

RAPPORT D'ACTIVITE

2015 - 2016

Avec le soutien de



Sommaire

Le mot du Président	3
----------------------------------	----------

Présentation de Synergîle	4
--	----------

Les réalisations 2015 - 2016

Axe 1 : Animer la communauté des membres et développer le réseau par l'organisation de rencontres thématiques, la collecte et la diffusion d'éléments de veille et de publications, et des actions de mise en relation;	5
---	---

Axe 2 : Susciter l'innovation et les projets par le lancement d'appels à projets en partenariat avec les financeurs publics, la production de conseils à façon et la détection d'entreprises ou d'initiatives innovantes	18
--	----

Axe 3 : Accompagner le développement des membres et partenaires par l'élaboration de différents supports de promotion des compétences des membres, en étant force de propositions pour les pouvoirs publics	21
---	----

Gouverner et piloter l'association en tant que structure adossée au pôle de compétitivité Capenergies et Observatoire Régional de l'Energie et du Climat	28
--	----

Communication sur le Pôle Synergîle.....	32
--	----

Le mot du Président

Véritable courroie de transmission entre les acteurs économiques, académiques, et institutionnels de la Guadeloupe, Synergîle a poursuivi en 2015 et 2016 ses missions au service de ses adhérents et du territoire.

La période de juin à décembre 2015 a été l'occasion de clarifier les missions premières de Synergîle pour recentrer nos actions et optimiser au mieux les ressources humaines et matérielles limitées dont dispose le Pôle.

L'Assemblée Générale de décembre 2015, durant laquelle le comité exécutif a largement été renouvelé, a ainsi été l'occasion de présenter à nos adhérents une feuille de route sur 3 ans, avec des objectifs chiffrés pour l'année 2016 sur chacune des 3 missions premières du pôle :

- Animer un réseau d'acteurs ;
- Susciter l'innovation ;
- Accompagner et structurer l'innovation.

Sur le volet des matériaux innovants, l'appel à projet lancé par Synergîle en 2015 en partenariat avec la Région Guadeloupe, a connu un succès inespéré avec près de 22 dossiers déposés par des porteurs de projets. Cet engouement est venu conforté le positionnement stratégique du pôle sur cette thématique qui a fait l'objet en 2016 de plusieurs actions d'animation du réseau.

Sur le volet de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables, Synergîle s'est pleinement investi aux côtés de ses partenaires et des pouvoirs publics dans l'élaboration de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie.

Ainsi, plusieurs manifestations organisées par le pôle, ces deux dernières années, sont venues alimenter les débats et ont contribué à la préparation de cette PPE : journée scientifique « Mobilité électrique dans les ZNI : problématiques, enjeux, et perspectives » ; journée scientifique sur « Autoconsommation et stockage d'énergie : pratiques et innovations »

Sur le plan partenarial, l'année 2015 a aussi été marquée par les échanges soutenus avec les fondateurs de l'Observatoire Régional de l'Énergie et du Climat (OREC), véritable thermomètre étalon de la transition énergétique. Ces réflexions ont débouché sur l'intégration de l'OREC au sein de Synergîle début 2016 suite au vote favorable de nos adhérents en Assemblée Générale Extraordinaire. Grâce au recrutement d'une première chargée de mission OREC, cette intégration a été particulièrement réussie et s'est distinguée par l'ampleur des travaux menés avec la diffusion de 2 publications sur l'Energie et le Climat et l'organisation des séminaires de présentation associés, le lancement de 2 études prospectives et la création d'un comité scientifique notamment.

Synergîle s'est également investi dans le partenariat conclu avec l'Agence Martiniquaise de l'Énergie en participant aux Assemblées Générales de l'AME, et en élaborant une feuille de route pour co-organiser des manifestations à partir de 2016. C'est ainsi qu'une rencontre technique sur le chauffe-eau solaire collectif a été organisée conjointement en Guadeloupe puis en Martinique, en partenariat avec l'INES. Enfin, les discussions amorcées avec l'INRA ont permis d'identifier de nombreux sujets d'intérêt commun, et l'adhésion de l'INRA à Synergîle.

Parce qu'elle implique des transformations aussi profondes que variées - bien au-delà des seuls secteurs de l'énergie, de la construction, des transports et de la formation - la transition vers l'autonomie énergétique, appelle une mobilisation large de toutes les forces vives de la société civile pour co-construire et co-déployer un projet de société, une trajectoire pour le territoire.

Dans ce contexte, et considérant que la transition énergétique des Outre-Mer s'annonce autrement plus rapide qu'en France Hexagonale, il est clair que Synergîle aura un rôle catalyseur de premier plan pour susciter, fédérer, et accompagner les transformations et innovations appelées par cette transition.

Tel est le sens de notre action pour les prochaines années.

Présentation de Synergîle

Synergîle, association loi 1901, créée en 2007 à l'initiative de la Région Guadeloupe, décline ses missions et actions en quatre principaux pôles d'intervention pour susciter et accompagner l'innovation, les transitions énergétique et climatique dans les entreprises et sur le territoire.

Animer le réseau



Accroître la coopération entre recherche, enseignement, industrie, organismes de financement et collectivités locales ;

Animer la communauté des membres et développer le réseau ;

Susciter l'innovation et les projets



Faciliter l'émergence de projets innovants répondant aux enjeux du territoire ;

Accompagner les porteurs de projets dans la concrétisation de leurs idées et la recherche de financement : expertise, recherche de partenaires, structuration et suivi du projet ;

Accompagner les membres et les partenaires



Etre force de proposition pour les pouvoirs publics

Former sur des sujets en lien avec l'innovation ou le management de projets

Offrir de la visibilité aux membres et à leurs projets et savoir-faire ;



Observatoire Régional de l'Energie et du Climat

Suivre et faciliter l'évaluation des actions menées en Guadeloupe :

- En matière de maîtrise de l'énergie et de développement des énergies renouvelables,
- En faveur de l'atténuation et de l'adaptation aux changements climatiques,

Informier le grand public au moyen de publications appropriées

Par son positionnement thématique, Synergîle répond, à différents **enjeux énergétiques et climatiques** et en lien avec les **matériaux** et les **bâtiments durables** :

- Promouvoir les énergies renouvelables et alternatives

- Contribuer à la maîtrise des consommations énergétiques

- Inciter à l'efficacité énergétique dans les bâtiments, les équipements, les industries

- Accompagner l'optimisation des techniques de construction

- Améliorer la durabilité des matériaux et des infrastructures

- Développer la performance environnementale des constructions et aménagements

- Développer la mobilité durable

- Favoriser la prise en compte de critères sociaux et géopolitiques dans les projets innovants



Axe 1 : **Animer la communauté des membres et développer le réseau**

par l'organisation de rencontres thématiques, la collecte et la diffusion d'éléments de veille et de publications, et des actions de mise en relation;

Les objectifs

Faire le point sur les avancées technologiques, scientifiques, réglementaires d'un sujet ;

Diffuser des éléments de veille stratégique et informations sur des salons régionaux, nationaux et internationaux ;

Faire connaître les réalisations et actions sur le territoire et dans les domaines thématiques du pôle ;

Recueillir, valoriser et publier les données statistiques et indicateurs en lien avec l'Energie et le Climat ;

Encourager la fertilisation croisée d'idées et de compétences par la mise en relation ;

Recruter de nouveaux adhérents

Les réalisations 2015 - 2016

⊙ Organisation de :

- 4 rencontres sur des dispositifs de financements de projets innovants ou d'opérations d'efficacité énergétique
- 1 conférence sur le groupement de PME
- 4 rencontres sur le volet Energie
- 2 matinées de présentations des chiffres-clés de l'Energie et du Climat
- 2 rencontres sur le volet Matériaux & Constructions
- Contribution à l'organisation de 2 Forums avec le Réseau Urbanisme Durable (CAUE/ADEME)

⊙ Organisation de visites d'entreprises dans le cadre de la semaine de l'industrie

⊙ Publication et diffusion de 9 newsletter et brochures sur les chiffres-clés de l'Energie et du Climat

⊙ Adhésion de 14 nouveaux membres

⊙ Participation au CA et à l'AG de l'Agence Martiniquaise de l'Energie

⊙ Echanges et publication des chiffres-clés de l'énergie en partenariat avec les autres observatoires des DOM et Corse

■ 4 rencontres organisées sur des dispositifs de financement de projets innovants ou d'opérations d'efficacité énergétique

- ① Petit-déjeuner d'information « **Comment mobiliser les crédits d'impôts accordés aux entreprises pour soutenir la R&D et l'innovation ?** »
11 juin 2015

Présentation des dispositifs : crédit d'impôt Recherche, crédit d'impôt Innovation, jeune entreprise innovante, bourse Cifre par Ludovic de Gaillande, Responsable du département innovation et compétitivité des entreprises de la DIECCTE, et Bernard Fils-Lycaon, Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie.



- ② Atelier-Conseil « **Bpifrance, le financement d'un projet innovant : Mode d'emploi** »
6 novembre 2015

Dans le cadre des animations proposées par la pépinière d'entreprises innovantes Audacia, la ville de Baie-Mahault en partenariat avec Synergîle et BPI France a convié les entreprises de la pépinière Audacia et du réseau Synergîle à découvrir des outils et produits proposés par BPI France pour accompagner le financement de projets innovants.

La rencontre a débuté par une présentation de Synergîle et de la pépinière suivie d'une présentation des différents types de prêts, garanties et aides. Des chefs d'entreprises ont également apporté leur témoignage.



- ③ Rencontre technique « **Décret CSPE : mode d'emploi** »
10 mars 2016

Le décret n° 2014-864 du 1er août 2014, modifiant le décret n° 2004-90 du 28 janvier 2004, instaure, dans les zones non interconnectées, un nouveau mécanisme de financement pour les projets de maîtrise de la demande d'électricité pouvant s'élever jusqu'à 80% de l'économie dégagée par ces projets sur la contribution au service public de l'électricité (CSPE).

Cette rencontre technique a eu plusieurs objectifs :

- Comprendre le décret et le mode de calcul de la prime CSPE envisageable pour des projets de maîtrise de la demande d'électricité en zones non interconnectées ;
- Identifier les projets éligibles ;
- Appréhender l'accompagnement et le processus d'instruction envisagé par les services d'EDF SEI et échanger avec les intervenants autour d'une étude de cas.

Les intervenants :

Andrés MEZIERE – Président de Synergîle • Sylvain VIDAL - Directeur EDF SEI Archipel Guadeloupe • Galileo BARBIERI - Responsable Grands Projets EDF SEI Paris • Guillaume RIPODAS - Chef du Département Efficacité Énergétique EDF Archipel Guadeloupe



- ④ Petit-déjeuner « **les certificats d'économie d'énergie : un atout nécessitant une structuration pour favoriser la croissance du territoire et accélérer la transition énergétique** »

29 septembre 2016

Actuellement, le seul opérateur en Guadeloupe qui permette aux usagers de bénéficier de primes lorsqu'ils réalisent des travaux pour économiser l'énergie est EDF. Pourtant, d'autres structures sont présentes sur le territoire guadeloupéen et pourraient jouer ce rôle, mais elles préfèrent acheter leur quota réglementaire de certificats d'économie d'énergie (CEE) sur le marché national.

Cette rencontre avait pour objectifs d'échanger sur le sujet des CEE afin de comprendre les difficultés des obligés à faire bénéficier les éligibles locaux de ces primes, d'estimer le manque à gagner pour notre territoire et de voir quelle procédure mettre en œuvre pour tenter de rendre plus lisible le marché local des CEE et de rendre ces fonds disponibles pour le développement local.

Les intervenants :

Nicolas POUGET (Directeur de Missions et du Développement - EXPLICIT) • Guillaume RIPODAS - Chef du Département Efficacité Énergétique EDF SEI Archipel Guadeloupe

■ Conférence : le groupement d'Entreprises

15 janvier 2016



La Région Guadeloupe et Guadeloupe Expansion en partenariat avec Synergîle ont organisé une conférence sur le groupement d'entreprises, structuration qui permet de proposer une offre commerciale plus compétitive, et ainsi gagner des parts de marché.

Cette manifestation a permis aux entreprises de tous secteurs d'activité, de bénéficier d'informations techniques, juridiques et financières auprès d'experts et de retours d'expérience d'entreprises déjà constituées en groupement.

Les intervenants :

Guadeloupe Expansion • Région Guadeloupe • DIECCTE • Synergîle • DC Pilot • Katalyse • Bruno Brival • Soguasphar • BPIFrance • AFD • BDAF • DGFIP

■ 4 rencontres thématiques organisées sur le volet Energie



① Séminaire « **La mobilité électrique dans les zones non interconnectées : enjeux, problématiques et perspectives** »

17 septembre 2015

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Cette rencontre organisée en partenariat avec l'Ademe a permis de débattre sur la stratégie à adopter pour accompagner le déploiement des véhicules électriques et les perspectives pour notre territoire.

Elle a eu pour objectifs de sensibiliser les collectivités et les professionnels (concessionnaires, sociétés de leasing, entreprises pouvant disposer d'une flotte captive, professionnels du secteur des énergies renouvelables, bureaux d'étude), aux enjeux de la mobilité durable en Guadeloupe en abordant les axes technologiques, réglementaires, économiques et stratégiques de ce sujet.

Les intervenants :

Groupement des Distributeurs Concessionnaires Automobiles de la Guadeloupe - Ludovic Erbeia ● INGETEAM - Jean Pottier ● Observatoire Régional des Transports - Yann Deraco ● Quadran - Eric Dupuy ● Agence Martiniquaise de l'Energie - Maël Chouiter ● Ademe - Marianna Martel



② Matinée technique « **Autoconsommation et stockage d'énergie : pratiques et innovations** » 26 novembre 2015

Une rencontre organisée pour

- Présenter les avancées technologiques en matière de stockage pour les énergies renouvelables intermittentes et l'autoconsommation ;
- Comprendre comment et pourquoi se lancer dans l'autoconsommation pour un bâtiment d'activité tertiaire ;
- Echanger avec des structures ayant expérimenté l'autoconsommation et le stockage.



Les intervenants

Synergile - Nathalie Chevon ● Equinoxe - Laurent SEAUVE ● CEA-INES - Yves-Marie Bourien ● Génergies Antilles-Guyane - Andrés Mézière ● Agence Martiniquaise de l'Energie - Sarah Darivon ● Alinéa-Solar - Jean-Christophe Bestaux

③ Matinée technique « **Chauffe-eau solaire collectif : Usages, Performances et Retours d'expérience** »

4 & 6 octobre 2016 en Guadeloupe & Martinique

Une rencontre organisée en partenariat avec l'Agence Martiniquaise de l'Energie et l'INES, à destination des collectivités, bailleurs immobiliers, restaurateurs, hôteliers, établissements de santé et sportifs, solaristes, artisans, bureaux d'étude, architectes, bureaux de contrôle, assureurs, étudiants pour :

- Appréhender les notions-clés pour le choix de chauffe-eau solaire à usage collectif ;
- Savoir comment financer et sécuriser son investissement ;
- Echanger sur des retours d'expérience sur la mise en œuvre et l'exploitation.

Programme :

Le chauffe-eau solaire collectif, un outil au service de l'efficacité énergétique des bâtiments

- Les points-clés de la performance durable d'une installation solaire thermique collective
- Les nouveaux services développés autour de l'eau chaude solaire collective
- Témoignages et retours d'expérience de maître d'ouvrage et d'usagers

Les intervenants :

Agence Martiniquaise de l'Energie - Sonia Trèfle & Laurent Bellemare • Synergile - Nathalie Chevon • CEA-INES – Xavier Cholin • Tecsol Antilles - Philippe Bleuse (Dac Antilles) • Représentantes association de locataires - Mmes Egerton Luisa & Couchy Isabelle • Christian Poignant – SIG • CHBT – M. Henri Abdallah

Nouveauté testée pour cette rencontre, une intervention par visioconférence de M. Cholin, basé en Savoie, via la plateforme de formation en ligne de l'INES.



④ Rencontre technique « **les serres solaires et les fermes agri-photovoltaïques peuvent-elles être une solution pour la diversification alimentaire en Guadeloupe ?** »

13 octobre 2016

Synergile a proposé de débattre sur la mise en place de serres solaires pour un usage agricole. Dans un contexte de développement durable, elles pourraient peut-être être une solution pour la diversification et la sécurisation alimentaire, et ainsi répondre aux problématiques sociales et économiques que rencontrent les professionnels de l'agriculture.

Programme :

- Présentation de l'appel d'offres de la Commission de Régulation de l'Énergie (CRÉ).
- Potentialités et limites agricoles et écologiques de la production sous abri en Guadeloupe.
- Présentation des projets de serres solaires à La Réunion (projet AGRINERGIE) : impact sociétal, avantages pour la diversification alimentaire et de développement durable pour le territoire.
- La CDPENAF (Commission de Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers) : Réglementation sur les constructions en espaces naturels, agricoles et forestiers.

■ 2 Rencontres organisées sur le volet Matériaux & Constructions

- ① Petit-déjeuner « **Matériaux biosourcés locaux : performances thermiques, caractérisation et structuration de filière** »
29 avril 2016

Programme

- Comparaison des performances thermiques entre matériaux d'isolation conventionnels et matériaux biosourcés
- Impact des conditions d'élaboration et de mise en œuvre sur les propriétés finales
- Démarche envisagée pour la structuration d'une filière de matériaux d'isolation biosourcés en Guadeloupe
- Présentation d'un projet de plateforme de caractérisation de matériaux de construction et d'équipements

Les intervenants Ted Soubdhan - Université des Antilles • Marc Claudin - DEAL • Bertrand Viret - Caraïbes Environnement



- ② Atelier « **Le BIM et la maquette numérique : une opportunité pour la construction de la Guadeloupe ?** »
12 juillet 2016

En 2017, l'utilisation de la maquette numérique sera obligatoire pour la construction de bâtiments de grande superficie. Or, en Guadeloupe, le dispositif n'est pas encore en place et les professionnels locaux ne sont pas formés. Aussi, afin de sensibiliser les acteurs sur ce sujet et leur permettre de faire connaître et partager leur vision sur ce sujet, Synergile a organisé cette rencontre thématique avec comme programme :

- Présentation du plan de transition numérique du bâtiment – Quel accompagnement ? Pour qui ?
- Avantages et inconvénients pour les sous-traitants et entreprises tous corps d'état (propriété industrielle, impact sur le travail collaboratif inter-entreprises)
- Débat contradictoire. Les professionnels présents dans l'audience pourront formuler leurs craintes et suggérer des points d'amélioration.

Les intervenants :

Marc Claudin – DEAL • Ludovic de GAILLANDE – Dieccte • Ddidier BERGEN - CROAG

■ Rencontres Guadeloupéennes de l'Urbanisme et du Bâtiment durable

En 2015 puis 2016, le Réseau d'Urbanisme Durable de Guadeloupe (CAUE – ADEME) en partenariat avec Synergile, le Centre national de la Fonction Publique Territoriale (CNFPT), l'Ordre des Architectes et l'Association des Urbanistes de Guadeloupe a organisé un cycle de conférences et de visites de sites, dans le but de mutualiser les savoirs et savoir-faire, favoriser la mise en relation et la coopération avec des experts caribéens et internationaux, et promouvoir les bonnes pratiques de Guadeloupe et d'ailleurs.

① 1^{ère} édition « **Pratiques d'ici et d'ailleurs** »

7 au 10 octobre 2015

En 2015, ces rencontres ont permis aux participants de découvrir des pratiques et stratégies mises en œuvre dans d'autres territoires, en réponse aux enjeux du développement durable et du changement climatique.



② Rencontre « **Quelle stratégie d'aménagement et méthodes de construction afin d'atténuer le réchauffement climatique en Guadeloupe ?** »

20 au 21 octobre 2016



Cette seconde édition a permis notamment aux participants de débattre sur les questions suivantes :

-Quelle est la réalité de la Caraïbe en matière de mesures d'atténuation ?

- Quel modèle est à créer afin de concevoir une société post ou alter-carbonée adaptée aux spécificités de l'archipel guadeloupéen ?
- Comment les expériences et expertises locales et internationales peuvent-elles nous aider à identifier les leviers à actionner ?

■ Visites d'entreprises

Du 14 au 20 mars 2016, s'est déroulée la 6^{ème} édition de la Semaine de l'industrie dont le thème retenu était « l'industrie du futur ». Synergile a organisé, en accord avec la Dieccte et l'AMPI, une opération de visites d'entreprises à destination de collégiens et lycéens, financée par la Dieccte. Cette opération a été menée avec Mme Sylvia Phibel de l'agence Com Eco Caraïbes.

En bilan, 14 entreprises sur les 18 sollicitées ont pu effectivement être visitées : Biométal, Distillerie Longoueteau, Technobois, Albioma, Géothermie Bouillante, Grands Moulins des Antilles, Ecodec, Top Caraïbes, SCIC, Distillerie Bologne, Arcelor Mittal, Ciment Antillais et Générgies.

13 collèges et 5 lycées de tout l'archipel Guadeloupe – soit 594 élèves et enseignants – ont pu découvrir la diversité des activités et métiers de l'industrie et se rendre compte de nos fabrications industrielles locales.



Visite de TECHNOBOIS par des élèves du lycée Saint-Ruff (Capesterre Belle-eau) en présence du Préfet et des partenaires de l'opération Semaine de l'industrie (AMPI, CCI, Rectorat, Dieccte)

Visite de TOP CARAÏBES par des élèves du collège Richeval (Morne-à-l'eau)



■ Publications, veille et newsletter

Outre le relais systématique des informations de ses partenaires à ses adhérents, le site web et la page Facebook de Synergîle ont été régulièrement alimentés d'informations relatives à de la veille technique, scientifique, concurrentielle ou réglementaire.

Afin d'accroître la notoriété du Pôle, un travail conséquent a été réalisé en termes de communication digitale. En moins d'une année, Synergîle a rassemblé plus de 1 700 contacts aux niveaux local, national ou international grâce à sa présence sur les réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn, Twitter et Viadéo).

109 articles ont été publiés via Facebook et 54 articles ont été publiés sur le site internet www.synergile.fr. Certains ont été envoyés au réseau par le biais d'une newsletter.



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT

A vos AGENDAS !

Présentation des chiffres clés 2015 de l'énergie en Guadeloupe
Le 1 juillet 2016 de 09.30 à 12.30 à la DEAL Guadeloupe

Au programme :

- Présentation des chiffres clés de l'énergie : bilan 2015 ;
- Analyse du couplage température et consommation électrique ;
- Présentation des principaux enseignements du suivi des indicateurs de l'emploi « énergie » ;
- Présentation de l'analyse énergétique du patrimoine communale.

Collecte de données 2016

La collecte 2016 en quelques mots :

- Période de collecte : du 05 janvier au 25 avril 2016 ;
- + de 80 partenaires sollicités.

La publication sera diffusée le 1 juillet et sera téléchargeable à compter de cette date sur les sites des membres fondateurs.

Chiffres clés 2015 :

- 834 ktep d'énergie primaire totale consommée ;
- Augmentation des consommations d'électricité (+1,5%) ;
- Une baisse pour la part des ENR dans le mix énergétique (-2%) ;
- Des nouveautés dans la publication : cette année, la publication s'enrichit d'un focus sur la précarité énergétique et du suivi des indicateurs de l'emploi « énergie ».

Travaux en cours

Étude de vulnérabilité de la Guadeloupe au changement climatique.

Cette étude a pour but d'évaluer la vulnérabilité du territoire face au changement climatique. Suivant la méthodologie de l'outil « Impact climat » de l'ADEME, l'étude se déroule selon plusieurs étapes :

Analyse de l'exposition passée → Appréhension de l'exposition future → Appréhension de la sensibilité → Estimation des impacts de la vulnérabilité par un comité scientifique

Marine TRANCHANT – Stagiaire chargée de mission observatoire, ADEME (0390 26 77 62 – marine.tranchant@ademe.fr) est plus particulièrement chargée de cet aspect.

Cette étude sera présentée dans la publication climat prévue pour le 3ème trimestre 2016.



Des nouvelles de votre réseau et de l'innovation

Newsletter N°4, 4 août 2015

Zoom sur les membres du réseau

STECY MICRO-GRID, le micro-réseau intelligent de la Guadeloupe

GENERIES vous présente STECY #Microgrid, son premier micro-réseau intelligent associant production d'énergie renouvelable, stockage et gestion intelligente de l'énergie à l'échelle d'une zone industrielle et commerciale.



AAP sargasses de l'ADEME et de la Région Guadeloupe



L'appel à projets Sargasses de l'ADEME Guadeloupe et de la Région Guadeloupe est lancé !

Il porte sur 2 axes : 1) les moyens de collecte ou moyens de prévention écologiques, 2) les modes de valorisation.

Les porteurs de projets soumettent des maquettes de projets, qui seront réceptionnés à deux vagues : jusqu'au 1er septembre 2015 pour la clôture de la 1ère vague, et jusqu'au 1er octobre 2015 pour la 2ème vague.

Quoi de neuf à Synergîle ?

Changement de Président chez Synergîle

André MEZIERE a été élu Président du Pôle Synergîle, lors du comité exécutif du 25 juin dernier. Il succède à M. Jean-Marie MONTPIAT. Directeur Régional de la DEAL Guadeloupe, le Bureau de

Newsletter
n°4 (04/08/2015)

L'OREC publie également une newsletter trimestrielle qui présente le bilan des actions menées au cours de l'année.

L'analyse et la valorisation des travaux réalisés par l'OREC

La collecte 2016 des données de l'OREC

L'observatoire s'appuie, pour disposer de données pertinentes, sur un réseau d'acteurs possédant des données statistiques. Ces fournisseurs ont été sollicités par l'observatoire pour mettre à disposition les données correspondant à l'année 2015.

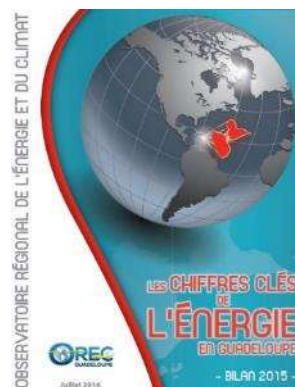
La collecte 2016 en quelques mots :

- Période de collecte : du 05 janvier au 25 avril 2016 ;
- Plus de 80 partenaires sollicités.

Comme l'année précédente, les données ont porté sur les consommations du territoire, la production d'électricité et sur les émissions de gaz à effet de serre. En 2016, la publication s'enrichit par un focus sur la précarité énergétique et du suivi des indicateurs de l'emploi dans le secteur de l'énergie.

L'analyse de données collectées a permis l'élaboration de plus de 100 indicateurs dans le domaine de l'énergie.

Les travaux de l'observatoire réalisés ont été valorisés sous la forme d'une publication, les chiffres clés de l'énergie – Bilan 2015, diffusée le 1 Juillet 2016.



2016, le climat à l'honneur

Pour la deuxième édition des chiffres clés du climat, l'OREC a choisi d'informer les collectivités, avec des publications, sur :

- L'évolution des émissions de gaz à effet de serre en Guadeloupe de 1990 à 2013 ;
- L'évolution du climat, ses impacts en Guadeloupe et les principales caractéristiques du profil de vulnérabilité.

Ces publications ont été diffusées le 1^{er} décembre 2016. La prochaine publication consacrée au climat interviendra en 2018.

Au total, toutes publications de l'Orec confondues, 2000 brochures ont été diffusées.



■ Développement du réseau

2015 : + 2 nouveaux membres

Sur la période 2015-2016, 14 nouveaux membres ont rejoint le réseau Synergîle, qui se compose de 51 adhérents.

2016 : + 12 nouveaux membres

L'ensemble des membres 2016

40 entreprises et bureaux d'étude

ACCENT ENERGIE / ALBIOMA / ALINEA SOLAR / ALIZES BOIS CONSEILS / APEX ENERGIES / ARCHISOLAR / DSI CARAIBES / ECODEC / EDF Archipel Guadeloupe / EDF EN / EQUINOXE / EXPLICIT / GAMMA ingénierie / GEC INGENIERIE / GENERGIES / GEOTHERMIE BOUILLANTE / GETELEC / GREEN AFFAIR / GWADDEV / H3C Caraïbes / LAFARGE CIMENT ANTILLES / POLYCONCEPT ARCHITECTURE /

PREST'EAU CARAIBES / QUADRAN / SABLIERE De Guadeloupe / Société Agricole de BOLOGNE / Société d'économie mixte Guadeloupe ENR / SEMAG / SEM ENERGIE CANBT / SIG / SUNZIL CARAIBES / SWITCH ENERGIE / SYSTEKO / TECSOL / TERANOV / TROPICAL MANAGEMENT / VALOREM / VERGNET CARAIBES / SARA

4 organismes de recherche et de formation

BRGM / CIRAD / INRA Antilles Guyane / Université des Antilles

9 Organisations socioprofessionnelles & chambre consulaire & Collectivités

AFD / CAUE / CROAG / Guadeloupe Expansion / AMPI / UDE Medef / CANGT / CCI IG / CESR

Rencontres avec les membres et porteurs de projets

Chaque année, des rencontres individuelles avec les membres sont programmées afin de faire le point sur leurs entreprises, projets et proposition pour le développement de Synergîle.

Tout au long de l'année, les salariées du Pôle accueillent des porteurs de projets (particuliers, entreprises, étudiants). Les entreprises s'adressent principalement à Synergîle pour des actions de soutien commercial par la promotion de leurs produits ou services.

Renforcement de la collaboration avec l'Agence Martiniquaise de l'Energie

Dans le cadre de la convention de partenariat signée entre les deux entités, Synergîle participe au Conseil d'Administration et à l'Assemblée Générale de l'Agence Martiniquaise de l'Energie.

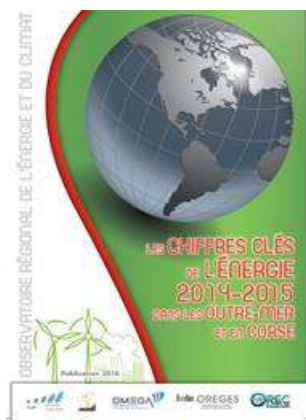
Un bulletin d'adhésion commun a également été établi en 2015, conformément à la convention signée, en vue de structurer le réseau d'entreprises Synergîle / AME.



Développement de partenariat avec les professionnels de l'agriculture

Cela s'est traduit en 2016 par :

- Une rencontre de membres du réseau IGUAFHLOR ;
- L'envoi d'une note de présentation de Synergîle aux professionnels de l'agriculture afin de faire du lien entre agriculture et optimisation de l'énergie ou déterminer les agroressources à valeur énergétiques (prospection) ;
- Un travail sur l'identification des acteurs des agroressources et des sujets d'intérêt en Guadeloupe, en collaboration avec l'INRA et le RITA



Le travail en réseau avec les autres observatoires

L'observatoire partage son expérience au sein d'un groupe de travail « Zones non interconnectées (ZNI) » animé par le réseau national des agences de l'énergie, le RARE. Cet échange d'expériences permet de confronter les points de vue et de déterminer la pertinence de suivre certains indicateurs en commun.

Les travaux de l'observatoire réalisés depuis 2015 sont valorisés sous la forme de publication 100% ZNI ; Les publications de l'observatoire ont été diffusées en juillet et décembre 2016.

Mise en place d'un partenariat avec Guadeloupe Formation

Afin d'apporter une aide à la décision en matière de politique d'adaptation au changement climatique, Guadeloupe Formation et l'Observatoire Régional de l'Energie et du Climat (OREC) ont établi en 2016 une convention de partenariat dont l'objectif est la mise en commun de moyens visant à mieux connaître l'emploi dans le domaine de l'énergie en Guadeloupe.

Création du Comité scientifique de l'OREC

Dans le but de rendre plus robustes les résultats d'analyse notamment sur le Climat, l'OREC a souhaité constituer un comité scientifique composé des organismes référents pour les thématiques traitées : ADEME, INRA, METEO-FRANCE, BRGM, SEGE BIODIVERSITE et UA.

Ce comité a pour objectif :

- De valider les indicateurs étudiés ;
- D'apporter leurs connaissances sur leurs domaines d'activités ;
- D'évaluer la vulnérabilité de chaque indicateur en participant à la cotation.

Son activité en 2016 a concerné l'adaptation au changement climatique. La formalisation du fonctionnement de ce comité interviendra en 2017 (convention avec les membres).



Axe 2 : **Susciter l'innovation et les projets** par le lancement d'appels à projets en partenariat avec les financeurs publics, la production de conseils à façon et la détection d'entreprises ou d'initiatives innovantes

Les objectifs

Favoriser l'innovation technologique et organisationnelle sur des thématiques d'intérêt public régional ;

Favoriser l'émergence et accompagner le montage de projets innovants ;

Impulser des collaborations entre entreprises et centres de recherche ;

Faciliter l'accès aux financements ;

Les réalisations 2015 - 2016

- ⊙ Lancement de deux appels à projets « Innovations sur les matériaux et sur les Energies renouvelables »
- ⊙ Accompagnement de 24 porteurs et de leurs partenaires dans le cadre des appels à projets Synergile
- ⊙ Conception et organisation de modules de formation sur la gestion de projet collaboratif innovant et la gestion de la propriété intellectuelle
- ⊙ Participation à des groupes de travail sur la préparation de prochains appels à projets nationaux (Investissements d'Avenir, Ademe)
- ⊙ Participation aux comités de pilotage de projets labellisés collaboratifs

■ Lancement de deux appels à projets

En partenariat avec les membres de son groupe d'orientation et de sa commission des financeurs, Synergile a conçu des appels à projets (AAP) destinés à faire émerger des projets innovants dans les champs thématiques du pôle.

2015 : AAP « Innovations sur les Matériaux »

21 déclarations d'intention de projets déposées, pour **6 projets lauréats** sur les sujets suivants :

Mise au point de lubrifiants à partir de biomasse locale ● Cartographie de l'impact de microclimats et de l'humidité sur les bois de constructions ● Optimiser l'intégration de la canne fibre dans un process industriel ● Valorisation de biomasse en charbons actifs ● Nouveau procédé de toiture végétale ● Expérimentation terrain de fibres naturelles dans du béton

2016 : AAP « Innovations sur les Energies renouvelables »

9 déclarations d'intention de projets déposés sur les thématiques suivantes : Développement du potentiel des énergies marines et hydrauliques ● Stockage, mutualisation d'énergie ● Energie et Efficacité énergétique pilotée par la donnée.

La sélection définitive sera connue en juillet 2017.

■ Conception et organisation de modules de formation sur la gestion de projet collaboratif innovant et la gestion de la propriété intellectuelle

Afin de mieux accompagner les porteurs de projets dans la structuration de leur projet, Synergile a conçu deux modules de formation destinés aux partenaires des projets lauréats de l'appel à projets 2015.

- **La formation à la gestion de projets collaboratifs** a eu pour but de fournir des outils pour mener à bien les projets de R&D collaboratifs : rôle et objectifs des structures, planification, communication, suivi de l'avancement du projet, suivi budgétaire, propriété intellectuelle. Elle a été assurée par le Cabinet CAYRIBE Consulting, par Mme Patricia GUIOSE, Responsable Gestion et Partenariat Juridique à l'Inra Antilles-Guyane) et Mme Axelle DAIJARDIN, Animatrice en Propriété Intellectuelle (INPI).
- **La formation « Bien préparer la demande d'aide FEDER »** a pour objet de fournir des connaissances sur les exigences et les points de vigilance relatifs à l'élaboration du dossier FEDER, et de fournir des outils d'aide à la gestion pour faciliter le suivi administratif et budgétaire. Elle a été assurée par Mme Axelle DAIJARDIN (Chargée de mission Innovation et Transfert à la Direction de la stratégie et des interventions économiques de la Région Guadeloupe) et par Bernard FILS-LYCAON (Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie)

Ces formations ont été suivies par 10 participants en 2016. Elles seront proposées à nouveau en 2017 en tenant compte des propositions d'amélioration des participants.

■ Suivi des projets labellisés

En 2015 et 2016, le Pôle a participé aux comités de pilotage des projets STECY-PREVISOL, MAIA qu'il a accompagnés pour l'obtention de la labellisation Pôle de compétitivité Capenergies, ainsi qu'au comité de pilotage du projet REBECCA Phase 2.

Les projets labellisés financés (période 2008-2016)

En cours	Achevés au 31.12.16
GEOTREF Plate-forme pluridisciplinaire d'innovation et de démonstration pour l'exploration et le développement de la Géothermie haute énergie dans les Réservoirs Fracturés	REBECCA (phase 1) Recherche Biomasse Energie-Canne à Capesterre ISOCFV Développement d'isolants thermiques à partir de fibres végétales locales ERA-ALIZEOL Système de production d'électricité par micro-éolienne destiné à l'autoconsommation au sein de la plateforme technologique ERA de l'UA
UAGINGE Diplômes d'ingénieurs de l'UA	MILLENER Mille Installations de gestion énergétiques dans les îles STENMAR Stockage Energie Marine STECY – PREVISOL (phase 1) Valorisation du stockage au sein d'un micro-réseau hybride ilotable

■ Préparation des prochains appels à projets

En 2015, à l'initiative de la Directrice régionale de l'Ademe, Catherine Luciani, les adhérents de Synergîle ont rencontré le Président de l'Ademe national, M. Bruno Lechevin à l'occasion de son passage en Guadeloupe. Des projets labellisés lui ont été présentés. Cette réunion a permis d'évoquer les freins et les perspectives de développement des énergies renouvelables en Guadeloupe, et les besoins d'accompagnement des projets d'innovation régionaux. Madame Luciani a proposé une série de sujets d'intérêt pour les outre-mer : la recharge solaire de véhicules électriques, la géothermie et les démonstrateurs d'éoliennes offshore avec un volet sur les risques cycloniques.

Le Président de Synergîle, Jean-Marc Mompelat en a également profité pour solliciter les adhérents de Synergîle sur les adaptations qu'il faudrait apporter aux appels à projets nationaux de l'ADEME. En effet, ils sont peu adaptés au contexte guadeloupéen qui nécessite des projets de plus petite envergure, pour s'adapter à la taille du marché et à la capacité d'autofinancement des porteurs de projets. Les adhérents de Synergîle ont exprimé leur souhait d'être associés à la rédaction des appels à projets nationaux et de bénéficier de dispositifs financiers plus flexibles et adaptés au seuil bas des projets guadeloupéens.

Sur ce sujet de préparation des appels à projets, s'est tenue en 2015, une réunion de concertation entre Synergîle, le Conseil régional Guadeloupe et l'Ademe. Les partenaires ont convenu de lancer, au cours de second semestre 2016, des appels à projets communs en intégrant désormais un volet Innovation dans les appels à projets récurrents de la Région et l'Ademe (PV autoconsommation, Bâtiments exemplaires,...).



Axe 3 : **Accompagner le développement des membres et partenaires** par l'élaboration de différents supports de promotion des compétences des membres, en étant force de propositions pour les pouvoirs publics

Les objectifs

Promouvoir les savoir-faire et réalisations des membres

Sur sollicitation de l'État ou des collectivités territoriales, participer aux groupes de travail afin d'apporter de l'expertise et d'aider à la définition de politiques publiques ou de documents stratégiques de planification

Contribuer à la dynamique territoriale d'accompagnement des entreprises ou porteurs de projets

Réaliser des études prospectives ou recherche dans le but d'accompagner les politiques publiques en matière d'énergie ou de climat

Les réalisations 2015 - 2016

⊙ Publication et diffusion d'un annuaire bilingue des membres

⊙ Participation à 25 groupes thématiques ou ateliers de réflexion stratégiques en lien avec la formation ou la recherche, la structuration de filières, la réalisation de documents de programmation stratégiques

⊙ Lancement d'une étude prospective et diffusion par l'OREC de 2 publications issues d'études

⊙ Conception d'une mission Observation territoriale

⊙ Présentation du pôle dans 4 rencontres organisées par des partenaires

⊙ Intervention dans 2 séminaires internationaux organisés par des membres

■ Promotion du pôle et de ses membres

Conception d'un annuaire bilingue



Le Pôle a achevé un travail important de conception d'un annuaire bilingue français-anglais pour promouvoir ses adhérents. Edité en 200 exemplaires, il a été remis aux membres et partenaires ainsi qu'à tout acteur se renseignant sur le Pôle.



■ Participation aux réflexions et projets stratégiques du territoire

En 2015 et 2016, Synergile a participé à différents comités ou groupes de travail pour représenter l'expertise de son réseau, faire entendre les préoccupations de ses adhérents ou pour conforter son ancrage territorial :

Formation et recherche

2015

- Séminaire sur le plan stratégique de formation de l'Université des Antilles ;
- Journée de travail et de concertation pour la réalisation du plan d'actions stratégique de l'Université des Antilles et des organismes de recherche ;
- Séminaire sur le volet recherche du contrat de site de l'Université des Antilles ;
- Rentrée solennelle des formations d'Ingénieurs et remise des diplômes de la promotion précédente.

2016

- Audition de Synergile dans le cadre de l'évaluation de l'Université des Antilles par le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES), autorité administrative indépendante en charge de l'évaluation des établissements d'enseignement supérieur
- Séminaire Partenariat Transfert Innovation organisé à l'initiative de l'INRA, dans le but de partager les idées et explorer les opportunités pour dynamiser la participation de l'INRA à l'écosystème de Synergile et identifier des pistes d'actions à mettre en œuvre pour renforcer le positionnement de Synergile sur le volet Agro-ressources (biomasse, biomatériaux, méthanisation,)

Consultation dans le cadre de l'élaboration de documents stratégiques de filières

2015

- Réunion de concertation sur le plan Logement de Cap Excellence,

2016

- Participation et intervention dans le cadre de l'élaboration des schémas stratégiques régionaux (Schéma Régional de Développement Economique d'Innovation et d'Internationalisation, Schéma Régional de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Contrat de Plan Régional de Développement de la Formation et de l'Orientation Professionnelle)
- Ateliers de concertation dans le cadre de l'élaboration de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie ;



- Ateliers de réflexion thématiques organisés en lien avec un projet de déclinaison de l'Agence française pour la biodiversité en Guadeloupe ;

- Séminaire organisé par la DEAL : « Les nouvelles formes d'économie dans les territoires insulaires et enjeux climatiques » - Participation en tant que rapporteur pour l'atelier **L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE PEUT-ELLE ÊTRE UN MOTEUR DE CROISSANCE ?**



Structuration de filières et développement de réseaux

Participation et contribution aux comités suivants :

- Comité de pilotage d'une étude de préfiguration d'un Centre d'excellence caribéen sur la géothermie ;
- Comité de pilotage pour l'organisation du Réseau régional des accompagnants et la mise en place du portail de l'entrepreneuriat ;
- Comité de suivi du Plan régional pour l'Internationalisation des Entreprises ;
- Comité technique du Programme des Investissements d'Avenir ;
- Comité de pilotage sur la biomasse de la Région Guadeloupe ;
- Commission Nouvelles Economies de la CCI IG.

Consultations dans diverses études

2015

- Enquête du Centre national de la Fonction Publique territoriale (CNFPT) sur les démarches et projets concourant aux transitions écologique et énergétique ;
- Démarche de préfiguration d'un diagnostic d'écologie industrielle sur le territoire portuaire de Guadeloupe, initiée par le Grand Port Maritime de Guadeloupe

2016

- Etude menée par EY sur l'évaluation ex-ante des instruments financiers de la Région
- Audition de Synergile dans le cadre de la mission parlementaire de suivi de la mise en œuvre de la loi TEPCV (Transition énergétique pour la croissance verte)
- Consultation dans le cadre de l'Etude DEAL/Karibati sur le potentiel de développement de produits biosourcés pour le bâtiment en Guadeloupe
- Atelier collaboratif de la ville de Morne-à-l'Eau, visant à co-construire les solutions pour faire de l'EcoQuartier du Centre Bourg un Territoire à Energie Positive Pour la Croissance Verte – volet énergie

Participation aux comités de sélection d'initiatives portées des partenaires

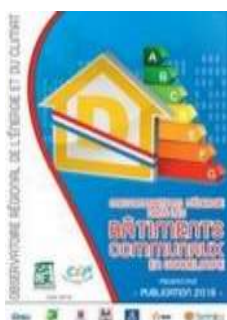
- Audition de 9 porteurs de projets entrepreneurs pour intégration dans la pépinière d'entreprises innovantes AUDACIA ;
- Audition de 9 candidats au statut d'entrepreneur-étudiant, dans le comité d'engagement du Pôle Etudiants pour l'innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat (PEPITE)



■ Lancement d'une étude prospective et diffusion par l'OREC de 2 publications issues d'études

Analyse énergétique du secteur tertiaire et mise à jour à l'analyse énergétique dans les logements

L'étude vise à établir un état des lieux technico-énergétique du parc des bâtiments tertiaires de Guadeloupe et à mettre à jour l'état des lieux du secteur résidentiel. Elle permettra d'identifier les travaux à réaliser, par type de bâtiment, afin d'améliorer la performance énergétique des secteurs tertiaire et résidentiel. Cette étude démarrée en 2016 s'achève au premier semestre 2017.



Analyse énergétique du secteur tertiaire public

Réalisée en 2016 par le Conseiller en Energie Partagé du CAUE, cette étude vise à

- Identifier les principales catégories de bâtiments communaux ;
- En établir les profils de consommations d'énergie.

L'étude met en évidence, au regard des éléments de synthèse, les leviers d'actions à privilégier pour réduire de façon significative les consommations d'électricité dans le secteur tertiaire public.

Les principales conclusions de l'étude ont été présentées le 1^{er} Juillet 2016.

Analyse de la Vulnérabilité de la Guadeloupe face au changement climatique

Réalisée par l'OREC, sur la base de l'outil « Impact 'Climat », développé par l'ADEME, cette analyse vise à :

- Faire un état des lieux des données disponibles sur le territoire ;
- Réaliser un premier diagnostic de vulnérabilité.

L'étude met en évidence, la vulnérabilité de 9 grands domaines d'activité sur notre territoire.

Les principales conclusions de l'étude ont été présentées le 1^{er} Décembre 2016.

■ Conception d'une mission d'observation territoriale

Dans le but d'apporter une aide à la décision dans la définition de leurs politiques énergétique et climatique, le Comité de l'OREC, du 8 juillet 2016, a décidé de collecter les données et de publier des indicateurs énergie et climat à l'échelle des agglomérations et communauté de communes adhérant au dispositif proposé par l'OREC (observation territoriale).

Il s'agit, pour l'OREC, de produire à l'échelle du territoire de ces dernières des indicateurs sur :

- Les consommations énergétiques ;
- Le déploiement des énergies renouvelables ;
- Les émissions de gaz à effet de serres ;
- La vulnérabilité du territoire aux effets du changement climatique.

La mission d'observation territoriale au sein de l'OREC débutera au cours du premier trimestre de l'année 2017.

■ Présentation du Pôle au cours de rencontres organisées par des partenaires extérieurs

Outre l'organisation de rencontres techniques, Synergîle intervient régulièrement dans diverses conférences en vue de développer la notoriété du pôle et de mieux faire connaître ses actions et ses adhérents :

- Intervention à la **Conférence régionale organisée autour d'un projet d'incubateur et d'un fonds d'investissement** pour le développement de bioénergies et d'énergies renouvelables dans la Caraïbe. Cette rencontre internationale a été organisée par BizClim, une organisation localisée en Belgique qui œuvre au développement économique des pays ACP, en partenariat avec l'Agence Caribéenne de Développement de l'Export et l'Union Européenne. Elle avait pour objet d'identifier les opportunités de développement des petites entreprises caribéennes dans ces secteurs.

L'objet de l'intervention était de présenter le Pôle Synergîle à un panel de représentants de 15 pays d'Europe, des Caraïbes, d'Afrique et du Pacifique.

(Janvier 2015)



Interview issue du reportage sur le Forum de soutien aux PME caribéennes (source : chaîne YouTube de M'Hamed Cherif, Directeur de BizClim, (durée : 10



- Intervention au **Forum Pro Jeunesse** sur le sujet « Green Business : la croissance verte créatrice d'emploi », dans le cadre de la thématique des métiers innovants en Outre-Mer.

Le Forum Pro Jeunesse est une rencontre nationale annuelle dans plusieurs villes de France dont l'objet est d'aborder des sujets de préoccupation des jeunes, en particulier le recrutement, la formation et l'entrepreneuriat. **Juillet 2015**



- Intervention dans le cadre des **Premières Rencontres Economiques Territoriales** de Capexcellence **mai 2016**

Ces rencontres ont été organisées pour permettre au monde économique de découvrir les opportunités d'affaires sur le territoire de

Capexcellence (opportunités d'investissement et d'installation, actions engagées dans le cadre du Plan d'Actions Stratégiques Economiques Communautaires,...).

- Intervention dans le cadre de la **Conférence économique de la délégation sénatoriale à l'Outre-mer** : "Défis et opportunités pour les collectivités françaises des Amériques" (**mai 2016**)



■ Participation à l'organisation et intervention du Pôle au cours de congrès scientifiques internationaux organisés par des membres

En 2016, Synergîle a été sollicité dans l'organisation et comme intervenant dans deux congrès scientifiques :



- ① 52^{ème} congrès de la Caribbean Food Crops society « **Ingénierie écologique de la modernisation de l'agriculture / Explorer le potentiel des ressources biologiques tropicales pour l'innovation ; Vers le développement bioéconomique des pays de la Caraïbe** » **Juillet 2016**

Créée en 1963 à l'initiative d'agronomes caribéens, la Caribbean Food Crops Society (CFCS) est une organisation internationale, qui œuvre activement à l'innovation et au développement du secteur agricole, alimentaire et environnemental des pays du Bassin Caraïbe. Sa stratégie repose sur l'intensification du partage d'informations et de pratiques entre les différents acteurs de ces secteurs. Organisé par l'INRA Antilles-Guyane en partenariat avec différentes institutions et collectivités, ce congrès s'inscrivait également au titre des 70 ans de l'INRA a eu pour objectif de partager les expériences régionales et d'élaborer collectivement une stratégie de modernisation de l'agriculture et de l'alimentation, en plaçant les enjeux de l'agroécologie et de la bioéconomie au cœur des débats. Synergîle est intervenu dans le cadre du Farmers organisé à l'attention des professionnels.

- ② 20^{ème} congrès de la Conférence biennale de l'Académie Caribéenne des Sciences (CAS) congrès de la Caribbean Food Crops society **"Biodiversity, Energy, Risks and Health" from scientific knowledge to the emergence of innovative development strategies in the Caribbean" Novembre 2016**

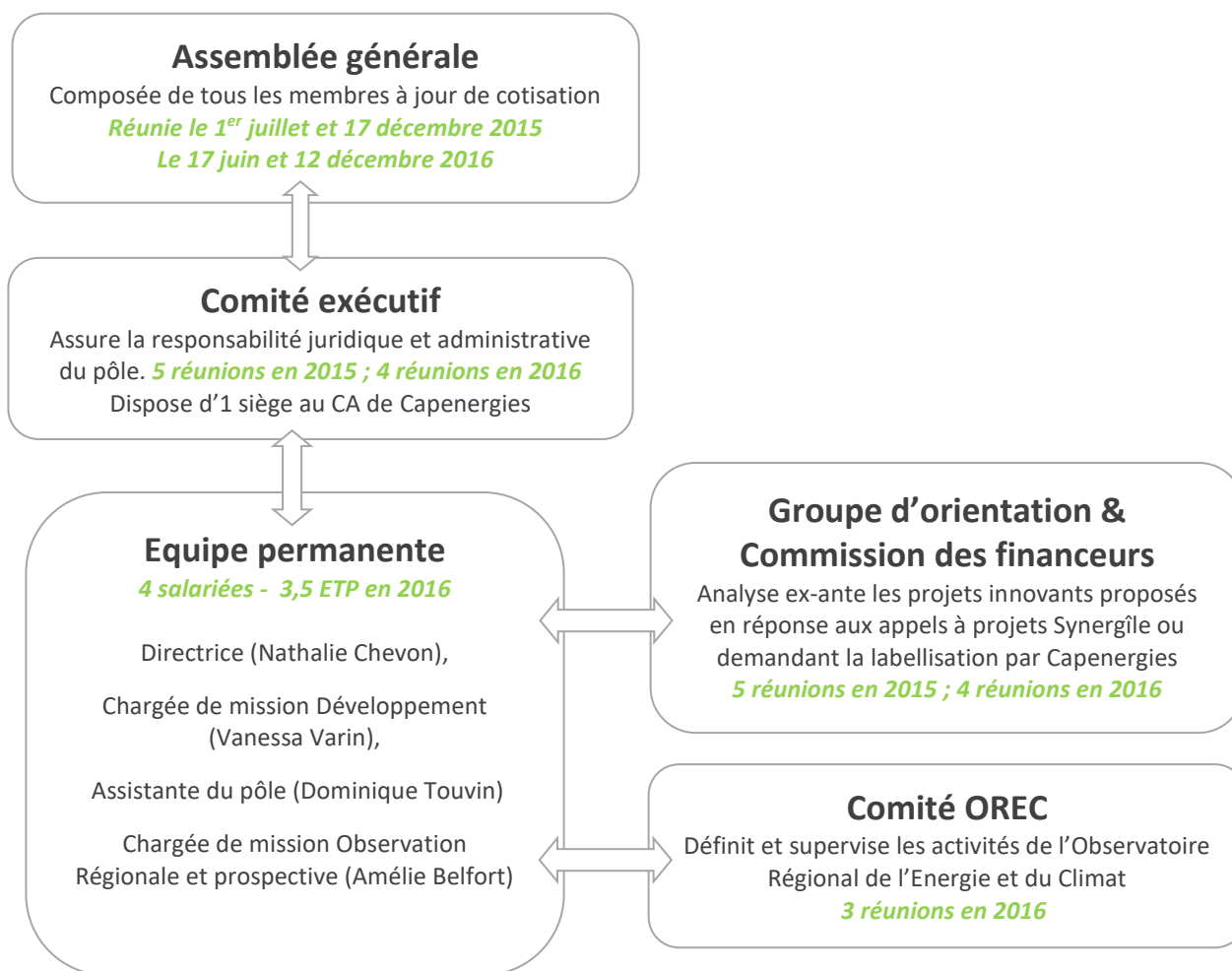


Synergîle a organisé et animé une table-ronde "Science et industrie au service de la transition énergétique de la Caraïbe". Des entreprises du secteur énergétique et des chercheurs ont confronté leurs points de vue autour des problématiques suivantes : Comment l'alliance entre science et industrie peut contribuer à l'atteinte des objectifs stratégiques énergétiques de territoires caribéens ? Quel paysage énergétique paraît crédible pour les 15 prochaines années ? Quels impacts peuvent être attendus en matière de création d'activité et d'emploi et pour la formation ?



Gouverner et piloter l'association en tant que structure adossée au pôle de compétitivité Capenergies et Observatoire Régional de l'Energie et du Climat

■ Organisation et instances de Synergîle



Renouvellement des membres du comité exécutif et du groupe d'orientation lors des AG ordinaires du 17 décembre 2015 et 12 décembre 2016

Sur la période 2015-2016, les deux assemblées générales ordinaires de décembre ont été électives. Certains membres se sont représentés et ont été réélus pour l'instance à laquelle ils prenaient part.

- Changement de président, au 31/12/15 : Andrés Mézière, PDG de Génergies Antilles-Guyane, succède à Jean-Marc Mompelat du BRGM
- Composition du comité exécutif au 31/12/15 : Génergies Antilles-Guyane / Université des Antilles / Quadran / Lafarge-Holcime / BRGM / CAUE / CROAG / DRRT / INRA Antilles-Guyane / Teranov / Région Guadeloupe / CESR

- Composition du comité exécutif au 31/12/16 : Génergies Antilles-Guyane / Université des Antilles / Quadran / INRA Antilles-Guyane / BRGM / CAUE / CROAG / DRRT / Teranov / Sunzil / Région Guadeloupe / CESR
- Composition du Groupe d'Orientation au 31/12/15 : Alizés Bois Conseils / Archisolar / CIRAD / Explicit / Région Guadeloupe / Université des Antilles
- Composition du Groupe d'Orientation au 31/12/16 : CROAG / Archisolar / CIRAD / Explicit / Région Guadeloupe / Université des Antilles

Intégration de l'OREC et transfert du secrétariat au sein de Synergîle

Par suite de modifications des statuts approuvées par l'Assemblée générale extraordinaire du 17 décembre 2015, Synergîle assure à compter de 2016, la mission d'intérêt générale d'observation de l'énergie et du climat.



Amélie Belfort, Chargée de mission a été recrutée pour l'animation, la collecte et la publication des différentes données compilées et études réalisées par l'OREC.

Par suite de ce transfert, l'ensemble des conventions fixant les règles de mise à disposition des données entre les fournisseurs de données et l'Ademe, qui hébergeait jusque-là les activités de l'Orec, ont été dénoncées et une nouvelle convention a été proposée par Synergîle à l'ensemble des fournisseurs de données.

Composition du COREC : ADEME, Région Guadeloupe, EDF Archipel Guadeloupe, Météo-France, DEAL et un membre du comité exécutif de Synergîle.

■ Les dépenses et recettes 2015 et 2016

Pour son fonctionnement, Synergîle en tant que pôle d'innovations bénéficie des cotisations de ses adhérents et de subventions de la Région Guadeloupe et de la DIECCTE. Le temps passé par les membres du comité exécutif et du Groupe d'orientation pour assurer le pilotage des actions du pôle est également valorisé.

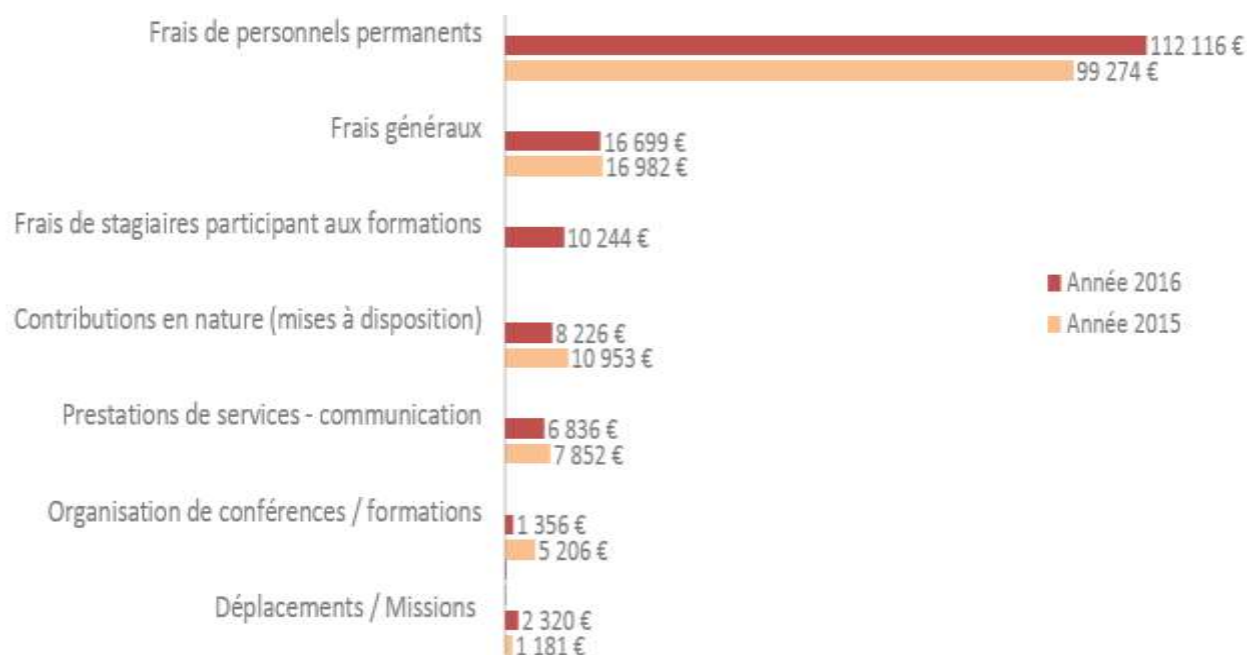
Le Pôle autofinance à hauteur de 45% ses actions en 2015 et 46% en 2016. Les subventions Etat et Région Guadeloupe représentent, respectivement en 2015 et 2016, un montant total de 77 810 € et de 84 956 €.

Le budget lié à l'OREC fait l'objet d'un suivi analytique spécifique. En 2016, les missions OREC sont financées à 100% par l'Ademe, la Région Guadeloupe et EDF Archipel Guadeloupe, car considérées d'intérêt général.

Les dépenses et recettes présentées ci-après sont liées à la réalisation des actions prévues aux budgets 2015 et 2016 de l'association, pour le volet Synergîle en tant que pôle d'innovations et les missions OREC.

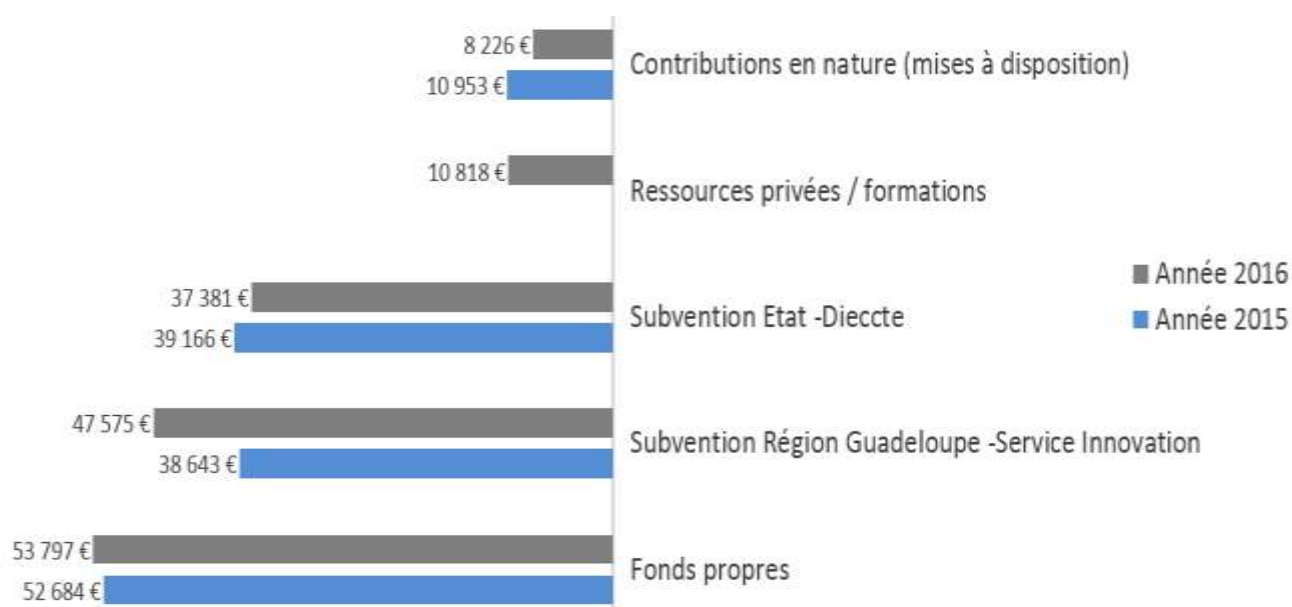
Synergîle - Pôle d'innovations

Dépenses en € HT



→ **Total dépenses :** **2015 : 141 447 € HT** **2016 : 157 797 € HT**

Recettes en € HT

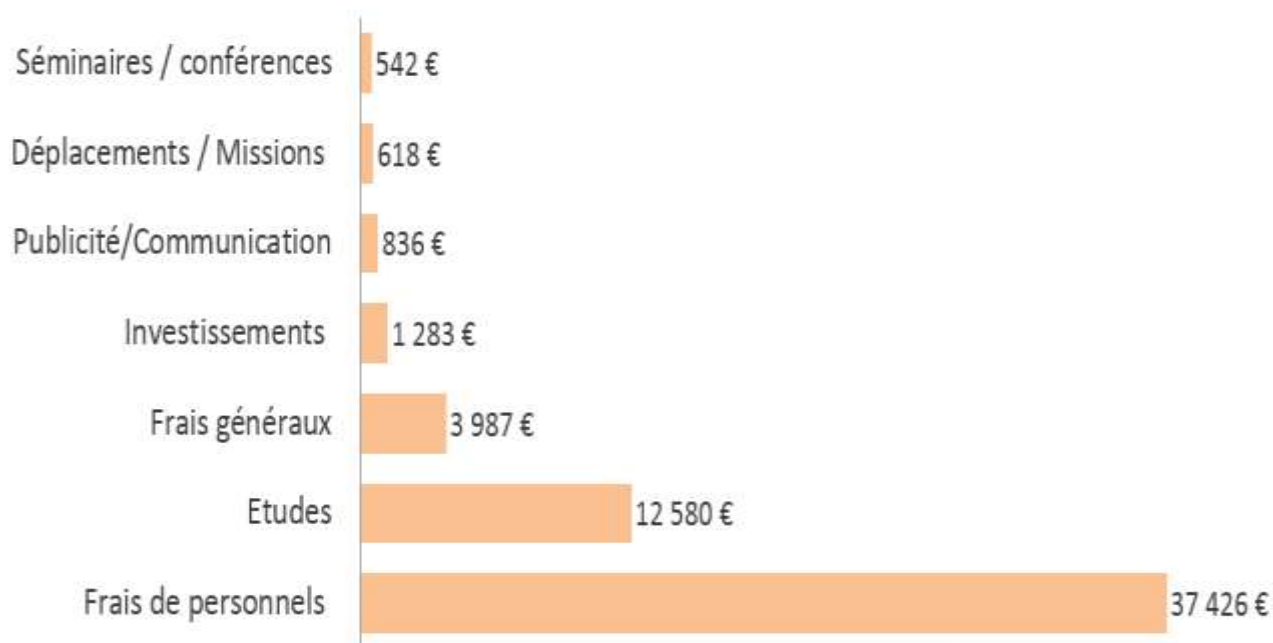


→ **Total recettes :** **2015 : 141 447 € HT** **2016 : 157 797 € HT**

Synergile - OREC

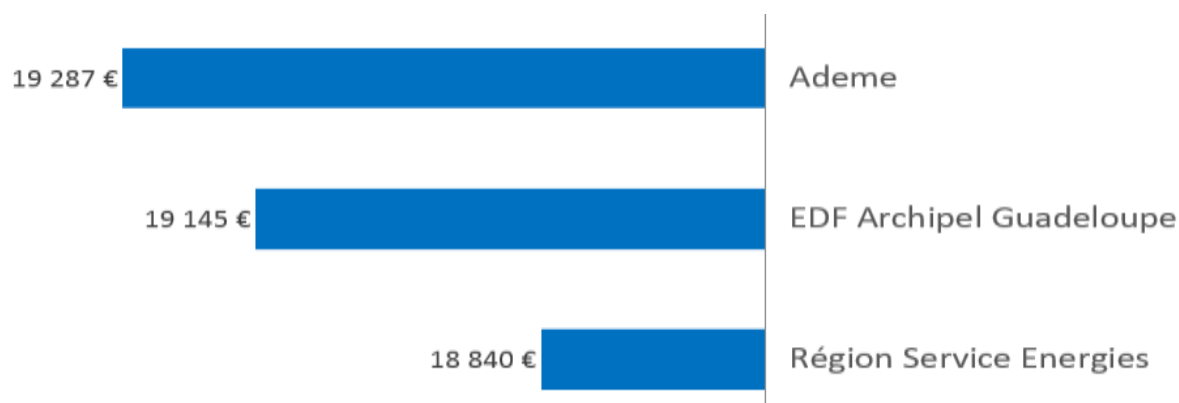
Le budget réalisé en 2016, lié aux missions de l'OREC se décompose comme suit :

Dépenses en € HT



➔ **Total Dépenses :** 57 272 € HT

Recettes en € HT



➔ **Total recettes** 57 272 € HT



Communication sur le Pôle Synergîle

■ Organisation d'un concours photos

- Ouvert au grand public amateur, non professionnel de la photographie, du 23 février au 25 mars
- Pour créer une banque d'images en lien avec les thématiques du pôle



Les membres du jury : Mme Guy Gabon, Designer | M. Grégory Potiron, Directeur de l'Archipel des Sciences | M. Thierry Etenna, Animateur et Photographe professionnel | M. Laurent Séauve, Responsable du bureau d'études EQUINOXE, adhérent de Synergîle

Les partenaires ayant offert les lots du concours :



La cérémonie officielle de remise des prix s'est tenue lors de l'assemblée générale de mi-année de Synergîle.



Des membres du jury, des partenaires et 2 lauréats du concours



Mme Nicole Suzan gérante de Lotantik Spa remettant son prix à Emilie Duhard



M. Gérard Archimède de Karupohda, fournisseur de lot expliquant les vertus de ses sirops



M. François Lefebvre, lauréat du concours



Mme Guy Gabon, membre du jury présentant la photo « coup de cœur »

**1^{er} prix et coup de
cœur du jury**

« *Le Soleil donne* »
Mélina ROBIN



an ba bwa la. Maison de la Mangrove. 29/01/15. Iphone 5

2^{eme} prix « *An ba bwa la* »
Emilie DUHARD

**Les photos
des 3
premiers
lauréats du
concours**

3^{eme} prix « *Miroir de lumière* » -
François LEFEBVRE



■ Présence dans les médias



Concours photo - 2015

- France Antilles : Concours photo de Synergîle : jusqu'au 18 mai ; (avril 2015)
- Sur le site : www.kkfet.com

Matinée sur le véhicule électrique dans les ZNI – 2015

- Interview pour les journaux audio et télévisuels de RCI et Canal 10 ;
- Intervention dans l'émission « C'est bon à savoir » de Guadeloupe 1^{ère} ;
- Parution dans la news-letter de Guadeloupe Tech ;
- Interview dans l'émission radiophonique Outremer 1^{ère} « Transversales Conso : la voiture électrique Outre-mer Déjà sortie des pistes ? » - 2016 ;

Mention dans les rubriques de divers médias

2015

- Article de Copeo « Les DOM-TOM, grands oubliés de la politique énergétique nationale » paru sur le site www.LesEchos.fr ;
- Article sur l'école d'ingénieurs ; Rubriques Actualités et Agenda du site internet de la Région Guadeloupe ;

2016

- Vidéo de la conférence économique de la délégation sénatoriale Outremer disponible sur le site www.videos.senat.fr ;
- Article « La France Atlantique » – Méridiennes Géo (octobre) sur le site www.meridianes.org
- News-letter du Conseil en Energie Partagé /CAUE n°20 ; avril– Rubrique Témoignage ;
- Publication d'articles sur le site de la DEAL Guadeloupe ;
- Encart promotionnel dans le magazine Interentreprises d'octobre

En lien avec les rencontres techniques 2016

- Article sur la page FaceBook de DC Pilot Antilles-Guyane sur la rencontre « Le groupement de PME » ;
- Article sur le site de CCN Caraib Creol News sur les chiffres-clés de l'énergie ;
- France-Antilles : « Les économies d'énergie rémunérées » (mars) – « BTP : un avenir pour les matériaux biosourcés » (mai) ; « Nous sommes des dévoreurs d'énergie » (juillet) ;
- Interview radiophonique sur RCI pour la matinée sur le chauffe-eau solaire collectif ;
- Séminaire chiffres-clés du climat et profil de vulnérabilité de la Guadeloupe (décembre) :
 - o France Antilles : « Changement climatique : la Guadeloupe va devoir se mouiller »
 - o Ti journal : « Le climat : une vraie menace pour l'archipel » ;
 - o Le progrès social : « changement climatique : la Guadeloupe aussi » ;
 - o Nouvelles semaines : « La Guadeloupe à la merci du changement climatique » ;
 - o Vidéo sur le site newwantilles.com : Restitution des chiffres-clés du climat en Guadeloupe par l'Orec ;
 - o Interviews télévisuelles pour ETV et Canal 10 et radiophoniques pour Guadeloupe 1^{ère} et Radio Vie meilleure