

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019



SynergÎLE

Pôle d'innovation de la Guadeloupe

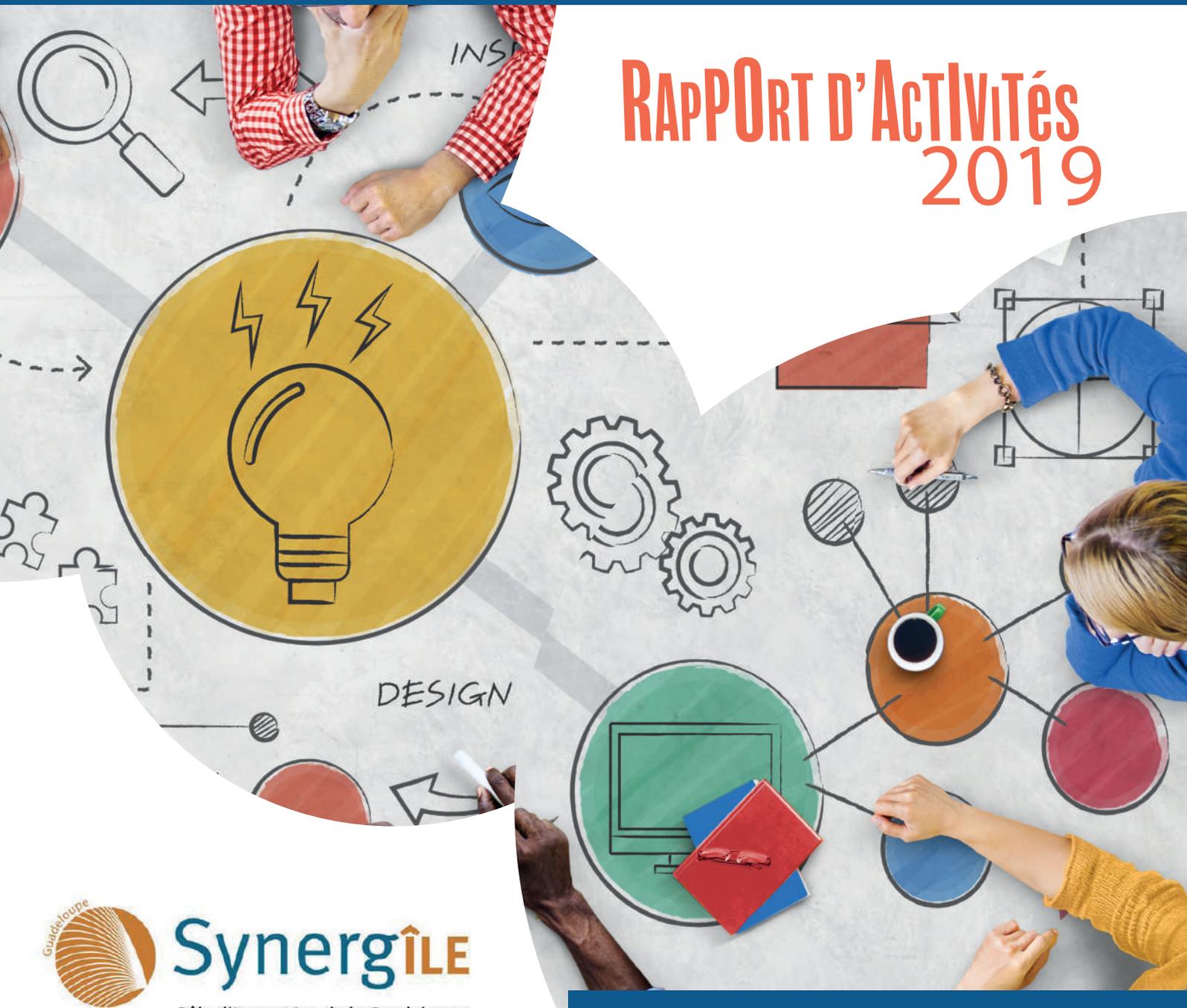




Table des matières

03

2019 en quelques chiffres

05

Axe 1 - Développer la connaissance et la valorisation de la recherche

09

Axe 2 - Animer le territoire

15

Axe 3 - Stimuler la capacité à innover

19

Axe 4 - Développer les compétences professionnelles

21

Axe 5- Moyens humains et financiers de l'association



Mot du Président

“ Il ne s'agit ni plus ni moins d'agir pour fabriquer un monde nouveau.

Ce défi est d'autant plus ambitieux qu'il n'est pas facile de trouver de nouvelles façons de penser et d'agir, parce que nos pensées et nos actes sont habituellement contraints par les idéologies, les systèmes sociaux, les infrastructures et les technologies de notre époque.

Alors, où en sommes-nous sur le terrain de l'action ?

Si en Guadeloupe nous pouvons nous réjouir de franchir la barre des 20% d'électricité renouvelable, il convient de garder en tête que cela ne représente que 6% de notre mix énergétique global. Nous ne sommes peut-être pas les derniers, mais nous ne sommes pas les leaders.

Que faut-il donc pour qu'enfin nous agissions collectivement à la hauteur des enjeux ?

Plus que jamais, je suis convaincu que la bataille de la transition énergétique pour le climat et plus largement pour le développement durable ne se réduit pas aux technologies ou aux marchés financiers.

Cette bataille se jouera d'abord dans nos cœurs, ensuite dans nos foyers, dans nos quartiers, dans nos écoles et dans nos entreprises.



A Synergile, Pôle d'innovation, nos adhérents croient en l'AUDACE ;

- L'audace de nos adhérents pour apporter des solutions, être acteurs et montrer la voie de cette indispensable transition.
- L'audace de nos élus pour continuer à construire une politique réglementaire et économique garantissant un marché local stable et la pérennisation d'emplois qualifiés.
- L'audace de l'État pour soutenir et accompagner cette dynamique locale.

Puissent les travaux des départements de Synergile nourrir positivement les débats à venir dans chaque foyer guadeloupéen !"

Andrés MEZIERE



2019 en quelques chiffres

1 nouveau département

57 Adhérents

14 évènements

675 participants

7 projets suivis

11 réunions de gouvernance

2 collaborations en cours sur
des APPs Nationaux et
Européens

Nouveau département Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)

Synergile, orienté prioritairement jusqu'alors sur les questions énergétiques et les matériaux et construction durable, met en place en 2019 une nouvelle mission, au sein de sa structure, dont l'objectif est de coordonner et d'animer, sur l'ensemble du territoire, les initiatives EIT des acteurs économiques.

Mission soutenue par



Le pôle d'innovation



S ynergile est un pôle d'innovation basé en Guadeloupe et adossé au pôle de compétitivité national Capénergies, depuis juillet 2007. Son statut est celui d'une association loi 1901 à but non lucratif.

En 2019, le pôle d'innovation est constitué de 3 départements :



**Ingénierie de
l'innovation
(II)**



**Observatoire Régional
de l'Énergie et
du Climat
(OREC)**



**Ecologie
Industrielle et
Territoriale
(EIT)**

Nos Objectifs:

**1 - Développer la connaissance et la valorisation
de la recherche**

2 - Animer et servir le territoire

3 - Stimuler la capacité à innover

4 - Développer les compétences professionnelles



AXE 1 - Développer la connaissance et la valorisation de la recherche

2 appels d'offre

1 étude diffusée

2 collectes de données

1 annuaire des observatoires

1 diagnostic territorial

1 annuaire de chercheurs

3 publications

Axes Energie et Carbone

L'observatoire s'appuie, pour disposer de données pertinentes, sur un réseau d'acteurs possédant les données statistiques.

Ces fournisseurs sont sollicités par l'observatoire pour mettre à disposition leurs données statistiques.

Energie

Période de collecte : du 28 janvier au 10 mai 2019 ;

+ de 20 partenaires sollicités ;

+ de 800 données traitées.

- 9 351 GWh d'énergie primaire totale consommée ;
- Diminution des consommations d'électricité (- 3%)
- Augmentation de la part d'énergie renouvelable dans la production d'électricité.

Des nouveautés dans la publication : cette année, la publication s'enrichit de données sur les consommations électriques dans les secteurs industriel et tertiaire, mais également des données sur les sites en autoconsommation solaire électrique.

Carbone

Période de collecte : du 28 janvier au 10 mai 2019 ;

+ de 30 partenaires sollicités ;

+ de 1000 données traitées

- Emissions GES s'évaluent 15,34teCO₂ /habitant
- Evolution de 5% des émissions de GES depuis 2014
- Evolution de 22% des émissions GES du secteur transport

Une nouvelle publication dédiée aux émissions carbone.

L'OREC publiera tous les 2 ans le bilan carbone régional de l'année N-1.

Le travail en réseau avec les autres observatoires

Synergile est depuis janvier 2019 membre du réseau national des agences de l'énergie, le RARE.

Le réseau permet aux membres d'échanger leurs expériences mais aussi de confronter les points de vue et de déterminer la pertinence de suivre certains indicateurs en commun dans les domaines de l'énergie, des émissions carbone et des déchets.

Dans le cadre des activités climat, Synergile souhaite faciliter la circulation des données entre observatoires et faire émerger des projets inter-observatoires en Guadeloupe.

Pour ce faire, l'OREC est aujourd'hui secrétaire du réseau d'observatoires en Guadeloupe.

Il est à ce jour composé de 19 observatoires : Observatoire des transports, Observatoire de l'habitat, Observatoire de l'eau, Observatoire de

l'emploi et de la formation, Observatoire Régional de la Santé de Guadeloupe, Observatoire Homme Milieu Port Caraïbes, Observatoire de la Qualité de l'air, KARUGEO, Observatoire de la Vie Etudiante, Observatoire de l'Eau et de l'Erosion aux Antilles, Service statistique de l'agriculture/ Observatoire de l'occupation du territoire, Observatoire du numérique, Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe, Observatoire des déchets, Observatoire photographique des paysages (OPP) de l'archipel Guadeloupe, Observatoire de l'Immobilier, Observatoire régional du tourisme.



Nouvelle méthodologie sur l'évaluation des impacts du changement climatique : Impac't Climat mais après...

Après la réalisation de deux profils de vulnérabilité au changement climatique, en 2016 (régional) et 2018 (territorial), par la méthode Impac't climat, l'heure est au bilan.

La méthode montre désormais ses limites. Le panel de données recueillies ne permet pas d'observer les évolutions et les contrastes des domaines d'activités étudiés.

L'OREC souhaite aujourd'hui orienter son activité climat vers l'analyse en « Cahier thématique ».

Elle vise à développer la connaissance dans un secteur, en mobilisant les acteurs du territoire : scientifiques, organismes publiques, entreprises, associations, citoyens...

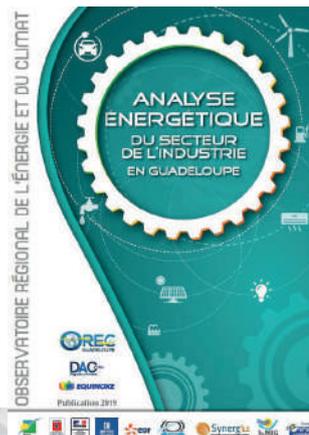
Afin de développer cette nouvelle méthodologie, l'OREC et le Groupe Régional d'Expert sur le Climat de la Guadeloupe (GREC Guadeloupe) ont co organisé avec le GREC SUD, la première rencontre des groupes régionaux d'experts sur le climat de France, les 11 et 12 septembre 2019 à Marseille : GREC SUD, ACLIMATERRA, AURANOS AURA, CERCLE Bretagne...

Les résultats de ces travaux sont la réalisation d'un annuaire de la recherche en Guadeloupe et d'une synthèse des recherches réalisée par les chercheurs de la Guadeloupe. Ces deux livrables seront les bases de l'activité climat 2020.

Etude « analyse énergétique dans le secteur de l'industrie »

Cette étude, réalisée par les bureaux d'études Equinoxe et Dac Antilles, vise à analyser et caractériser les besoins énergétiques des entreprises industrielles en Guadeloupe, avec pour finalité le développement de politiques d'accompagnement ciblées, en cohérence avec les objectifs de performance définis dans la programmation énergétique régionale.

La publication dédiée aux résultats de cette étude a été présentée le 19 mars 2019 (petit-déjeuner technique- Maîtrise de l'énergie dans l'industrie).



Axe Bioéconomie

Réalisation d'un pré diagnostic territorial

La mise en place du Programme Territorial de Synergies Interentreprises (PTSI) en Guadeloupe a permis de mieux identifier les axes de déploiement de l'EIT.

Les ateliers portés en 2018 par la DEAL et poursuivis en 2019 par Synergîle confirment le besoin de mise en place d'actions structurantes sur les ressources « papier-bois-carton ».

L'action de diagnostic en entreprise de l'année 2019, s'est donc naturellement orientée vers la valorisation des palettes.

L'atelier PTSI 2019 a permis de comptabiliser un gisement de 1 290 tonnes de palettes.

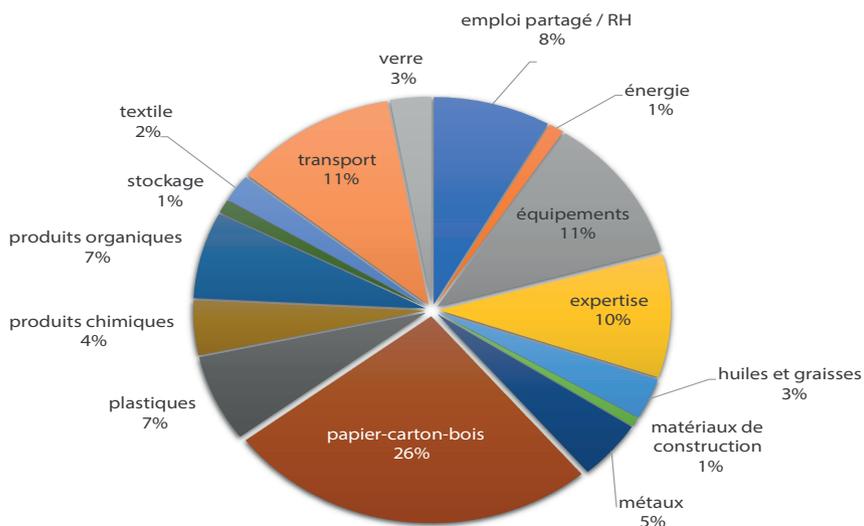


Figure 1 - Ressources identifiées lors de l'Atelier PTSI

En juillet, 231 synergies possibles ont pu être identifiées sur l'ensemble des ressources.

En 2019, 650 entreprises ont été sollicitées pour la réalisation d'un diagnostic de leurs ressources et s'engager dans une démarche EIT.

56 ont répondu favorablement.

Deux avis d'appel à la concurrence

-Etude de la Dynamique du marché guadeloupéen de la construction et de la rénovation dans le résidentiel et le tertiaire.

Date limite de remise des candidatures/offres : 12/11/2019 (12 :00 Heure Guadeloupe)

- Etude de la nature et de la performance énergétique de l'offre distributeurs et fabricants d'équipements électriques et électroniques présents sur le marché guadeloupéen

Date limite de remise des candidatures/offres: 15/11/2019 (12:00 Heure Guadeloupe)



AXE 2 - Animer le territoire

3 événements phares

675 participations

50 visites d'adhérents et
entreprises

14 ateliers/ rencontres thématiques

Les présentations diffusées en séance sont disponibles en téléchargement :
<http://www.synergile.fr/documentation/rencontres-et-seminaires/>



Lancement du programme

Écologie Industrielle et Territoriale en Guadeloupe



Programme

- Allocutions
- Présentation de la démarche écologie industrielle et territoriale
- Présentation des potentialités des synergies entre les entreprises de Guadeloupe
- Présentation de la plateforme «Source aux ressources»
- Coctail de clôture

Invitation
26 juin 2019
 de 11h00 à 12h30
 au WTD - Basse-Mahault

RSVP - Réservez le 24 juin 2019 au tel : 05 90 00 00 00



L'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT) est un levier de l'Économie Circulaire à destination des entreprises et des collectivités qui vise à optimiser les flux de matières, d'énergies et de personnes sur un territoire donné via des synergies inter-entreprises.

Afin d'accompagner et déployer ces initiatives, le pôle d'innovation Synergile, coordonne et anime désormais sur l'ensemble du territoire la mission Écologie Industrielle et Territoriale.

La mission résulte de la combinaison du projet E.I.T initié en 2015 par le Grand Port Maritime de Guadeloupe et du Programme Territorial de Synergies Inter-entreprises lancé par la DEAL Guadeloupe en collaboration avec l'Institut National de l'Économie Circulaire.

« L'Observatoire Régional de l'Énergie et du Climat (OREC) - Présente les Chiffres clés 2018 de l'Énergie en Guadeloupe »

L'augmentation des consommations d'énergie amorcée en 2015 se confirme en 2018 (+0.6%).

Cette évolution des consommations cache une grande disparité selon les types de sources d'énergie consommées. Les consommations d'énergie du domaine des transports progressent en moyenne (+ 2%), alors que la baisse de la quantité d'électricité produite amorcée en 2017 se confirme (-3%).

Ces bons résultats sur l'électricité, contribuent à l'atteinte des objectifs de la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) de la Guadeloupe, publiée au journal officiel le 21 avril 2017 et dont la révision a été lancée le 12 avril 2018.



Observatoire Régional de l'Énergie et du Climat

L'OREC présente la septième édition

DES CHIFFRES CLÉS DE L'ÉNERGIE EN GUADELOUPE

Le 04 juillet 2019
 10h00 à 13h00 au Mémorial Acte
 Pointe-à-Pitre



CONFÉRENCE
27/11/2019

éko Innovation

Hôtel Arawak, Le Cosier
 18H-20H30

Synergile

"Il ne s'agit ni plus ni moins d'agir pour fabriquer un monde nouveau."



Cette conférence-débat est une première pour Synergile et a eu pour objectif de définir les contours de l'éco-innovation à travers différentes thématiques exposées par nos invités spécialement venus depuis la France hexagonale et les régions ultramarines en favorisant les échanges interactifs avec le public.

Nous entendons parler tous les jours sur les médias et les réseaux sociaux de développement durable, d'économie circulaire, d'écologie industrielle et territoriale, d'innovation sociale, d'éco-conception, d'éco-industries, d'éco-innovation. **Comment les entreprises peuvent-elles envisager un système plus durable et une diminution de notre empreinte environnementale sans mettre en danger leur compétitivité économique ?**

Que comprennent-elles par éco-innovation ?

L'éco-innovation implique un changement des comportements et des organisations vers de nouvelles manières d'agir, de produire ou de consommer.

Atelier et Rencontre



12/02/2019

VERS L'AUTONOMIE ENERGETIQUE EN GUADELOUPE A L'HORIZON 2030
En partenariat avec l'ADEME et la Région Guadeloupe.

- Nombre de participants : 106

19/03/2019

MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE DANS LES INDUSTRIES EN GUADELOUPE

En partenariat avec l'AMPI, l'ADEME, EDF ARCHIPEL GUADELOUPE, EQUINOXE, DAC ANTILLES, OC2 CONSULTANTS

Nombre de participants : 43

02/04/2019

PERFORMANCE ENERGETIQUE DES BATIMENTS TERTIAIRES
En partenariat avec EQUINOXE, EDF SEI, CNFPT

- Nombre de participants : 39

22/02/2019

EXPLORER - L'agriculture Guadeloupéenne face au changement climatique

En partenariat avec l'INRA et METEO-France

Nombre de participants : 71

09/04/2019

Collectivités : réduisez vos consommations énergétiques grâce à la démarche Cit'ergie

En partenariat avec l'ADEME, H3C CARAIBES, CAUE, Cap Excellence, Ville de Baie-Mahault, la CACEM Martinique

- Nombre de participants : 33





14-15/05/2019

RENCONTRE PRO DEVELOPPEMENT DURABLE

En partenariat avec la CCI IG

11/06/2019

RESEAU DES OBSERVATOIRES DE LA GUADELOUPE

En partenariat avec l'ADEME, la Région Guadeloupe, Observatoire des transports, Observatoire de l'habitat, Observatoire de l'eau, Observatoire de l'emploi et de la formation, Observatoire Régional de la Santé de Guadeloupe, Observatoire Homme Milieu Port Caraïbes, Observatoire de la Qualité de l'air, KARUGEO, Observatoire de la Vie Etudiant et l'OREC.

- Nombre de participants : 15



04/07/2019

DETECTER DES OPPORTUNITES DE SYNERGIES INTER-ENTREPRISES

Programme Territorial de Synergies-Interentreprises en Guadeloupe

En partenariat avec l'INEC, la DEAL,

Nombre de participants : 17

26/09/2019

CONCRETISATION DES OPPORTUNITES DE SYNERGIES INTER-ENTREPRISES

En partenariat avec l'INREC, la DEAL

- Nombre de participants : 6



19/09/2019

PROJET FORWARD – Diagnostic territorial WP2

En partenariat avec la Région Guadeloupe

Nombre de participants : 19

07/11/2019

BATIMENT DURABLE- Rencontre avec la Délégation Pacte

En partenariat avec la DHUP, CAPEB, AQC

- Nombre de participants : 39

Atelier et Rencontre



15/11/2019

VALORISATION DES PALETTES EN GUADELOUPE

En partenariat avec PALLETINIUM, KAZABROK, GWADAPAL

- Nombre de participants : 16

29/11/2019

MOBILITE DURABLE

En partenariat avec CAPENERGIES, GROUPE LORET

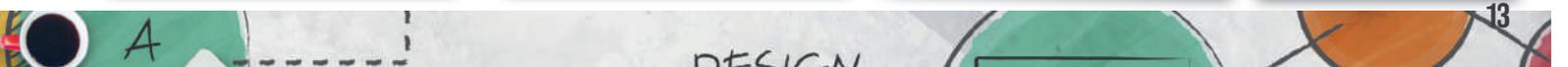
Nombre de participants : 41

11/12/2019

SCIENCES ET POLITIQUES PUBLIQUES – Création du Groupe D'experts Climat de la Guadeloupe

En partenariat avec le BRGM, INRA, ADEME, CANGT

- Nombre de participants : 20



Mise en place d'actions partenariales

- **Ecole d'ingénieur - UA**
Portage du cours de conduite de projet (10h par semestre) et appui à la recherche de projet pour l'application de projets pluri disciplinaires.

- **Plan climat air énergie et territorial : CAP EXCELLENCE et CAGSC**
Accompagnement à la collecte et à la centralisation des données d'activités pour la réalisation des bilans carbone territoire.



- **GRECs Nationaux -Marseille**

Création du réseau des Groupes d'Experts Nationaux sur le climat ayant pour objectif de favoriser les relations sciences et sociétés, le transfert des connaissances et l'accompagnement des territoires.

- **Observatoire Guyane (CTG) et Réunion (OER)**

Redynamisation du réseau des observatoires énergie dans les ZNI



- **Coordinatrice régionale-Caraïbes de l'AFD au sujet du programme Adapt'Action**

Adapt'Action propose une assistance technique et des activités de renforcement de capacités pour consolider la gouvernance climat, mieux intégrer l'adaptation au changement climatique dans les politiques publiques, et faire émerger des projets d'adaptation structurants.

- **Préfigurateurs plateforme recherche Outre-Mer**

Optimiser la mise en place d'une plateforme de recherche, dont la vocation, au niveau de leur bassin maritime est d'associer les collectivités, les services et les opérateurs.

- **Chambre de commerce et d'industrie de Saint-Martin**

Travaux sur l'élaboration d'une convention de partenariat dans le but d'associer les entreprises de Saint-Martin aux activités portées par le pôle d'innovation et de créer un partenariat entre les deux territoires.

- **Chambre de commerce et d'industrie des Iles de Guadeloupe**

Travaux sur l'élaboration d'une convention de partenariat dans le but de mutualiser les ressources des deux structures dans le développement des actions dans les domaines de l'écologie industrielle et territoriale et de la maîtrise d'énergie.



AXE 3- Stimuler la capacité à innover

Synergile signataire de la Charte PARI

Le pôle d'innovation #Synergile partenaire du consortium de coordination de la Politique Antilles Recherche & Innovation (PARI).

La politique du site Antilles et le plan stratégique à 10 ans visant par la mise en synergie des potentiels et des actions des différents acteurs de la formation, de la recherche et de l'innovation, à la concrétisation d'un consortium dont les travaux auront des retombées pour le développement des territoires et seront reconnus au niveau national et international.



Le projet Bois Durahmen s'est achevé !

Lauréat de l'appel à projets 2015 de Synergile

Réalisé par ANCO, l'Université des Antilles, S3CB et l'Université Clermont Auvergne, le projet Bois Durahmen avait pour objet de réaliser une cartographie fine des humidités du bois mis en œuvre en Guadeloupe. Les résultats de l'étude permettent de donner une cartographie avec les valeurs d'humidité théorique d'équilibre du bois (déduites des données des stations Météo France) et d'humidités instantanées mesurées sur sites (humidité minimale, maximale, moyenne et écart) identifiant les zones géographiques conduisant de par leurs fortes valeurs à une classification en classe de service 3 (la classe de service selon la norme de construction NF EN 1995-1-1 traduit l'humidité théorique d'équilibre du bois en service).



Projets suivis

KARULIUM
IDDEACTE

Production de champignons pour consommation (BtC, BtB)
Transformation de champignons dans le but d'obtenir un biomatériau type bois aggloméré

BEPOSDOM
IDDEACTE et
labellisé PACTE

Créer un plateau technique afin de réaliser de la R&D au profit du secteur du Bâtiment

ASTUCE
AAP Synergile
Energies 2016

Le projet vise à favoriser l'émergence de projets solaires en autoconsommation dans les logements sociaux, afin d'augmenter le reste à vivre des locataires et d'inciter ces usagers à acquérir les gestes de bonne pratique en matière de consommation électrique. Afin de répartir une production d'électricité solaire commune entre les différents consommateurs, le projet s'appuie sur la mise en œuvre de la technologie blockchain.

COOL ROOF
AAP Synergile
Matériaux 2015

Nouveau procédé d'isolation par l'extérieur avec un revêtement à haute performance thermique.

INSULGAZ
AAP Synergile
Energie 2018

Production de biogaz et co-produits par la méthanisation de biomasse

Smart grid de la production électrique renouvelable de Guadeloupe. Optimiser l'insertion de la production électrique de source renouvelable intermittente (éolien, photovoltaïque) dans la gestion d'équilibre électrique sur le réseau de la Guadeloupe. Anticiper le déploiement et la gestion des moyens de stockage électriques raccordés au réseau.

SMARTILE
AAP Synergile
Energie 2018

ENERGIE MARINE
en Guadeloupe
AAP Synergile
Energie 2018

Etudier le potentiel en énergies marines renouvelables pour l'archipel guadeloupéen : éolien offshore, énergie thermique des mers, énergies des courants et de la houle.



Projets partenaires



• Forward

En partenariat avec la Région Guadeloupe et 22 partenaires des 8 autres régions ultrapériphériques européennes, Synergile participera jusqu'en 2021 au projet FORWARD.

Le projet FORWARD H2020 aborde la question de la recherche et de l'innovation (R & I) dans les régions ultrapériphériques (RUP) européennes et le rôle qu'elles peuvent jouer dans l'espace européen de la recherche en tant que laboratoires développant et expérimentant des solutions innovantes.

L'objectif principal du projet FORWARD est de mieux comprendre et d'accroître la participation des RUP aux programmes-cadres de recherche de l'UE.



Explorer : vulnérabilité de l'agriculture au changement climatique

En partenariat avec l'INRA et Météo-France, l'OREC participera jusqu'en 2021 au projet EXPLORER.

Ce projet vise à connaître les potentialités offertes par une agriculture climato intelligente basée sur l'optimisation de la production et de la gestion des biomasses dans les exploitations et le territoire. Ses objectifs sont de répondre au triple enjeu de sécurité alimentaire, d'adaptation et d'atténuation du changement climatique, en augmentant la productivité des systèmes tout en les adaptant pour renforcer leur résilience, de la ferme au territoire, jusqu'aux politiques publiques.





• Guadeloupe Mobilité Durable

En partenariat avec l'ADEME, la Région Guadeloupe, EDF SEI, Synergile prépare le lancement de la mission Guadeloupe Mobilité Durable en 2020.

Conformément à la loi de transition énergétique du 18 août 2015, la révision de Programmation Pluriannuelle de l'Énergie 2016-2023 de la Guadeloupe adoptée par décret le 19 avril 2017 a été lancée le jeudi 12 avril 2018.

La révision de la PPE, pilotée conjointement par l'Etat et le Conseil Régional, doit permettre de préciser les ambitions poursuivies en matière de transition énergétique dans les transports et la mobilité en Guadeloupe à l'horizon 2023 et 2028, pour l'atteinte de l'objectif de 100% d'énergie renouvelable en 2030.

De plus, le projet de Loi d'Orientation des Mobilités (LOM), adopté au Sénat le mardi 2 avril 2019 et en cours d'examen à l'Assemblée nationale, donne un nouveau cadre à la mobilité.

Elle sera de plus en plus connectée, partagée, multiforme mais surtout décarbonée. La loi LOM encourage également les politiques de mobilité à s'appuyer sur l'initiative des entreprises et laisse toute sa place à l'expérimentation.

Ces résultats ne seront atteignables que si l'ensemble des acteurs professionnels du transport est engagé dans une dynamique de progrès de leur performance énergétique.

C'est pour ce faire que les adhérents du Pôle d'innovation Synergile propose la mise en place d'une démarche partagée mais aussi articulée et coordonnée entre les différents acteurs du monde des transports, mais aussi avec les acteurs du secteur numérique et de l'emploi et de l'insertion :

- En faveur de la mobilité électrique,
- En matière de transports de marchandises et de logistique durable.



• Observatoire des déchets de la Guadeloupe (ODG)

En partenariat avec l'ADEME, la Région Guadeloupe, la DEAL Synergile prépare le lancement de la mission Observatoire de Déchets en 2020.

L'Observatoire des Déchets de la Guadeloupe (ODG) est un outil partenarial d'aide à la décision créé dans le but de répondre à une demande d'intérêt général.

Il vise à centraliser des données afin de les analyser et d'en assurer la diffusion. Les données peuvent être collectées, mesurées ou issues d'études spécifiques.

La question des déchets dans l'archipel guadeloupéen est un enjeu environnemental de premier ordre. En effet, la préservation de milieux naturels exceptionnels à l'échelle mondiale, la protection des populations contre les épidémies (dengue, chikungunya, zika), la volonté de faire de nos déchets des ressources sont à l'origine de politiques récentes et structurées de gestion optimisée des déchets. A ce titre, dans un but d'accompagnement à la mise en œuvre des politiques publiques, il s'est avéré nécessaire de disposer d'un outil d'observation.

• Réseau Bâtiment Durable

En partenariat avec l'ADEME, la Région Guadeloupe, le CAUE, Synergile prépare le lancement de la mission Réseau Bâtiment Durable en 2020.

La connaissance du parc de bâtiments, mais également de la conception et de la mise en œuvre des technologies dans le secteur de la construction et des matériaux adaptés constitue un enjeu fort pour la transition énergétique et écologique de la Guadeloupe.

C'est pour ce faire que le pôle d'innovation Synergile propose la mise en place d'un réseau bâtiment durable, fruit d'une démarche partagée entre le secteur de la construction et des matériaux adaptés au milieu insulaire tropical soumis à des risques et au changement climatique, de la transition énergétique et de la transition digitale.



AXE 4 - Développer les compétences professionnelles

3 formations





2 et 3 juillet 2019

Programme Territorial de Synergie inter-entreprise

En partenariat avec l'INEC, la DEAL

Nombre de participants : 9

La formation PTSI (Programme Territorial de Synergie inter-entreprise) a pour objectif de former les acteurs locaux et de contribuer à l'amorçage de la dynamique d'écologie industrielle et territoriale.

Le PTSI accompagne la mise en place de synergies inter-entreprises pour améliorer la compétitivité des entreprises. Il rassemble les acteurs économiques au sein d'ateliers et croise leurs flux entrants et sortants. Les entreprises seront ensuite accompagnées pour concrétiser les opportunités identifiées.

7 et 8 novembre 2019

“Réfèrent Energie” (PROREFEI) - Optimisez vos dépenses énergétiques dans l'industrie et le grand tertiaire.

Cette formation a pour objectif de former les salariés en charge de la gestion de l'énergie dans l'industrie afin de concevoir, mettre en place et coordonner des actions permettant d'améliorer la performance énergétique dans leur entreprise.

En partenariat avec OC2 Consultant

Nombre de participants : 6

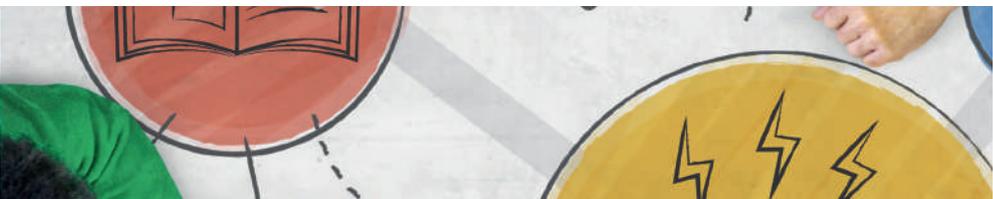
18 et 19 décembre 2019

Fonds Européens : les nouvelles modalités d'attribution pour les acteurs de l'innovation.

L'innovation dans les PME est particulièrement soutenue par les fonds européens, qui réserve 8,6 milliards d'euros pour les PME innovantes, les PME à fort potentiel de recherche, les startups et les entreprises de taille intermédiaire...

Nombre de participants : 19





AXE 5 - Moyens humains et financiers de l'association

6 salariés + 1 VSC mis à disposition

409 251 euros de budget

57 adhérents

5 comités

L'activité 2019, présentée dans les pages précédentes, a pu être réalisée grâce aux budgets attribués par nos partenaires financiers, aux cotisations de nos adhérents, à un solide réseau, une gouvernance active et une équipe performante et impliquée.



L'équipe



Patricia TRIPLET

**DIRECTRICE
DU PÔLE**

0690 31 68 10



Nelly JOACHIM

**Assistante de
gestion
administrative**

0590 57 02 38

OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT



Amélie BELFORT

**Responsable
de l'OREC
Adjointe de
direction**

0690 90 06 27

INGENIERIE DE L'INNOVATION



Nolwenn ROUSSEAU

**Chargée de
mission
Innovation**

0690 45 83 68



Cynthia BONINE

**Chargée de
mission OREC**

0690 95 57 43

ECOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE



Emyly GUYON

**Chargée de
mission E.I.T**

0690 96 51 42



Mario JEAN PIERRE

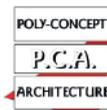
**Chargé de
mission E.I.T**

0690 96 75 38

Nos adhérents



Les entreprises : 45



Les organismes d'enseignement supérieur et de recherche : 4



Les organisations professionnelles, associations et institutions publiques : 8



Les invités permanents : 6



Le bilan financier

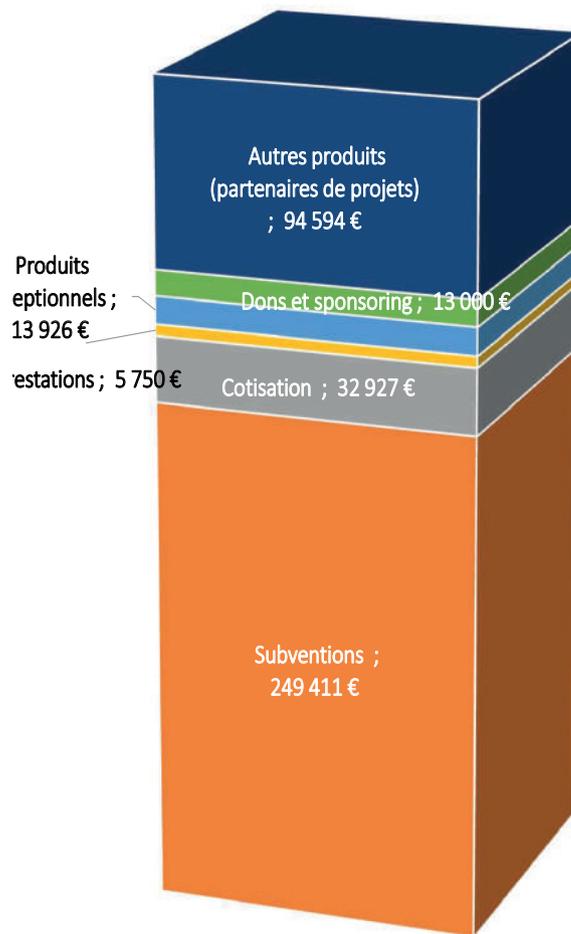


CHARGES EN 2019

409 251 €

PRODUITS EN 2019

409 608 €





Le bilan financier

2019		OREC	EIT	INNOVATION	FORWARD
BUDGET HT					
Frais généraux	49 662 €	17 994 €	17 881 €	8 837 €	4 950 €
Déplacements et formation	21 192 €	9 929 €	635 €	4 920 €	5 707 €
Publicité et relation publiques	25 098 €	11 178 €	9 564 €	4 257 €	100 €
Rémunérations du personnel	294 468 €	111 436 €	43 862 €	122 387 €	16 783 €
Dépenses d'équipement	6 090 €	182 €	4 343 €	1 565 €	- €
Mise à disposition par les entreprises partenaires	12 742 €			12 742 €	
TOTAL	409 251 €	150 719 €	76 286 €	154 707 €	27 540 €

Nos partenaires financiers



Nos mécènes et sponsors



La Gouvernance

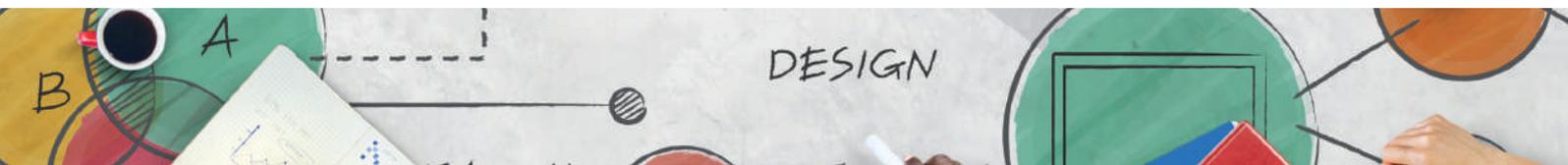


MEMBRES DU COMITE EXECUTIF (COMEX)

POSTES	STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
Président	GENERGIES	Andres MEZIERE	ENTREPRISE
Vice-Président	TOTAL-QUADRAN	Manuel VIEILLE-GROSJEAN	ENTREPRISE
Vice-Président	UNIVERSITE DES ANTILLES	Rudy CALIF	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE
Trésorier	INRA	Harry OZIER-LAFONTAINE	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE
Secrétaire	CROAG	Didier BERGEN	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
Membre votant	BRCM	Ywenn DE LA TORRE	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE
	CAUE	Jack SAINCILY	ENTREPRISE
	SUNZIL	Lionel HARNAIS	ENTREPRISE
	TERANOV	Jacques CHOURAKI	ENTREPRISE
Président de la région Guadeloupe ou son représentant	REGION GUADELOUPE	Sylvie GUSTAVE DIT DUFLLOT	INSTITUTION PUBLIQUE
	REGION GUADELOUPE	Olivier SERVA	INSTITUTION PUBLIQUE
Préfet de région ou son représentant	ETAT- Délégué Régional de la Recherche et de la Technologie	Jean-Louis MANSOT	INSTITUTION PUBLIQUE
Président du conseil économique et social régional ou son représentant	CESR	Philippe MICHAUX	INSTITUTION PUBLIQUE

GOFI : GROUPE D'ORIENTATION ET COMMISSION DES FINANCEURS

POSTES	STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
Groupe d'Orientation			
Président	CIRAD	Dominique MARTINEZ	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE
Membre	CROAG	Didier BERGEN	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
	ALIZES BOIS CONSEIL	Jean-Michel PETIT	ENTREPRISE
	EXPLICIT	Nicolas POUGET	ENTREPRISE
	UNIVERSITE DES ANTILLES	Rudy CALIF	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE
	REGION GUADELOUPE	Vanessa WECK	INSTITUTION PUBLIQUE



Commission de financeurs

Président	REGION GUADELOUPE
Membre de droit	Délégué Régional de la Recherche et de la Technologie (DRRT)
	Direction des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi (DIECCTE)
	Agence Française de Développement (AFD)
	Banque Publique d'Investissement (BPI France)
	Agence de l'Environnement et la Maîtrise de l'Energie
	Caisse des dépôts et consignations (CDC)

COMITE DE PILOTAGE DE L'EIT

POSTES	STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
Président	CARDEL	Sylvain ICART	ENTREPRISE
Membre	INRA/SYNERGILE	Harry OZIER-LAFONTAINE	ORGANISME DE RECHERCHE
	REGION GUADELOUPE	Jérôme DANCOISNE	INSTITUTION PUBLIQUE
	CAP EXCELLENCE	Anais TAUPE	INSTITUTION PUBLIQUE
	ADEME	Christelle CLAMAN	INSTITUTION PUBLIQUE
	DEAL	Philippe WATTIAU	INSTITUTION PUBLIQUE
	DIECCTE	Marie-lise MARCEL-ROCHE	INSTITUTION PUBLIQUE
	AMPI	Christophe WACHTER	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
	GPMC	Valérie SENE	ENTREPRISE
	SARA	Annie BENJAMIN	ENTREPRISE
	ALBIOMA	Nicolas DE FONTENAY	ENTREPRISE
	SOGETRA	Pascal CLEMENCE	ENTREPRISE

COMITE DE L'OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT (COREC)

STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
SYNERGILE - BRGM	Ywenn DE LA TORRE	ORGANISMES D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
ADEME	Christelle CLAMAN	INSTITUTIONS PUBLIQUES
REGION GUADELOUPE	Régis DESBONNES	INSTITUTIONS PUBLIQUES
METEO-France	Thierry JIMONET	ORGANISMES D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
DEAL	Alain REUGE	INSTITUTIONS PUBLIQUES
SARA	Henri ROCHE	ENTREPRISE
SYMEG	Andy DABRICOT	ENTREPRISE
EDF	Guillaume CREDOZ	ENTREPRISE

Communication

Présence sur les réseaux sociaux : Facebook, LinkedIn, Twitter



Pôle_Synergile

250 abonnés/ 730 amis

9 Newsletters

+ de 100 tweets

5 rolls up

Portraits vidéo Maman Charette
3 juillet 2019

En Guadeloupe qu'est-ce qui pollue le plus ?

Création du livret de présentation du pôle



Présence dans les médias

- TV - Guadeloupe première – 22/02/2019- Lancement EXPLORE
- Radio – Guadeloupe première-25/06/2019- Lancement du département EIT
- TV - Guadeloupe première – 26/06/2019 -Lancement du département EIT
- Radio – RCI- 26/06/2019 -Lancement du département EIT
- Ecrit - France-Antilles – 26/06/2019 -Lancement du département EIT
- TV - CANAL 10- 03/07/2019 -Lancement du département EIT
- Radio - Guadeloupe Première -03/07/2019 – Chiffre clés de l'Energie
- Radio - RCI -04/07/2019 – Chiffre clés de l'Energie
- TV - ETV- Interview -04/07/2019 – Chiffres clés de l'énergie
- Radio - RCI – 07/11/2019- Atelier Bâtiment Durable
- TV - Canal 10- 07/11/2019 -Atelier Bâtiment Durable
- Radio - Vie Meilleure – 14/11/2019 Atelier Valorisation des palettes
- Ecrit - France-Antilles – 18/11/2019- Atelier Valorisation des palettes et conférence Eko innovation
- Radio - RCI – 07/11/2019- Atelier Bâtiment Durable
- TV - Canal 10- 07/11/2019 -Atelier Bâtiment Durable
- Radio RCI – 27/11/2019- Conférence Eko Innovation
- Ecrit – Nouvelle Semaine – 29/11/2019 – Atelier Mobilité Durable
- Radio - Vie Meilleure -03/12/2019 – Atelier Science et Politiques publiques
- Ecrit- France Antilles - 11/12/2019 - Atelier Science et Politiques publiques
- Radio -Guadeloupe première-18/12/2018- Atelier Science et Politiques publiques



