

Bilan d'activités de l'AREC

Année 2021



Sommaire

- Les missions de l'AREC – Les instances – L'équipe
- Axe 1 - Production de connaissance
- Axe 2 – Animation des observatoires et valorisation des données
- Axe 3 Expertise, suivi et accompagnement « autour de la donnée »



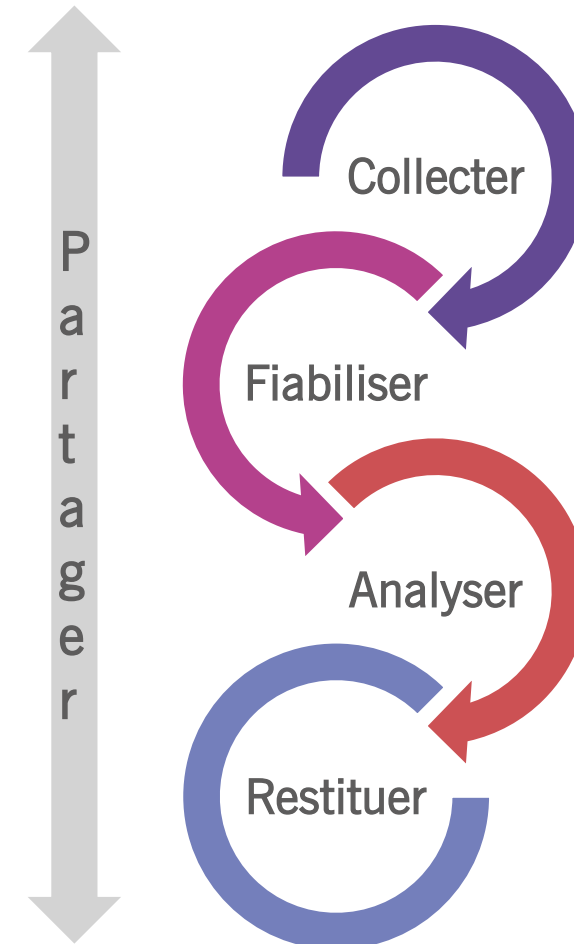


Les missions de l'AREC – Les instances - L'équipe



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

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





Le Bureau de l'AREC : missions et composition

■ Le Bureau gère les décisions courantes de l'agence et est composé de membres élus par le Conseil d'administration du 8 décembre 2020. A la faveur des élections régionales, Guillaume RIOU a remplacé Françoise COUTANT à la Présidence de l'AREC lors du Bureau du 10 décembre 2021

- Françoise COUTANT puis Guillaume RIOU – Président(e) - Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine
- Saïd KHELOUFI - 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 - Membre du bureau - Centre Régional des Energies Renouvelables

Le Conseil d'Administration

- 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 a été renouvelé en fin d'année, et est passé de 14 à 19 membres (il peut en compter 25 au maximum)

Collège 1 : État, collectivités territoriales, établissements publics



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



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





Direction – Administration

L'équipe de l'AREC en 2021

14 salariés, soit 13,5 ETP



Amandine LOEB
DIRECTRICE

E-mail : loeb.a@arec-normandie.com



Hervé PHILIPPOT
DIRECTEUR ADJOINT

E-mail : philippot.h@arec-normandie.com



Tamara SAINTE-CLAIRE
ASSISTANTE DE GESTION

E-mail : sainteclair.t@arec-normandie.com

Déchets et économie circulaire



Anne-Valérie TASTARD-GUINY
COORDINATRICE DE L'OBSERVATOIRE

E-mail : tastard-guiny.a@arec-normandie.com



Sabine BIBAUD
CHARGÉE D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

E-mail : bibaud.s@arec-normandie.com



Antoine PORTÈRE
CHARGÉ D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

E-mail : portere.a@arec-normandie.com



Sonia GRELLIER
CHARGÉE D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Site de Sordewex
E-mail : grellier.s@arec-normandie.com



Laurent DUPRÉ
ASSISTANT CHARGÉ.E.S D'ÉTUDES

E-mail : dupre.l@arec-normandie.com

Énergie, biomasse et gaz à effet de serre



Hervé PHILIPPOT
DIRECTEUR ADJOINT, COORDINATEUR DE L'OBSERVATOIRE

E-mail : philippot.h@arec-normandie.com



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

E-mail : savetier.d@arec-normandie.com



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

E-mail : fleury.c@arec-normandie.com



Antoine JACQUELIN
BILANS ÉCONOMIQUES, OUTILS, ÉTUDES SOCIO-ÉCONOMIQUES, DIAGNOSTICS ÉNERGIE

E-mail : jacquelin.a@arec-normandie.com



Lénaïg LICKEL
OBSERVATION DE LA BIOMASSE, RESSOURCES MÉTAMORPHIQUES

Site de Sordewex
E-mail : lickel.l@arec-normandie.com



Tina HALTER
ACCOMPAGNEMENT ET SUIVI DES DÉMARCHES TERRITORIALES, ÉTUDES SOCIO-ÉCONOMIQUES

E-mail : halter.t@arec-normandie.com



Camille ROMARY
BILANS ÉCONOMIQUES, OUTILS, MÉTHODOLOGIES

E-mail : romary.c@arec-normandie.com



Laurent DUPRÉ
ASSISTANT CHARGÉ.E.S D'ÉTUDES

E-mail : dupre.l@arec-normandie.com

Changement équipe en 2021 : départ du directeur adjoint et coordinateur de l'OREGES, Hervé Philippot en septembre 2021, remplacé par Rafaël BUNALES le 3 janvier 2022



Les faits marquants de l'année 2021





Axe 1 : 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**





OREGES : priorité au traitement et à la préparation des données

Bilans de consommation d'énergie et gaz à effet de serre

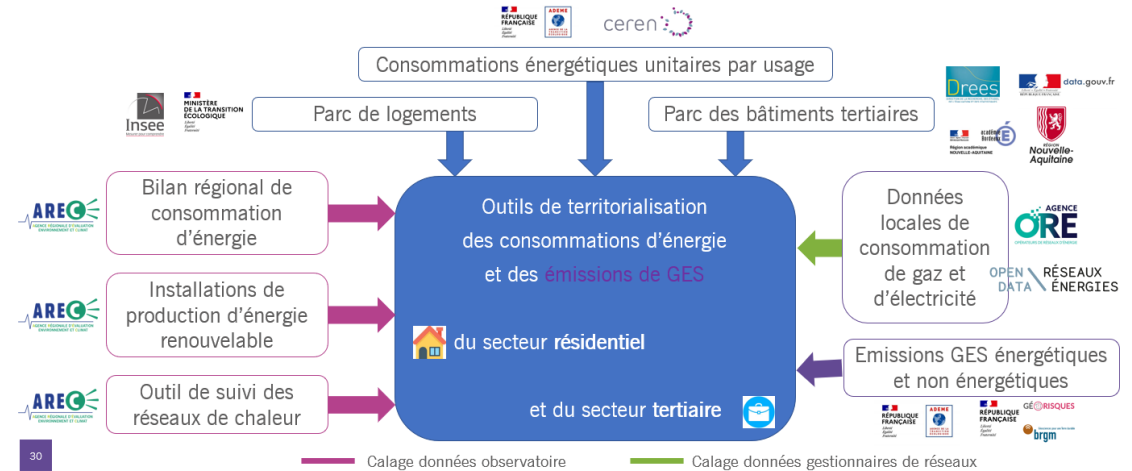
- Echelle région et département : définitif 2018 - semi-définitif 2019
- Echelle EPCI : actualisation et évolution des outils sectoriels (Résidentiel / Tertiaire / Industrie) de territorialisation des consommations d'énergie finale et des émissions de gaz à effet de serre à 2018

Actualisation des données relatives aux filières énergétiques renouvelables (données « parc » et production), réseaux de chaleur (2020), stockage carbone global et additionnel (2019)

Renforcement du processus méthodologique : production de guides méthodologiques pour chaque secteur et chaque filière EnR :

- 4 guides méthodologiques sectoriels actualisés et en ligne (résidentiel, tertiaire, industrie, agriculture-forêt-pêche)
- 10 guides méthodologiques EnR actualisés et en ligne (PV, éolien, hydraulique, UVE, biogaz-biométhane, biocarburants, solaire thermique, bois particuliers, géothermie-pompes à chaleur, biomasse thermique)

Préparation des jeux de données à l'EPCI de 2015 à 2018 pour mise en ligne dans l'outil TerriSTORY®



Principe de fonctionnement des outils de territorialisation des secteurs Résidentiel et Tertiaire

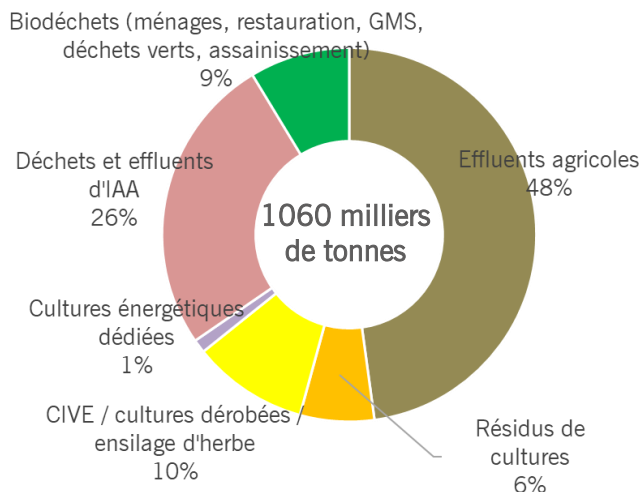
Filières EnR		Sources de données	Fréquence d'actualisation	Approche méthodologique	Précision
Filières électriques	Photovoltaïque	Agence ORE, Réseaux Énergies, Open Data	Tous les trimestres	Bottom-up	Optimale
	Eolienne Hydraulique	Agence ORE, Réseaux Énergies, Open Data	Tous les semestres		
Filières thermiques collectives	Géothermie	Collectivités & syndicats - partenaires	Tous les semestres	Bottom-up	Optimale
	Solaire collectif Bois collectif	Réseau bois-énergie Insee	Tous les ans		
Filière thermiques individuelles	PAC particulier et petit collectif Bois résidentiel Solaire individuel	AFPAC, Insee, ceren, ser	Tous les ans	Top-down	Très bonne
Enquêtes	UVE Biogaz Biocarburants	Agence ORE, Réseaux Énergies, Open Data	Tous les ans	Bottom-up	Optimale

Modalités de calcul des données « parc » des filières énergétiques renouvelables de la région



Les installations de méthanisation : une filière suivie de près

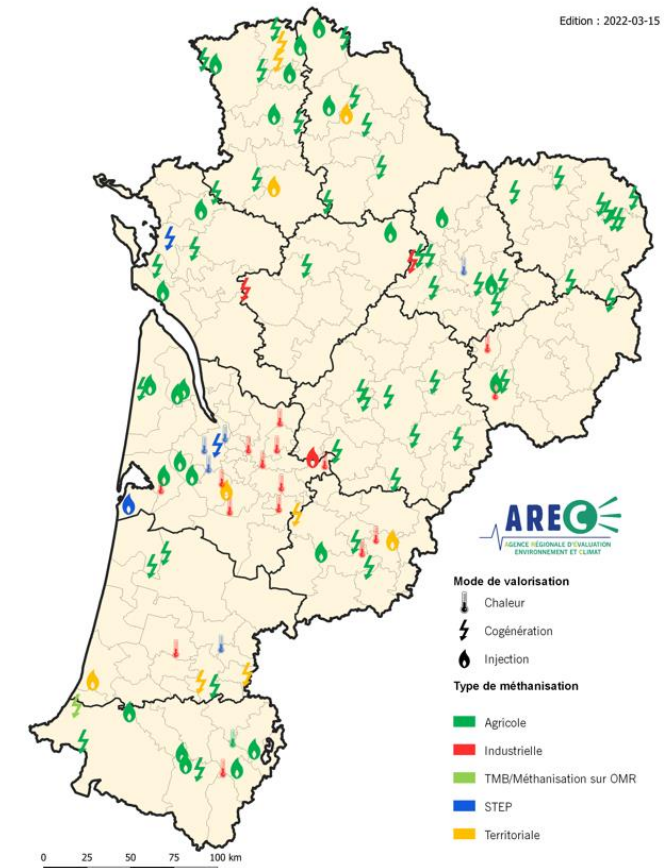
- Filière à enjeux en Nouvelle-Aquitaine (ressource disponible, verdissement du réseau de gaz naturel, décarbonation du secteur du transport etc.) -> Enquête annuelle réalisée par l'AREC auprès de l'ensemble des installations de méthanisation de Nouvelle-Aquitaine
- Objectifs de l'enquête annuelle sur les données 2020:
 - Besoin des données de production thermique pour bilan EnR
 - Meilleure connaissance des installations
 - Suivi des gisements mobilisés en méthanisation
- Un dispositif partenarial :
 - Enquête AREC en direct, avec mutualisation des circuits de collecte de la donnée puis croisement et validation avec plusieurs partenaires (gestionnaires de réseaux, services de l'Etat, MéthaN-Action etc.)
 - Expertise pour MéthaN-Action (ADEME, Région, FR Cuma, CRANA, relais départementaux), les services de l'Etat, SRB etc.
- Données collectées : intrants, dont focus sur les CIVE, flux énergétiques, dysfonctionnements et bonnes pratiques, données socio-économiques



Principaux résultats de l'enquête 2021 (données 2020) :

- 109 unités recensées à fin 2021 - 56 unités en cogénération - 22 en valorisation chaudière - 31 en injection caractérisées à fin 2021
- Près de 1060 milliers de tonnes de substrats méthanisés en 2020
- 700 GWh primaires produits en 2020
 - dont 151 GWh électriques vendus
 - dont 78 GWh thermiques valorisés (cogénération, chaudière)
 - dont 227 GWh PCI injectés (x GWh PCS)

xx INSTALLATIONS DE MÉTHANISATION HORS ISDND* EN NOUVELLE-AQUITAINE (AU 31 DECEMBRE 2021)



* ISDND : Installation de Stockage de Déchets non Dangereux

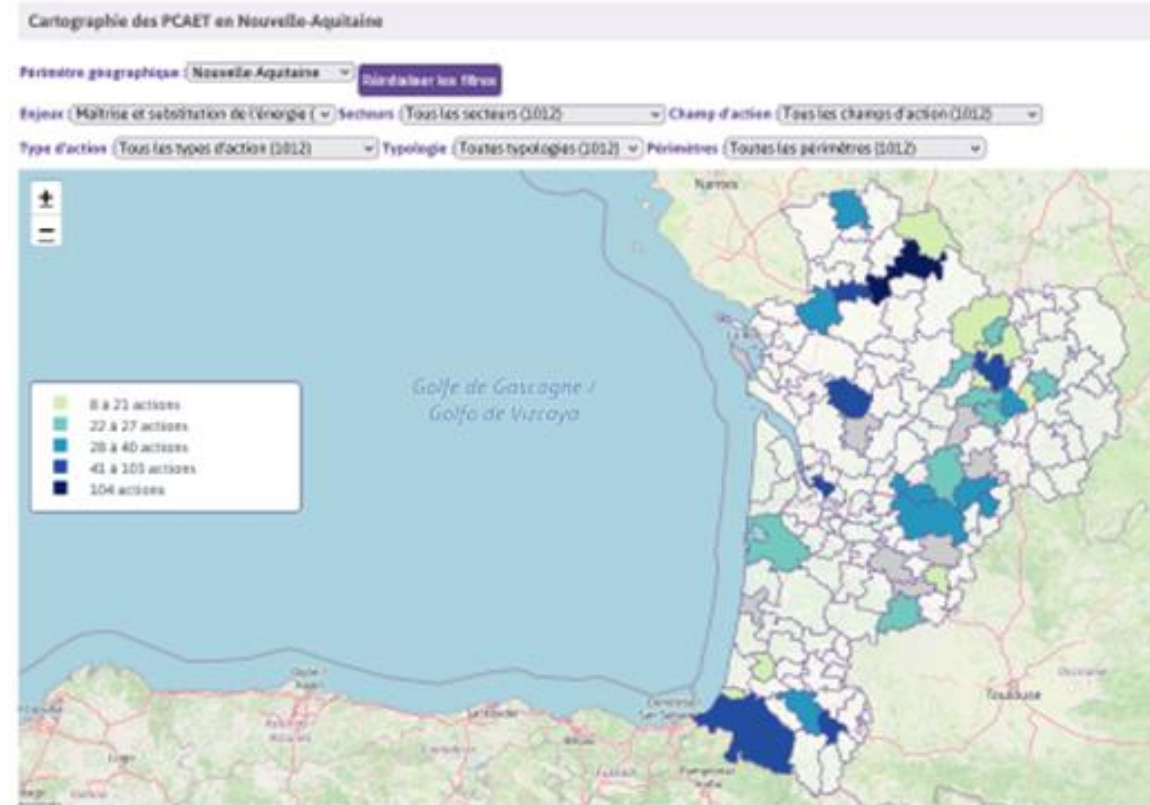
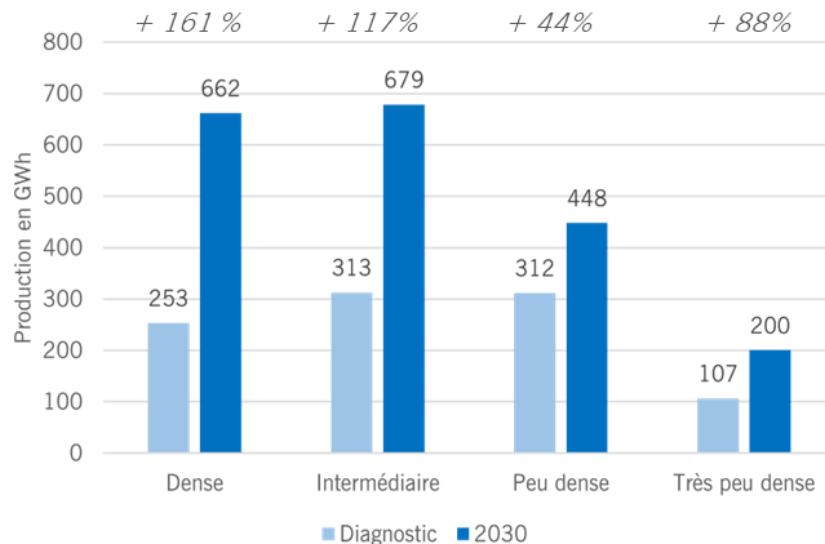


Axe 1 : Production de connaissance

Capitalisation des stratégies, diagnostics et plans d'action des collectivités PCAET de la région : poursuite de l'analyse et valorisation des travaux

- Intégration en 2021 de 4 diagnostics et 4 stratégies de territoires PCAET dans le fichier d'analyse en 2021, pour atteindre 62 EPCI soit 57 stratégies de PCAET analysées
- 40 territoires soit 36 PCAET avec plans d'actions analysés -> 2822 actions capitalisées
- Production d'une cartographie dynamique des actions prévues par les PCAET analysés, mise en ligne sur le site de datavisualisation
- Présentation des travaux en région et au niveau national (réseau RARE, Ministère/DGEC, ADEME...)

Objectifs moyens de production d'énergies renouvelables par typologie de territoire



Axe 1 : Production de connaissance

Empreinte carbone et empreinte matière régionale : test d'une nouvelle méthode

AREC a déjà réalisé à l'échelle de la région Nouvelle-Aquitaine plusieurs calculs d'empreinte :

- empreinte carbone via la méthode du SDES (2018)
- empreinte matières via la méthode de comptabilité des flux (2019)

Bilan des précédents travaux

- Chaque calcul d'empreinte a nécessité l'intervention d'un(e) stagiaire sur une durée de six mois environ
- Premiers retours : méthodes riches d'enseignements et complémentaires des autres travaux OREGES et ORDEC, mais lourdes à déployer, rendant difficile une actualisation régulière. Par ailleurs, si certains aspects des deux méthodes sont comparables, elles ne peuvent en aucun cas être rapprochées.

Proposition du RARE : bénéficier d'une formation par l'Observatoire Environnement Bretagne sur une autre approche régionalisée de l'empreinte carbone / matière, par la méthode dite EXIOBASE

Formation suivie à l'AREC NA par trois salariées en avril 2021 (2 du pôle OREGES et 1 du pôle ORDEC)

Résultats : réalisation des empreintes matière et carbone d'un néo-aquitain, à poursuivre en 2022 (calcul sur historique de plusieurs années, valorisation des résultats)

*Empreinte matière d'un néo-aquitain par produit / provenance
(t/hab/an)*

■ 14,35 t/néo-aquitain/an

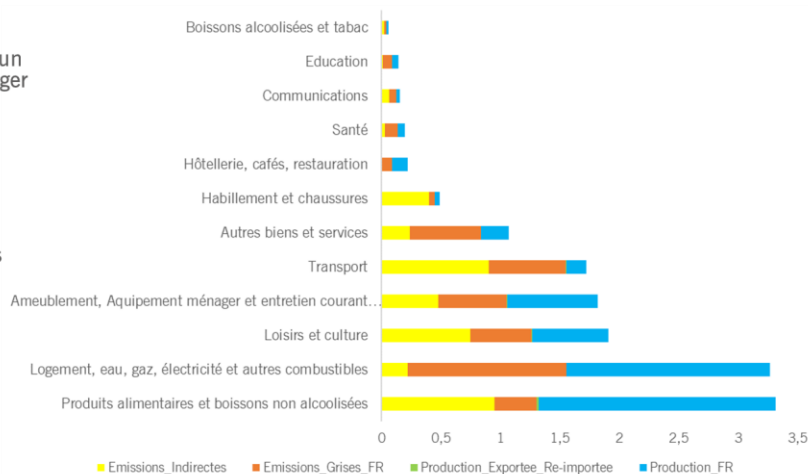
■ 59 % de l'empreinte matière d'un néo-aquitain provient de l'étranger

■ Postes les plus marquants :

- Alimentation
- Logement
- Loisirs

■ Part d'émissions étrangères (les plus « marquantes »)

- Habillement : 91 %
- Transport : 90 %
- Communication : 82 %



exiobase

Nomenclature sectorielle la plus détaillée
(163 secteurs, 200 produits),
grand nombre d'extensions environnementales (1 100),
mais « seulement » 49 pays ou régions d'origine des
émissions (44 pays + 5 régions)



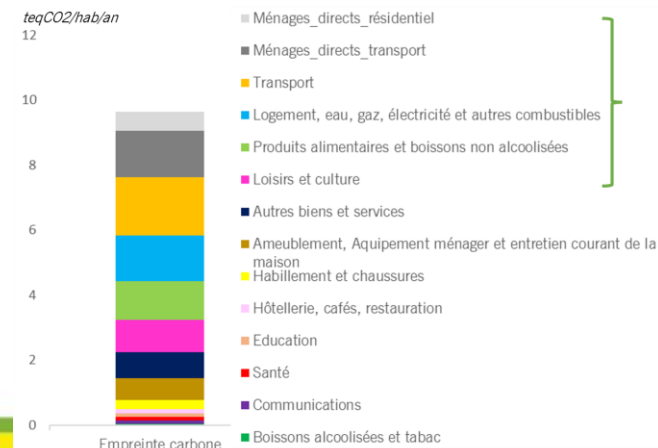
Commission
européenne



Industrial
Ecology
Programme

eurostat

*Empreinte carbone d'un néo-aquitain par produit
(teqCO2/hab/an)*



■ 9,62 teqCO2/néo-aquitain/an

■ ¾ de l'empreinte carbone concentrée sur 4 postes :

- 1) Transport (dont Ménages_directs_transport = scope 1)
- 2) Logement, eau, gaz, élec et autres combustibles (dont Ménages_directs_résidentiel = scope 1)
- 3) Produits alimentaires et boissons non alcoolisées
- 4) Loisirs et culture



Enquêtes annuelles sur les déchets ménagers et assimilés des collectivités (données 2020)

- Enquêtes annuelles réalisées en 2021 sur les données 2020 auprès des 111 collectivités de la région à compétences DECHETS, 664 déchèteries, et auprès de 200 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** :

■ Tri à la source des biodéchets
(données GEPROX et collecte)

■ Organisations et installations
de gestion des DMA

■ Compétences DECHETS

ENQUETE
maîtresse de
l'Observatoire

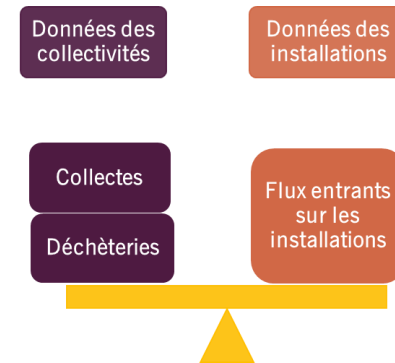
■ Tarification incitative et
financement du service

■ Objectifs de la LTECV et du PRPGD :
réduction DMA et valorisation déchets

■ Extension des consignes de tri des
emballages

- Particularité du traitement de l'AREC : confrontation des données des 2 enquêtes « maîtresses »

- Pour les flux des collectivités qui vont sur des installations : principalement ordures ménagères résiduelles, collectes sélectives, déchets verts, tout-venant des déchèteries,...
- Nécessité de revenir vers les collectivités et les installations pour valider les données, les corriger et/ou comprendre les différences
- But = arriver à l'équilibre !



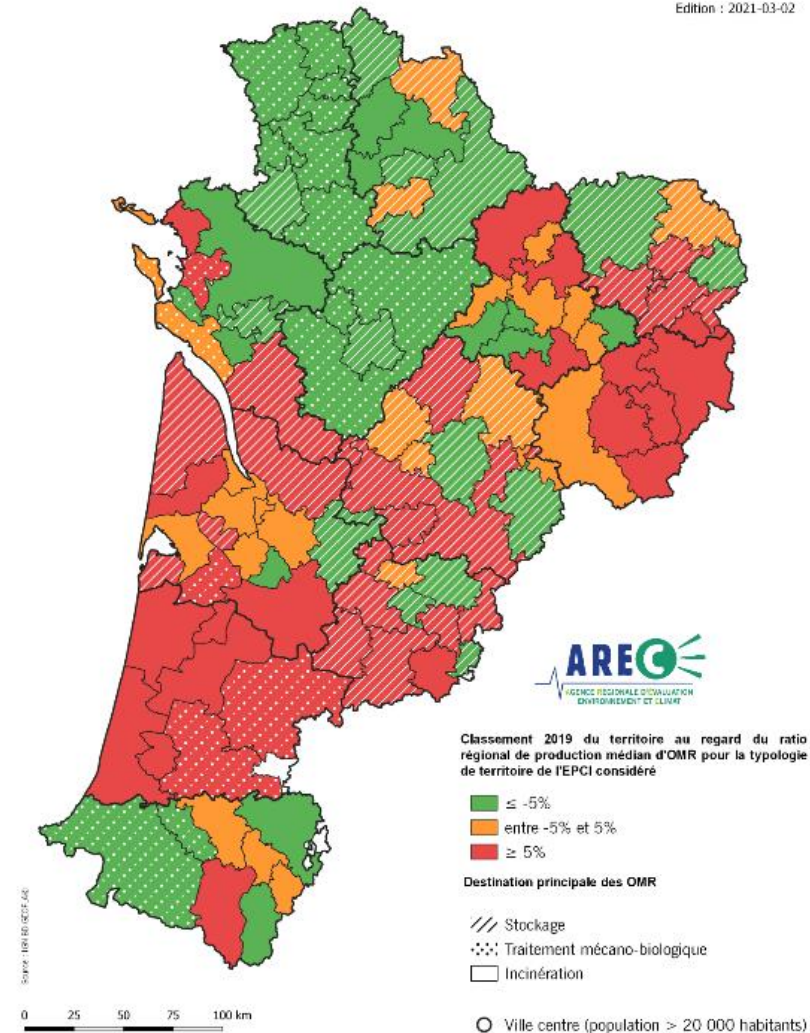
- Double objectif :

- Fiabiliser la donnée retenue
- Tracer les flux produits de leurs origines à leurs lieux de traitement/valorisation



Analyse des enjeux des collectivités à compétence « déchets »

- Appui de l'AREC vis-à-vis de l'Appel A Projet (AAP) TriBio = accompagnement de la Région Nouvelle-Aquitaine et de l'Ademe Nouvelle-Aquitaine auprès des EPCI exerçant une compétence DECHETS pour le soutien d'opérations de généralisation du tri à la source des biodéchets en Nouvelle-Aquitaine
- Modalités : ciblage des territoires en retrait au regard des performances attendues et des actions déployées pour généraliser le tri à la source des biodéchets
 - Compilation de données brutes à l'échelle de l'EPCI exerçant la compétence COLLECTE des déchets en 2019 : socio-économiques, service de collecte en place, production de déchets, tarification incitative...
 - Calcul et analyse des données : taux de couverture de la population ; positionnement au regard du ratio régional de production médian pour la typologie d'habitat selon le déchet considéré et classement ;
 - Identification de territoires « à mobiliser » (ci-contre) par un positionnement de l'EPCI au regard
 - du ratio régional de production médian d'OMR 2019 pour la typologie de territoire de l'EPCI considéré (+/- 5%) = enjeu technique fort
 - du mode de traitement principal des OMR en 2019 = enjeu économique fort
 - Identification de territoires « en retrait » vis-à-vis de l'objectif de généralisation du tri à la source des biodéchets :
 - Positionnement du territoire selon le pourcentage de la population municipale ayant accès à une solution de généralisation du tri à la source des biodéchets mise en place par le Service Public de Prévention et de Gestion des Déchets au 31/12/2019

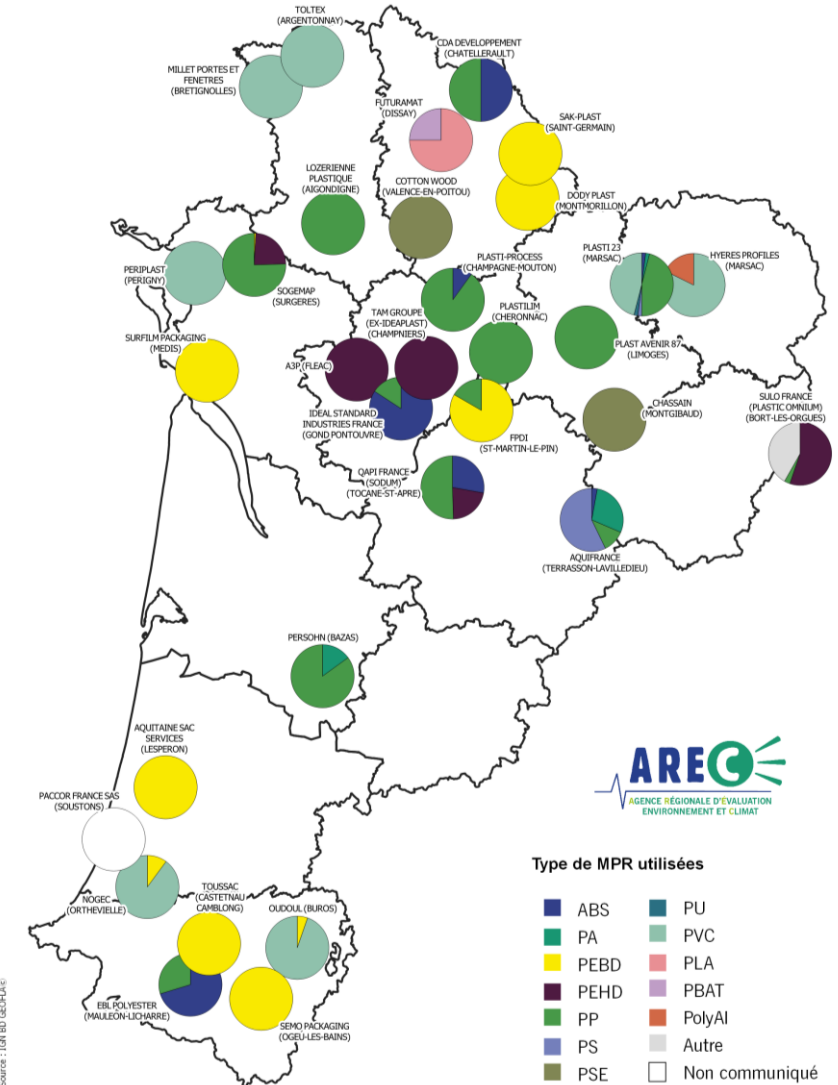




Finalisation de l'étude sur la filière du recyclage des plastiques en Nouvelle-Aquitaine

Edition : 2021-09-17

- Etude lancée en 2020 pour répondre à la feuille de route NeoTERRA de la Région, visant à tendre vers le « zéro plastiques », et s'inscrire dans le respect de la loi dite AGECE relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (sortie du plastique jetable et tendre vers 100% de plastique recyclé d'ici le 1er janvier 2025)
- Objectif de l'étude : améliorer la connaissance des gisements de déchets plastiques en région ; améliorer la connaissance des acteurs de la filière en région ; identifier les leviers pour développer une économie du recyclage en région
- Premier volet en 2020 : identification des gisements de plastiques en région + enquête auprès des recycleurs/régénérateurs de plastiques en région
- Deuxième volet en 2021 : enquête auprès des acteurs intégrant des Matières Premières de Recyclage (MPR) plastiques en Nouvelle-Aquitaine
- Sur 260 établissements plasturgistes identifiés, **32 établissements utilisateurs de MPR plastiques en 2019 en région**
 - Hors activité de thermoformage uniquement
 - Dont 31 réponses au questionnaire
 - Caractéristiques : 84% de PME ; Chiffre d'affaires total région > 244 M€ ; effectif total région > 1 150 salariés
- Production du bilan final de l'étude fin 2021





Axe 2 : 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

ORDEC

- Comité des partenaires ORDEC le 1^{er} avril
 - Plus de 70 participants
- 3 comités techniques ORDEC
- GT « Déchets ménagers et assimilés » le 6 avril : validation des questionnaires d'enquête, retours sur de nouveaux travaux d'analyse
 - 18 collectivités participantes
- GT « Déchets d'activités économiques » le 3 février : validation de l'estimation de la production de DAE, lancement de l'enquête auprès des centres de tri DAE
 - 17 participants Région, ADEME, SOLTENA, FEDEREC, SEREHO, CMA, CCI, FNADE
- GT « Etude Plastiques » le 7 janvier et le 21 septembre
 - Région, ADEME, SOLTENA, ADI NA, Plasturgistes, FEDEREC, DREAL, FFB, CITEO, ECO SYSTEM, syndicats de traitement, collectivités

OREGES

- 3 comités techniques OREGES
- GT « secteur Résidentiel » le 8 avril : suivi des évolutions de l'outil Résidentiel, indicateurs de sortie, valorisation sur site de data-
 - 9 structures invitées : Région, ADEME, ATMO NA, CERC NA, Alec, CA Royan Atlantique, DDT47, SEV, CD79 / 5 participantes
- GT « secteur Transports » le 7 avril : approfondissements méthodologiques sur les déplacements de personnes et transport de marchandises
 - 9 structures invitées : ADEME, Région, CESER, DREAL, ORT NA, ATMO, SEV, INSEE, Alec / 5 participantes
- Autres collaborations : Universitaires (ACCLIMATERRA, FUTUR-ACT, Master "Gouvernance de la Transition Ecologique"), ADI NA

GT : groupe de travail



Autres interventions et webinaires

- Webinaire AREC dédié aux adhérents le 13 décembre sur les nouvelles données énergie-GES de l'AREC (70 participants)
- 30 interventions en 2021 sur demande des partenaires :
 - Services de l'Etat : présentation des données départementales énergie/EnR auprès des pôles départementaux « EnR » des Préfectures (Charente, Lot-et-Garonne)
 - Région : sensibilisation auprès des services DATAR sur les données OREGES et ORDEC (4 séances, 2 par Observatoire), information auprès de la Direction Environnement
 - ADEME : webinaire auprès des élus sur les déchets (mai 2021)
 - Autres partenaires : CESER, syndicats d'énergie, associations (Vienne Agri Métha), Bordeaux Sciences Agro (ressource Bois en région), ADI NA (filrière méthanisation), Club PLUi, syndicat propriétaires fonciers de la Vienne, SCOT Seuil du Poitou ...
- Webinaire national du RARE organisé et coordonné par l'AREC « Ressources et flux de matières dans les territoires : les connaître pour mieux agir » le 8 avril - 285 participants issus de 57 départements différents



Poursuite du développement des 2 sites de datavisualisation

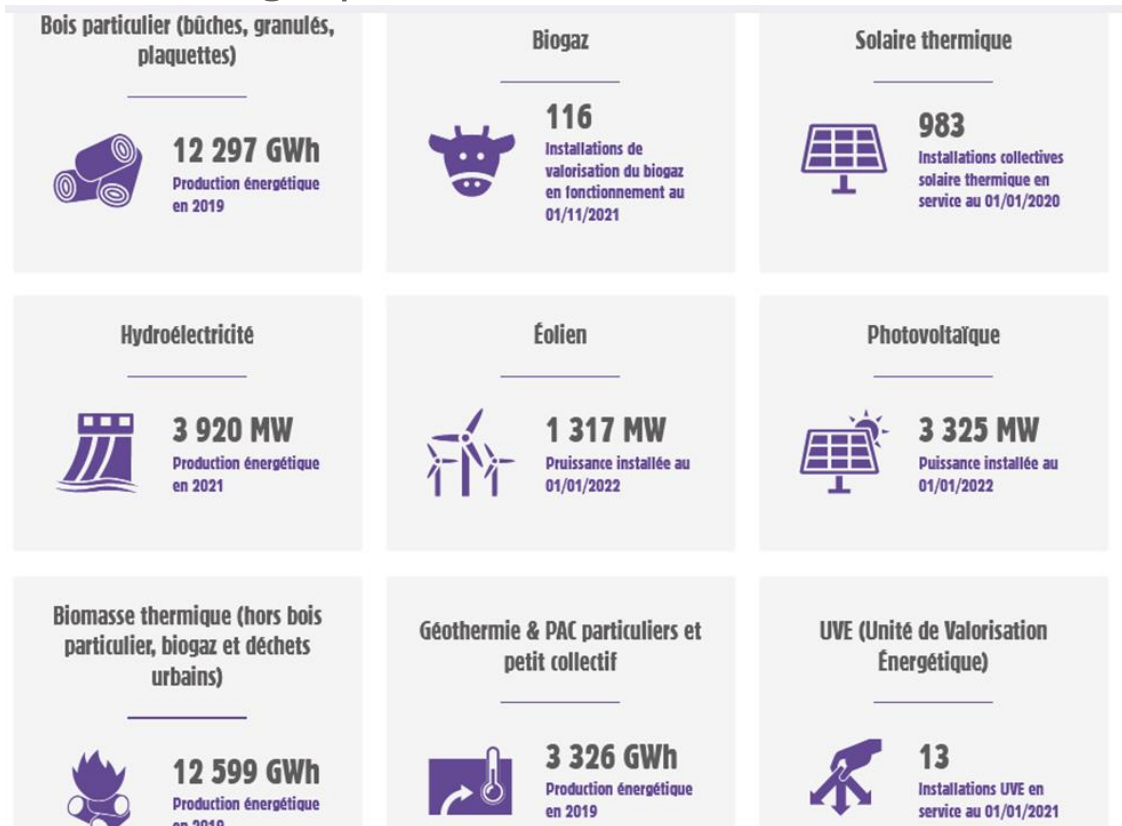
Site de data-visualisation OREGES

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

Site de data-visualisation ORDEC

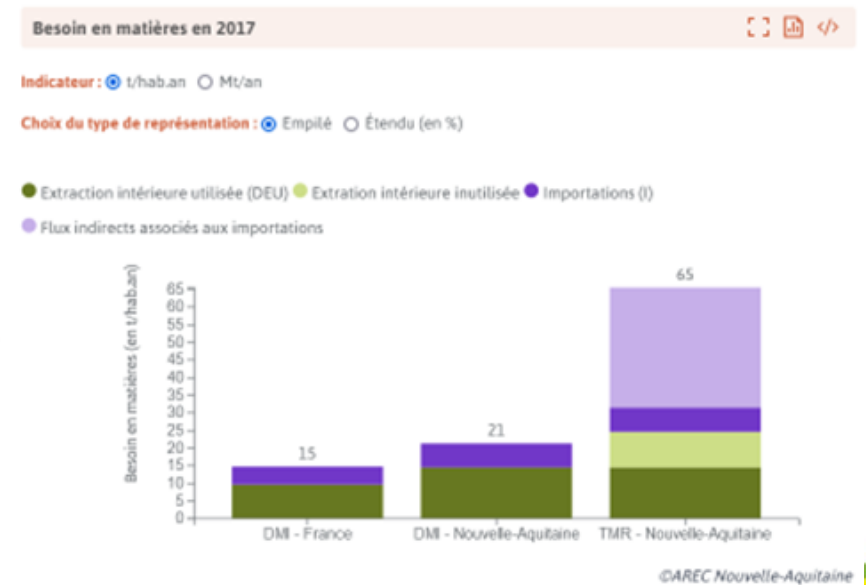
<https://orddec.arec-nouvelleaquitaine.com/>

■ Mise à jour renforcée des données « parc » des installations de production énergétiques renouvelables



■ Quasi-totalité du site actualisé pour la mise à disposition des données relatives à l'année 2020, toutes thématiques confondues.

■ Nouvelles pages créées : « Métabolisme territorial », « Bois B », « plastiques »



Plein déploiement du site TerriSTORY® en Nouvelle-Aquitaine



- Créé en 2018, à l'initiative de l'observatoire Auvergne-Rhône Alpes Energie Environnement, soutenu par la région Auvergne-Rhône Alpes et l'ADEME, aujourd'hui co-développé avec un ensemble d'acteurs : ATMO, GRDF, GRTgaz, RARE, ENEDIS, INRIA...

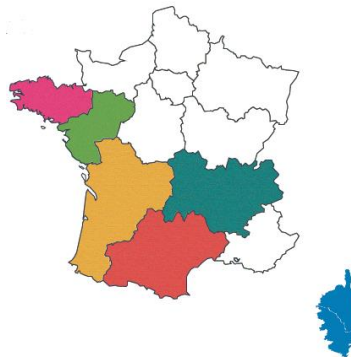
Les partenaires



Ils soutiennent le projet



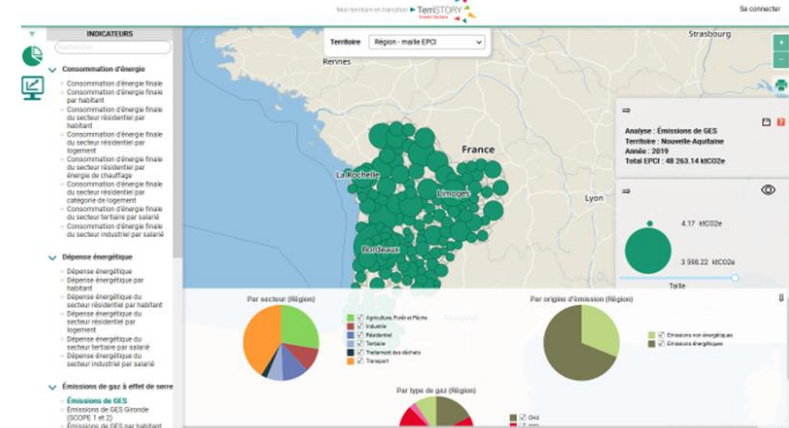
- Outil en ligne de production de connaissance (indicateurs, tableaux de bord, trajectoire) à l'échelle des territoires ; 6 régions utilisatrices, dont Nouvelle-Aquitaine depuis deux ans



- Fin 2021, mise en ligne des données définitives 2018 de l'OREGES (actualisation 1 fois par an) à l'échelle EPCI pour les thèmes suivants :

- Consommation énergétique
- Dépense énergétique
- Emissions de gaz à effet de serre
- Production d'énergie renouvelable
- Potentiel ENR
- Socio-économie

- Grands principes méthodologiques et sources de données : disponibles sur le site de datavisualisation de l'OREGES

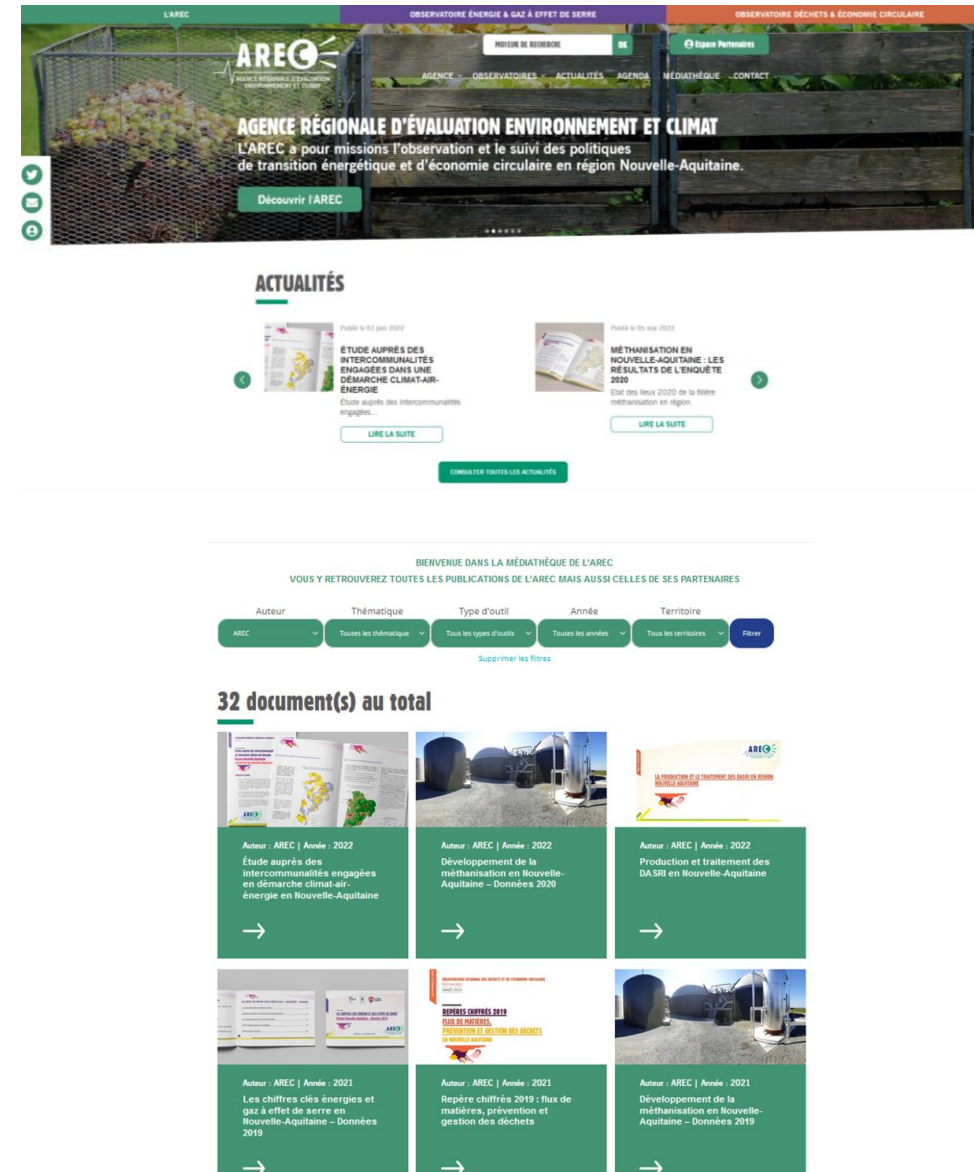




Axe 2 : Animation des Observatoires et valorisation des données

Autres publications et mises en ligne

- 3 lettres d'info réalisées en 2021 - 700 abonnés Twitter
- Site internet institutionnel : 10 actualités postées sur le site, actualisation du contenu de la médiathèque, création de pages dédiées sur les Observatoires
- 3 publications en 2021
 - Repères chiffrés 2019 : flux de matières, prévention et gestion des déchets en région
 - Déploiement de la méthanisation en Nouvelle-Aquitaine
 - Chiffres-clés énergie et gaz à effet de serre en Nouvelle-Aquitaine





Suivi

Méthodologie
Territoires
Objectifs
Indicateurs
Planification
Expertise
Accompagnement

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 (Métan-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 une veille technique et réglementaire pour anticiper les besoins, notamment grâce au réseau RARE



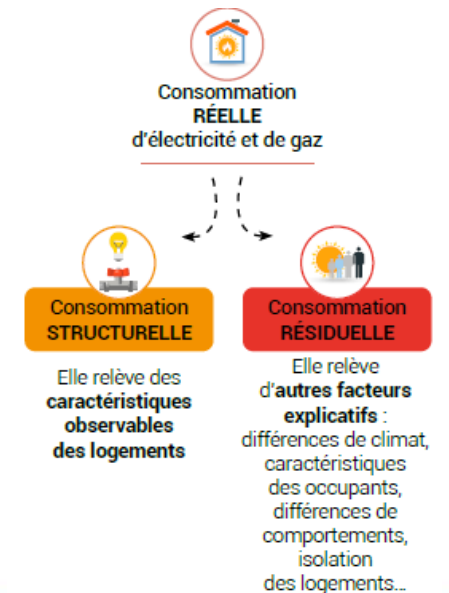
Expertise et accompagnement autour de la donnée

- Fourniture de données auprès d'autres partenaires des Observatoires, sous la forme de fichiers excel, de cartographies ou autres besoins d'extractions spécifiques:
 - 17 fichiers ou jeux de données, transmis auprès des partenaires régionaux ou nationaux (DREAL, CERC, DATAR, SOLTENA, CCI, ADI, collectivités, RARE...)
 - Contrats de relance et de Transition Energétique (CRTE) de l'Etat de Nouvelle-Aquitaine : fourniture de données pour tous les CRTE de la région sur énergie, émissions de gaz à effet de serre, déchets
- Lancement d'une réflexion visant à intégrer la **population touristique** dans le calcul du ratio de production de déchets ménagers par habitant
 - Contacts AURB'A, AUDAP, réseau des Observatoires régionaux déchets du RARE, service économie Région, Ademe Nationale, données Orange...
 - Proposition retenue : utilisation de la population DGF (à concrétiser en 2022)
- Scénarii et prospective :
 - ORDEC : Actualisation des scénarii relatifs à l'organisation du traitement des déchets ménagers et assimilés résiduels en 2025-2031 (plan régional) ; formulation de préconisations d'évolution d'organisation par collectivité à compétence « traitement »
- Participation à des groupes de travail régionaux :
 - Cellule d'analyse des plans d'approvisionnement en Combustibles Solides de Récupération (CSR) animée par l'ADEME



Expertise et accompagnement autour de la donnée

- Etude pour le **Haut Conseil pour le Climat** sur les émissions de gaz à effet de serre du secteur agricole
 - Etat des lieux des émissions GES régionales à partir des données les plus récentes par rapport aux données du rapport HCC de 2020.
 - Description des tendances récentes observées entre les régions et par rapport au national sur la période du premier budget carbone (2015-2018).
 - Analyse des facteurs explicatifs de ces évolutions par secteur émetteur.
 - Fourniture de données auprès d'autres partenaires des Observatoires, sous la forme de fichiers excel, de cartographies ou autres besoins d'extractions spécifiques:
 - **17 fichiers ou jeux de données** transmis auprès des partenaires régionaux ou nationaux (DREAL, CERC, ATMO, Alec, DATAR, CCI, collectivités, RARE...)
 - Etude menée avec le service DATAR de la Région dédiée à l'analyse de la consommation résidentielle d'énergie à l'échelle des territoires de Nouvelle-Aquitaine
 - L'objectif est de répondre aux questions suivantes : > Quelle est l'ampleur des différences géographiques de consommation ? > Comment expliquer les différences observées ? > Quelles premières implications peut-on en tirer en termes d'action publique ?
 - Champ de l'étude : doit reposer sur des données réelles de consommations, soit les **données de consommation d'électricité et de gaz du secteur résidentiel à l'EPCI**, afin de distinguer dans la consommation d'énergie d'un territoire, ce qui relève des caractéristiques des logements qui y sont localisés, d'une part, et ce qui relève d'autres facteurs explicatifs (différences de climat, caractéristiques des occupants, différences de comportements...), à caractéristiques de logements identiques, d'autre part.
- Résultats : publication réalisée en 2022

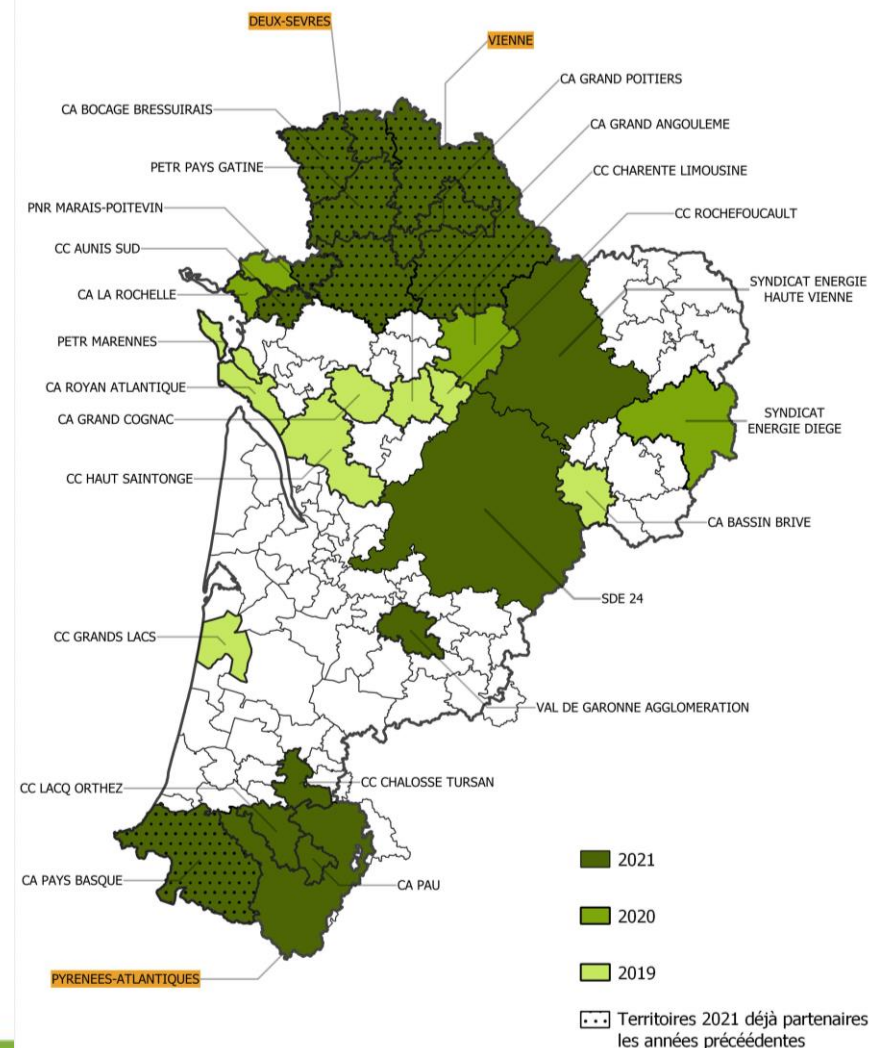




Accompagnement des collectivités : déploiement de la nouvelle offre

- Fourniture annuelle de données énergie-GES "génériques" libre d'accès à 2018 pour toutes les EPCI de Nouvelle-Aquitaine : TerriSTORY®*
- Développement de nouveaux services pour le pilotage, le suivi et la mise en œuvre des PCAET : analyses ciblées (rénovation énergétique, mobilité en milieu rural...), approche prospective
- Appui renforcé des coordinateurs de collectivités PCAET (syndicats d'énergie, SCOT...) : "formations" groupées, stratégie départementale, capitalisation et de suivi spécifiques
- **9 collectivités accompagnées en 2021** : 2 syndicats d'énergie, (Haute-Vienne et Dordogne), 4 agglomérations (Pays Basque, Grand Châtelleraut, Val de Garonne, Bocage Bressuirais), 2 communautés de communes (Chalosse Tursan, Aunis Sud) et 1 Conseil départemental (Pyrénées-Atlantiques).
- Modalités de service proposés aux collectivités en plus de la fourniture de données génériques :
 - diagnostics énergie-GES (6 collectivités)
 - appui à la mise en œuvre d'une stratégie bas carbone (1 collectivité)
 - appui des démarches énergie-climat (2 syndicats d'énergie)
 - appui au ciblage des EnR thermiques (4 collectivités)

Partenariats AREC de 2019 à 2021

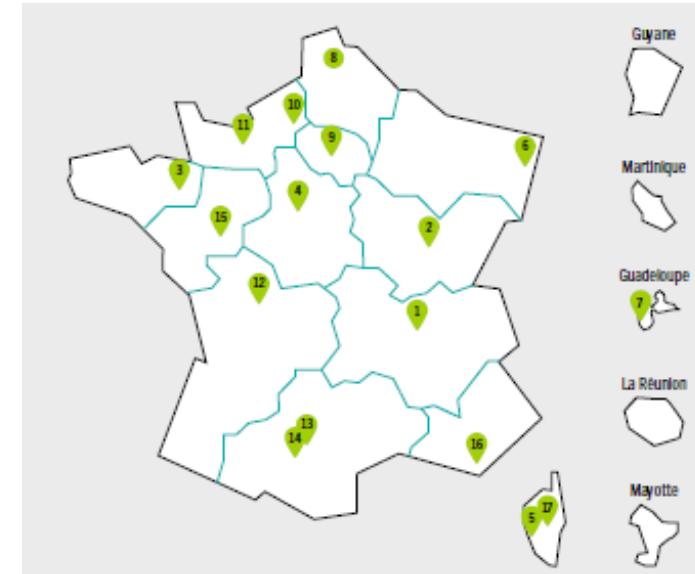




Veille et réseaux nationaux



- 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 : rapprochement méthodologiques entre agences, mutualisations de méthodes et d'outils, échanges entre « pairs »
 - AREC Trésorier du RARE, membre du Bureau et du CA du Réseau
 - 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 Ressources : une à deux 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)...



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



60 rue Jean-Jaurès
CS 90452
86011 Poitiers Cedex
05 49 30 31 57
info@arec-na.com
www.arec-nouvelleaquitaine.com
[@AREC_NA](https://twitter.com/AREC_NA)