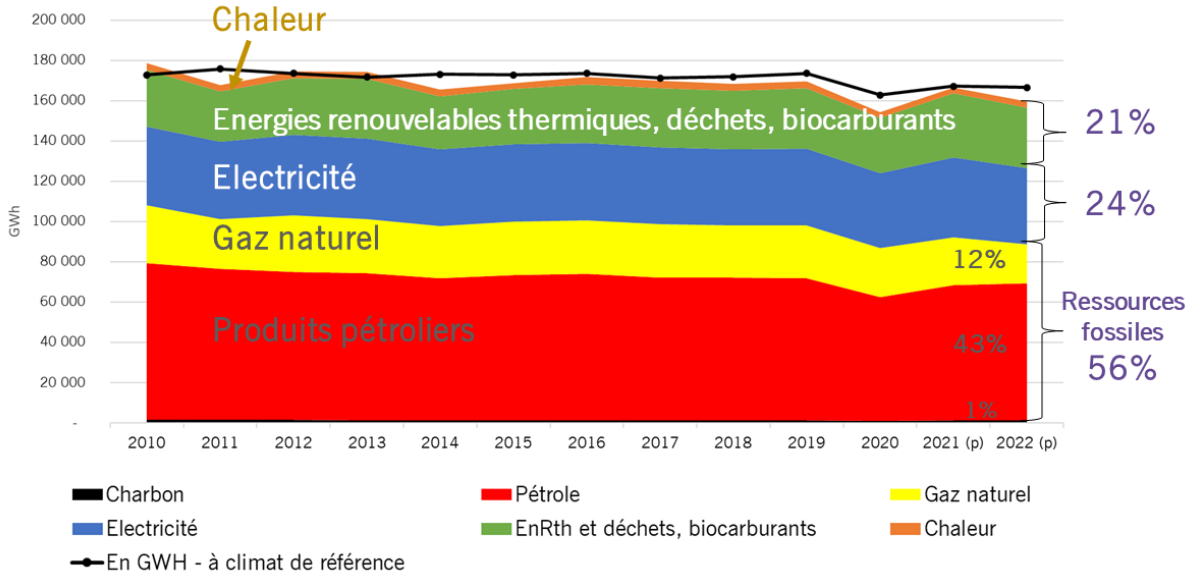
- Stockage carbone : données actualisées
- Ressources de biomasses mobilisables / mobilisées en région : données actualisées
- Production d'indicateurs socio-économiques de la transition énergétique
  - Dépense énergétique : données actualisées à l'EPCI (2015-2020)
  - Précarité énergétique liée au logement : Mise à disposition des données EPCI + impact augmentation prix des énergies territorialisées à l'EPCI

Chiffres clés 2022 énergie

Consommations d'énergie en baisse

- Tendance à la baisse sur plusieurs secteurs significatifs : Résidentiel, Tertiaire, Industrie
- Stagnation pour les transports et l'agriculture
- La diminution depuis 2010 doit être amplifiée pour suivre les objectifs du SRADDET (-30% en 2030 par rapport à 2010)





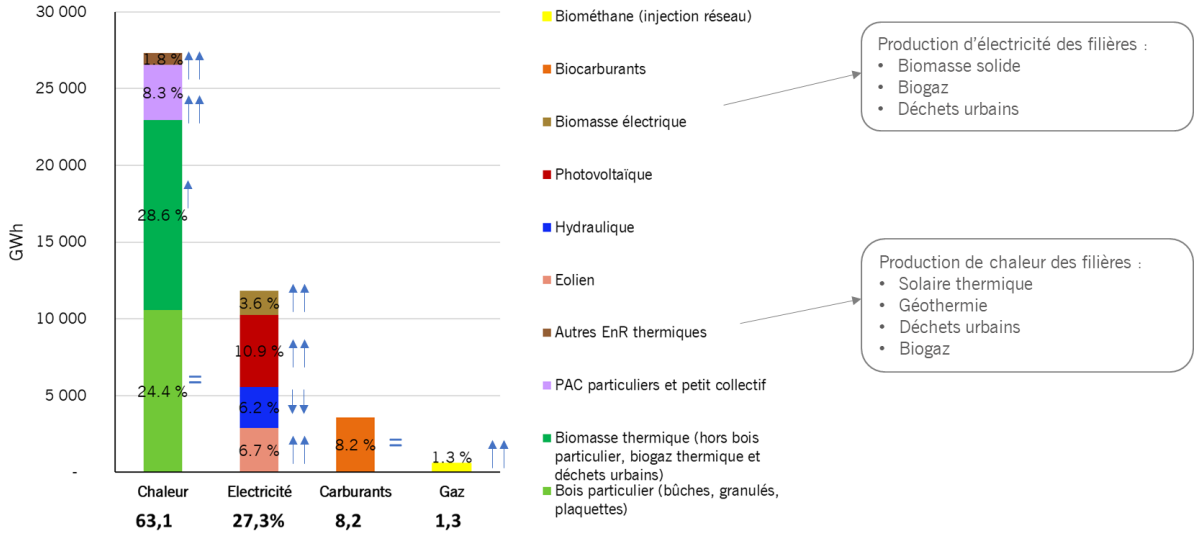
Energies renouvelables en progression

- 43 TWh produits en 2022, en augmentation de 28% depuis 2010 ; 28,1% de la consommation d'énergie finale en Nouvelle-Aquitaine (20,7% en France)

Aspects économiques

- 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

Evolution depuis 2010 :
- ↑↑ supérieure à 60%
- ↑ supérieure à 30%
- = stabilité
- ↓ inférieure à -30%
- ↓↓ inférieure à -60%



Lancement d'une mission dédiée au suivi des effets du changements climatique et aux enjeux de l'adaptation

Objectif : renforcer la connaissance des enjeux climat/énergie en Nouvelle-Aquitaine

Partenaires financiers de la mission d'un an : ADEME, Région, DREAL

3 volets :

1. Mobilisation des acteurs :
   - Acteurs régionaux / nationaux concernés par la production de connaissance « climat / adaptation »
   - Rôle, données disponibles et modalités de diffusion, complémentarités entre acteurs
   - Evolution OREGES → OREC (Comité Scientifique : Acclimaterra), avec organisation à valider
1. Définition d'un bouquet d'indicateurs de suivi du CC, capitalisation des ressources sur l'adaptation :
   - Appui : ONERC, autres observatoires régionaux
   - Ressources existantes (études, portails, …)
1. Diffusion des premières informations-clés et valorisation auprès des territoires
   - Valorisation des informations avec vision élargie climat-énergie
   - Appui et communication auprès des territoires diffusion, (co-)animation de réseau, interventions/webinaires, …

Avancement de la mission en 2023

- Arrivée CDD 1 an le 5/09/2023
- Echanges avec acteurs régionaux, analyse des entretiens et compilation : ADEME, Région Nouvelle Aquitaine, Chambre régionale d'agriculture, OFB - Life Artisan, Futurs Act, GIP Littoral, OCNA, ARBNA,
- Identification des acteurs régionaux en lien avec les enjeux de l'adaptation : 33 acteurs (ARB NA, FUTURS ACT, OPCC, GIP Littoral, OCNA…) ou groupes d'acteurs (syndicats de rivière, départements, CAUE, PETR…)
- Caractérisation de 11 centres de ressources existants :
  - Plateformes en ligne en accès libre
  - Mettant à disposition des informations / études / données sur des supports variés
  - Diffusion d'outils de type publications / fiches / cartes…

Expertise, suivi et accompagnement autour de la donnée

Objectifs : apporter un appui technique et méthodologique auprès des partenaires Région, ADEME et Etat pour

- **le suivi de la planification régionale : SRADDET, SRB…**
- **l'appui des démarches ADEME-Etat-Région : études spécifiques, travaux de prospective, dispositifs partenariaux (Méthan-Action, CODEC, TETE, CRTE…)**

Accompagner les collectivités territoriales par la fourniture de données et un appui méthodologique au suivi de la mise en œuvre des démarches territoriales énergie-climat

Assurer un veille technique et réglementaire pour anticiper les besoins, notamment grâce au réseau RARE

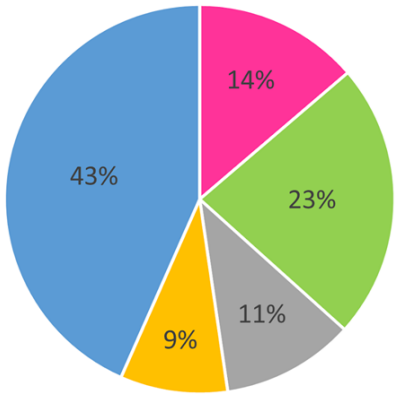
Projet tutoré avec Sciences Po Bordeaux sur l'analyse des Plans Climat Air Energie Territoriaux : focus sur la sobriété énergétique et la solidarité territoriale

Sciences Po Bordeaux

- Pour la deuxième année, mise en place d'un projet tutoré avec Sciences Po Bordeaux sur l'analyse des PCAET de Nouvelle-Aquitaine. Objectifs :
  - Poursuivre la capitalisation et l'analyse des stratégies et programmes opérationnels des PCAET de la région (3000 actions en 2022 -> plus de 4000 actions capitalisées en 2023) avec un focus sur les actions de sobriété énergétique
  - Mener des entretiens avec 8 collectivités pour évaluer les freins et les leviers des actions de sobriété énergétique et de solidarité territoriale

- Analyse des actions de Sobriété énergétique des PCAET de Nouvelle-Aquitaine -> 2 principaux secteurs concernés : mobilité (52% des actions de sobriété) et maîtrise de l'énergie (éclairage et bâtiment) - 48% des actions

- Covoiturage- Autostop - Autopartage (111 actions)
- Télétravail - Tiers-Lieux (89 actions)
- Rénovation - bâtiments performants (350 actions)
- Déplacements doux (185 actions)
- Eclairage public - Pollution lumineuse (72 actions)



Top 10 des actions de sobriété énergétique planifiées dans les plans d'actions

1. Mise en place d'une plateforme de rénovation énergétique
2. Organisation de visites sur des sites de rénovations exemplaires
3. Optimiser les horaires d'éclairage public
4. Installation d'ampoules LED
5. Mise en place d'aires de covoiturage
6. Aménagement de pistes cyclables/vélos routes ou sécurisation de celles existantes
7. Mise en place de vélo ou VAE en libre-service
8. Formation à l'écoconduite des agents
9. Mise en place de lieux dédiés au télétravail / développement du télétravail pour les personnels de l'EPCI
10. Renforcement de l'intermodalité : adaptation des horaires de bus aux trains, mise en place d'abris à vélos dans les gares ou de vélos en libre-service, billetterie unique

- Entretiens menés auprès de 8 EPCI : CA de La Rochelle, CC des Grands Lacs, CC Briance Sud Haute Vienne, CC du Pays de Saint Yriex, CU du Grand Poitiers, CC Lacq Orthez, CC Coeur Haute Lande, CC du Thouarsais et CA Pau Béarn Pyrénées. Objectif des entretiens : évaluer les freins et les leviers des actions de sobriété énergétique et de solidarité territoriale
  - Définition des termes par l'interlocuteur ; identification des freins et des leviers, appuyés par des exemples concrets

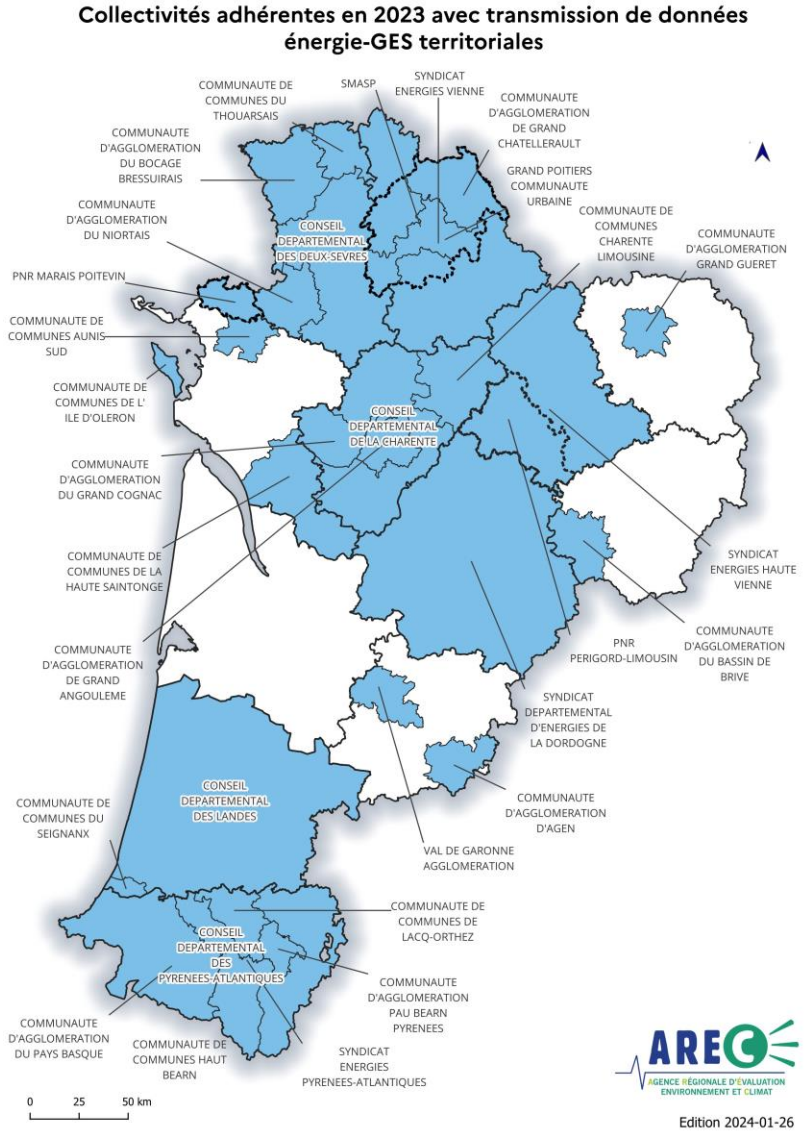
Expertise, suivi et accompagnement des partenaires autour de la donnée en 2023

- Fourniture de données auprès des partenaires des Observatoires, sous la forme de fichiers excel, de cartographies ou autres besoins d'extractions spécifiques:
  - 30 demandes de fichiers, informations ou jeux de données, transmis auprès des partenaires régionaux ou nationaux (Services de l'Etat, collectivités, partenaires adhérents, fédérations professionnelles, réseaux associatifs régionaux…)
- Planification régionale : actualisation des fichiers de suivi du volet Déchets du SRADDET, ajout de nouveaux indicateurs relatifs à la loi dite AGEC (traitement DNDNI, recyclage des DMA,…), suivi de la démarche NEO TERRA
- Appui de l'ADEME et de la Région :
  - Suivi de l'appel à projets Biodéchets (fichier de suivi)
  - Actualisation des indicateurs du déploiement de la tarification incitative en région
  - Démarches territoriales « CODEC » (contrats d'objectifs Déchets Economie Circulaire animés par l'ADEME) : fourniture des données 2021 aux derniers territoires engagés
  - Actualisation du fichier de données par EPCI à 2021 et ajout d'une analyse supplémentaire à l'échelle des EPCI de Traitement
  - Appui de l'ADEME dans le cadre des Contrats d'Objectifs « Territoires Engagés pour la Transition Energétique » : fourniture des indicateurs "Déchets" aux territoires visant la labellisation Climat Air Energie
  - Participation à la Cellule d'analyse des plans d'approvisionnement en Combustibles Solides de Récupération (CSR) animée par l'ADEME

- Fourniture de données auprès des partenaires des Observatoires, sous la forme de fichiers excel, de cartographies ou autres besoins d'extractions spécifiques:
  - 20 fichiers ou jeux de données, transmis auprès des partenaires régionaux ou nationaux (ADEME, DREAL, Région, Alec, GIP ATGERI, collectivités…)
- Planification régionale :
  - Fourniture d'indicateurs de suivi pour le Programme régional pour l'efficacité énergétique REE (PREE), le Comité Régional de l'Energie
  - Appui des travaux de la COP régionale
- Finalisation de l'étude réalisée avec la DATAR/DITP sur fragilité des territoires / dépenses énergétiques
- Appui de l'ADEME dans le cadre des Contrats d'Objectifs « Territoires Engagés pour la Transition Energétique » : mise à disposition de 32 indicateurs territoriaux de suivi
- Travaux prospectifs :
  - Stratégie Nationale Bas Carbone : territorialisation des objectifs
  - Scénarios ADEME Transition(s) 2050 : lancement de la territorialisation de certaines hypothèses en 2023
- Autre partenariat énergie-GES avec l'ADEME (financement spécifique) : réalisation des 27 cartographies de l'Atlas Régional 2022 et préparation de l'atlas régional 2023

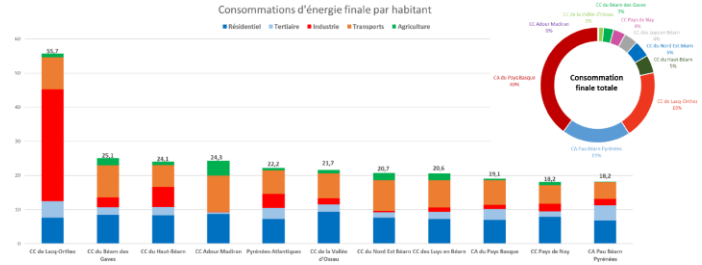
Accompagnement des collectivités territoriales de Nouvelle-Aquitaine en 2023

- Pour toutes les EPCI de Nouvelle-Aquitaine : mise à disposition annuelle de données énergie–GES "génériques" en libre accès via la plateforme TerriSTORY® (données 2020 en ligne en 2023)
- Pour les collectivités adhérentes :
  - Envoi systématique d'un fichier de compilation de l'ensemble des données énergie-GES à l'échelle de leur territoire, et appui de l'AREC pour un temps équivalent à 1 ou 4 journées sur diverses modalités : interventions, analyses détaillées, échanges méthodologiques…
  - 34 collectivités adhérentes ont bénéficié de ces services en 2023
- Pour les collectivités partenaires :
  - Mise à disposition de services plus complets en vue d'appuyer le pilotage, le suivi et la mise en œuvre des PCAET, telles que des analyses ciblées (rénovation énergétique, mobilité en milieu rural…), une approche prospective. Un appui renforcé est prévu pour les structures coordinatrices de collectivités PCAET (syndicats d'énergie, SCOT…) : "formations" groupées, stratégie départementale, capitalisation et de suivi spécifiques
  - Partenariats actifs avec 10 collectivités territoriales en 2023
    - Syndicats d'énergie : SDE24, SEHV
    - Conseils départementaux : Pyrénées-Atlantiques, Landes
    - Intercommunalités : CU Grand Poitiers, CA Pays basque, CA Grand Angoulême, CC Aunis Sud
    - Parc Naturel Régional du Marais Poitevin
    - Syndicat mixte du Seuil du Poitou



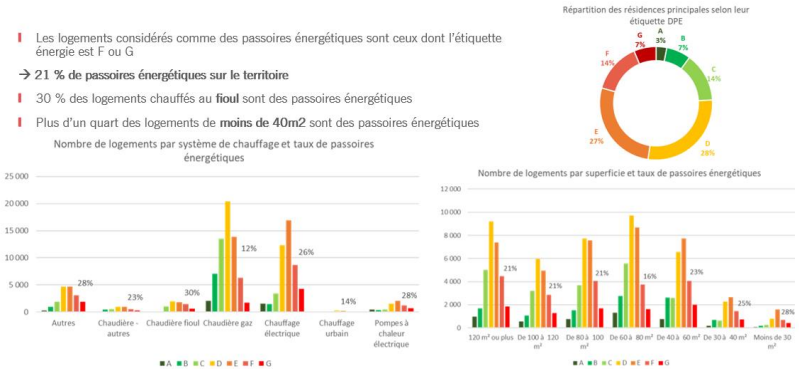
Exemple de travaux mis à disposition des collectivités

Analyse comparée des profils énergie-GES des EPCI d'un département



Caractérisation des ménages exposés à la précarité énergétique sur un territoire

Caractérisation des passoires énergétiques d'un territoire



Animation des observatoires et valorisation des données

Objectifs : animer le réseau des partenaires des deux Observatoires OREGES et ORDEC et valoriser les résultats des Observatoires, par des interventions et la mise à disposition de données sur les sites de data-visualisation en ligne

Animation des Observatoires OREGES/ORDEC : des travaux construits et partagés avec les partenaires

- 1 comité d'orientation - 3 comités techniques ORDEC (ADEME, Région, DREAL, AREC, CERC NA) - 1 Comité des partenaires ORDEC le 11 mai / Plus de 70 participants
- Animation de 3 groupes de travail (GT)
  - GT « Collectivités »
  - GT « Déchets d'activités économiques » avec 9 structures partenaires Région, ADEME, SOLTENA, FEDEREC, CMA, CCI, FNADE, DREAL, PAPREC
  - GT « Etude Filière Textiles » avec 50 structures participantes : Région, ADEME, SOLTENA, ADI NA, Plasturgistes, FEDEREC, DREAL, FFB, CITEO, ECO SYSTEM, syndicats de traitement, collectivités

- 1 comité d'orientation - 3 comités techniques OREGES (ADEME, Région, DREAL, AREC, ATMO NA)
- Animation ou co-animation de groupes de travail (GT)
  - GT « secteur Bâtiment » et GT « secteur Transports » : pas de réunion en 2023 car pas d'évolutions méthodologiques majeures
  - GT co-animé avec l'observatoire NAFu sur la caractérisation spatiale et technique des parcs photovoltaïques au sol : 2 réunions en 2023 avec 6 partenaires : Région, ADEME, GIP ATGeRi, RTE, ENEDIS, DREAL

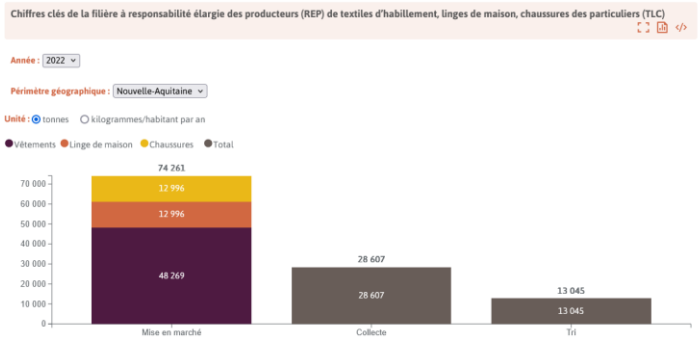
OBSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS AGRICOLES FORESTIERS ET URBAINS
L'État et la Région au service des territoires
nafu

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

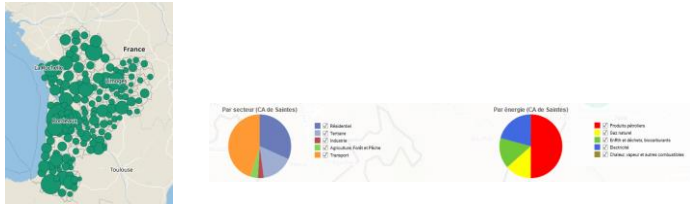
- Plateformes de datavisualisation OREGES et ORDEC – env 50 000 données par site - mises à jour régulières
  - OREGES (https://oreges.arec-nouvelleaquitaine.com/)
    - Actualisation des données énergie et GES à 2021, et des données EnR au fil de l'eau (2022 et 2023 disponibles), actualisation du tableau de bord photovoltaïque par trimestre, actualisation du catalogue des actions PCAET
    - Création de nouveau contenu : page sur l'empreinte carbone, suivi des objectifs du SRADDET pour les filières EnR, Cartographie photovoltaïque au sol
    - Nouvelles fonctionnalités : export csv et excel possible sur les cartographies
  - ORDEC (https://ordec.arec-nouvelleaquitaine.com/)
    - Actualisation annuelle des données toutes filières et toutes thématiques
    - Création de nouveau contenu : Valorisation des résultats de l'étude Textiles, traitement des biodéchets (hygiéniseurs et déconditionneurs), production de DMA par EPCI selon DGF ou INSEE, recensement des PLPDMA en vigueur (périmètre et périodes), détail de la production de certains déchets selon la typologie des collectivités (déchets verts, tout-venant…)
- TerriSTORY® : pour les données OREGES territoriales (EPCI) (https://arec-nouvelleaquitaine.terristory.fr/)
  - Module Indicateurs : visualisation de données détaillées de l'échelle de l'EPCI à l'échelle départementale pour un ensemble de thématiques et d'indicateurs – env 2 000 000 données - Mise à jour annuelle
    - Nouvelles échelles CRTE (contrat de relance et de transition écologique) et DATAR (contractualisation régionale)
    - Plus de 40 indicateurs multithématiques actualisés à 2020 sur Consommation énergétique / Dépense énergétique / Emissions de gaz à effet de serre / Production d'énergie renouvelable / Socio-économie / Mobilité
    - Ajout de nouveaux indicateurs : km pistes cyclables, migrations pendulaires, précarité énergétique
  - Module Tableau de Bord : permet à une collectivité de construire son tableau de bord de suivi des données énergie-GES de son territoire – nécessite de créer un compte - 275 comptes utilisateurs créés à fin 2023

Extrait du site de datavisualisation OREGES

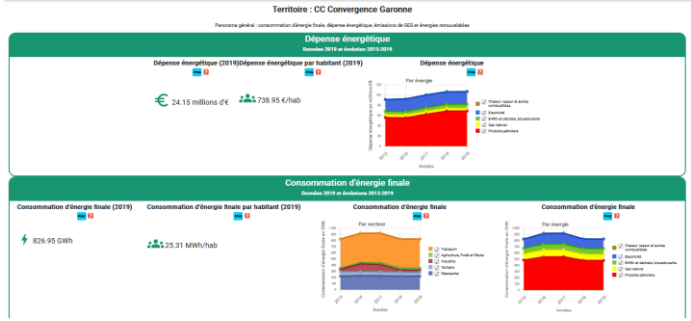
Extrait du site de datavisualisation ORDEC



Module Indicateurs de TerriSTORY® – exemple d'un indicateur



Module Tableau de Bord de TerriSTORY® – exemple d'un territoire



Webinaires, publications et interventions en 2023

4 Webinaires animés par l'AREC

- Dédiés à la datavisualisation et aux nouveaux travaux 15 février, 12 avril, 28 juin et 4 octobre (40 à 80 participants par séance)

4 publications AREC mises en ligne en 2023

- « Repère chiffrés 2021 : flux de matières, prévention et gestion des déchets »
- « État des lieux de la filière méthanisation en NA »,
- « Empreinte carbone d'un Néo-Aquitain»
- « Empreinte matières d'un Néo-Aquitain»

Une trentaine d'interventions en 2023

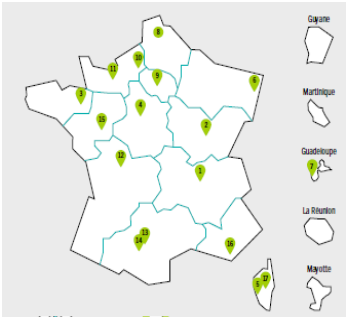
- En lien avec la Région et/ou l'ADEME et/ou les services de l'Etat :
  - Journées techniques RECITA, Journée technique régionale avec les élus des Collectivités sur les déchets, ateliers A3P sur la tarification incitative et les déchets assimilés, journée technique régionale EPCI Biodéchets en mai, Comité des ressources méthanisables, Colloque Rénovation Bâtiment DDT86, Comité de l'Administration Régionale, Pôles EnR départementaux des Préfectures, Réseau Etudes de l'Etat en région, Comité Régional de l'Energie, COP régionale, Sous-Préfets
- En lien avec d'autres partenaires territoriaux :
  - CD64, CD40, CA Pays basque, PNR Marais Poitevin, association PQN-A (Pays et Quartiers de Nouvelle-Aquitaine), Colloque méthanisation en lycée agricole, chaire RESET…
- En lien avec le réseau national RARE :
  - Webinaires sur les DAE et les déchets du tourisme en mars et juin

Veille et réseaux nationaux

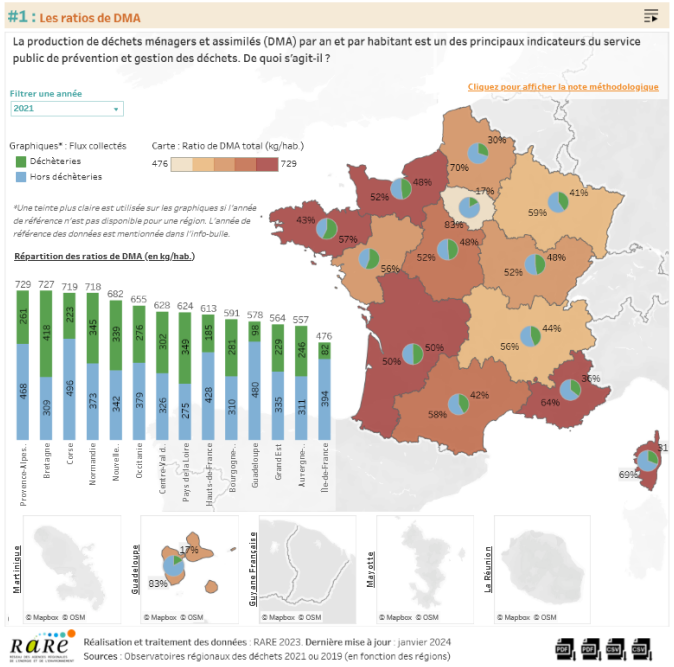
- AREC membre de l'association RARE, Réseau des Agences Régionales de l'énergie et de l'environnement
  - 18 organisations régionales membres en France
  - Espace d'échanges privilégiés entre agences homologues : rapprochements méthodologiques entre agences, mutualisations de méthodes et d'outils, échanges entre « pairs »
    - AREC Trésorier du RARE, membre du Bureau et du CA
    - Comités des directeurs/trices : 4-5 réunions par an
    - GT Observatoire Energie et GES : deux-trois réunions par an
    - GT Observatoires Déchets : deux-trois réunions par an
    - GT Observation climat et Adaptation aux changements climatiques : deux-trois réunions par an
  - Accès privilégié à des interlocuteurs nationaux comme le Ministère avec la DGEC et la DGPRN, l'ADEME nationale, le SDeS, Régions de France, le Haut Conseil pour le Climat, l'Observatoire National de la Précarité énergétique (ONPE)…

- 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 (financement spécifique)
  - 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



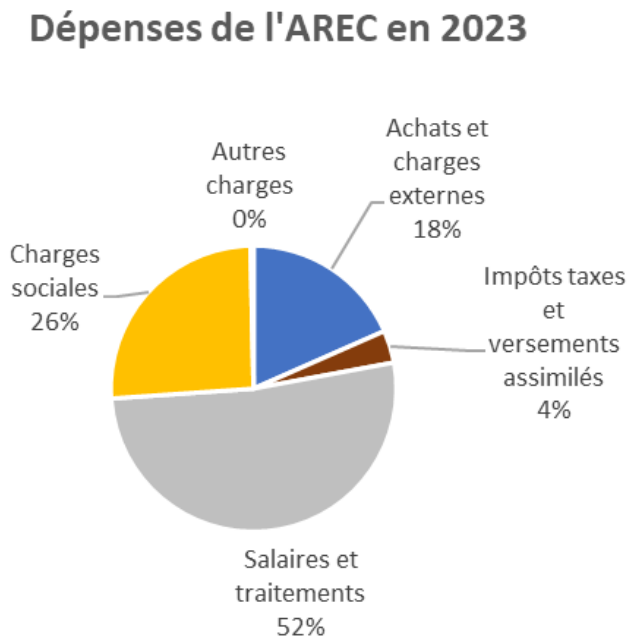
Localisation des agences du RARE

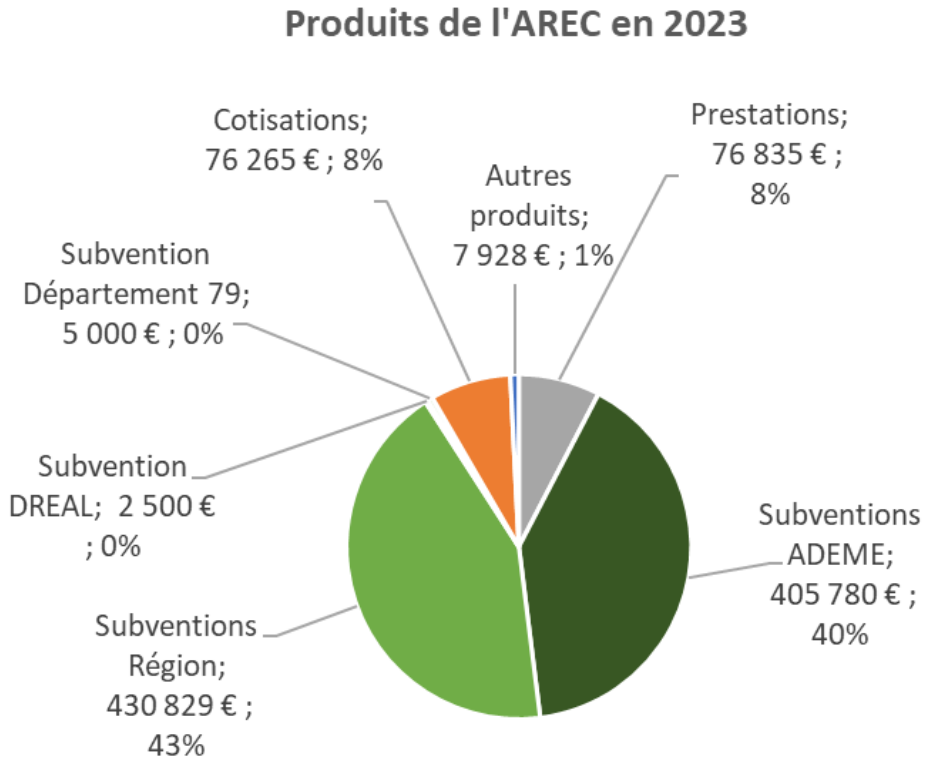


https://rare.fr/nos_actions/bouquet-dindicateurs-regionaux-communs-dechets/

Budget 2023 de l'Agence

- 987 k€ de dépenses en 2023
- Un montant stable de subventions depuis les 4 dernières années à 844 k€
- Une progression régulière du montant de cotisations et de prestations, qui dépasse 150 k€ pour la première fois





Toutes les publications de l'AREC sont disponibles en ligne
sur www.arec-nouvelleaquitaine.com ou sur demande à info@arec-na.com

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

AREC
AGENCE RÉGIONALE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENT ET CLIMAT

60 rue Jean-Jaurès
CS 90452
86011 Poitiers Cedex
05 49 30 31 57
info@arec-na.com
www.arec-nouvelleaquitaine.com
@AREC_NA