

Procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire du lundi 3 juin 2019

Le 3 juin 2019 à 15h00, 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 à la salle du Conseil de l'université de Poitiers, 15 rue de l'Hôtel Dieu à Poitiers.

Membres présents ou représentés

- François MENET-HAURE - ALEC Métropole Bordelaise et Gironde
- ATMO Nouvelle-Aquitaine - Alain GAZEAU
- CERC Nouvelle-Aquitaine - Muriel GOUGUET
- Communauté de communes Aunis Sud – Micheline BERNARD, *pouvoir*
- Conseil départemental des Deux-Sèvres – Laurent FICHET
- Conseil départemental de la Vienne – Jean-Louis LEDEUX
- Conseil régional Nouvelle-Aquitaine - Françoise COUTANT –
- CRER - Denis RENOUX
- EDF - Nathalie LEROUX
- GRDF - Renaud FRANCOMME
- GRTGAZ - Saïd KHELOUFI
- IFREE - Francis THUBE
- Observatoire Régional des Transports (ORT) - Cindy VIARD
- RTE – Marc Beaulieu, *pouvoir*
- SOLTENA - Jacques DESCHAMPS
- Syndicat Intercommunal de l'Énergie des Deux-Sèvres (SIEDS) - Joël MORIN
- Syndicat d'Énergie de Haute-Vienne (SEHV) - Christophe PICARD
- Syndicat Energies Vienne - Claire BRABAN-TICCHI

- Vienne Nature - Marie LEGRAND

Membres excusés ou absents

- FEDEREC SOA - Diane VIDALIES
- Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine

Invités présents

- Mohamed TAABNI – Laboratoire de recherche Ruralités de l'Université de Poitiers
- Fabrice CYTERMANN – SGAR Nouvelle-Aquitaine
- Laetitia BOURDEAU – 2L Performance
- Jean-Paul DERANLOT – DUO SOLUTIONS
- Laurent DUPRE - AREC
- Caroline FLEURY - AREC
- Tina HALTER - AREC
- Antoine JACQUELIN - AREC
- Amandine LOEB – AREC
- Hervé PHILIPPOT - AREC
- Antoine PORTERE - AREC
- Adèle RIBAUCCOURT – AREC
- Tamara SAINTE-CLAIRE - AREC
- Denis SAVETIER - AREC
- Anne-Valérie TASTARD-GUINY - AREC

Françoise COUTANT, présidente de l'association, ouvre la séance et remercie les membres présents à cette assemblée générale. Après avoir vérifié que le quorum était respecté et que l'assemblée pouvait valablement délibérer, elle présente l'ordre du jour :

- Approbation du procès-verbal de l'Assemblée Générale du 26 juin 2018
- Approbation du rapport moral et du bilan d'activités 2018
- Validation des comptes 2018, quitus au trésorier et approbation des rapports du Commissaire aux Comptes

- Adoption du programme de travail et du budget prévisionnel 2019
- Présentation de l'état d'avancement des travaux de l'agence :
 - focus sur 3 projets de l'AREC en cours
 - présentation des dernières publications et données disponibles
- Validation des nouveaux membres et cotisations 2020
- Points divers sur demande

Validation des procès-verbaux de l'Assemblée Générale de 2018

Françoise COUTANT propose pour validation le procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire du 14 juin 2018. Il est adopté à l'unanimité.

Rapport moral et bilan d'activités de l'année 2018

Françoise Coutant présente ensuite le rapport moral de l'AREC en 2018.

L'année 2018 a vu l'AREC poursuivre son développement en cette troisième année d'élargissement de ses missions à l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine. L'Agence est désormais pleinement investie dans sa mission de fourniture d'informations régulières, précises et analysées auprès des porteurs de politique publique et des décideurs locaux de la région, au service de la mise en action.

Cette année encore, par son travail de collecte, traitement et analyse de données, l'AREC a livré de nouvelles informations sur l'état énergétique de notre région, la situation du développement des énergies renouvelables, et l'état de la production et de la gestion des déchets en région. L'agence a aussi fourni de nouvelles données sur les ressources de biomasse qui peuvent être méthanisées, autant de paramètres utiles pour lancer et suivre les outils de planification régionale : volet air-énergie-climat du SRADDET, schéma régional de biomasse et plan régional de prévention et de gestion des déchets.

L'Agence a également multiplié la mise à disposition des données énergie-climat auprès des collectivités, grâce notamment à des partenariats renforcés avec les syndicats d'énergie : après le syndicat de la Haute-Vienne, la Dordogne, ceux de la Vienne et du Lot-et-Garonne. Plus de 80 intercommunalités de la région disposent désormais d'un profil « énergie et gaz à effet de serre » de leur territoire, fourni par l'AREC.

Cependant, les travaux d'observation et de suivi ne se sont pas résumés à une actualisation de données d'une année sur l'autre, même s'il s'agit d'une partie fondamentale de la mission de l'Agence.

D'une part parce que les données disponibles évoluent en permanence : avec l'ère de l'open data, de nouveaux jeux de données sont régulièrement accessibles. L'AREC doit être en capacité de les capter, les fiabiliser et les intégrer dans son processus de suivi. Ce rôle de « tiers de confiance de la donnée » prend une place de plus en plus importante dans l'exercice de ses missions.

D'autre part, parce que les besoins en connaissance évoluent, et l'agence doit continuer à défricher de nouveaux sujets même lorsque les données ne sont pas totalement disponibles, comme les flux de matières entre territoires ou certains enjeux socio-économiques. C'est la raison pour laquelle l'AREC a ouvert de nouveaux chantiers en 2018 :

La réalisation de l'empreinte carbone, autre méthode d'estimation des émissions de gaz à effet de serre sous l'angle de la consommation d'un néo-aquitain ;

Une étude sur le recyclage de déchets de bois B, un type de bois partiellement traité qui trouve difficilement des débouchés ;

Une première estimation des emplois de l'économie circulaire en région ;

Le lancement d'une analyse approfondie des enjeux du transport en région.

Enfin, l'exercice plein et entier de nos missions repose aussi sur la confiance et l'adhésion de nos partenaires régionaux, fournisseurs de données et destinataires de nos travaux, avec lesquels nous avons régulièrement échangé.

Je remercie donc les 40 organisations partenaires membres de l'OREGES (Observatoire Régional de l'énergie, la biomasse et les gaz à effet de serre) pour leur contribution à nos travaux : services de l'Etat, collectivités, syndicats, fédérations professionnelles, chambres consulaires, associations et collectivités. Cette organisation a d'ailleurs servi

d'inspiration pour la mise en œuvre du réseau de partenaires de l'observatoire régional des déchets et de l'économie circulaire, que l'AREC va développer en 2019.

Tous mes remerciements également aux contributeurs de nos enquêtes, en particulier les collectivités, que nous suivons tous les ans sur la question des déchets ménagers et assimilés.

Cette année, l'équilibre a été parfois compliqué à trouver avec des difficultés de trésorerie qui nous ont conduit à parfois reporter certains projets. Il s'agira de trouver des solutions pour y remédier les années à venir, afin que l'Agence ne soit pas freinée dans la conduite de ses missions.

Enfin, je remercie chaleureusement l'ensemble des membres du Conseil d'Administration et du nouveau Bureau de l'AREC pour leur soutien et leur mobilisation, ainsi que toute de l'équipe de salariés pour la qualité de son travail, sa motivation et son implication.

J'en profite pour rappeler l'importance pour notre structure de l'ADEME, premier partenaire financier de l'AREC, et de la Région, qui ont renouvelé leur confiance dans notre structure, et nous incitent à innover et aller plus loin.

Poitiers, le 3 juin 2019.

Françoise Coutant

Françoise COUTANT invite Amandine LOEB, directrice de l'AREC à présenter le bilan de l'activité de l'AREC en 2018.

Celui-ci a été envoyé au préalable aux participants et n'est donc pas repris dans cette séance afin de consacrer plus de temps au programme de travail de l'année 2019. Les principaux travaux de l'année passée sont toutefois présentés sous forme de quizz aux participants (voir en annexe de ce document).

A la suite de ce quizz, Françoise COUTANT met au vote le rapport moral et le rapport d'activités 2018. Cette délibération est adoptée à l'unanimité.

Comptes de l'exercice et bilan financier 2018 ; Rapport Général et Rapport Spécial du Commissaire aux comptes ; Approbation des comptes 2018 ; Quintus au trésorier.

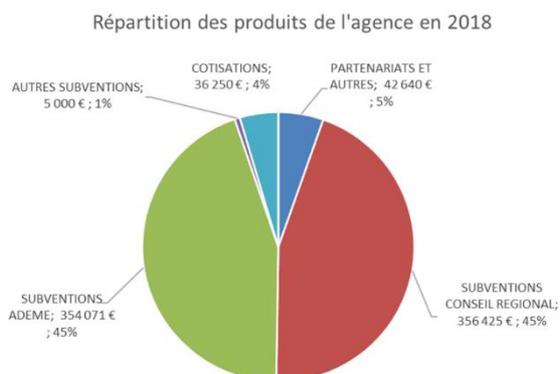
o Comptes de l'exercice et bilan financier 2018

Françoise COUTANT invite Amandine LOEB, accompagnée de Laetitia Bourdeau de 2L Performance, à présenter les comptes 2018. Celle-ci reprend le bilan au 31/12/2018 et le compte de résultat 2018 distribués en début séance et envoyés au préalable (voir en annexe 1 de ce document).

Les ressources de l'année 2018 sont d'abord présentées, en distinguant subventions, cotisations et prestations et autres recettes.

Pour 2018, l'ensemble des produits de l'agence s'élèvent à 794 k€. Ils sont répartis en ressources associatives (subventions et cotisations) et prestations vendues. Les ressources associatives s'élèvent à 751,7 k€ et sont en augmentation de 14.5 % par rapport à l'année précédente, principalement du fait de l'augmentation des subventions et, dans une moindre mesure, des cotisations (+10 k€).

Les prestations vendues de l'agence, à hauteur de 42,6 k€ ont fortement diminué par rapport à 2017, mais sont à rapprocher de 3 facteurs : l'augmentation des cotisations avec les collectivités partenaires (26 k€), la fin en 2018 du programme « évaluation Plateformes de rénovations énergétiques » mené avec l'IFREE



(AREC intervenue en prestation de la subvention Région-ADEME) (20k€) et la fin de la prestation de l'ADEME sur outil national de précarité énergétique (9k€).

Le descriptif des charges constatées en 2018 est ensuite mené par poste. Pour les charges externes, une augmentation par rapport à 2017 est constatée, due principalement à l'augmentation des frais d'études et prestations de services. Ceci provient pour l'essentiel du développement des sites de datavisualisation de l'agence. Sur le volet des charges de personnel, la faible diminution des équivalents temps plein de l'agence entre 2017 et 2018 (11.45 ETP en 2017 ; 11.06 ETP en 2018) se traduit en une légère baisse de la masse salariale et des charges afférentes.

La présentation du bilan et du solde de trésorerie est ensuite détaillée. A fin décembre 2018 Laetitia Bourdeau indique que le solde de trésorerie est relativement faible car il ne couvre pas l'ensemble des charges mensuelles de l'agence. Ce solde est révélateur des difficultés ponctuelles de trésorerie que l'AREC a rencontrées en 2018. Amandine LOËB indique que le choix de mise en place d'un appui administratif accru en 2018 au sein de l'agence a pour objectif d'accélérer la production de pièces administratives et le suivi des dossiers afin de réduire ces difficultés, ponctuelles dans l'année mais récurrentes d'une année sur l'autre.

Aucune précision complémentaire n'étant demandée, Françoise COUTANT soumet au vote les comptes 2018 de l'AREC. Cette délibération est adoptée à l'unanimité.

- **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 2018.

Vote favorable à l'unanimité

- **Approbation des comptes 2018**

Vote favorable à l'unanimité

- **Quintus au trésorier**

Vote favorable à l'unanimité

Programme d'activités et budget prévisionnel 2019

Françoise COUTANT, invite Amandine LOEB à présenter le programme d'activité et le budget prévisionnel 2019 de l'agence (voir le diaporama en annexe de ce document, diapos 30 à 56).

Marie Legrand demande si les filières relatives aux énergies marines et à l'éolien offshore sont intégrées au bilan des énergies renouvelables. Hervé Philippot indique que ces filières seront prises en compte dès lors que la production énergétique renouvelable sera effective.

Mohamed Taabni demande si les données relatives à l'analyse de flux de matières régionale, prévue en 2019, peut être déclinée à une échelle territoriale afin d'alimenter des projets d'écologie au sein d'entités urbaines. Amandine Loëb indique que la méthodologie ne permet pas de conduire l'analyse à cette échelle du fait de l'indisponibilité de certaines données, notamment les données relatives aux imports/exports de biens, déjà difficiles à estimer au niveau régional.

A l'issue de cette présentation, l'équipe de l'agence en place à la date de l'assemblée générale est présentée selon les deux principales missions d'observation de l'agence.

Direction - Administratif

- Amandine LOËB : Directrice
- Hervé PHILIPPOT : Directeur Adjoint
- Tamara SAINTE-CLAIRE : Assistante gestion et communication

Energie – GES - Biomasse

- Hervé PHILIPPOT : Coordinateur OREGES
- Antoine JACQUELIN : Outils suivi, Socio-économique, Territoires
- Denis SAVETIER : Biomasse Agriculture
- Lénaïg LICKEL (CDI) : Biomasse, Ressources
- Caroline FLEURY : Territoires
- Laurent DUPRE : Assistant chargés d'études
- Stagiaire Tina HALTER : capitalisation données EPCI

Déchets – Economie circulaire

- Sabine BIBAUD : DMA, filières DAE
- Anne-Valérie TASTARD : DMA, prévention, économie circulaire TER
- Antoine PORTERE : filières, déchets organiques, économie circulaire
- Sonia GRELLIER (CDD) : chargé(e) d'étude flux de matières et filières
- Laurent DUPRE : Assistant chargés d'études
- Stagiaire Adèle RIBAUCCOURT : Analyse des flux de matières de Nouvelle-Aquitaine

o Budget prévisionnel 2019

Le budget prévisionnel 2019 de l'agence s'élève à 900 000€, réparti entre les deux observatoires comme suit

	AREC - Prog 2019	ORDEC 2019	OREGES 2019	AREC - Prog 2018	Global AREC
TOTAL CHARGES	855 000 €	410 000 €	445 000 €	45 000 €	900 000 €
Achats études presta	51 000 €	25 000 €	26 000 €	25 000 €	76 000 €
Locaux, équipements, maintenance, sous-traitance	74 160 €	36 367 €	37 793 €		74 160 €
Documentation, fournitures	4 050 €	1 986 €	2 064 €		4 050 €
Assurances	3 000 €	1 471 €	1 529 €		3 000 €
Formations	5 000 €	2 452 €	2 548 €		5 000 €
Déplacements, péages, carburants, missions	16 166 €	7 928 €	8 238 €		16 166 €
Communication, réceptions	9 762 €	4 787 €	4 975 €		9 762 €
Honoraires (CAC, agence comptable et social...)	16 400 €	8 042 €	8 358 €		16 400 €
Charges bancaires, financières, Cotisations...	8 359 €	4 000 €	4 358 €		8 359 €
Equipements, dotations amortissements	5 000 €	2 452 €	2 548 €		5 000 €
Charges de personnel	662 103 €	315 515 €	346 589 €	20 000 €	682 103 €
REGION	385 000 €	200 000 €	185 000 €	22 500 €	407 500 €
ADEME	385 000 €	200 000 €	185 000 €	22 500 €	407 500 €
Autres partenaires (cotisants, partenariats)	85 000 €	10 000 €	75 000 €		85 000 €
TOTAL PRODUITS	855 000 €	410 000 €	445 000 €	45 000 €	900 000 €

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

Cotisations 2020

Amandine Loëb présente ensuite pour validation le projet de cotisations pour 2020 préparé en CA. Elle indique que le vote des cotisations pour l'année 2020 permettra d'envoyer dès le début de l'année 2020 les avis de cotisations, et sécuriser ainsi la trésorerie de l'AREC. Les services issus de la cotisation sont rappelés :

- Participation à l'Assemblée Générale
- Lettre d'information sur les travaux de l'AREC (2 par an)
- Espace médiathèque : documents d'intérêt sur thèmes AREC, sources nationales ou régionales
- Service de fourniture ou présentation de données AREC, équivalent à une journée de travail cumulée par an.

Trois principes attachés au projet de cotisation sont ensuite mis à validation, suivi du tableau de répartition des cotisations :

- **Cotisation croisée à montant total 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**

Amandine LOËB invite ensuite les membres à prendre connaissance des demandes d'adhésions validées par le précédent Conseil d'administration :

- Convention signée ou à la signature
 - CC de la Haute Saintonge
 - CC des Grands Lacs
 - Syndicat Mixte Pays Marennes Oléron
 - CA du Pays Basque
- Convention en cours
 - CC de La Rochefoucauld Porte du Périgord
 - Syndicat Mixte du Pays de Gâtine
- Contacts
 - CA du Bassin de Brive
 - CC Charente Limousine

Aucune remarque particulière n'étant formulée, Françoise COUTANT propose pour validation le projet de cotisation 2020. Cette délibération est adoptée à l'unanimité.

Points divers

En l'absence de point divers, Françoise COUTANT clôt la réunion de l'Assemblée Générale.

La présidente de l'AREC,
Françoise COUTANT

SALLES DES CONSEILS - UNIVERSITE DE POITIERS

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

DU 3 JUIN 2019



1



ORDRE DU JOUR

- Approbation du procès-verbal de l'Assemblée Générale de 2018
- Approbation du rapport moral et du bilan d'activités 2018
- Validation des comptes 2018
- Programme de travail et du budget prévisionnel 2019
 - Présentation de l'état d'avancement des travaux de l'agence :
 - *Focus sur 3 projets de l'AREC en cours*
 - *Dernières publications et données disponibles*
 - Vote du programme et du budget
- Validation des nouveaux membres et cotisations 2020
- Points divers selon demande

2

2

AG AREC 03/06/2019

Rapport moral 2018 de la Présidente



3

AG AREC 03/06/2019

Vote du rapport moral 2018



4

Bilan d'activités 2018



5



Question 1

■ Quelle est l'approche utilisée pour réaliser l'empreinte carbone régionale ?

- A. CITEPA
- B. GEREP
- C. NAMEA

6

6

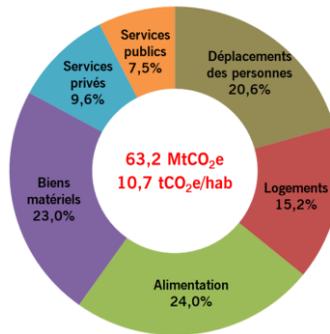


Question 1

■ Quelle est l'approche utilisée pour réaliser l'empreinte carbone régionale ?

- A. CITEPA
- B. GEREP
- C. NAMEA

Approche européenne
NAMEA (National Accounting
Matrix Including
Environmental Accounts).



7

7



Question 2

■ Combien de déchets ménagers et assimilés ont été produits par habitant de Nouvelle-Aquitaine en 2017 ?

- A. 638 kg/hab/an
- B. 648 kg/hab/an
- C. 658 kg/hab/an

8

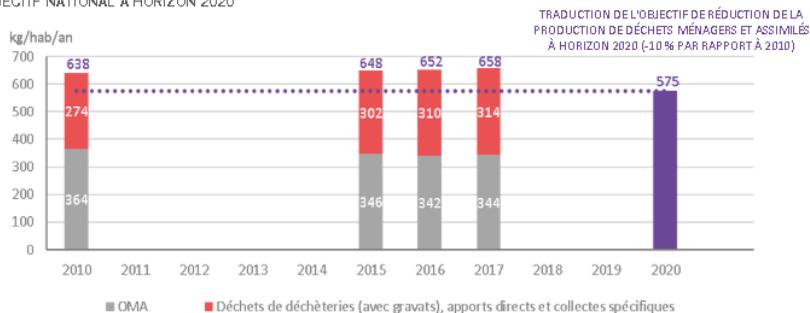
8



Question 2

- Combien de déchets ménagers et assimilés ont été produits par habitant de Nouvelle-Aquitaine en 2017 ?
- A. 638 kg/hab/an
 - B. 648 kg/hab/an
 - C. 658 kg/hab/an

ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS ENTRE 2010 ET 2017 (KG/HAB.AN)
ET OBJECTIF NATIONAL À HORIZON 2020



9

9



Question 3

- Combien de flux de déchets de déchèteries ont été recensés par l'AREC en 2018 (dans 1 déchèterie donnée, 1 type de déchets vers 1 destination donnée) ?
- A. 550
 - B. 3 200
 - C. 11 300

10

10

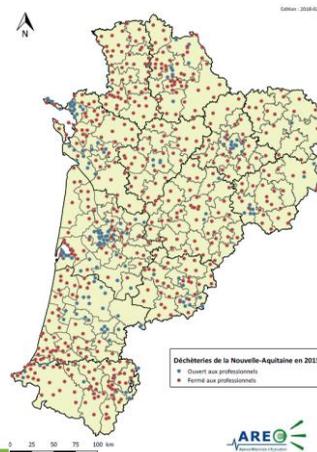


Question 3

- Combien de flux de déchets de déchèteries ont été recensés par l'AREC en 2018 (dans 1 déchèterie donnée, 1 type de déchets vers 1 destination donnée) ?

- A. 550
- B. 3 200
- C. 11 300

11 300 flux saisis dans les outils de l'AREC, à partir des données issues des 650 déchèteries de Nouvelle-Aquitaine



11

11



Question 4

- Quelle a été la production de déchets d'activités économiques en 2017 en Nouvelle-Aquitaine ?

- A. 3 000 tonnes
- B. 300 000 tonnes
- C. 3 millions de tonnes

12

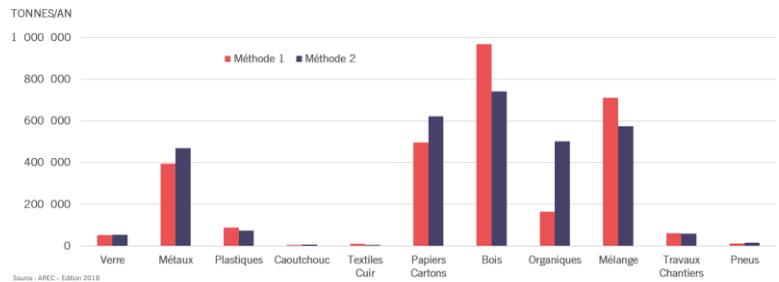
12



Question 4

- Quelle a été la production de déchets d'activités économiques en 2017 en Nouvelle-Aquitaine ?
- A. 3 000 tonnes
 - B. 300 000 tonnes
 - C. 3 millions de tonnes

3 millions de tonnes de déchets d'activités économiques



13

13



Question 5

- Lequel de ces déchets de bois n'est pas de classe B ?
- A. Mobilier hors d'usage en bois
 - B. Palette
 - C. Fenêtre en bois

14

14



Question 5

■ Lequel de ces déchets de bois n'est pas de classe B ?

A. Mobilier hors d'usage en bois

B. Palette

C. Fenêtre en bois



Les palettes !

Les déchets de bois de classe B sont des déchets non dangereux contenant une faible quantité d'adjuvants ou autres matières ; bois collés, bois ayant reçu un traitement en surface (préservation, finition) ou un revêtement (papier peint, mélamine, polypropylène, ...)



15

15



Question 6

■ Combien de filières énergétiques renouvelables sont suivies annuellement par l'AREC ?

A. 8

B. 12

C. 18

16

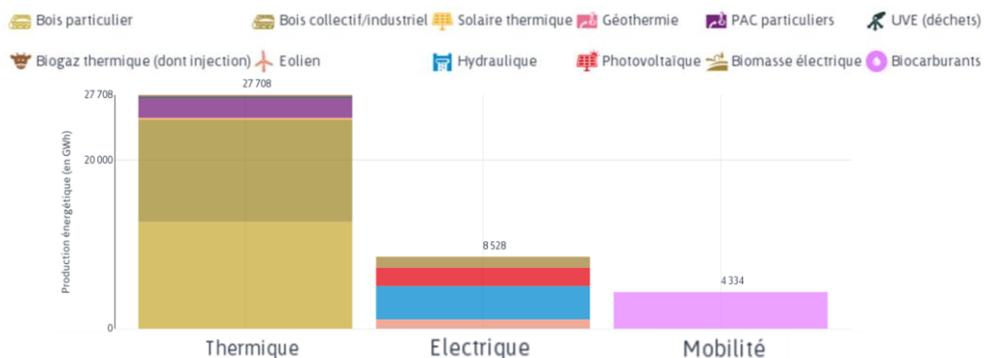
16



Question 6

■ Combien de filières énergétiques renouvelables sont suivies annuellement par l'AREC ?

- A. 8
- B. 12
- C. 18



17

17



Question 7

■ Quelle est la part du potentiel de ressource méthanisable (en tonnage) aujourd'hui mobilisée dans des méthaniseurs en fonctionnement en Nouvelle-Aquitaine ?

- A. 3,8 %
- B. 4,3 %
- C. 8,1 %

18

18



Question 7

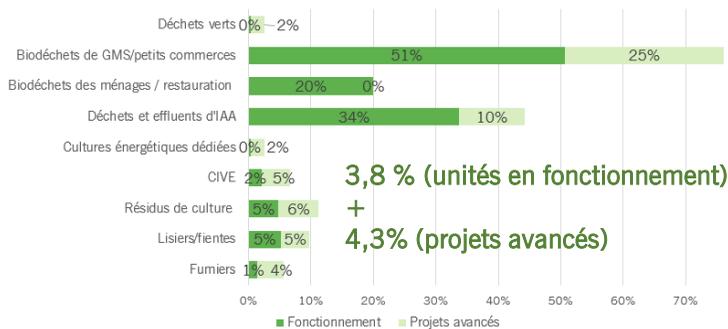
Quelle est la part du potentiel de ressource méthanisable (en tonnage) aujourd'hui mobilisée dans des méthaniseurs en fonctionnement en Nouvelle-Aquitaine ?

- A. 3,8 %
- B. 4,3 %
- C. 8,1 %

3,8 % du potentiel de ressource méthanisable est déjà mobilisé dans des unités de méthanisation en fonctionnement en 2017 et 4,3 % dans des projets avancés, soit 8,1 % au total.

Le potentiel de ressource méthanisable (environ 11 TWh) permettrait de verdir 37 % de la consommation de gaz 2017, et 48 % de la consommation de gaz projetée à 2030.

19



19



Question 8

Quelle est la principale source de données pour déterminer les consommations énergétiques du secteur transport ?

- A. Les données de livraison provenant du comité professionnel du pétrole (CPDP)
- B. Les données cadastrales d'Atmo Nouvelle-Aquitaine
- C. Les données de l'Enquête Nationale Transport et Déplacement du ministère de la transition écologique et solidaire (MTES)

20

20



Question 8

- Quelle est la principale source de données pour déterminer les consommations énergétiques du secteur transport ?
- A. Les données de livraison provenant du comité professionnel du pétrole (CPDP)
 - B. Les données cadastrales de l'ATMO Nouvelle-Aquitaine
 - C. Les données de l'Enquête Nationale Transport et Déplacement du ministère de la transition écologique et solidaire (MTES)

Les données concernant le secteur du transport proviennent d'Atmo Nouvelle-Aquitaine, opérateur technique de l'OREGES. Ces données permettent de connaître les consommations énergétiques par axes routiers, types de véhicules et type de carburant sur l'ensemble du territoire de la Nouvelle-Aquitaine, aux échelles régionale, départementale et EPCI.

21

21



Question 9

- Combien de profils énergie GES AREC ont été réalisés à fin 2018 pour les collectivités ?
- A. 40
 - B. 76
 - C. Plus de 80

22

22



Question 9

■ Combien de profils énergie GES AREC ont été réalisés à fin 2018 pour les collectivités ?

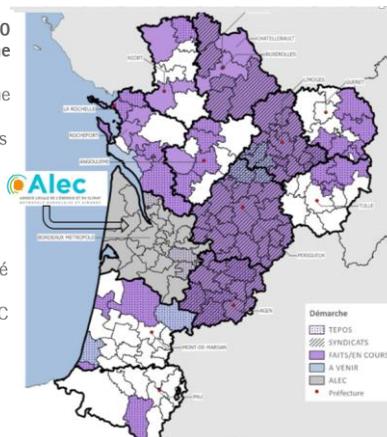
- A. 40
- B. 76
- C. Plus de 80

En 2018 l'AREC a dépassé le nombre de **80 EPCI diagnostiqués en Nouvelle-Aquitaine** (voir carte ci-contre), dont

- 28 « TEPos » de Nouvelle-Aquitaine (démarche Région-ADEME) ;
- 50 collectivités via les syndicats d'énergie ;
- 12 collectivités en direct.

Sur les 76 « PCAET obligatoires » de la région :

- 40 disposent d'un profil déjà réalisé ou prévu par l'AREC
- 16 d'un diagnostic par l'ALEC (Gironde).



23

23



Question 10

■ Qu'est-ce que CLIM'AGRI ?

- A. Un site d'information météorologique dédié aux agriculteurs
- B. Un label de qualité environnementale des exploitations agricoles
- C. Un outil de diagnostic énergie-gaz à effet de serre pour l'agriculture et la forêt

24

24



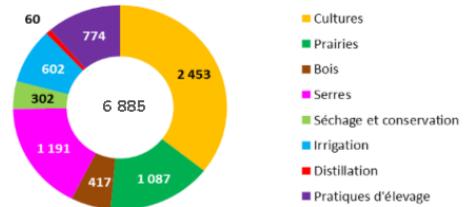
Question 10

■ Qu'est-ce que CLIM'AGRI ?

- A. Un site d'information météorologique dédié aux agriculteurs
- B. Un label de qualité environnementale des exploitations agricoles
- C. Un outil de diagnostic énergie-gaz à effet de serre pour l'agriculture et la forêt

Un outil et une démarche de diagnostic énergie-gaz à effet de serre pour l'agriculture et la forêt, à l'échelle des territoires, diffusé par l'ADEME

Répartition des consommations énergétiques directes par type de pratiques (en GWh)



Source : AREC d'après ClimAgri

25

25

AG AREC 03/06/2019

Vote du bilan d'activités 2018



26

Comptes 2018



27

AREC		2018	
RESSOURCES ASSOCIATIVES			
	2018	2017	Évolution
Subventions obtenues	715 495 €	646 444 €	+10.7% 
Cotisations des adhérents	36 250 €	10 173 €	+256.3% 
Total des ressources	751 745 €	656 617 €	+14.5% 

28

ACTIVITÉ GLOBALE

	2018	2017	Évolution
Ressources associatives	751 745 €	656 617 €	+14.5% 
Prestations vendues	42 640 €	101 988 €	-58.2% 
Produits de fonctionnement	794 385 €	758 605 €	+4.7% 

Diminution des prestations vendues par rapport à 2017, à rapprocher de

- l'augmentation des cotisations (26 000 €)
- la fin en 2018 du programme « évaluation Plateformes de rénovations énergétiques » mené avec l'IFREE (AREC en prestation de la subvention Région-ADEME) (20 000 €)
- la fin de la prestation ADEME sur outil national de précarité énergétique (9 000 €)

Page 4

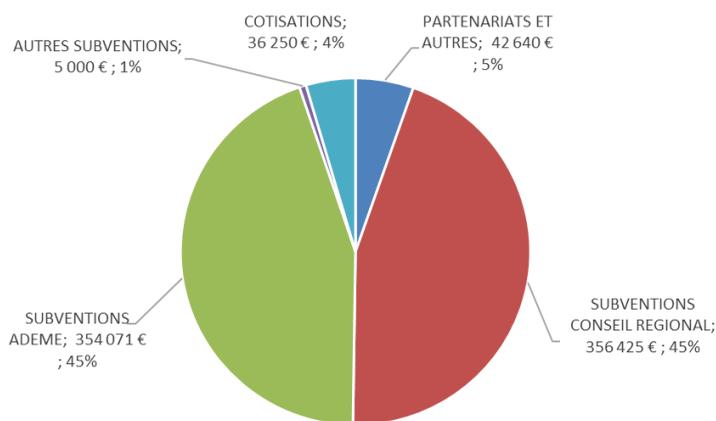
Entretien du 03/04/2019 présenté par BOURDEAU LAETITIA

29



Produits de l'agence en 2018 : 794 k€

Répartition des produits de l'agence en 2018



30

30



31

AREC 2018

CHARGES EXTERNES (DÉTAIL)

	2018	2017	Évolution	
Fournitures consommables	596 €	1 925 €	-1 329 €	-69%
Locations, Charges locatives	28 667 €	27 850 €	+817 €	+2.9%
Entretien, Réparations	11 813 €	8 029 €	+3 784 €	+47.1%
Primes d'assurance	2 966 €	3 325 €	-359 €	-10.8%
Etudes, recherches	43 774 €	30 363 €	+13 411 €	+44.2%
Intermédiaires et honoraires	21 549 €	22 273 €	-724 €	-3.3%
Publicité	484 €	219 €	+265 €	+121%
Déplacements, Réception	12 959 €	11 110 €	+1 849 €	+16.6%
Frais postaux, Télécom.	7 216 €	7 259 €	-43 €	-0.6%
Frais bancaires	3 725 €	2 387 €	+1 338 €	+56.1%
Autres services extérieurs	7 648 €	15 717 €	-8 069 €	-51.3%
TOTAL	141 397 €	130 457 €	+10 940 €	0%

Page 9 Entretien du 03/04/2019 présenté par BOURDEAU LAETITIA

32

POINTS SENSIBLES

	2018	2017	Évolution	
ETUDES - PRESTATIONS SERVICES	43 774 €	30 363 €	+13 411 €	+44.2%
LOCATION DE MATERIEL	5 078 €	0 €	+5 078 €	
DOCUMENTATION GENERALE	3 862 €	11 884 €	-8 022 €	-67.5%

Augmentation études-prestations service :

- Site de data-visualisation (14,7 k€)
- Appui RH IFREE (10,6 k€)

Location matériel : véhicule en LLD (4 k€ apport puis 125 €/mois)

Documentation générale : inclus formation personnel, importante en 2017 (Excel/ACCESS/VBA)

Page 5

Entretien du 03/04/2019 présenté par BOURDEAU LAETITIA

33

IMPÔTS ET TAXES



11,45 ETP en 2017
11,06 ETP en 2018

Page 7

Entretien du 03/04/2019 présenté par BOURDEAU LAETITIA

34

SYNTHÈSE DES CHARGES DE PERSONNEL

	2018	2017	Évolution
Salaires bruts	401 596 €	405 109 €	-0.9%
Charges sociales	187 549 €	189 547 €	-1.1%
Taux de charges sociales	46.7%	46.79%	-0.1

RÉSULTAT DE L'EXERCICE



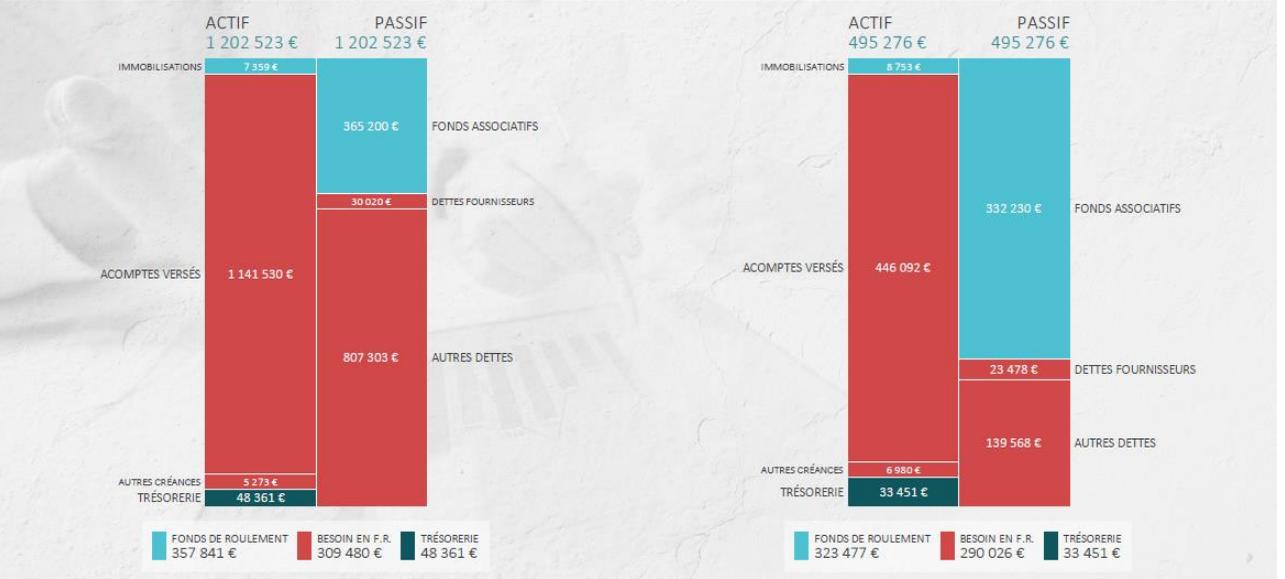
SOLDE DE TRÉSORERIE

Solde de trésorerie au 31/12/2017	33 451 €
+ Mouvements de trésorerie 2018	+14 910 €
Solde de Trésorerie au 31/12/2018	48 361 €

37

BILAN AU 31/12/2018

BILAN AU 31/12/2017



38

AG AREC 03/06/2019

**Vote des comptes 2018, quitus au trésorier
Vote des rapports du Commissaire aux comptes**

39

AG AREC 03/06/2019

Programme 2019

40

40

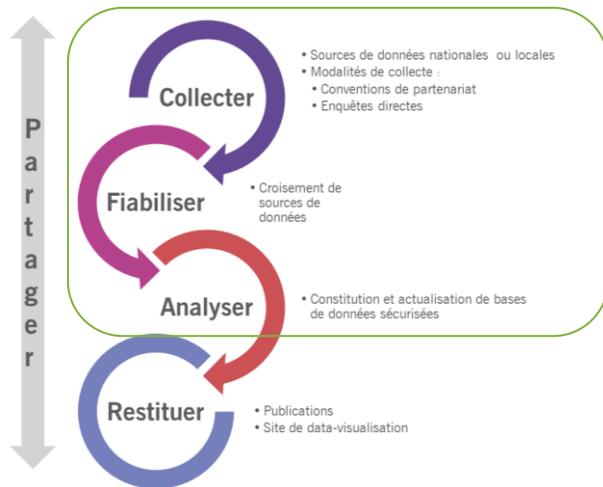
Axe 1 : Production de connaissance



41



Production de connaissance



42

42



Actualisation de données énergie et gaz à effet de serre

■ Consommations d'énergie et émissions de GES

- Actualisation bases de données par secteur, source énergétique et émissions GES à 2016 (déf) et 2017 (prov) : **lancement collecte de données en avril**
- Poursuite
 - analyse secteur transport (3 réunions depuis début 2019)
 - gisements d'économie d'énergie et récupération chaleur fatale dans l'industrie (groupe de travail DREAL ADEME CCI...)

■ Energies renouvelables : actualisation données 2017-2018

- **Etat des lieux du « parc » : 2017 terminé, 2018 en cours (filières électriques OK, filières thermiques en cours).**
- **Bilan de production énergétique : 2017 en cours de finalisation, 2018 à venir**

43

43



Actualisation des données « déchets et flux de matières »

■ Production de déchets ménagers et assimilés

- Enquête auprès des 115 collectivités à compétence « collecte » : collecte recyclables secs, biodéchets, OMA résiduelles, déchets de déchèteries : tonnages, performances et schémas de collecte, harmonisation consignes de tri
- **Questionnaire revu avec ADEME, Région (ajouts ressourceries, bois B) et envoyé début avril**

■ Traitement des déchets non dangereux : 188 installations enquêtées en lien avec enquête ADEME (BE national SINOE, 300 installations au total)

- **Questionnaire revu avec ADEME, Région et envoyé début avril**

■ Contribution enquête nationale FEDEREC (enquête lancée en avril)

■ Déchets dangereux : suivi base Etat (GEREP) + enquête spécifique (fin 2019)

■ Filières REP : suivi des 20 filières à partir des données des éco-organismes (fin 2019)

44

44



Approfondissements et nouveaux chantiers

- **Caractérisation des réseaux de froid et chaleur existants**
 - Groupe de travail : sources de données existantes / à mobiliser
 - Note réalisée et transmise, groupe de travail à réunir (juin)
- **Ressources méthanisables**
 - Amélioration de l'outil de territorialisation de la ressource méthanisable à l'horizon 2030
- **Enquête sur la consommation bois bûche en Nouvelle-Aquitaine**
 - Cahier des charges réalisé avec partenaires, montage financier étude à venir (juin)

45

45



Approfondissements et nouveaux chantiers

- **Aspects socio-économiques de la transition énergétique**
 - Emplois de la transition énergétique (2^{ème} semestre) : recensement méthodes, sources de données et proposition de suivi
 - Financement participatif et des projets citoyens (2^{ème} semestre) : groupe de travail avec les principales plateformes de financement participatif de projets relatifs à la transition énergétique (et les autres acteurs intéressés)
- **Capitalisation des données d'état des lieux et des objectifs des collectivités régionales engagées dans les démarches Energie-Climat**
 - Stagiaire 6 mois Tina HALTER, arrivée le 27 mars 2019

46

46



Capitalisation des données d'état des lieux et des objectifs des collectivités régionales engagées dans les démarches Energie-Climat

I Méthodologie

■ Quatre volets

- Consommations énergétiques
- Emissions de Gaz à Effet de Serre
- Production d'Energies Renouvelables
- Qualité de l'air

■ A travers :

- Les états des lieux
- Les objectifs
- Les programmes d'actions

47

47



Capitalisation des données d'état des lieux et des objectifs des collectivités régionales engagées dans les démarches Energie-Climat

I Etat des lieux : capitalisation des données en cours

■ Via les accompagnements :

- De l'AREC, avec la fourniture des profils Energie et Gaz à Effet de Serre
- De l'Alec (EPCI du département de la Gironde)

→ 17 EPCI obligés non accompagnés → collecte des infos via les PCAET approuvés et par enquête

■ Via les données d'Atmo Nouvelle-Aquitaine, sur le volet qualité de l'air

I Objectifs Climat – Air – Energie : pas d'informations en dehors des documents produits par les EPCI ayant approuvé leur PCAET → enquête

I Le questionnaire d'enquête est en cours de validation par les partenaires de l'OREGES (ADEME, Région, DREAL, TENAQ, Alec, Atmo...)

48

48



Approfondissements et nouveaux chantiers

- Biodéchets : mettre en place un suivi par source et par débouchés avec les acteurs régionaux (gros producteurs, gestion de proximité, recyclage)
- Débouchés des déchets de bois B
 - Poursuite travaux 2018
- Aspects socio-économiques
 - Actualisation des données emplois de l'économie circulaire, dont ESS (avec CRESS)
 - Enquête sur le financement de la gestion des DMA : [questionnaire envoyé avril 2019](#)
- Déchets et ressources issues des activités économiques
 - Enquête sur l'utilisation de Combustibles Solides de Récupération (CSR) (2ème semestre)

49

49



Analyse de flux de matières de la Nouvelle-Aquitaine

■ Comptabilité de flux de matières à un échelon infranational :

- Biomasse
 - Production agricole
 - Récolte de bois
 - Biomasse aquatique
 - Activités de loisir (chasse et pêche)
- Minerais métalliques
- Minéraux non métalliques
- Combustibles fossiles

■ Déclinaison territoriale de la méthodologie d'Eurostat

■ [Stagiaire 6 mois Adèle Ribaucourt, arrivée fin mars](#)

50

Les résultats de l'analyse des flux de matières de la Bourgogne en 2010
en milliers de tonnes (en tonnes par habitant)

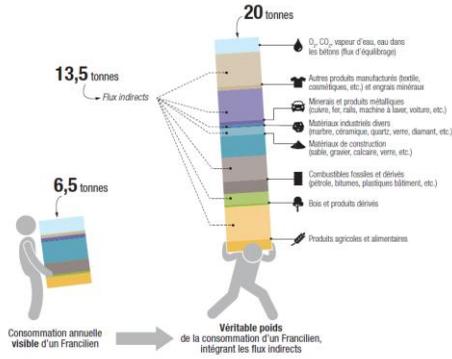


50



Un exemple : l'analyse de flux de matières de l'Île-de-France

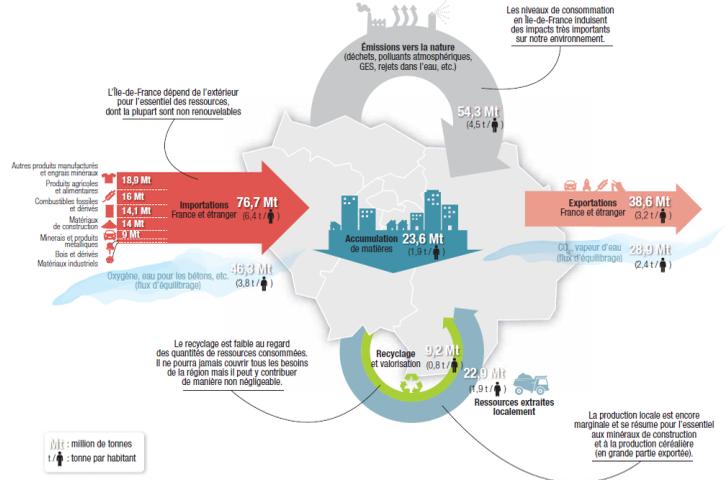
La consommation visible et cachée d'un Francilien par an et par catégorie de matières



© IAU ÎF 2019
Source : Vincent Aubreau, Sabine Barles, « Bilan de flux de matières de la région Île-de-France en 2015 », université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR géographie-cités pour la région Île-de-France, 2018

51

Bilan de flux de matières hors flux indirects en Île-de-France en 2015



© IAU ÎF 2019
Source : Vincent Aubreau, Sabine Barles, « Bilan de flux de matières de la région Île-de-France en 2015 », université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR géographie-cités pour la région Île-de-France, 2018

IAU

51

AG-AREC 03/06/2019

Axe 2 : Partage de la connaissance



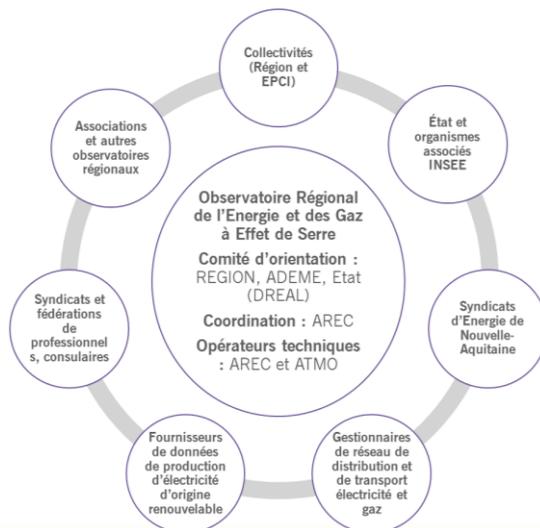
52



Animation de l'OREGES

■ Observatoire Régional de l'Energie, de la Biomasse et des Gaz à Effet de Serre :

- 1 comité d'orientation le 10 juillet
- 1 comité des partenaires fin 2019
- Groupes de travail spécifiques (réseaux de chaleur, transport, récupération de chaleur en industrie)



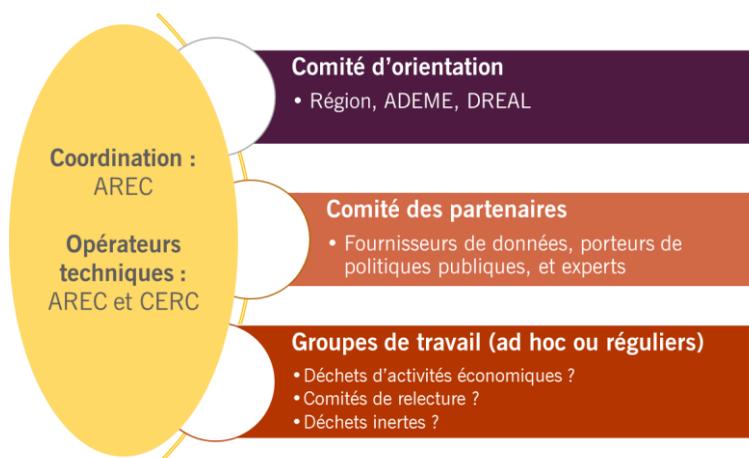
53

53



Animation de l'ORDEC Observatoire Régional Déchets Economie Circulaire

- 1 Comité stratégique (ADEME, Région, DREAL), présidence Région Nouvelle-Aquitaine (Nicolas Thierry) réuni le 29 janvier 2019
- 1 Comité de suivi du plan et comité des partenaires de l'Observatoire en commun fin 2019



54

54



Des interventions auprès des partenaires...

■ Une dizaine d'interventions réalisées ou en cours en 2019

- Etudiants lycée Kyoto de Poitiers - 1^{er} février
- Elus du Conseil régional – présentation ORDEC 15 février
- Pôle EnR 64 - 4 février
- PNR Marais Poitevin - 21 février
- Plénière de lancement PREE - 6 mars
- COPTEC : Atelier des solutions Eclairage public - 12 mars / Empreinte carbone - 28 mai
- Rencontres régionales de l'Ecologie Industrielle et Territoriale – Atelier « données » 20 mai
- Séminaire AdCF à La Rochelle « Transition énergétique » - 23 mai
- Réunion DDTM des Landes « Transition énergétique » – 4 juin

■ Interventions ou alimentation des partenaires en données : SIG régional, FRENA...

55

55



... sous un nouveau format

■ Webinaires sur les résultats des Observatoires (2-3 par an)

- Accessibles en ligne et à distance, en direct ou en téléchargement
- Présentation explicitée des publications, réponse aux questions, évolutions

- Webinaire « Enquête Collectivités sur les déchets ménagers et assimilés et site de data » le 14 mai – 35 participants des collectivités
- Webinaire AREC-GRTgaz sur le site de data AREC et les plates-formes open data des gestionnaires de réseaux (ODRÉ, ORE) le 9 juillet

■ « Cafés de l'Observatoire » (2-3 par an)

- Présentation en présentiel des travaux
- Format court, échanges favorisés

56

56



Publications réalisées et attendues des Observatoires

■ Synthèses :

- Synthèse annuelle « énergie et GES » Année 2017 régionale et départementale
- Synthèse annuelle « Repères chiffrés – flux de matières, prévention et gestion des déchets en Nouvelle-Aquitaine » Année 2017
- Analyse des flux de matières
- Capitalisation des données énergie et GES auprès des collectivités

■ Notes :

- Installations de méthanisation
 - Ressources méthanisables
 - Déchets dangereux en Nouvelle-Aquitaine
 - Biodéchets
 - Utilisateurs de Combustibles solides de Récupération en région
- Bilan trimestriel photovoltaïque 1^{er} trimestre 2019 (en ligne)

57

57



Un site de data-visualisation en pleine évolution

■ Objectifs 2019 :

- Actualisation plus rapide des données des observatoires, de type « parc »
- Développement de tableaux de bord

■ Nouveau contenu : coûts de la gestion des déchets, biodéchets, filières énergétiques renouvelables

■ 5 salariés formés pour actualisation du contenu le 29 mars 2019

<https://energie.arec-nouvelleaquitaine.com/>
<https://dechets.arec-nouvelleaquitaine.com/>

58

58



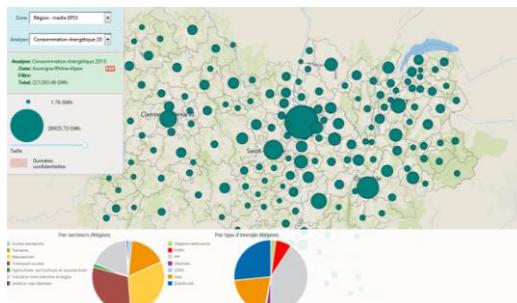


Projet TerriSTORY : prototype Nouvelle-Aquitaine en 2019

- Outil en ligne développé par l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement (AURA-EE), partenaire de l'AREC via le réseau national des Agences de l'Énergie et de l'environnement (RARE)



- Affichage de données territoriales au format cartographique + graphique
- Restitution des données de « profils énergie GES » et analyse croisée de facteurs : emplois, ressources méthanisables...



59

59

AG AREC 03/06/2019

Axe 3 : Expertise et accompagnement autour de la donnée



60



Axe 3 Expertise et accompagnement autour de la donnée 2019

■ Appui des schémas régionaux :

- Volet énergie air climat du SRADDET (suivi),
- Schéma Régional Biomasse (auditions, suivi),
- Plan Régional de Prévention et Gestion des Déchets :
 - *Déclinaison du scénario d'évolution des capacités régionales de traitement des déchets résiduels (stockage et incinération)*
 - *Suivi*

■ Construction de tableaux de bord régionaux

- Transition énergétique
- Flux de matières et déchets

61

61



Expertise et accompagnement autour de la donnée 2019

■ Appui ADEME, Région, Etat :

- Plénière Région sur la transition énergétique : fourniture de synthèses, participation réunions d'échanges multi-services (en cours)
- PREE (échanges avec services)
- Groupes de travail régionaux 100% gaz vert à l'horizon 2050

■ Appui à l'identification de territoires-cibles pour le développement de réseaux de chaleur et de froid

- Groupe de travail : identification de critères (démarrage GT en juin)
- Caractérisation des potentiels de développement par territoire

62

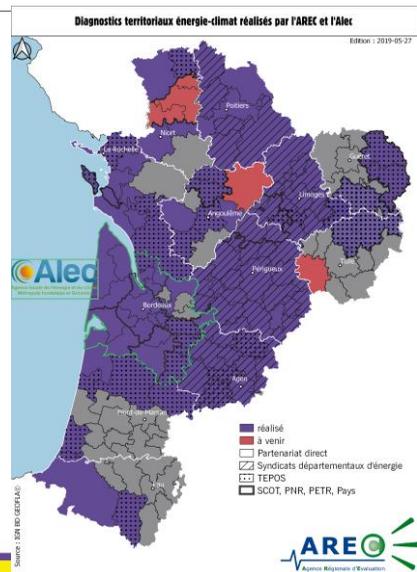
62



Accompagnement des collectivités en démarche énergie - climat

- 90 territoires avec « profil énergie et gaz à effet de serre » AREC réalisé ou prévu au 31 mai 2019
 - 44 EPCI avec obligation PCAET (sur 61 hors Gironde)
 - 43 EPCI hors obligation PCAET
 - 3 parcs naturels régionaux (Marais Poitevin, Millevaches, Périgord Limousin)
- Profils réalisés ou prévus selon les typologies de partenariat :
 - 16 collectivités TEPOS (démarche ADEME-Région)
 - 47 territoires via syndicats d'énergie
 - 25 partenariats directs engagés + 2 contacts

63



63



Axe 3 Expertise et accompagnement autour de la donnée

- Appui de l'ADEME, l'Etat, la Région et les partenaires :
 - Appui au montage de l'Appel à projet ADEME-Région sur le tri à la source des biodéchets : cartographies, définition d'indicateurs
 - Appui à la mise en place du suivi du tri à la source des biodéchets
- Appui des Territoires engagés dans une démarche d'économie circulaire
 - Fourniture données d'état des lieux et de suivi (CODEC, CTE)
 - Bilan régional des CODEC (2^{ème} semestre)

64

64

Réseaux nationaux



65



Travaux en cours avec le R.A.R.E. et autres réseaux nationaux

- Organisation du Réseau des Agences Régionales de l'énergie et de l'Environnement
 - 1 réunion de directeurs par mois, CA le 5 février et le 11 avril, AG le 28 mai
 - Nouvelle directrice du réseau : Nadège AUSTIN, ancienne directrice d'Alterre Bourgogne-Franche-Comté
 - AREC : direction référente sur sujet observation énergie et GES, Hervé Philippot animateur du groupe « observatoires régionaux énergie et GES »
 - Contacts facilités DGEC (Ministère), Régions de France, ADEME nationale, Assises de l'énergie
- Travaux 2019
 - DGEC : territorialisation des objectifs de la SNBC, données CITEPA pour les territoires
 - Montée en puissance sur observation déchets
- Réseau des Observatoires Locaux sur les Déchets animé par l'ADEME
 - Participation rencontre annuelle du 19 mars
 - Participation groupe de travail sur les déchets d'activités économiques

66

66

Vie de l'agence et budget 2019

67



Vie de l'agence

- 12 salariés, 2 stagiaires
- 1 antenne bordelaise depuis mars 2019 (espace de coworking L'Odyssée)
- En cours de recrutement : CDD « Gestionnaire de données » pour les 2 observatoires
- Renforcement administratif et financier avec l'appui de 2L Performances
- A venir :
 - Election du Comité Social et Economique (CSE)
 - Évolution de la convention de travail

Direction - Administratif

- Amandine LOËB : Directrice
- Hervé PHILIPPOT : Directeur Adjoint
- Tamara SAINTE-CLAIRE : Assistante gestion et communication

Energie – GES - Biomasse

- Hervé PHILIPPOT : Coordinateur OREGES
- Antoine JACQUELIN : Outils suivi, Socio-économique, Territoires
- Denis SAVETIER : Biomasse Agriculture
- Lénaïg LICKEL (CDD) : Biomasse, Ressources
- Caroline FLEURY : Territoires
- Laurent DUPRE : Assistant chargés d'études
- *Stagiaire : capitalisation données EPCI*

Déchets – Economie circulaire

- Sabine BIBAUD : DMA, filières DAE
- Anne-Valérie TASTARD : DMA, prévention, économie circulaire TER
- Antoine PORTERE : filières, déchets organiques, économie circulaire
- Sonia GRELLIER (CDD) : chargé(e) d'étude flux de matières et filières
- Laurent DUPRE : Assistant chargés d'études
- *Stagiaire : analyse de flux de matières*

68

68



Budget prévisionnel de l'exercice 2019

	AREC - Prog 2019	ORDEC 2019	OREGES 2019	AREC - Prog 2018	Global AREC
TOTAL CHARGES	855 000 €	410 000 €	445 000 €	45 000 €	900 000 €
Achats études presta	51 000 €	25 000 €	26 000 €	25 000 €	76 000 €
Locaux, équipements, maintenance, sous-traitance	74 160 €	36 367 €	37 793 €		74 160 €
Documentation, fournitures	4 050 €	1 986 €	2 064 €		4 050 €
Assurances	3 000 €	1 471 €	1 529 €		3 000 €
Formations	5 000 €	2 452 €	2 548 €		5 000 €
Déplacements, péages, carburants, missions	16 166 €	7 928 €	8 238 €		16 166 €
Communication, réceptions	9 762 €	4 787 €	4 975 €		9 762 €
Honoraires (CAC, agence comptable et social...)	16 400 €	8 042 €	8 358 €		16 400 €
Charges bancaires, financières, Cotisations...	8 359 €	4 000 €	4 358 €		8 359 €
Equipements, dotations amortissements	5 000 €	2 452 €	2 548 €		5 000 €
Charges de personnel	662 103 €	315 515 €	346 589 €	20 000 €	682 103 €
REGION	385 000 €	200 000 €	185 000 €	22 500 €	407 500 €
ADEME	385 000 €	200 000 €	185 000 €	22 500 €	407 500 €
Autres partenaires (cotisants, partenariats)	85 000 €	10 000 €	75 000 €		85 000 €
TOTAL PRODUITS	855 000 €	410 000 €	445 000 €	45 000 €	900 000 €

69

69

AG AREC 03/06/2019

Vote du programme de travail et du budget prévisionnel 2019

70

Adhésions 2019 et cotisations 2020

71



Adhésions 2019 validées par le CA

- Convention signée
 - CC de la Haute Saintonge
 - CC des Grands Lacs
 - Syndicat Mixte Pays Marennes Oléron
 - CA du Pays Basque
- Convention en cours
 - CA du Bassin de Brive
 - Syndicat Mixte du Pays de Gâtine
- Contact
 - CC Charente Limousine
 - SYCOTEB (Syndicat SCOT proche Bergerac)

72

72



Cotisations 2020

Principes :

- 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

73

73



GRILLE DE COTISATIONS 2020 : maintien vis-à-vis des années précédentes

Collège 1 Etat, collectivités territoriales, établissements publics	
Conseil Régional	Exonération
Collectivités, EPCI < 10 000 habitants	200 €
PNR, Syndicats mixtes de SCOT, de Pays	500 €
10 000 habitants < Collectivités, EPCI < 50 000 habitants	1 000 €
50 000 habitants < Collectivités, EPCI < 150 000 habitants	1 500 €
Collectivités, EPCI > 150 000 habitants	2 000 €
Conseils départementaux	1 500 €
ADEME, Etat	Exonération
Collège 2 Organismes consulaires, syndicats et associations professionnelles représentant des organismes socioprofessionnels, entreprises privées	
CESER	Exonération
Chambres consulaires régionales	200 €
Fédérations professionnelles	500 €
Syndicats d'énergie, de déchets	1 500 €
Sociétés d'économie mixte, entreprises privées	1 500 €
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"	100 €
Associations militantes de type ONG (protection de l'environnement, consommateurs etc.)	50 €
Personnes physiques	20 €

74

74

AG AREC 03/06/2019

Vote des cotisations 2020

75

AG AREC 03/06/2019

Points divers ?

76

MERCI DE VOTRE ATTENTION

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

