

Association AREC Nouvelle-Aquitaine - 60 rue Jean Jaurès - 86000 POITIERS

**Projet de Procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire du
mardi 6 juin 2023**

Le mardi 6 juin 2023, les membres de l'Assemblée Générale de l'Association, déclarée à la Préfecture de la Vienne sous le n°W863001726 et publiée au Journal Officiel du 10/09/2016 se sont réunis dans la salle Jean Monnet du Conseil Régional à Poitiers et en visio-conférence.

Membres présents ou représentés

- ADEME Nouvelle-Aquitaine représentée par Lionel POITEVIN (présentiel)
- Alec Métropole Bordelaise et Gironde représentée par Romain HARROIS (présentiel)
- ATMO Nouvelle-Aquitaine représentée par Anne-Claire DEVANNE (visio-conférence)
- CESER représenté par Isabelle VISENTIN (visio-conférence)
- Cellule Economique Régionale de la Construction Nouvelle-Aquitaine, représentée par Sébastien PERRUCHOT (visio-conférence)
- Chambre de Commerce et d'industrie Nouvelle-Aquitaine, donne pouvoir à M. Guillaume RIOU
- Communauté d'agglomération du Pays basque, représenté par Raphaël MARTIN (visio-conférence)
- Communauté d'agglomération du Grand Angoulême représentée par Jean REVERAULT (présentiel)
- Conseil départemental des Deux-Sèvres, représenté par Laurent FICHET (visio-conférence)
- Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques, représenté par Marie-Hélène SOLINHAC, Laurence NEMES et Laurie FANLO (visio-conférence)
- Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine représenté par Guillaume RIOU (présentiel) et Jérôme Guillem (visio-conférence)
- Centre Régional des Energies Renouvelables représenté par Denis RENOUX (présentiel)
- EDF, représenté par Nathalie LEROUX (présentiel)
- ENEDIS, représenté par Laurent LIGUORI (présentiel)
- FNE Nouvelle-Aquitaine représenté par Marie LEGRAND (présentiel)
- Grand Poitiers Communauté urbaine, représentée par Romain MIGNOT (présentiel)
- GRTgaz représenté par Amaury MAZON (présentiel)
- IFREE représenté par Jacques TAPIN (visioconférence)
- ORT représenté par Cindy Viard (visioconférence)
- Parc Naturel Régional du Périgord-Limousin, donne pouvoir à M. Jacques DESCHAMPS
- RTE représenté par Marc BEAULIEU (visio-conférence)
- SOLTENA représenté par François BARSACQ (visio-conférence) et Estelle REGNIER (visio-conférence)
- Syndicat de l'Energie de la Dordogne, représenté par Jeremy NORGUET
- Syndicat Energies Vienne représenté par Jacques DESCHAMPS (présentiel)
- Syndicat de l'Energie de Haute-Vienne, représenté par Christophe PICARD (visioconférence)

Invités présents

- Jonathan LEMEUNIER – SGAR Nouvelle-Aquitaine
- Laetitia BOURDEAU – 2L Performances
- Jean-Paul DERANLOT – DUO SOLUTIONS
- Laurent DUPRE - AREC
- Tina HALTER - AREC
- Amandine LOEB – AREC
- Antoine PORTERE – AREC
- Sonia GRELLIER – AREC
- Tamara SAINTE-CLAIRE – AREC
- Anne-Valérie TASTARD-GUINY – AREC
- Sabine BIBAUD – AREC

Membres excusés ou absents

- Chambre Régionale des Métiers et de l'Artisanat Nouvelle-Aquitaine
- Communauté d'agglomération d'Agen,
- Communauté d'agglomération Grand Châtelleraut,
- Communauté d'agglomération de Grand Cognac
- Communauté d'agglomération du Niortais,
- Communauté d'agglomération du Bocage Bressuirais,
- Val de Garonne Agglomération,
- Communauté de communes de l'Île d'Oléron,
- Communauté de communes d'Aunis Sud,
- Communauté de communes de Charente Limousine,
- Communauté de communes de Haute-Saintonge,
- Communauté de communes de Lacq Orthez,
- Communauté de communes Maremne Adour Côtes Sud,
- Communauté de communes du Pays Mellois,
- Communauté de communes du Pays Thouarsais,
- Conseil départemental de la Charente
- FEDEREC
- Parc Naturel Régional du Marais Poitevin,
- Syndicat Départemental d'électrification et équipement rural de Charente-Maritime,
- Syndicat Départemental des Energies de la Creuse,
- Syndicat Départemental des Energies des Pyrénées-Atlantiques
- Syndicat Intercommunautaire d'Energie des Deux-Sèvres,
- Syndicat Intercommunautaire du Littoral,
- Ville de Niort

Guillaume RIOU, Président de l'association, ouvre la séance et remercie les membres présents sur place et à distance à cette assemblée générale. Après avoir vérifié que le quorum était respecté (25 membres présents ou représentés sur 49, soit 51% des membres, ratio supérieur à 40% nécessaires pour disposer du quorum), et que l'assemblée pouvait valablement délibérer, il présente l'ordre du jour :

- Approbation du procès-verbal de l'Assemblée Générale du 17 juin 2022
- Approbation du rapport moral et du bilan d'activités 2022
- Validation des comptes 2022, quitus au trésorier et approbation des rapports du Commissaire aux Comptes
- Vote du renouvellement du mandat du Commissaire aux comptes
- Adoption du programme de travail et du budget prévisionnel 2023
- Vote des cotisations 2024
- Points divers sur demande

Validation du procès-verbal de l'Assemblée Générale du 17 juin 2022

Guillaume RIOU propose pour validation le procès-verbal de l'Assemblée Générale du 17 juin 2022. Il est adopté à l'unanimité.

Rapport moral et bilan d'activités de l'année 2022

Guillaume RIOU présente ensuite le rapport moral de l'AREC pour l'année 2022.

Contexte particulier de l'année 2022, qui inaugure une ère d'incertitude et de tension sur les coûts de l'énergie de tension sur l'énergie en 2022 et l'augmentation des coûts gaz/électricité pour les collectivités et les acteurs économiques. Dès cette année, l'AREC s'est portée au chevet de cette thématique avec

- *Le lancement, avec la Direction de l'Intelligence Territoriale et de la Prospective de la Région, d'une analyse sur coûts de l'énergie liés aux déplacements et à l'habitat des ménages des collectivités de Nouvelle-Aquitaine*
- *La création de nouveau outils d'appui aux collectivités locales pour le suivi des aspects socio-économiques de la transition énergétique*

L'Agence a poursuivi son rôle inlassable de baromètre de la transition écologique, même si les nouvelles ne sont pas bonnes, avec une consommation d'énergie repartie à la hausse en 2021 après l'épisode de la crise sanitaire. De même la production de déchets a atteint 24,5 millions de tonnes pour l'année 2021, dont les déchets ménagers et assimilés qui dépassent pour la première fois la barre des 4 millions de tonnes de déchets produits en Nouvelle-Aquitaine.

L'Agence a maintenu et déployé son service mutualisé de production de données énergie et GES à destination des collectivités territoriales :

- les sites de datavisualisation, en libre accès, ont été actualisés et se sont enrichis de nouveaux indicateurs, et cumulent plus de 2,2 millions de données disponibles ;*
- les collectivités adhérentes ont bénéficié pour la première fois d'une fourniture automatique de fichiers de données ; et avec 32 collectivités membres en 2022 contre 19 en 2021, le montant des adhésions a augmenté de 80 % ;*
- Les outils créés en 2022 ont commencé à être déployés auprès des collectivités locales, et permis à l'agence de tisser des partenariats avec 14 collectivités locales, contre 11 en 2021. Ces services doivent être encore amplifiés afin de toucher encore plus de territoires.*

L'année 2022 a été également consacrée à l'ouverture de l'AREC sur de nouvelles thématiques et de nouvelles analyses, comme

- l'étude dédiée à la filière des déchets textiles ;*
- l'étude de l'évolution des empreinte carbone et matières de la région sur plusieurs années ;*
- l'analyse de la production de déchets ménagers et assimilés selon la typologie des territoires, qui permet de regrouper les collectivités autour de critères communs dans 6 groupes homogènes.*

L'Agence a continué à son appui aux politiques d'intervention de l'ADEME et la Région par

- des travaux de prospective, tels que les scénarii relatifs à l'organisation du traitement des déchets ménagers et assimilés résiduels en 2025-2031*
- par la fourniture d'indicateurs territorialisés en appui au Dispositif Territoires Engagés pour la Transition Ecologique de l'ADEME*

Enfin, nombre de travaux de l'AREC ont été partagés et conduits entre étroite collaboration avec de nombreux autres partenaires régionaux

- Grâce au dispositif des deux Observatoires Régionaux OREGES et ORDEC, qui réunissent chacun plus de 50 organisations régionales*
- Avec tout particulièrement en 2022 : ACCLIMATERRA pour la réalisation du cahier technique sur les EnR en Nouvelle-Aquitaine, PIGMA pour la construction d'une nouvelle méthode de caractérisation des parcs photovoltaïques au sol, l'AUDAP pour la construction d'une méthode de caractérisation de l'impact du tourisme sur la production de déchets, Sciences Po Bordeaux pour l'analyse des actions des Plans Climat Air Energie Territoriaux.*

A noter une nécessaire vigilance sur la trésorerie et sur les ressources de l'Agence avec une réflexion à mener pour les développer en 2023 afin de continuer à innover et appuyer les collectivités de la région.

Je remercie chaleureusement les 19 membres du conseil d'administration et des 5 membres du Bureau pour leur implication dans les travaux de l'agence.

Tous mes remerciements vont également à l'équipe de salariés pour leur implication, la grande qualité de leurs travaux et leur sens du service.

Guillaume RIOU invite Amandine LOEB, directrice de l'AREC à présenter le bilan de l'activité de l'AREC en 2022. Comme celui-ci a été envoyé en avance aux participants, il n'est pas détaillé afin de consacrer plus de temps au programme de travail de l'année 2023. Un quizz est proposé à la place pour tester les connaissances des participants. Voir en annexe de ce document.

Guillaume RIOU met au vote le rapport moral et le rapport d'activités 2022. Cette délibération est adoptée à l'unanimité.

Comptes de l'exercice et bilan financier 2022 ; Rapport Général et Rapport Spécial du Commissaire aux comptes ; Approbation des comptes 2022 ; Quintus au trésorier.

○ Comptes de l'exercice et bilan financier 2022

Le Trésorier de l'AREC, Jacques DESCHAMPS, intervient pour l'introduction des comptes 2022, et laisse la parole à Amandine LOEB et Laetitia Bourdeau de 2L Performance, pour un descriptif plus détaillé du compte de résultat 2021 et du bilan au 31/12/2022 envoyés au préalable (voir le lien suivant : <https://www.arec-nouvelleaquitaine.com/elements-assemblees-generales-de-larec/>).

Voir en annexe 1 la description des comptes 2022 et du bilan au 31/12/2022

○ Rapport Général et Rapport Spécial du Commissaire aux comptes

Jean-Paul DERANLOT, Commissaire aux comptes intervient pour présenter le rapport général et le rapport spécial. Il certifie que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de l'association à la fin de l'exercice 2022. Il informe également les membres du récent changement du règlement comptable des associations, qui a pour conséquence une présentation différente des comptes ainsi qu'un renforcement du contenu de l'annexe, l'objectif étant d'améliorer la traduction de l'activité de l'association.

○ Approbation des comptes 2022, quitus au Trésorier, votes du Rapport Général et du Rapport Spécial du Commissaire aux comptes

Guillaume RIOU met au vote l'ensemble de ces points, qui sont votés favorablement à l'unanimité des membres présents.

○ Vote du renouvellement du mandat du Commissaire aux comptes

Le mandat du Commissaire aux comptes étant arrivé à échéance, il est proposé de renouveler le mandat à DUO Solutions, qui exerce cette fonction auprès de l'agence depuis plusieurs mandats successifs. Cette proposition est mise au vote et adoptée à l'unanimité des membres présents.

Programme d'activités et budget prévisionnel 2023

Guillaume RIOU invite Amandine LOEB à présenter le programme d'activité et le budget prévisionnel 2023 de l'agence.

Le programme est présenté pour chacun des trois axes de l'activité de l'agence et pour chaque mission d'observation :

- Production de connaissance
- Animation, interventions et valorisation des données des Observatoires
- Expertise, partenariats, veille

Voir le diaporama du programme d'activités présenté en annexe 2

Plusieurs intervenants prennent la parole au cours de cette présentation.

○ Budget prévisionnel 2023

Amandine Loëb indique que ce budget a été construit en prenant en compte une base de 13,7 ETP calculée à partir des remplacements postes vacants et l'embauche d'un CDD à fin 2023. IL reflète également le besoin renforcé en acquisitions données climat, des frais publications et de formations renforcées des salariés nouvellement arrivés.

BUDGET 2023 - hyp 13,7 ETP	Prévi AREC	OREGES	ORDEC
TOTAL CHARGES	1 057 970	624 450	433 520
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
		OREGES	ORDEC
TOTAL PRODUITS	1 057 970	624 450	433 520
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

Validation du budget prévisionnel : vote favorable à l'unanimité.

Vote des cotisations 2024

Guillaume RIOU invite Amandine LOEB à présenter le projet de grille des cotisations pour l'année 2024. Il n'y a pas d'évolution par rapport à l'année précédente, que ce soit pour le montant, inchangé par rapport à 2023, ou les critères de cotisation :

- Cotisation croisée à montant nul avec autres associations
- Cotisation acquise pour organisme subventionneur
- Cotisation réduite possible par organisation en cas de groupement d'organisations, sous réserve de validation par le Conseil d'Administration

Collège	Montant (€)
Collège 1 – Etat, Collectivités territoriales, établissements publics	
Conseil Régional, CESER	Exonération
Collectivités, EPCI <10 000 habitants	250
PNR, Syndicats mixtes de SCOT, de Pays	600
10 000 habitants < Collectivités, EPCI < 50 000 habitants	1 200
50 000 habitants < Collectivités, EPCI < 150 000 habitants	1 700
Collectivités, EPCI > 150 000 habitants	2 300
Conseils départementaux, syndicats d'énergie ou de déchets	1 700
Structure coordinatrice de démarches territoriales pour un groupement de collectivités : moins de 5 EPCI	3 000
Structure coordinatrice de démarches territoriales pour un groupement de collectivités : 5 EPCI et plus	5 000
ADEME, Etat	Exonération
Collège 2 - Organismes consulaires, syndicats et associations professionnelles représentant des organismes socioprofessionnels, entreprises privées	
Chambres consulaires régionales	230
Fédérations professionnelles	550
Sociétés d'économie mixte, entreprises privées	1 700
Collège 3 – Associations et personnes physiques œuvrant notamment dans le domaine de l'évaluation, de l'énergie ou de l'environnement	
Observatoires régionaux et autres structures associatives "institutionnelles"	120
Associations militantes de type ONG (protection de l'environnement, consommateurs etc.)	55
Personnes physiques	22

Aucune remarque particulière n'étant formulée, Guillaume RIOU propose pour validation le projet de cotisation 2024. Cette délibération est adoptée à l'unanimité.

Points divers

En l'absence de point divers, Guillaume RIOU clôt la réunion de l'Assemblée Générale.

Le président de l'AREC,
Guillaume RIOU



ANNEXE 1 – Bilan financier 2021

• Ressources associatives

	2021	2020	Évolution
Concours publics et subv. d'exploitation	837 944 €	880 110 €	-4.8% 😞
Cotisations des adhérents	40 050 €	35 250 €	+13.6% 🏆
Total des ressources	877 994 €	915 360 €	-4.1% 😞

Montant global subventions 2021 avec fonds dédiés : 837 944 + 11 839 = 849 783 €, soit env 30k€ d'écart avec 2020 issus de reports de subventions au titre de 2019

Page 3

Entretien du 30/05/2022 présenté par ROUJEREAU I AETITIA

• Activité globale

	2021	2020	Évolution
Ressources associatives	877 994 €	915 360 €	-4.1% 😞
Prestations vendues	75 370 €	22 500 €	+235% 🏆
Activité globale	953 364 €	937 860 €	+1.7% ➡

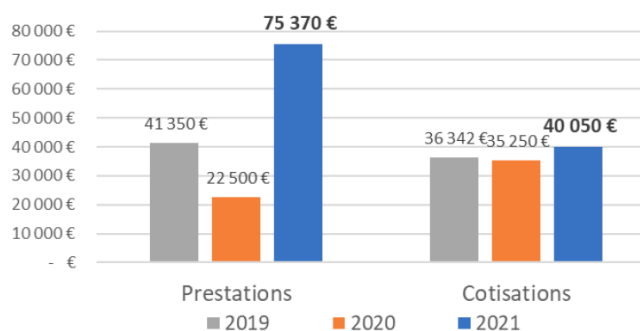
Prestations vendues = contrats de partenariats

Page 4

Entretien du 30/05/2022 présenté par ROUJEREAU I AETITIA

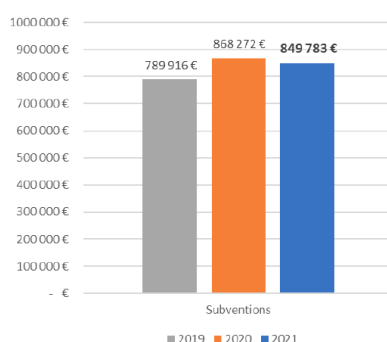
Evolution des cotisations et prestations depuis 2019

Evolution des cotisations et prestations de l'AREC de 2019 à 2021



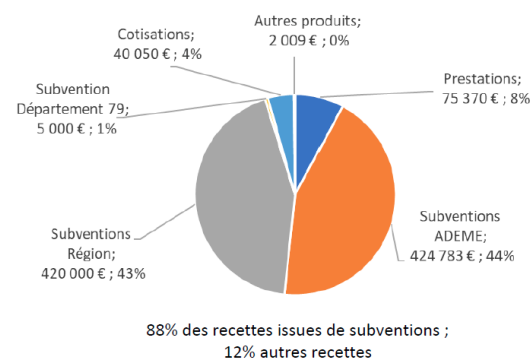
Evolution des produits d'exploitation depuis 2019

Evolution des subventions de 2019 à 2021



Détail des produits en 2021

Produits de l'AREC en 2021



Charges externes (Détail)

	2021	2020	Évolution	
Fournitures consommables	1 183 €	839 €	+344 €	+41%
Locations, Charges locatives	44 249 €	39 440 €	+4 809 €	+12.2%
Entretien, Réparations	11 473 €	14 998 €	-3 525 €	-23.5%
Primes d'assurance	2 995 €	3 121 €	-126 €	-4%
Intermédiaires et honoraires	42 057 €	38 344 €	+3 713 €	+9.7%
Informations et communications	75 €	1 149 €	-1 074 €	-93.5%
Déplacements, Réception	2 528 €	5 582 €	-3 054 €	-54.7%
Frais postaux, Télécom.	9 270 €	8 544 €	+726 €	+8.5%
Frais bancaires	3 997 €	2 469 €	+1 528 €	+61.9%
Autres services extérieurs	7 898 €	12 037 €	-4 139 €	-34.4%
TOTAL	125 725 €	126 523 €	-798 €	-0.6%

• Points sensibles

	2021	2020	Évolution	
ACHATS ETUDES PREST.SERV	45 782 €	32 932 €	+12 850 €	+39%
FRAIS BANQUE	5 014 €	2 721 €	+2 293 €	+84.3%

Achats études et prestations de services: développement des outils informatiques (automatisation des enquêtes...) et site de DATA visualisation

Frais de banque liés aux retard de versement de subventions et aux découverts bancaires ou Dailly en lien avec la trésorerie de l'association

Page 7

Entretien du 30/05/2022 présenté par BOURDEAU LAETITIA

• Charges d'exploitation (Détail)

	2021	2020	Évolution	
Achats consommés	45 782 €	32 932 €	+12 850 €	+39% ⚡
Autres achats et charges externes	125 725 €	126 523 €	-798 €	-0.6%
Aides financières	0 €	0 €	0 €	
Impôts et taxes	40 625 €	36 596 €	+4 029 €	+11%
Charges de personnel	741 359 €	733 944 €	+7 415 €	+1%
Reports en fonds dédiés	0 €	11 839 €	-11 839 €	
Dotations aux amortissements	5 361 €	5 901 €	-540 €	-9.2%
Dotations aux provisions	0 €	0 €	0 €	
Autres charges d'exploitation	18 €	100 €	-82 €	-82%
Total	958 870 €	947 835 €	+11 035 €	+1.2%

Page 10

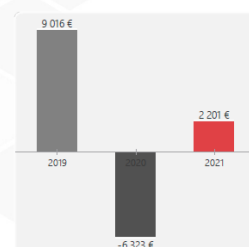
Entretien du 30/05/2022 présenté par BOURDEAU LAETITIA

• Résultat de l'exercice

	2021	2020	% Produits
	2 201 €	-6 323 €	0.23%
			-0.67%
			+8 524 €



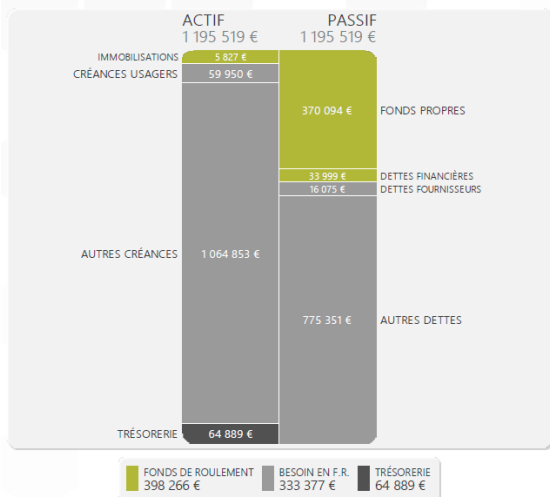
Produits d'exploitation : +1.7%



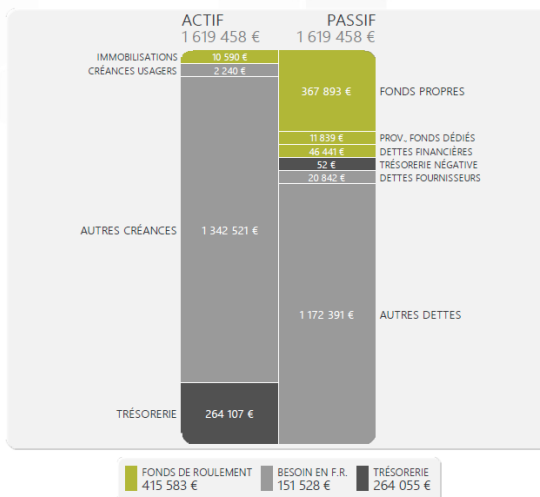
Page 13

Entretien du 30/05/2022 présenté par BOURDEAU LAETITIA

• Bilan au 31/12/2021



• Bilan au 31/12/2020



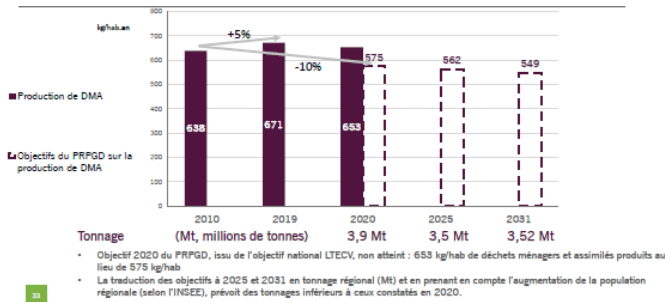
Page 21

Entretien du 30/05/2022 présenté par BOURDEAU LAETITIA

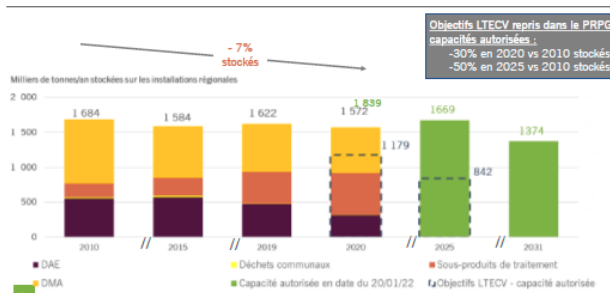
Annexe 2 : programme de travail 2022



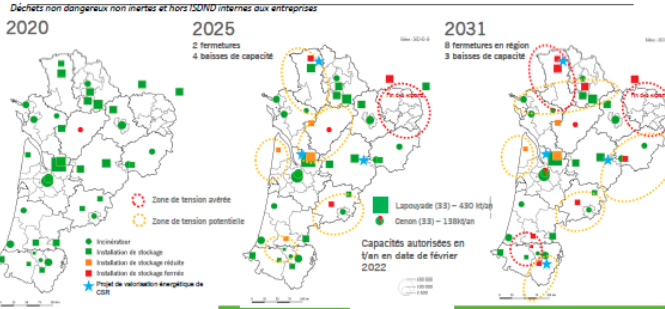
Production de déchets ménagers et assimilés (DMA) : objectif 2020 non atteint



Stockage des déchets non dangereux non inertes en région : objectif 2020 non atteint



Traitement final des déchets* (ménagers et économiques) : des déficits locaux



ORDEC - Lancement d'une étude dite « filière » sur les textiles

Sonia GRELLIER

Lancement de l'étude sur la filière des textiles en Nouvelle-Aquitaine

- Etude lancée en 2022 pour s'inscrire dans le respect de la loi dite AGECL relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (interdiction de détruire les invendus, tri à la source des textiles obligatoires à compter du 1^{er} janvier 2025, création d'une nouvelle filière REP sur les textiles sanitaires, extension des filières REP en place aux rideaux, voilages et stores ainsi qu'aux produits de décoration en textile, taux d'incorporation minimal de matière recyclée, etc.)
- Objectifs de l'étude
 - Améliorer la connaissance de la chaîne de valeur et des gisements de déchets textiles en région
 - Améliorer la connaissance des acteurs régionaux
- Axes de travail
 - Textiles d'habillement, linges de maison et chaussures des particuliers
 - Textiles issus des activités économiques (chutes, invendus, vêtements de travail usagés)
 - Textiles issus d'éléments d'ameublement
 - Évaluation de l'impact environnemental du secteur textile
- Lancement du groupe de travail de l'étude : mardi 5 juillet de 14h à 15h

Production de connaissance - travaux du pôle OREGES



OREGES – enquêtes, traitement de données et études lancées début 2022

- Production de annuels bilans régionaux et départementaux énergie et émissions de gaz à effet de serre par énergie, par gaz, par secteur
- Stockage carbone global et additionnel : actualisation annuelle des données à 2020 et analyses selon besoins (stockage bois, changements d'utilisation des sols)
- Etat de la connaissance sur les matières et matériaux biosourcés
- Suivis toutes filières énergétiques renouvelables : parc des installations et production énergétique électrique / thermique / biocarburants
- Enquête annuelle auprès de toutes installations de méthanisation en région
- Vecteurs énergétiques et réseaux : suivi des réseaux chaleur et froid, des projets et infrastructures hydrogène

Consommation d'énergie finale - bilan régional 2020 (provisoire)

Principaux chiffres clés :

156 TWh
Consommation régionale d'énergie finale à climat réel en 2020 (170 TWh en 2019)

-8,2%
Baïsse de la consommation régionale d'énergie finale à climat réel entre 2019 et 2020

-5,2%
Baïsse de la consommation régionale d'énergie finale à climat de référence entre 2019 et 2020

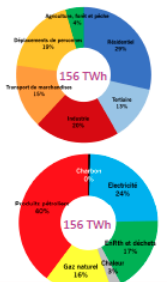
Secteurs les plus consommateurs :

Bâtiment : **42%** (39% en 2019)

Transports : **34%** (37% en 2019)

56 %

Part des ressources fossiles (pétrole, gaz, charbon) dans la consommation régionale d'énergie finale en 2020 (58% en 2019).



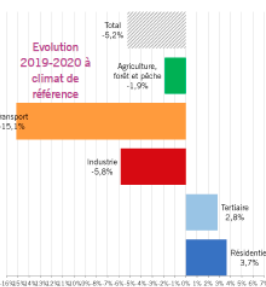
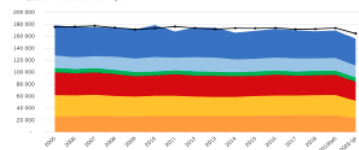
Consommation d'énergie finale - évolution

Consommations du bâtiment :

- A climat de référence : seuls secteurs en augmentation
- Diminution à climat réel (-3,2%)

Détail par vecteur énergétique (à climat de référence) :

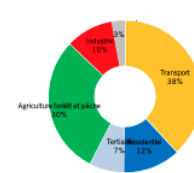
- Charbon : +27,8%
- Produits pétroliers : -11,5%
- Gaz naturel : -0,7%
- Électricité : +0,7%
- Enfrit et déchets : -3,6%



Émissions de GES en Nouvelle-Aquitaine – Année 2020 (p)

Principaux chiffres clés :

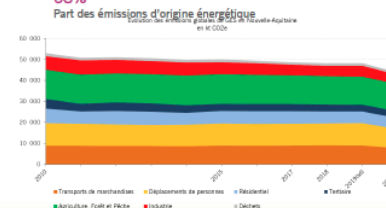
43,9 MtCO₂e
Émissions régionales de GES en 2020
(48,5 MtCO₂e en 2019)
- 9%



Baisse des émissions régionales entre 2019 et 2020

68%
Part du dioxyde de carbone (CO₂) dans les émissions

68%
Part des émissions d'origine énergétique



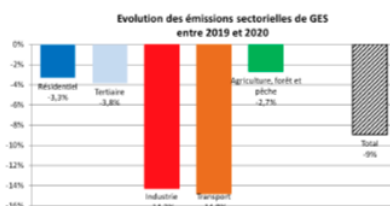
Emissions de GES - évolution

Baisse des émissions de GES dans l'industrie entre 2019 et 2020 :

- Consommations d'énergies fossiles
- Carbonatation

Détail des évolutions globales par origine :

- 9,5 % des émissions énergétiques
- 4,4 % des émissions non-énergétiques



L'enquête régionale sur les chaufferies biomasse

Denis SAVETIER

Pourquoi une enquête sur les chaufferies biomasse en service ?

Améliorer l'état des lieux, en particulier sur :

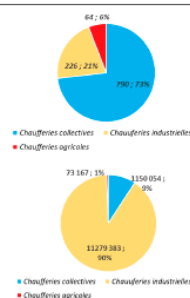
- Les consommations réelles de bois et autres biomasse
- Les fournisseurs de combustible, et la qualité de celui-ci

Recenser les dysfonctionnements techniques

- Apporter des solutions et éviter la reproduction des problèmes
- Améliorer l'image de la filière

Consolider la connaissance sur la mobilisation de la ressource forestière

- Données quantitatives et qualitatives affinées
- Provenance des combustibles (via les fournisseurs)



Méthodologie

Questionnaire informatique diffusé par mail

Enquête lancée en 2022 (en cours)

- Chaufferies collectives dans un premier temps
- Puis chaufferies agricoles, et industrielles (hors EACEI)

Enquête non « annualisable » (tous les 5 ans ?)

- Base de données de plus de 1 000 chaufferies en service

Données recueillies :

- Données administratives (MO ou exploitant) et techniques (chaufferie)
- Données de consommations pour 2019 et 2020 (confinement !)
- Données sur le combustible (qualité, prix) et son fournisseur
- Recensement des dysfonctionnements récents
- Données sur les réseaux de chaleur alimentés (longueur, nombre de sous-stations)
- Données sur les bâtiments desservis et leurs surfaces chauffées

Les résultats attendus

Fiabilisation des consommations annuelles de biomasse

- Auparavant, consommations « théoriques » issues des dossiers
- Évolutions annuelles en fonction de la rigueur climatique (résidentiel et tertiaire)

Amélioration des connaissances sur les réseaux de chaleur

- Recueil de données parfois manquantes dans les dossiers
- Meilleure approche des besoins thermiques, notamment grâce aux surfaces chauffées

Meilleure appréhension de la ressource mobilisée

- Questionnement des fournisseurs recensés
- Croisement entre quantités mobilisées et provenance (?)

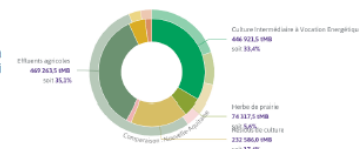
PRODUCTION DE CONNAISSANCE - principaux travaux en 2022

- Réalisation de l'empreinte « carbone » et l'empreinte « matières » de la Nouvelle-Aquitaine : analyse sur plusieurs années ; restitutions auprès des partenaires régionaux



- Suivi des ressources organiques mobilisées à des échelles régionale et infra-régionale ; suivi des ressources énergétiques :

- Biomasse ligneuse
- Ressources méthanisables / méthanisées



AXE 2 ANIMATION, INTERVENTIONS ET VALORISATION DES DONNEES – 1,7 ETP

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

Interventions, webinaires et publications depuis le début de l'année

- Mise en place de webinaires AREC trimestriels sur les nouveautés des sites de données en ligne (TerriSTORY, datavisualisation) : 15 février, 12 avril
 - Prochain webinaire AREC : 28 juin de 11h30 à 12h30
- Séances d'information auprès des élus de la Région : Commission environnement CESER, formation énergie élus du du Conseil Régional
- Webinaires / journées techniques organisés par des partenaires régionaux : ADI NA, PIGMA, RECITA, Journée relai énergie ADEME-Région, Conférence des élus de Nouvelle-Aquitaine des collectivités à compétence « déchets », Comité régional méthanisation...
- Pôles départementaux EnR animés par les Préfectures : données départementales énergie/EnR en Charente 24 janvier
- Autres interventions : Bordeaux Sciences Agro, CHEDD, CO Charente, SYSDAU...

Nouvelles diffusions de données en ligne depuis début 2022

- Site de datavisualisation : fiches départementales
 - 6 thématiques
 - Chiffres détaillés, évolutions, situation par rapport aux objectifs SRADET...
 - Export / Impression personnalisés
- TerriSTORY
 - Mise à jour des données 2019
 - Levée des contraintes de diffusion sur la Gironde (avec ALEC)
 - Tableaux de bord par EPCI

Partenariat PIGMA (en cours)

- Mise à disposition de flux de données SIG (septembre 2022)
- Caractérisation des principaux sites de production PV en cours (croisement données AREC / observatoire NAFU)

PIGMA

AXE 3 EXPERTISE ET SUIVI – 3,3 ETP

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

- le suivi de la planification régionale : SRADET, SRB...
- l'appui des démarches ADEME-Etat-Région : études spécifiques, travaux de prospective, dispositifs partenariaux (Méthano-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

Capitalisation des plans d'action PCAET

- Etude auprès des intercommunalités engagées (PCAET/TEPOS)
 - Publication en cours de diffusion
- Cartographie des PCAET (datavisualisation) : > 2000 actions
 - Par enjeu, secteur, champ/type d'action, typologie, ...
- Projet tutoré (Sciences Po Bordeaux – en cours)
 - Analyse des programmes opérationnels des PCAET
 - Enquête auprès de quelques collectivités
 - Réflexion sur les critères pouvant mener à la qualification d'un PCAET ambitieux
 - Regard critique sur l'adéquation des plans d'action avec le SRADET

Sciences Po
Bordeaux

Partenariats 2022 en cours avec les collectivités territoriales : l'offre AREC

- Mise à disposition des données en format tableau / données complémentaires / accompagnement technique
- Animation de séances pédagogiques autour de la donnée (Chiffres clés, méthodologies...)
- Appui au suivi des démarches énergie climat (indicateurs / données historiques 2015-2019 / tableau de bord TerriSTORY®)
- Analyse stratégique des PCAET à l'échelle du département et de la stratégie départementale
- Analyse des enjeux territoriaux
- Ciblage de filières renouvelables thermiques

Partenariats AREC de 2019 à 2022

Accompagnement des territoires sur leurs enjeux territoriaux : outil en test

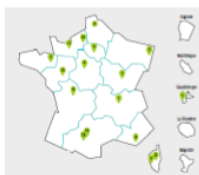
- Territorialisation des objectifs SRADET (2030)
- Simulation de la stratégie de production d'EnR jusqu'en 2050
- Emplois directs liés au développement des EnR
 - Par filière
 - Investissement / Exploitation
- Rénovation énergétique
 - Identification des passoires énergétiques
 - Territorialisation des objectifs du SRADET
 - Simulation de la stratégie de rénovation des logements jusqu'à l'horizon 2030
- Précarité énergétique
 - Identification des typologies de logement avec un taux d'exposition élevé

Evolution des collectivités cotisantes depuis 2019

- Autres membres de l'association :
 - Collège 1 : Région, CESER, ADEME
 - Collège 2 : GRTgaz, Chambres consulaires régionales, RTE, EDF, ENEDIS, FEDEREC
 - Collège 3 : ATMO NA, Alec, CERC NA, CRER, SOLTENA, ORT NA, FNE NA, IFREE
- A date 49 membres, 65,5 k€ de cotisations au titre de 2022

Travaux menés au sein du réseau des agences régionales de l'énergie et de l'environnement, le RARE

- Groupes de travail RARE
 - Convergence méthodologique des observatoires régionaux de l'énergie et du climat avec Ministère (DGE), ADEME, ATMO France
 - GT Déchets, Déchets d'activités économiques, Ressources
 - Proposition de mutualiser l'analyse du gisement de déchets d'activités économiques pour d'autres agences du réseau (partenariat) en cours
- Observatoire National de la Précarité Énergétique animé par l'ADEME
- Travaux sur la structuration de l'observation déchets au niveau national animés par l'ADEME
- Haut Conseil pour le Climat : fourniture de données, échanges méthodologiques
- France Stratégie
- AREC NA en tant que Trésorier membre du Bureau et du CA du RARE



37

Vie de l'agence

- Communication institutionnelle : 3-4 Lettres d'infos de l'AREC (500 destinataires par lettre) ; diffusion des actualités et des publications via une médiathèque sur le site internet de l'AREC ; webinaire dédiés aux adhérents
- Instances de l'association
 - Bureau (6 membres) et Conseil d'Administration (19 membres) : 2-3 réunions par an
 - 1 AG annuelle (49 membres)
- AREC présente au sein des instances de ses partenaires
 - Conseil d'Administration : ATMO NA, IFREE, SOLTENA, CERC NA, CRER
 - Membre : Alec MB-33, ORT NA

38