
PROGRAMME DE TRAVAIL DE L'AREC EN 2020





Enjeux de l'AREC pour 2020

- Renforcer la mise à disposition d'outils de pilotage de la planification régionale et territoriale : tableaux de bord, outils de visualisation, projections...
 - Renforcer l'observation des ressources et flux de matières
 - Etoffer la mise à disposition des données des Observatoires : données plus fréquentes, plus riches et les plus récentes possibles
 - Développer la mise en réseau des partenaires de l'Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire (ORDEC)
 - Faire évoluer la démarche d'accompagnement des acteurs régionaux (collectivités, syndicats...)
-
- *Remarques pour la suite du document :*
 - *OREGES = Observatoire Régional de l'Energie et des gaz à Effet de Serre, par extension le pôle énergie et GES de l'AREC*
 - *ORDEC = Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire, par extension le pôle Déchets et Economie Circulaire de l'AREC*



En 2020 : 11,5 ETP (13 salariés) : 5,7 ETP ORDEC / 5,8 ETP OREGES

Axe 1 : Production de connaissance - 5,7 ETP (ORDEC : 3,3 / OREGES : 2,4)

Déchets activités économiques et inertes : 0,3 ETP

Déchets Ménagers et Assimilés : 0,9 ETP

Biodéchets : 0,3 ETP

Installations DND : 0,5 ETP

Déchets dangereux : 0,1 ETP

Flux de matières, filière, ressources : 0,7 ETP

Enjeux socio-économiques : 0,3 ETP

Outils et bases de données : 0,2 ETP

Bilans régionaux EGES et travaux sectoriels : 0,5 ETP

Filières renouvelables et réseaux de chaleur : 0,7 ETP

Enjeux socio-économiques de la TEE : 0,4 ETP

Stockage carbone et Ressources énergétiques : 0,5 ETP

Capitalisation territoires : 0,3 ETP

Axe 2 : Animation, interventions et valorisation des données des Observatoires - 2 ETP (0,9 / 1,1)

2.1. Animation de l'Observatoire et interventions : 0,6 ETP (0,3 / 0,3)

2.2. Valorisation des données (publications et datavisualisation) : 1,4 ETP (0,6 / 0,8)

Axe 3 : Expertise, partenariats, veille - 2,5 ETP (0,9 / 1,6)

3.1. Appui planification régionale et partenaires 1,9 ETP (0,6 / 1,3)

3.2. Veille, institutionnel, réseau RARE 0,6 ETP (0,3 / 0,3)

Gestion - 1,3 ETP (0,6 / 0,7)



Flux de déchets non dangereux

■ 2 enquêtes AREC sur les données 2019

- Gestion des déchets ménagers ⇒ toutes collectivités de la région (111) à compétences « déchets »
- Traitement des déchets non dangereux ⇒ enquête auprès d'installations ciblées (1 an sur 2) : tous centres de tri, installations de stockage de déchets non dangereux, unités de valorisation énergétique, traitement mécano-biologique (100 installations)
 - A noter : les informations relatives aux apports directs et aux déchets d'activités économiques entrants dans les installations non enquêtées en 2020 (plateformes de broyage/compostage/centres de transferts...) seront limitées

■ Analyse renforcée des données à l'échelle intercommunale : typologie de territoires (rural/mixte/touristique...), gisements de déchets organiques via le déploiement de l'outil de visualisation TERRISTORY



Flux de déchets non dangereux, biodéchets

- Actualisation à l'année 2019 – autres flux de déchets
 - Déchets dangereux : production et traitement
 - Déchets d'activités économiques : production, appui enquête FEDEREC
- Suivi des flux de déchets ou installations du BTP en lien avec la CERC NA AREC :
enquête « Maillage des collecteurs de déchets inertes »

Enquête auprès des opérateurs de collecte des déchets d'activités économiques pour identifier les types de déchets collectés, notamment déchets inertes (en complément des données FEDEREC et AREC)
- Biodéchets
 - Actualisation à l'année 2019
 - Suivi de la généralisation du tri à la source des biodéchets,
 - **Ciblage des territoires à enjeux,**
 - Capitalisation des performances potentielles auprès des collectivités (GT AAP TriBio)



Flux de matières, étude filière

- Suites de l'analyse des flux de matières : analyse domaines spécifiques et valorisation des travaux
- Analyse de flux de 4 filières selon l'approche « sankey » : bois, biomasse agricole, CSR, déchets alimentaires
- Etude filière sur les plastiques
 - Selon feuille de route NEOTERRA « région zéro plastique »
 - Identification du périmètre d'étude via un groupe de travail régional
 - Développement d'une méthodologie
 - Conduite de l'étude
- Partenaires associés : ADEME, Région, SOLTENA, UIC...
- Partenaires : INSEE, DREAL, DRAAF, CRA NA, CRPF, ADEME, Région, Fibois NA...



Axe 1 : Production de connaissance

Enjeux socio-économiques des déchets et de l'économie circulaire et évolution des outils

■ Aspects socio-économiques

- Actualisation des données « emplois » de la gestion des déchets
- Suivi de la méthodologie nationale « emplois de l'économie circulaire »
- Préparation de la prise en charge par l'AREC de l'analyse des « Matrices coûts » en 2021

■ Evolution des bases de données internes : poursuite des échanges avec la plateforme nationale de suivi de l'ADEME, SINOE®



Actualisation de bilans régionaux énergie GES

- Bilans régionaux de consommation et production énergétique, des émissions de GES
 - Bilans définitifs année N-3 (2017), bilans semi-définitifs année N-2 (2018), bilans provisoires N-1 (2019)

- Filières énergies renouvelables : suivi régulier du parc et de la production ...
 - Bilan de production énergétique définitif année N-2 (2018), bilan provisoire N-1 (2019), données « parc » année N (2020) au fil de l'eau



Travaux sectoriels

- Tertiaire : enquête régionale sur la consommation et les usages de l'énergie
 - Enquête CEFIL/DREAL/AREC 1^{er} trimestre 2020 ciblée sur qq branches du tertiaire
 - Intégration des résultats dans outils de modélisation AREC
 - Extension de l'enquête à d'autres branches d'activité

 - Partenaires : DREAL, CEFIL, Région, ADEME

- Résidentiel
 - Actualisation de l'outil de modélisation à 2018 en lien avec ATMO : exploitation base logement 2016, intégration données sur constructions neuves SITADEL
 - Analyse et mise en regard avec les données locales (électricité, gaz, bois)

 - Partenaires : ATMO, DREAL, ADEME, CEREN

- Transports
 - Transport de marchandises : actualisation données SITRAM, territorialisation des résultats
 - Déplacement des particuliers : poursuite construction méthodologique et exploitation des enquêtes déplacements des collectivités

 - Partenaires : ATMO, DREAL, ORT, ADEME, Région, ALEC, INSEE



Filières renouvelables et réseaux de chaleur

- Réseaux de chaleur de Nouvelle-Aquitaine (poursuite programme 2019)
 - Outil de suivi opérationnel et en place : caractérisation de l'ensemble des réseaux, suivi annuel des productions/livraisons, mise en place indicateurs
 - Enquête commune avec FEDENE ou directe

 - Partenaires : FEDENE, ADEME, Région, TENAQ

- Filières énergétiques renouvelables et de récupération
 - Enquêtes : méthanisation, ISDND et UVE, unités de production biocarburants, chaufferies biomasse
 - Suivi des files d'attente : EnR électriques, EnR thermiques en collectif, biogaz
 - Collecte des données des partenaires, fiabilisation et analyse
 - Veille « autres filières » type hydrogène ; gisements des énergies de récupération

 - Partenaires : ADEME, Région, Gestionnaires de réseau, ALEC, relais EnR locaux



Enjeux socio-économiques de la transition énergétique

- Acteurs régionaux de la chaîne de valeur de 4 filières EnR : emplois, implantation...
 - Définition de ratios d'activité par MW installé (CA, emploi)
 - Traduction locale du développement des filières EnR selon l'activité induite
 - Projections de développement en fonction des objectifs SRADDET et PCAET

- Financement participatif et projets citoyens :
 - Suivi des projets réalisés / en cours

- Précarité énergétique :
 - Diffusion de données territoriales avec des clés d'analyse à partir du futur outil de l'ONPE

- Partenaires : FEE, ENERPLAN, SER, CIRENA, TENAQ, ONPE-ADEME



Axe 1 : Production de connaissance

Approche « ressources » et stockage carbone (les deux Observatoires)

- Définir une composante « consommation régionale » dans le bilan GES régional
 - Focus sur les secteurs industriel et agriculture
 - Exploitation des données « empreinte carbone »
 - Etude des conditions de territorialisation de l'approche
- Analyse de flux de 4 filières selon l'approche « sankey » : bois, biomasse agricole, combustibles solides de récupération (CSR), déchets alimentaires
- Stockage carbone
 - Rapprochement méthodologique entre outils Clim'Agri et ALDO
 - Collecte autres sources de données pour approche complète stockage carbone
 - Production de données régionales et locales actualisées sur le stockage global et additionnel
- Partenaires : INSEE, DREAL, DRAAF, CRA NA, CRPF, ADEME, Région, Fibois NA...



Capitalisation des données territoriales

- Capitalisation des données d'état des lieux, des objectifs et des actions Climat Air Energie sur les territoires PCAET ou en démarche volontaire
 - Poursuite de la collecte des informations auprès des collectivités au fil de l'eau (états des lieux, objectifs, actions)
 - Poursuite de l'analyse par typologie de collectivité (rurale/urbaine/semi-urbaine/semi-rurale/touristique)
 - Mise en regard avec la planification régionale (objectifs SRADDET, S3RENR)

- Construction d'une base de données territoriales de suivi de la transition énergétique et actualisation des outils de diagnostic (intégration objectifs SRADDET...)

- Partenaires : TENAQ, DREAL, ALEC, ADEME, Région, Gestionnaires de réseaux



Animation des Observatoires

- 1-2 comités d'orientation + comités techniques + 1 comité des partenaires par Observatoire
- 2-3 Webinaires des Observatoires par an :
 - Nouveautés des sites de datavisualisation, avec les partenaires des Observatoires
- 3-4 Lettres d'infos de l'AREC (500 destinataires par lettre)
- Diffusion des actualités et des publications vis une médiathèque sur le nouveau site internet de l'AREC

ORDEC

- Groupes de travail Déchets d'activités économiques, Déchets inertes (animation CERC)
- Appui journées techniques ADEME ou Région (co-animation ou interventions « autour de la donnée » : état des lieux, suivi...)

OREGES

- Groupes de travail Transport, Industrie et énergies de récupération
- Interventions selon demandes : COPTec, Services de l'Etat, Gestionnaires de réseau, syndicats d'énergie...



Valorisation des données des Observatoires

- Evolutions du site de datavisualisation
- Tableaux de bord : Transition Energétique / Déchets et Economie Circulaire
- Terristory
 - Développement du volet « projection » emplois
 - Stockage carbone ; Filières EnR détaillées ; Empreinte Carbone ; Données socio-économiques ; Ressources organiques (en lien avec l'ORDEC)
 - Automatisation sortie de synthèses (pdf) imprimables
- OREGES :
 - Synthèse annuelle régionale
 - Note sur le stockage carbone, bilan régional, fiches départementales...
 - Fiches simplifiées de suivi énergie et GES des territoires
- ORDEC
 - Synthèse annuelle régionale
 - Notes Biodéchets, Plastiques



Axe 3 : Expertise et suivi

Appui de la planification régionale, expertise et suivi auprès des partenaires

- Actualisation des indicateurs de suivi -> tableau de bord régional de la transition énergétique et de l'économie circulaire en lien avec Région, ADEME, SOLTENA...
 - Planification régionale (SRADDET, PRPGD, Schéma Régional Biomasse)
 - Démarche régionale NEO TERRA
- Expertise en appui des partenaires Région, ADEME, Etat, autres
 - Projections, indicateurs de suivi, croisement de données, cartographies...
 - Suivi du déploiement et des performances de la tarification incitative en région en 2020
 - Appui du centre de ressources régional « écologie industrielle et territoriale »
- Appui à la compilation de données dans des bases de données régionales (SIG, SIGENA...)
- Développement / maintenance d'outils & méthodologies d'aide à la décision et de projection
 - Outil ADEME « Méthanisation »
 - Ciblage des territoires propices au développement des réseaux de chaleur
 - Contribution aux labels bas carbone



Accompagnement des territoires

- Territoires « TEPOS » / Contractualisation régionale
 - Elaboration et diffusion de fiches territoriales de suivi
 - Compilation du suivi à l'échelle régionale et comparaison avec territoires hors TEPOS

- Autres territoires engagés dans une démarche énergie-climat (PCAET, etc.)
 - Accompagnement selon demandes (conventions de partenariats)
 - Territoires engagés à date pour 2020 : Pays Mellois, Pôle métropolitain du Haut-Béarn (7 EPCI), Val de Saintonge

- Suivi des démarches territoriales de prévention déchets et économie circulaire (Contrats d'objectifs ADEME)

- Réflexions sur le développement d'une nouvelle approche d'appui aux territoires



Veille, institutionnel, réseau RARE

- Montée en compétences des équipes par des participations à des séminaires, colloques (Assises européennes de la transition énergétique fin janvier 2020, etc.)
- Vie associative :
 - montée en puissance du nombre de membres du conseil d'administration
 - poursuite des relations avec les associations partenaires : CERC, IFREE, CRER, ALEC, ATMO, SOLTENA
- Vie du RARE :
 - Participation CA, réunions des directeurs et groupes de travail Obs énergie et Obs déchets (nouveau)
 - Contacts acteurs nationaux Ministère, ADEME, Régions de France...



BUDGET D'INTERVENTION 2020 : 902 000 €

	TOTAL Besoins 2020	Prog ORDEC 202	Prog OREGES	Total Prog 2020	Reliquat 2019
TOTAL CHARGES	€ 902 000	€ 410 000	€ 440 000	€ 850 000	€ 52 000
Achats études prestations	€ 61 000	€ 30 500	€ 33 000	€ 63 500	€ 12 500
Locaux, entretien, maintenance, sstraitance	€ 79 600	€ 24 200	€ 24 300	€ 48 500	
Documentation, fournitures	€ 5 500	€ -	€ -	€ -	
Assurances	€ 3 000	€ 1 200	€ 1 300	€ 2 500	
Formations	€ 5 000	€ 2 400	€ 2 600	€ 5 000	
Déplacements, péages, carburants, missions	€ 14 666	€ 4 600	€ 7 950	€ 12 550	
Communication,réceptions	€ 10 500	€ 4 400	€ 5 600	€ 10 000	
Honoraires (CAC, agence comptable et social...)	€ 16 400	€ 14 800	€ 15 200	€ 30 000	
Charges bancaires, financières, Cotisations...	€ 8 300	€ 7 700	€ 8 000	€ 15 700	
Equipements, dotations amortissements	€ 5 000	€ -	€ -	€ -	
Charges de personnel	€ 693 034	€ 320 200	€ 342 050	€ 662 250	€ 39 500
TOTAL PRODUITS	€ 902 000			€ 850 000	€ 52 000
Région 2020	€ 411 000			€ 385 000	€ 26 000
ADEME 2020	€ 411 000			€ 385 000	€ 26 000
Autres (cotisations, partenariats)	€ 80 000			€ 80 000	