

TABLE DES MATIÈRES

03

2021 en quelques chiffres

07

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

11

Axe 2 - Animer le territoire

23

Axe 3- Stimuler la capacité à innover

29

Axe 4- Développer les compétences professionnelles

31

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 sera réduite 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

2021 EN QUELQUES CHIFFRES

66 Adhérents

4 nouveaux partenaires
financiers

10 projets suivis

31 évènements

+500 participants

2 collaborations en cours sur
des APP Nationaux et
Européens

DÉMÉNAGEMENT ET AMÉNAGEMENT DANS LES NOUVEAUX LOCAUX DE SYNERGÎLE !

Synergîle a déménagé début 2021 dans ses nouveaux locaux, ZAC Moudong Sud, Immeuble France-Antilles à Baie-Mahault.

Notre première motivation, pour ce déménagement, a été de prioriser le bien-être du personnel qui passe aussi par des locaux adaptés et par de nouvelles formes de travail.

Des espaces ouverts et aérés, des cabines de télétravail à venir, des salles de réunion adaptables, de grandes baies vitrées qui font rentrer la lumière, un espace coworking pour nos adhérents et un cadre permettant la création de notre centre de ressources. Bref, de bonnes conditions de travail et d'accueil offertes à notre équipe, nos adhérents et nos partenaires.

Ce projet de déménagement a pu être réalisable grâce à l'accompagnement financier de nos partenaires. Merci.

Patricia Triplet
Directrice de Synergîle

NOUVEAUX PARTENAIRES FINANCIERS

Synergîle poursuit le développement de son activité avec le soutien de nouveaux partenaires financiers.



SYNERGÎLE, PÔLE D'INNOVATION DE LA GUADELOUPE, SIGNE UN PARTENARIAT AVEC L'AGENCE FRANÇAISE DU DÉVELOPPEMENT

Depuis septembre 2021, l'AFD est un nouveau partenaire financier de Synergîle. Ce partenariat porte sur la création et le développement d'outils et de connaissances pour la transition énergétique et écologique en Guadeloupe.

Il finance l'ensemble des départements de Synergîle, afin de permettre au pôle de mettre en place des actions de veille, sensibilisation et communication, et des études d'amélioration des connaissances menées par les observatoires régionaux de : l'Energie et du Climat de la Guadeloupe et des Déchets et de l'Economie Circulaire. Mais également la création et l'animation du centre de ressources qualité environnementale du cadre bâti Réseau Bâtiment Durable et de la démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale ainsi que la mise en œuvre de la mission Guadeloupe Mobilité Durable.

La convention de partenariat a été signée pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021, avec un montant de 60 000 €.



SYNERGÎLE, PÔLE D'INNOVATION DE LA GUADELOUPE, SIGNE UN PARTENARIAT AVEC LA SARA POUR 3 ANS.



La SARA a décidé d'étendre ce partenariat avec deux autres départements qui sont Guadeloupe Mobilité Durable (GMD) et Ingénierie de l'innovation énergie, matériaux, bioéconomie et économie circulaire (INNOV). Ce partenariat a pour ambition de sensibiliser, former et accompagner les acteurs du territoire à la mobilité durable, à la gestion des ressources et à l'innovation de sorte à améliorer leur performance énergétique et environnementale.

La convention de partenariat a été signée pour la période de 2021-2023, avec un montant de 117 800€.

LE PÔLE D'INNOVATION

SYNERGÎLE : 14 ANS AU SERVICE DE L'INNOVATION EN GUADELOUPE !

Le pôle d'innovation SYNERGÎLE, spécialisé dans la transition énergétique et écologique, est une interface entre les sphères techniques, scientifiques et institutionnelles. Véritable organisation frontière, le pôle constitue un catalyseur pour le

développement du potentiel d'innovation des entreprises et des acteurs du territoire.

Le pôle mobilise les entreprises qu'elles soient petites ou grandes, les réseaux de chercheurs et d'acteurs territoriaux dans le but de les accompagner dans leur démarche d'adaptations énergétique, écologique et d'innovation. Synergîle recherche et diffuse un ensemble de solutions techniques, organisationnelles et financières adaptées aux besoins de ses adhérents et favorise leur participation à des projets de recherche.

EN 2021, LE PÔLE D'INNOVATION EST CONSTITUÉ DE 6 DÉPARTEMENTS :



LE PÔLE D'INNOVATION

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

Le pôle est partenaire des pôles de compétitivité Capénergies et Qualitropic.
Son statut est celui d'une association loi 1901 à but non lucratif.

Le pôle compte une soixantaine d'adhérents, basés ou ayant des activités en Guadeloupe, Martinique ou Guyane, et en rapport avec ses compétences.

Synergîle est soutenu financièrement par : ses adhérents, la Région Guadeloupe et des organismes de l'Etat tels que l'agence de la transition écologique (ADEME).



**AXE 1 - DÉVELOPPER
LA CONNAISSANCE ET
LA VALORISATION DE LA RECHERCHE**

2 études

3 publications

3 collectes de données

1 centre de ressources

Les observatoires s'appuient, pour disposer de données pertinentes, sur un réseau d'acteurs possédant les données statistiques. Les fournisseurs sont sollicités par les observatoires pour mettre à disposition leurs données.

AXES ENERGIE ET CLIMAT

ENERGIE

Période de collecte : du 25 janvier au 31 mars 2021 ;
+ de 20 partenaires sollicités ;
+ de 800 données traitées.

- 6 010 GWh d'énergie finale totale consommée ;
- Diminution de la consommation d'électricité (-15,6%)
- Augmentation (3,4%) de la part des énergies renouvelables dans la production d'électricité.

L'OREC a lancé un tout nouveau format d'information, le bulletin de l'énergie. Vous y retrouverez les évolutions des consommations de carburant et d'électricité à l'échelle du trimestre pour l'année en cours.



CARBONE

Période de collecte : du 27 janvier au 31 mars 2021 ;
+ de 9 partenaires sollicités ;
+ de 400 données traitées.

- 63% des émissions sont issues du déplacement de personnes et du transport de marchandises ;
- 11% du résidentiel et du tertiaire .



[Télécharger les publications, cliquez ici](#)

LE GROUPE RÉGIONAL D'EXPERTS SUR LE CLIMAT DE LA GUADELOUPE #GREC GUADELOUPE

Le GREC-Guadeloupe permet de mobiliser les réseaux de chercheurs et d'acteurs territoriaux, de faire émerger, transférer et diffuser les connaissances scientifiques et la vision à l'échelle territoriale dans différents domaines d'activités, en prenant en compte l'adaptation et l'atténuation au changement climatique et cela sous forme synthétique et vulgarisée via des cahiers thématiques. Chaque publication est réalisée par un groupe de travail thématique appelé « comité technique (CT) » basé sur du volontariat. Les CT sont constitués d'un leader et d'experts issus de la recherche, des collectivités et d'acteurs socio-professionnels de multiples disciplines.

Le 1er Webinaire de lancement de la 2ème année d'activité du GREC Guadeloupe a eu lieu le 16 mars 2021. Lors de ce webinaire le GREC Guadeloupe a lancé deux cahiers d'activités :



LE CAHIER AGRICULTURE « L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'AGRICULTURE GUADELOUPÉENNE »

Coordonné par M. Jean-Marc BLAZY- Directeur d'Unité de Recherches Agrosystèmes Tropicaux (UR ASTRO), INRAe

Témoignage : "L'agriculture est au cœur de la problématique du changement climatique.

En effet, il est à la fois responsable (près d'un quart des émissions mondiales), victime (sécheresse, vagues de chaleur, ouragans) et source de solution (stockage de carbone dans les sols et développement de la bioéconomie).

En Guadeloupe, cela est particulièrement vrai et pour renforcer notre autonomie alimentaire, il est important que nous mobilisions toute l'expertise et les connaissances disponibles localement. C'est ce que nous essayerons de faire à travers un cahier du GREC spécialement dédié à l'agriculture."



Démarrage des comités techniques pour l'élaboration du cahier agriculture.

Le premier comité technique du cahier agriculture s'est tenu le 4 mai 2021, sous la coordination du Dr. Jean-Marc BLAZY.

Les membres du CT Agriculture, à savoir l'INRAe, l'institut technique de l'élevage, Fleur de carbone, AMARINCO, RITA, IGUAFLHOR, CTCCS, TCGNRG et l'IGUAVIE, ont pu définir l'ossature du cahier technique.

Le 10 juin 2021, les experts ont acté l'ossature du futur cahier et se sont lancés jusqu'à mi-juillet en pleine écriture. La sortie du cahier agriculture est programmée pour le mois de novembre 2021. (Photo de l'atelier en live)

Suite aux différents mouvements sociaux rencontrés fin novembre 2021, la sortie et la présentation du cahier agriculture ont été reportés à février 2022.



LE CAHIER TRANSPORT ET MOBILITÉ « COMMENT ADAPTER NOS TRANSPORTS ET NOTRE MOBILITÉ FACE AUX IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE »

Coordonné par Mme Christelle CLAMAN - Coordinatrice Pôle Territoires durables et accompagnement des politiques, ADEME

Témoignage : "L'énergie est une donnée essentielle pour notre territoire : nous sommes une zone non interconnectée au réseau électrique et on a une disponibilité de ressources naturelles importante. Il y a tout un potentiel qui existe en production, qu'il faut développer pour être moins dépendants aux énergies fossiles. La vulgarisation de la connaissance de ce qui se fait est essentielle"

Le 10 décembre 2021, le GREC Guadeloupe a lancé le comité technique transport et mobilité

A la suite de l'édition du bilan carbone territoire 2019 de la Guadeloupe nous sommes forcés de constater que le secteur déplacement de personnes impacte fortement le bilan des émissions de CO₂ du territoire car il représente près de 70% des émissions globales. Il y a urgence, les enjeux en matière de mobilité sont multiples et d'importance en Guadeloupe: congestion des axes routiers, inégalité d'accès à la mobilité, organisation et efficacité des transports publics, double insularité, sécurité des usagers, qualité de vie, stationnement, maîtrise des pollutions sonores et atmosphériques, santé publique, coût pour la société. Il est important d'agir maintenant et de proposer des solutions qui nous permettront d'atténuer nos émissions pour ne pas faire face aux prévisions annoncées dans le dernier rapport du GIEC. C'est pourquoi le GREC Guadeloupe lance le cahier transport et mobilité face au changement climatique pour permettre à chaque Guadeloupéen d'être éclairé sur ces questions de mobilité et de trouver des pistes d'actions ou de recherche.



LE GREC GUADELOUPE AU SERVICE DE SON TERRITOIRE

La proposition de loi rénovant la gouvernance des services publics d'eau potable et d'assainissement en Guadeloupe, du 12 mars 2021 et permettant la création du Syndicat mixte de gestion de l'eau et de l'assainissement de Guadeloupe a pu être éclairée par les travaux du cahier sur la « Ressource en eau face au changement climatique en Guadeloupe », dont les principales conclusions furent présentées au Sénat par M. Guy BENARROCHE, Sénateur des Bouches-du-Rhône (Provence-Alpes-Côte d'Azur).



AXES DÉCHETS ET ECONOMIE CIRCULAIRE

L'Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie Circulaire regroupe l'ensemble des données liées à la gestion des Déchets sur l'archipel.

Le suivi de données répond à différents besoins du territoire : planification régionale (PRPGD), le dimensionnement des équipements structurants de gestion des déchets (déchèteries, unité de traitement...).

L'installation de Stockage de Déchets non Dangereux de la Gabarre (ISDND)



Période de collecte : du 29 mars au 29 octobre 2021. L'ORDEC a sollicité dans le cadre de sa collecte de données, 19 installations, centres de tri et plateforme de compostage et les 6 EPCI du territoire.

- **369 149 tonnes de déchets réceptionnés en Guadeloupe dans les centres de tri et de traitement en 2020 (hors déchets du BTP) .**

**Vous n'avez pas encore transmis vos données ? Il n'est pas trop tard !!!
N'hésitez pas à les envoyer au chargé de mission ORDEC.**



La Caribéenne de Recyclage assure le tri, le conditionnement et l'exportation de déchets des activités économiques valorisables.



Société Nouvelle de Récupération (SNR), implantée à Baie-Mahault, spécialisée dans le domaine de la valorisation des métaux en Guadeloupe.

En 2021, l'ORDEC est allé à la rencontre de ses partenaires fournisseurs de données.

Zoom sur la Société Nouvelle de Récupération (SNR), implantée à Baie-Mahault, spécialisée dans le domaine de la valorisation des métaux en Guadeloupe.

- collecte des épaves et des VHU (Véhicules Hors d'Usage);
- compactage des VHU et des encombrants métalliques sur place, grâce à une presse mobile ;
- destruction des bateaux et autres déchets volumineux ;
- désassemblage de DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) ;
- collecte des piles et des batteries usagées.

SYNTHÈSE CHIFFRES CLÉS DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

L'ORDEC remercie l'ensemble de ses fournisseurs de données !

[Télécharger les publications, cliquez ici](#)



Publication des chiffres clés 2019

L'Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie Circulaire sortira sa publication, « Chiffres-Clés des Déchets et de l'Économie Circulaire 2019 », regroupant l'ensemble des données recueillies liées à la gestion des Déchets sur l'archipel.

Les travaux 2021 ont permis la réalisation du bilan 2020 des données déchets et économie circulaire de la Guadeloupe. La publication sera présentée au 1er trimestre 2022.



L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE 2021 EN QUELQUES CHIFFRES

AMI TRI 5 FLUX

Cartographies d'entreprises : 14

Nombres d'entreprises pré-engagées : 2

Nombres d'entreprises qui souhaitent s'engager : 3

Prestataire retenu : DestruOnline

Tarif négocié collecte du papier : 25€/mois + box Covid offerte

KARU EXCHANGE LA PLATEFORME D'INTER- ACTEURS DE LA GUADELOUPE

- 46 ressources recensées et disponibles
- 30 entreprises sollicitées
- 18 inscrits

PROJET PALETT'ÎLE GUADELOUPE

Cartographies d'entreprises : 14

Matières valorisées : 968 palettes

Tonnes de déchets valorisés : 38 450 tonnes

Economie réalisée (pour l'ensemble des partenaires d'une synergie) : 3 076 000 €



L'ÉLECTROMOBILITÉ EN GUADELOUPE

Dans le cadre du programme Advenir Formations, Synergile intervient pour sensibiliser le grand public, les élus locaux, les syndicats de copropriétés et les centres de formation professionnels afin de les informer sur les véhicules électriques et hybrides et le déploiement des bornes de recharge électrique.

Afin d'adapter au mieux le contenu de ces formations au territoire, le pôle d'innovation Synergile a réalisé une première enquête sur les usages des véhicules électriques en Guadeloupe.

ELECTROMOBILITÉ EN GUADELOUPE CHIFFRES CLÉS

995 véhicules électriques et hybrides rechargeables en circulation en 2020

27 points de recharge ouverts au public en 2020

Le coût de la recharge à domicile Véhicule électrique : 3 € pour 100 km

Bonus écologique pouvant aller jusqu'à 7 000 € pour un véhicule neuf

Dans le cadre de sa mission prospective, Synergile et ses partenaires lancent et réalisent des études au service des politiques publiques du territoire .

ANALYSE DES OFFRES POUR L'ÉTUDE DE LA NATURE ET DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE L'OFFRE DISTRIBUTEURS ET FABRICANTS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES PRÉSENTS SUR LE MARCHÉ GUADELOUPÉEN.

Le département OREC et le comité pilotage constitué ont lancé en octobre 2021, cette étude.

Elle s'inscrit dans le cadre des travaux du comité MDE de la Guadeloupe. Cette étude vise à :

- Identifier les distributeurs d'équipements impactant la consommation énergétique des ménages : électroménager, climatisation, chauffe-eau ;
- Caractériser les volumes annuels de vente;
- Déterminer, en cohérence avec la réglementation sur l'étiquetage énergétique en vigueur, la performance énergétique des matériels vendus ainsi que leur incidence sur la demande locale d'énergie;

- Effectuer une analyse des prix, à l'achat et de revient, constatés sur le territoire.

Cette étude fournira des éléments quantitatifs sur la dynamique du marché des produits électriques et électroniques vendus en Guadeloupe afin, notamment, d'apprécier leur impact sur la consommation d'énergie du territoire.

Les premiers résultats de cette étude seront présentés au deuxième semestre 2022.

ETUDE DE LA DYNAMIQUE DU MARCHÉ GUADELOUPÉEN DE LA CONSTRUCTION ET DE LA RÉNOVATION DANS LE RÉSIDENTIEL ET LE TERTIAIRE

Cette étude a été mise en place en partenariat avec la Région Guadeloupe, l'ADEME, EDF et la DEAL, Réalisée par les BET EQUINOXE et WATT SMART, cette étude a pour objectif essentiel :

- De mettre en lumière la dynamique du marché de la construction et de la rénovation en Guadeloupe
- D'affiner la vision des enjeux énergétiques du territoire guadeloupéen pour permettre au comité MDE de proposer à la CRE des niveaux de compensation financière pertinents à associer à chaque action de performance énergétique sur les bâtiments.
- D'éclairer les orientations à donner à la PPE, à la RTG et aux politiques publiques territoriales sur l'énergie en général.

Les phases 1 et 2 ont permis de cartographier les deux marchés Résidentiel et Tertiaire et ont mis en évidence les freins et opportunités pour l'amélioration de la per-

formance énergétique des bâtiments.

Dans le cadre de la phase 3 de l'étude, le groupement a établi des préconisations portant sur les actions à renforcer. Ces préconisations sont techniques, structurelles et organisationnelles, déclinées selon une temporalité plus ou moins longue et en fonction du secteur (résidentiel / tertiaire).

Afin de présenter et recueillir des avis sur les actions proposées, Synergile et le groupement formé par Equinox et Wattsmart ont organisé un atelier de concertation à destination des professionnels de la construction, le 9 novembre 2021.

Le groupement présentera les conclusions de son étude au premier trimestre 2022.

CENTRE DE RESSOURCES RBD / GMD

Les départements Réseau Bâtiment Durable et Guadeloupe Mobilité Durable ont mis en place leurs centres de ressources documentaires au cours de cette année ! Ils seront totalement finalisés au cours du premier semestre 2022.

A destination du grand public et des professionnels du bâtiment et de la mobilité, les centres de ressources comporteront, entre autres :

- Des ouvrages de référence ;
- Des revues générales et spécialisées ;
- Des guides pratiques et techniques contenant des conseils et informations adaptés au contexte local ;
- Des documents techniques sur les réglementations en vigueur ;
- Un recensement des opérations, acteurs et professionnels du Bâtiment et de la Mobilité Durable ;
- Une offre d'accompagnement personnalisée sur inscription.

Le centre de ressources Réseau Bâtiment Durable mettra à disposition, dès le lancement, une quarantaine d'ouvrages physiques, au sein de Synergile, et un peu plus de 200 ouvrages au format dématérialisé, sur le site internet de Synergile.



Ils porteront sur des thématiques en lien avec la mise en œuvre de bâtiments à faibles impacts environnementaux dans le contexte tropical insulaire comme « Labels et certifications », « Ecoquartier et aménagement durable » ou encore « Equipements techniques et systèmes de pilotage ».

Une cinquantaine d'ouvrages physiques seront disponibles au lancement du centre de ressources Guadeloupe Mobilité Durable ainsi que plus de 100 ouvrages dématérialisés. Ils seront consultables directement sur le site internet de Synergile.

Ils porteront sur les thématiques en lien avec la mobilité durable dans le contexte régional, national et international. Les dimensions techniques, politiques, environnementales et sociales sont abordées dans ces ouvrages.

SYNERGÏLE SOUTIENT L'ETUDE ÉCONOMIE EMPLOI

L'étude sur les évolutions de l'emploi, de la formation, des compétences dans le secteur de la production d'énergie.

Afin de répondre aux exigences relatives à la transition énergétique, la DEETS Guadeloupe en partenariat avec la Région Guadeloupe a sollicité l'AFPA dans le cadre de sa Mission Nationale de Service Public Prospective dans le but de réaliser un diagnostic partagé avec l'ensemble des acteurs du territoire et porteurs de projets, pour spécifier les potentiels métiers et formations associées au secteur de la production d'énergie.

Dans un contexte de transition énergétique avancée, cette étude propre à la Guadeloupe intervient en amont de la mise en place d'une démarche de GPEC (Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences) Territoriale et est née d'une volonté de croiser les besoins des entreprises, les besoins/ressources des territoires et les enjeux des institutions.

Elle a pour objectif, en partenariat avec les acteurs locaux, de réaliser un état des lieux sur les thématiques de l'emploi et des compétences de la filière de la production d'énergie en vue de la

construction d'une vision prospective concernant les besoins futurs autour du triptyque Emploi Compétences Formation afin de :

- Caractériser l'emploi salarié et identifier les principaux employeurs du territoire ;
- Eclairer le marché du travail local ;
- Repérer les principaux secteurs et métiers porteurs d'emploi ;
- Mettre en visibilité les potentiels de développement de l'emploi sur le secteur (dynamique économique territoriale, projets de territoire, projets d'entreprises...);
- Analyser le secteur afin de mettre en exergue les potentialités et fragilités.

Dans le cadre de la prise de contact avec l'ensemble des acteurs terrains, l'AFPA vous propose de participer au questionnaire en ligne. Il s'agira d'un moyen de recueillir votre regard sous l'angle du triptyque emploi/compétence/formation et du potentiel de développement au niveau du territoire sur les métiers de votre secteur d'activité.

Des ateliers de concertation seront organisés au mois de janvier 2022, en partenariat avec le pôle d'innovation.



AXE 2 - ANIMER LE TERRITOIRE

3 événements phares

+500 participations

+ 1500 vues

35 visites d'adhérents et entreprises

18 ateliers/ rencontres thématiques

13 événements partenariaux

Les présentations diffusées en séance sont disponibles en téléchargement :
<http://www.synergile.fr/documentation/rencontres-et-seminaires/>
L'ensemble des replays sont disponibles sur notre page facebook : Synergile



CHIFFRES CLÉS DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

L'ORDEC a présenté sa 1ère édition des Chiffres-Clés Déchets et de l'Économie le 26 février 2021.

Cet évènement a permis de mettre en avant les chiffres déchets recensés sur l'année 2019 notamment les déchets réceptionnés dans les unités de traitement de tri, la performance du service public, quelques actions d'économie circulaire.

LANCEMENT DE KARU EXCHANGE

KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe a été lancée le 21/09/2021

Une nouvelle plateforme qui favorise la dynamique de réemploi et de recyclage des matériaux, des objets, des équipements et des déchets en Guadeloupe.

Bois, carton, chutes de métal, de PVC... Les déchets des uns sont souvent la matière première des autres !

L'idée est de mettre en relation les établissements qui cèdent avec ceux qui veulent récupérer.

Développé par le Pôle d'innovation Synergîle avec le soutien de ses partenaires dont la Région Guadeloupe, l'ADEME, la DEETS, la DEAL, l'AFD, le Grand Port Maritime de Guadeloupe, la SARA, Gardel, Sogetra, l'AMPI, Albioma et l'INRAE.

Ce nouvel outil digital s'inscrit dans la démarche « zéro déchet en 2035 » de la Région Guadeloupe.

La plateforme **KARU EXCHANGE** s'adresse à tous les établissements de la Guadeloupe disposant d'un SIRET :

Secteur privé : artisans, commerçants, PME, grandes entreprises.

Secteurs associatif et public : écoles, établissements de santé, administrations, collectivités.

Il s'agit de mettre en relation les structures de l'économie circulaire avec celles qui génèrent des déchets.



LANCEMENT DU CONCOURS EKO LOGIK

Synergîle et l'Académie de la Guadeloupe ont officiellement lancé la première édition du concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov le jeudi 14 octobre 2021 !

A cette occasion, Synergîle et l'Académie de la Guadeloupe ont organisé une grande session de découverte de ce concours à destination de l'ensemble des potentiels participants de Guadeloupe et des Iles du Nord.

Au programme de cette session de découverte :

- La présentation du parrain de cette première édition, Misié Sadiq ;
- La présentation des modalités d'inscription et de participation au Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov ;
- Des mises en application autour de maquettes « Bâtiment Durable », avec par exemple l'illustration de l'impact des couleurs des parois sur le confort intérieur des occupants.

A l'occasion de ce temps d'échange, l'Académie de la Guadeloupe et Synergîle ont officialisé leur partenariat en signant la convention relative à ce projet par la Rectrice de la région académique de Guadeloupe, Madame Christine GANGLOFF-ZIEGLER, et Ywenn DE LA TORRE, Vice-Président de Synergîle et Directeur du BRGM.



ATELIER ET WEBINAIRE SYNERGILE 2021

26/02/2021

Chiffres-Clés des Déchets et Économie Circulaire 2019
En partenariat avec la Région Guadeloupe, l'ADEME et la DEAL
Nombre de participants : 97 Nombre de vues : 74



16/03/2021

Atelier lancement des activités 2021 du GREC Guadeloupe
En partenariat avec l'ADEME et le BRGM
Nombre de participants : 42 - atelier fermé

25/03/2021

Webinaire « Transport et logistique durable en Guadeloupe »
En partenariat avec la DEAL, l'ORT, la STAC, et ECO CO2
Nombre de participants : 56 Nombre de vues : 174



29/04/2021

Webinaire « Aménagements paysagers dans le cadre bâti : quels impacts sur les bâtiments ? »
En partenariat avec le RUDG, Atelier Esquis et Atelier 13
Nombre de participants : 57 Nombre de vues : 100

ATELIER ET WEBINAIRE SYNERGILE 2021



12/05/2021

Atelier autoconsommation collective : concertation sur l'arrêté du 21 novembre 2019

En partenariat avec la Région Guadeloupe et SUEZ CONSULTING

Nombre de participants : 12

18/05/2021

Webinaire/ AMI : Innovez pour offrir une seconde vie à nos déchets

En partenariat avec Qualitropic

Nombre de participants : 40

Nombre de vues : 292



25/05/2021

Webinaire : Financez vos projets innovants en Guadeloupe et à l'international - Act 2

En partenariat avec la CCI des îles de Guadeloupe, la BPI, FEDELIOS et le FI Group

Nombre de participants : 18

Nombre de vues : 81

02/06/2021

Webinaire : Les services partagés : un atout pour la mobilité durable

Nombre de participants : 25

Nombre de vues : 84



ATELIER ET WEBINAIRE SYNERGILE 2021

21/09/2021

Webinaire : Lancement de KARU EXCHANGE La plateforme inter-acteurs de la Guadeloupe
Nombre de participants : 50 Nombre de vues : 93



21/09/2021

Facbook live : Signature de convention avec l'AFD
Nombre de vues : 71

23/09/21

Chiffres clés de l'énergie et du carbone
En partenariat avec : la région Guadeloupe, la DEAL, l'ADEME, EDF, Météo-France, SyMEG, SARA, ALBIOMA et AFD
Nombre de participants : 104 Nombre de vues : 326



21/10/2021

Webinaire/AMI Se lancer dans une transition bas carbone
En partenariat avec Capénergies
Nombre de participants : 33 Nombre de vues : 61

ATELIER ET WEBINAIRE SYNERGILE 2021

09/11/2021

Atelier de concertation des professionnels « Etude dynamique de la construction et de la rénovation »

En partenariat avec Equinoxe, WattSmart, la Région Guadeloupe, l'ADEME, EDF et la DEAL

Nombre de participants : 13 - en présentiel



10/11/2021

Webinaire Présentation des lauréats de l'AMI "Innovez pour offrir une seconde vie à nos déchets"

En partenariat avec Qualitropic

Nombre de participants : 33

Nombre de vues : 49

30/11/2021

Webinaire La Recherche et l'Innovation dans les RUP : les collaborations internationales et les solutions FORWARD

Nombre de participants : 45 Nombre de vues : 98



01/12/2021

Atelier pédagogique « Comment fonctionne un bâtiment ? Qu'est-ce qu'un bâtiment Durable »

En partenariat avec l'Académie de Guadeloupe, le CAUE et Mr Ted SOUBDHAN

Nombre de participants : 52



ATELIER ET WEBINAIRE SYNERGILE 2021



02/12/2021

Webinaire Les solutions de stockage d'énergie dans les espaces insulaires

En partenariat avec H3C Caraïbes

Nombre de participants : 65 Nombre de vues : 58

06/12/2021

Webinaire L'émergence de l'hydrogène vert : un vecteur pour la décarbonisation en Guadeloupe.

En partenariat avec l'ADEME

Nombre de participants : 25



EVENEMENTS PARTENARIAUX 2021

Du 25 /01/21 au 03/02/21

Colloque adaptation au changement climatique

En partenariat avec Auranos Aura, le GREC Sud, l'ADEME et bien d'autres



23/02/2021

Atelier « Sensibilisation aux écogestes »

En partenariat avec le Lycée Gerville Réache

Nombre de participants : 30

20/05/2021

Webinaire « French Overseas : A successful example for solar 1 storage in Islands »

En partenariat avec Réuniwatt et Naldeo

Nombre de participants : 70 Nombre de vues : 18



11/06/2021

COLLOQUE NATIONAL SUR LES SERVICES CLIMATIQUES

Le Ministère de la Transition Ecologique, Le CNRS, L'Institut Pierre-Simon Laplace et Météo-France



SOMMET DE L'INNOVATION GUADELOUPE TECH

Synergîle a participé à l'évènement de Guadeloupe Tech "Sommet de l'innovation, des startups du numérique. M. Andres MEZIERE, Président de Synergîle et de GENERGIES Antilles-Guyane est intervenu dans le cadre de la table ronde "Economie verte : Apports du numérique aux usages de demain dans la filière énergie".

EVENEMENTS PARTENARIAUX 2021



SEMAINE DE L'ENVIRONNEMENT ORGANISÉE PAR CMA CGM

Les départements EIT et RBD du Pôle d'innovation Synergile, ont animé l'atelier Ecologie Industrielle et Territoriale/ Efficacité énergétique « Sensibilisation aux écogestes » lors de la semaine de l'environnement organisée par CMA CGM.



16/09/2021

**Webinaire La mobilité électrique en Guadeloupe : état des lieux.
En partenariat avec la DEAL**

21/09/2021

RENCONTRE PRO DU DÉVELOPPEMENT

Organisée pas la CCI des îles de Guadeloupe
Nombre de participants : 16



10/12/2021

Participation au salon virtuel MOUV'OUTRE-MER - Adapter son entreprise au changement climatique



EVENEMENTS PARTENARIAUX 2021

ATELIER DOM – RENCONTRE BÂTIMENT DURABLE

Dans le cadre du Congrès InterNational du Bâtiment Durable, le futur Réseau Bâtiment Durable Intertropical a bénéficié d'une session dédiée le vendredi 08 octobre 2021, sur la thématique « Risques climatiques et territoires résilients : témoignages d'outremer ».

A cette occasion, les 4 membres de ce réseau (AQUAA Guyane, KEBATI – Martinique, le CAUE de la Réunion et Synergîle) ont proposé un tour d'horizon des différents risques climatiques de chacun des territoires, avec notamment la présentation d'un projet exemplaire par territoire pour la gestion d'un des risques spécifiques au département concerné.

Les opérations suivantes ont été présentées dans ce cadre :

- Guyane : Bâtiment Odyssée – Frédéric PUJOL (ACAPA)
- Guadeloupe : Siège du Parc National – Frédéric PUJOL (ACAPA)
- Réunion : ZAC Cœur de Ville - Michel REYNAUD (LEU Réunion)

Une présentation du futur Réseau Bâtiment Durable Intertropical a clôturé les échanges.



MOOC ODD EXEMPLES D'INITIATIVES POUR RELEVER LE DÉFI DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LES OUTRE-MER

Film de témoignage avec la participation de Synergîle dans lequel on retrouve la description de l'initiative, les enjeux spécifiques des outre-mer, l'objectif, les chiffres représentatifs de la démarche, les partenariats et des liens avec les acteurs et les perspectives.

RENCONTRE NATIONALE DE L'EIT

Le Pôle d'innovation Synergile était présent aux Rencontres Nationales de l'Écologie Industrielle et Territoriale qui se sont tenues les 15 et 16 novembre 2021 à Marseille.

Visite guidée de l'éco-quartier des Fabriques par l'association Cap au Nord Entreprendre.

Table ronde : Quel engagement des acteurs du territoire pour répondre aux enjeux sur les ressources ?

Ateliers :

- Construire son argumentaire pour mobiliser sur une démarche EIT
- Intégrer l'EIT dans une stratégie globale d'économie circulaire
- Les challenges de la gestion de l'eau, l'innovation en solution pour l'industrie
- Et bien sûr, des temps conviviaux étaient au programme de ces rencontres.
- Dans la continuité des Rencontres Nationales de l'EIT, une journée d'échanges avec les acteurs de l'EIT de territoires industrialo-portuaires a été organisée par SYNAPSE et PIICTO le 17 novembre 2021 à Fos-sur-Mer.



LABEX (FORWARD)

La conférence Labex-CEBA (Centre d'étude sur la Biodiversité en Amazonie) s'est tenue sur deux jours (21 et 22 octobre 2021) à Cayenne, Guyane. Les laboratoires d'excellence Labex ont été lancés en 2011 en France pour supporter les recherches collaboratives avec une visibilité internationale. Cette conférence faisait partie des conférences scientifique FORWARD et a été organisée en coopération avec la Collectivité Territoriale de Guyane. La conférence s'est déroulée en ligne du fait de la situation sanitaire.

Au cours du second jour une session a été dédiée au projet FORWARD. Elle a permis de partager les avancées du lot de travail WP2 et WP3. Le WP2 a été présenté par Evelyne TARNUS de Nexa (La Réunion) et le WP3 par Lucia Dobarro Delgado de ITC (Îles Canaries). La conférence comportait également une session sur les aspects Sciences sociales et humaines de la forêt et l'aspect biologique habituel. Le dernier segment était une présentation de Ma thèse en 180 secondes. Cette conférence annuelle Labex-CEBA a permis l'inscription de nouveaux experts de RUP aux Groupes Thématiques de Travail en particulier venant de la Guyane mais aussi des Canaries.



ACTIONS PARTENARIALES

GUADELOUPE TECH

Une proposition d'adhésion croisée est en cours entre Synergîle et le Cluster Guadeloupe Tech.

Guadeloupe Tech est une association loi 1901, créée en 2013 et qui a pour objectif de promouvoir les atouts et compétences des professionnels du numérique sur le territoire. L'association est reconnue aujourd'hui comme étant un référent dans l'économie numérique du Territoire Guadeloupéen et des Iles du Nord. Ce cluster organise de nombreux évènements qui permettent de lier le monde des startups et l'économie numérique en Guadeloupe.



Ce partenariat nous permettra de renforcer notre réseau et de développer nos domaines d'expertise.

AQUAA

Une adhésion croisée a été mise en place entre Synergîle et AQUAA. L'association AQUAA agit pour une meilleure intégration du développement durable et une réduction des impacts environnementaux dans l'acte de construire et d'aménager en Guyane.



AQUAA apporte sa brique à la construction durable de la Guyane à travers ses différentes missions :

- Contribuer à la promotion et intégration du bioclimatisme et du développement durable dans la construction et renseigner les différents publics de manière objective et opérationnelle sur ce mode de construction.
- Favoriser l'émergence des pratiques locales adaptées aux contextes économiques, sociaux, culturels écologiques et climatiques de la Guyane. Capitaliser et diffuser les informations sur les spécificités locales et participer à un réseau entre centres de ressources et associations nationales permettant échanges et synthèses.

Ce partenariat s'inscrit dans le cadre de la mise en place d'un Réseau Bâtiment Durable Intertropical.

RÉSEAU BÂTIMENT DURABLE NATIONAL

Synergile, à travers son département Réseau Bâtiment Durable, est en cours d'intégration du Réseau Bâtiment Durable National.

Le Réseau Bâtiment Durable est constitué de Centres de ressources et Clusters régionaux et nationaux agissant pour la qualité et la performance environnementale, énergétique et sanitaire du cadre bâti.

Le Réseau a pour but, entre autres, de faciliter les synergies entre structures et capitaliser et diffuser les connaissances, les ressources et les outils.

Synergile a notamment intégré le groupe d'échange sur le réemploi, afin de discuter autour des réseaux d'acteurs et outils mis en place dans chacune des différentes régions présentes.

Ces retours d'expériences serviront de base au développement de cette thématique sur le territoire.



RÉSEAU BÂTIMENT DURABLE INTERTROPICAL

Dans la perspective de créer une dynamique autour de la transition environnementale et énergétique du cadre bâti dans les territoires ultramarins, Synergile, AQUAA (Guyane), le CAUE de la Réunion (Réunion) et KEBATI (Martinique) sont en train d'élaborer le cadre du futur Réseau Bâtiment Durable Intertropical.

Les 4 structures réalisant déjà des actions communes (à l'image du webinar dans le cadre du Congrès national du Bâtiment Durable), l'objectif est de renforcer ce type d'événements, de favoriser les échanges autour de thématiques des bâtiment en contexte intertropical mais également d'apporter des réponses concertées aux différentes problématiques pouvant les impacter.



ASSOCIATION ABC BILAN CARBONE

Adhésion de Synergile à l'association ABC bilan carbone le 25 janvier 2021. Cette adhésion nous permet :

Contribuer à des projets et actions d'envergure menés en France et à l'international avec les partenaires de l'ABC (ADEME, CDP, Comité 21...)

Accéder aux méthodologies et outils pour réussir sa transition bas carbone et les réaliser pour le compte de clients :

- Bilan Carbone®
- Système de Management Carbone®
- Une assistance technique téléphonique et mail
- Bénéficier d'une communication privilégiée (page sur le site, relai de vos actualités...)
- et bien sûr participer à la vie de l'association (Assemblée Générale, groupes de travail, actions de sensibilisation...)



ACTIONS PARTENARIALES

DÉPARTEMENT INGÉNIERIE DE L'UNIVERSITÉ DES ANTILLES

Depuis sa création, le pôle d'innovation soutient les formations d'ingénieurs. En 2021, le pôle participe à la remise des diplômes de nouveaux ingénieurs en tant que Parrain.

Le pôle continue son accompagnement en 2021 par le portage de cours de conduite de projet (10h par semestre) et appui à l'application de projets pluri disciplinaires (20h).



PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE ET TERRITORIAL : CAP EXCELLENCE ET CAGSC



Definition de PCAET : Le PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL, est un outil de planification qui a pour but de mettre en place des actions d'atténuation et d'adaptation aux effets du changement climatique qui consisteront aussi à développer les énergies renouvelables et de maîtriser la consommation énergétique. En concordance avec le Schéma de Cohérence Territoriale, il permet d'intégrer les dispositions relatives à un urbanisme adapté.



En 2021 l'OREC a réalisé pour le compte de la Communauté d'agglomération Cap Excellence et la communauté d'agglomération Grand Sud Caraïbe le bilan carbone territoire 2018 et 2019 ainsi que leur profil de vulnérabilité au changement climatique dans le but d'alimenter leur PCAET qui leur permettra de mettre en place des actions sur-mesure pour leur territoire.

RENCONTRE AVEC L'ASSOCIATION DES ENTREPRISES DU GRAND JARRY

Le Pôle d'innovation Synergile a participé à la réunion du bureau du conseil d'administration de l'Association des Entreprises du Grand Jarry. L'occasion pour Synergile d'amplifier ses actions ! Merci à l'Association des Entreprises du Grand Jarry pour cet échange !

CONTRIBUTION ONERC

Nous avons été sollicités par l'ONERC pour leur rapport annuel 2021 aux perspectives d'adaptation au changement climatique pour illustrer les aspects socio-économiques de l'adaptation et l'utilité des perspectives pour mobiliser les acteurs.

Cette contribution est une réelle opportunité de faire reconnaître au niveau national les actions de notre territoire en matière de climat. La parution est prévue pour le premier trimestre 2022.

CONCERTATION AUTOCONSOMMATION

En partenariat avec la Région Guadeloupe et SUEZ CONSULTING, le Pôle d'innovation Synergile a lancé une consultation auprès des acteurs des filières d'énergies renouvelables en Guadeloupe sur l'arrêté du 21 novembre 2019. Cette concertation doit définir les critères d'autoconsommation collective étendue propre au territoire guadeloupéen.

A cet effet, la concertation s'est déroulée en deux étapes :

- Un questionnaire en ligne (du 21 avril au 7 mai 2021)
- Un atelier de travail en groupe, le 12 mai 2021

L'atelier a permis de :

- Décrypter l'arrêté du 21 novembre 2019 et ses évolutions successives avec l'aide de SUEZ Consulting, assistant à maîtrise d'ouvrage de la Région Guadeloupe sur les sujets liés à sa politique énergétique ;
- Découvrir les opportunités offertes par l'habilitation Energie de la Région Guadeloupe ;
- Favoriser les échanges avec les acteurs des filières "Energie" du territoire de la Guadeloupe.

Ainsi, deux étapes ont été définies pour adapter cet arrêté à la Guadeloupe.

La première étape consistait à :

- Consulter les professionnels afin d'élaborer un argumentaire solide en lien avec le développement des énergies renouvelables
- Consulter le gestionnaire de réseau pour s'assurer de la faisabilité technique de cette adaptation

La seconde étape consiste à :

- La production des textes réglementaires,
- L'adoption en séance plénière du Conseil Régional de Guadeloupe,
- La parution au journal officiel de la République Française (JORF).



SYNERGIES INTER-ACTEURS

AMI - TRI 5 FLUX

Ce projet de valorisation des déchets pour les acteurs économiques permettra d'impulser une nouvelle dynamique pour ces dernières en termes de gestion de déchets. Un deuxième appel à Manifestation d'Intérêt « gestion partagée des déchets d'entreprises (papier, carton, plastique) » a été lancé en avril 2021 afin de sensibiliser les acteurs à la gestion des ressources valorisables ; la réduction des coûts par mutualisation de services avec d'autres acteurs ; la réglementation sur les déchets, la concrétisation de synergies inter-acteurs.

Les acteurs qui vont intégrer cette démarche pourront bénéficier d'un accompagnement pour la mise en place d'un service de collecte et de tri des déchets (papier, carton, plastique), l'identification de leurs flux, le dimensionnement de leurs besoins, la mise en relation avec les prestataires de collecte (tarif négocié), la formation au tri "5 flux" ainsi que du guide de mise en place du tri « 5 flux ».



Résultat 2021 :

Cartographies d'entreprises : 14

Nombres d'entreprises pré-engagées : 2

Nombres d'entreprises qui souhaitent s'engager : 3

Prestataire retenu : DestruOnline

Tarif négocié collecte du papier : 25€/mois + box Covid offerte

PROJET PALETT'ÎLE GUADELOUPE

Objectifs :

- Mettre en place une coopération inter-entreprises pour le partage et la mutualisation de palettes ;
- Favoriser le développement de filières de valorisation ;
- Améliorer la gestion en interne des palettes pour les entreprises : diminuer la taille des stocks de palettes dans les entreprises.

Résultat 2021 :

Cartographies d'entreprises : 14

Matières valorisés : 968 palettes

Tonnes de déchets valorisées : 38 450 tonnes

Economie réalisée (pour l'ensemble des partenaires d'une synergie) : 3 076 000 €



SYNERGIES INTER-ACTEURS

KARU EXCHANGE

Bois, carton, chutes de métal, de PVC... Les déchets des uns sont souvent la matière première des autres ! La nouvelle plateforme KARU EXCHANGE, développée va permettre de favoriser la dynamique de réemploi et de recyclage des matériaux, des objets, des équipements et des déchets en Guadeloupe. KARU EXCHANGE la plateforme d'échanges interacteurs de la Guadeloupe permettra aux entreprises :

D'avoir un outil simple et visible pour le partage de ressources ;
D'optimiser la gestion des flux de matières, d'énergie et d'eau des entreprises par la mise en œuvre de synergies inter-acteurs ;

De limiter l'impact environnemental des activités industrielles ;
De favoriser le développement de filières de valorisation.

Résultat 2021 :

- 46 ressources recensées et disponibles
- 25 entreprises sollicitées
- 18 inscrits



PROJET AUTOCONSOMMATION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE ET RÉCUPÉRATION ET VALORISATION DES EAUX DE TOITURES SUR LA ZONE PORTUAIRE DE JARRY



Les surfaces de toitures industrielles des entreprises situées sur la zone portuaire représentent un réel potentiel pour la mise en place d'un projet d'autoconsommation photovoltaïque et favorisent l'installation de systèmes de récupération d'eau de pluie. Le but ? Impulser une coopération inter-acteurs pour la mutualisation des conditions attractives des équipements et améliorer l'efficacité énergétique des entreprises.

Le Pôle d'innovation Synergile met à disposition des entreprises un cahier des charges afin d'aider à la mise en place de ces systèmes de gestion énergétique et écologique.

PROJET COLLABORATIF EIT DROM - VALORISATION DE LA CALAMINE

La valorisation de la Calamine projet mené par le Pôle d'innovation Synergile en partenariat avec la Martinique et la Réunion.

La calamine est un déchet provenant de l'industrie métallurgique, récolté dans des big-bags durant l'opération de déroulage des bobines de fils en tourets. Produit par BIOMETAL Guadeloupe, la calamine est un déchet dangereux enfoui qui représente 18 tonnes par trimestre soit 72 tonnes de calamine produites et enfouies par an.

Afin d'éviter l'enfouissement de ce déchet, une solution de valorisation est possible.

L'intégration de la calamine dans les enrobés pourrait améliorer leur ductilité et durabilité tout en proposant une nouvelle gamme d'enrobé renforcé.

Ainsi, des tests de granulométrie de la calamine produite en Guadeloupe, en Martinique et à la Réunion, ont été réalisés dans l'objectif d'identifier les différences existantes entre les différentes calamines produites sur les 3 territoires. La granulométrie permettra de réaliser des tests en laboratoire pour étudier la ductilité de la possible nouvelle gamme d'enrobé renforcé.

ACCOMPAGNEMENT À L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

SOGETRA, filiale du groupe COLAS en Guadeloupe et spécialisée dans la production d'enrobés ainsi que les travaux de VRD, a souhaité être accompagnée dans la définition de sa stratégie environnementale, notamment sur les aspects de maîtrise de l'énergie et des émissions carbone.

Dans ce cadre, Synergile a mis en place les actions suivantes :

- Accompagnement de SOGETRA pour la définition de ses préoccupations environnementales: actions prioritaires, études à mettre en œuvre, ...;
- Réalisation de la consultation de Bureaux d'Etudes pouvant réaliser les études pressenties (Audit Energétique et Bilan Carbone) : cahier des charges de consultation, analyse des offres des Bureaux d'Etudes, ...
- Mise en œuvre les dossiers de demande d'aide régionale pour accompagner SOGETRA dans le financement de ces missions

Synergile accompagnera également SOGETRA dans le cadre de la réalisation effective des études.



AXE 3- STIMULER LA CAPACITÉ À INNOVER

2 AMI

10 projets suivis et accompagnés

Synergile, pôle d'innovation de la Guadeloupe et le Pôle de Compétitivité Qualitropic, un partenariat actif !

Ce partenariat privilégié entre les deux pôles se traduit par une collaboration étroite entre Synergile et Qualitropic, permettant notamment aux projets de recherche et de développement portés par des membres de Synergile qu'ils soient ou non implantés en Guadeloupe d'accéder via le label Qualitropic aux dispositifs de soutien relatifs aux pôles de compétitivité, avec pour objectif l'émergence de projets collaboratifs innovants dans le domaine de la bioéconomie tropicale.

Suite à l'officialisation du partenariat le 8 novembre 2020, entre Synergile et Qualitropic, Pôle de compétitivité des Outre-Mer, un premier AMI a été lancé : « Innovez pour offrir une seconde vie à nos déchets », le 18/05/2021.

AMI SYNERGÏLE / QUALITROPIC “INNOVEZ POUR OFFRIR UNE SECONDE VIE À NOS DÉCHETS”

Cet AMI a été lancé du 18/05/2021 au 20/06/2021 et avait pour objectif de :

- Sensibiliser les acteurs à la valorisation (recyclage matière et/ou organique et/ou énergétique) des déchets, co-produits, sous-produits générés dans le cadre des activités économiques (agriculture, agro-transformation, commerce, construction, etc.) ;
- Proposer un accompagnement technique de Synergile et de Qualitropic aux projets retenus, avec une labellisation possible par le pôle de compétitivité Qualitropic.

15 projets reçus dont 2 retenus pour la Guadeloupe.

La majorité des porteurs ayant déposé des projets, sont des entreprises (10) sur la valorisation des déchets organiques (61 %).

Parmi les 2 projets côté Guadeloupe :

- Le projet “**upcycler les déchets textiles des professionnels**” porté par l'association Le Nouveau Mode. Il permettra aux consommateurs d'acheter des produits éco-conçus, une manière de consommer mieux et moins.

- Le projet “**Anthropîle : Valorisation énergétique de la biomasse anthropique de l'île de la Guadeloupe**” mené par des porteurs de projet physiques.

Ce projet aura pour objectif de :

- Circonscrire la pollution à la chlordécone à l'échelle des parcelles les plus contaminées à l'aide de cultures dédiées.
- Valoriser la biomasse produite, tout en développant un procédé garantissant l'absence du polluant dans les produits valorisés .



AMI EN COURS EN PARTENARIAT AVEC CAPÉNERGIES : SE LANÇER DANS UNE TRANSITION BAS CARBONE

Cet AMI a été lancé du 21/10/2021 au 13/12/2021 et a pour objectif de :

- De sensibiliser les acteurs qui souhaitent mettre en place des pratiques de compensation ou de réduction des émissions de GES .
- D'accompagner les acteurs économiques dans la mise en place d'une stratégie bas carbone .
- De proposer un accompagnement technique de Synergile et de Capénergies aux projets retenus, avec une labellisation possible par le pôle de compétitivité Capénergies.



PROJETS ACCOMPAGNÉS ET SUIVIS

BIOTRIB **AAP Synergile** **Matériaux** **2015**

Le projet Biotrib a pour objectif la mise au point de nouveaux lubrifiants par la valorisation de la biomasse locale. Le projet s'intéressera aux différents constituants d'un lubrifiant conventionnel : base et additifs. La base est généralement constituée d'une huile minérale issue de la filière pétrole ou de synthèse (huiles végétales avec Phytobokaz pour mettre au point des lubrifiants plus respectueux de l'environnement, la valorisation de la biomasse pour les additifs)

DOMDURMAT **AAP Synergile** **Matériaux 2017**

Répondre aux besoins des industriels et pouvoirs publics locaux en matière de prédiction et d'amélioration de la durabilité des matériaux sous un climat tropical et insulaire.

BOIS-DUR-AMHEN **(Bois-DURabilité** **AMénagement** **Humidité dans son** **ENvironnement)**

Ce projet permet de :

- Valoriser les données des relevés de Météo-France sur les îles des Antilles pour réaliser des cartes bisannuelles, ou autres, comme il existe en France hexagonale.
- Faire des mesures de taux d'humidité dans des structures existantes sur différents sites en intégrant des zones exposées au vent ou non.
- Vérifier l'importance de l'humidité à la mise en oeuvre sur les bois « rouges » sur le fluage des poutres fléchies.
- Prendre en compte les phénomènes de mécanosorption pour des bois résineux ou tropicaux de faibles sections dans un environnement représentant le climat antillais.

PLATEFORME **D'EXPÉRIMENTA-** **TIONS MARINES**

Le projet consiste en la mise en place de bassins de recherche et d'expérimentations dans le domaine marin à l'attention du monde de la recherche et des acteurs privés.



PROJETS ACCOMPAGNÉS ET SUIVIS

ACTION ECO RESPONSABLE

Ce projet a pour objectif de créer un chantier d'insertion pour la valorisation innovante des déchets et d'accompagner les entreprises dans leur stratégie RSE.

CO2 REMOVE

Ce projet consistera à mettre en place des stations de recharge capables de satisfaire les besoins en électricité des VE sans impacter le réseau EDF.

DÉMONSTRATEUR DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HOULO- MOTEUR IMMERGÉ (DPHI)

Nouveau dispositif de production d'électricité à partir de la houle et des vagues, construction d'un démonstrateur et son immersion en mer, à environ 10 m de profondeur, développement d'une filière houlomotrice innovante sur les territoires de l'Archipel Guadeloupe et au-delà.

ANTHROPILE

Ce projet est axé sur la valorisation énergétique de la biomasse anthropique de l'île de la Guadeloupe.

UPCYCLER LES DÉCHETS TEXTILES

Ce projet permettra aux consommateurs d'acheter des produits éco-conçus, une manière de consommer mieux et moins

AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

Ce projet a pour objectif :

- D'installer une centrale en ACC pour alimenter un domaine
- De permettre aux exploitants du site de réaliser et de bénéficier des économies réalisées sur leurs factures d'électricité
- De réduire les émissions de Gaz à effet de Serre

PROJETS PARTENAIRES

CONCOURS EKO LOGIK : Jén Pouss'Inov

Pourquoi ce concours ?

Ce concours est mis en place pour faire des jeunes Guadeloupéens des inventeurs de solutions innovantes et créer une appétence autour de la thématique du Bâtiment Durable !



Le sujet du Bâtiment Durable est vaste et complexe...

L'objectif est donc de sensibiliser au plus tôt les jeunes Guadeloupéens aux enjeux et perspectives des constructions durables.

Le sujet du Bâtiment Durable est peu appréhendé par la population...

Les jeunes deviendront donc des porte-paroles de ces enjeux dans leurs familles.

Il est important que notre jeunesse prenne activement part à la construction de la Guadeloupe de demain. Ce concours a donc aussi vocation de rendre accessible les métiers de l'ingénierie durable et pourquoi pas, susciter des vocations.

Pour qui ?

- Les collégiens
- Les lycéens
- Les jeunes à partir de 18 ans en formation postbac

Comment ?

Les élèves participants bénéficieront :

- D'un accompagnement professionnel, réalisé par des entreprises du territoire ;
- D'un accompagnement technique, réalisé par Synergile ;

- D'ateliers pédagogiques réalisés par des intervenants experts sur "Le fonctionnement d'un bâtiment durable" ou encore "Le bâtiment dans la ville durable de demain".

Quels partenaires ?

Ce concours est parrainé par Misié Sadik !

Il est organisé en partenariat avec l'Académie de Guadeloupe. Le concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov est soutenu, entre autres, par la Région Guadeloupe, la SARA et Lafarge Ciments Antilles.

Dans le cadre du tutorat mis en place, les groupes seront accompagnés par des structures du territoire à l'instar de Caraïbes Factory, Molokoï, Géomatik Karaïb ou encore le CAUE de la Guadeloupe.

Les inscriptions ont été clôturées le lundi 22 novembre 2021 : 104 élèves toutes catégories confondues participeront à ce concours !

On retrouvera :

- 5 groupes en catégorie Collège – 68 inscrits, avec des projets comme « Ma maison Eko-Kréyol, un modèle de citoyenneté » ou « Kaz an mwen » ;
- 4 groupes en catégorie Lycée – 13 inscrits, avec des projets comme « Projet Sar'Briques » ou « De la canne à sucre pour nos murs » ;
- 7 groupes en catégorie Etudiants – 23 inscrits, avec des projets comme « La maison BEPOS » ou « Etude d'opportunité et de faisabilité de rafraîchissement par géothermie en Guadeloupe ».

Avec le soutien de :



Groupes tutorés par :



EXPLORER : VULNÉRABILITÉ DE L'AGRICULTURE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

En partenariat avec l'INRAe et Météo-France, l'OREC participera au projet EXPLORER. jusqu'au 5 septembre 2022

Ce projet vise à connaître les potentialités offertes par une agriculture climato intelligente basée sur l'optimisation de la production et de la gestion de la biomasse 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.

Nous avons accueilli une stagiaire pour une période de 6 mois du 22 mars au 22 septembre 2021 sur le Projet Explorer.



" Je suis actuellement en master 2 ingénierie du développement et aménagement du territoire à l'université des Antilles à Pointe-à-Pitre. Ma mission tout au long des six mois de stage va être d'animer et communiquer sur le projet EXPLORER mené en partenariat avec l'INRAe, météo France et Synergile. Ce projet vise à explorer les potentialités offertes par une agriculture climato-intelligente afin que l'agriculture guadeloupéenne puisse s'adapter aux effets du changement climatique. Ce stage au sein du pôle d'innovation de la Guadeloupe est une opportunité qui me permet de découvrir les missions liées à la transition énergétique et écologique et de mettre en pratique toutes mes connaissances acquises lors de mon cursus."

Manon PETIT-ROSTAL

RÉALISATION DE 3 MINI FILM EXPLORER

Dans le cadre du WP 5 centré sur la communication du projet, 3 mini films ont été réalisés :

- Mini film 1: Présentation du projet
- Mini film 2: Scénario climatique à l'échelle de la Guadeloupe et la vulnérabilité des parcelles aux-changement climatique
- Mini film 3: Présentation de la ferme expérimentale KARUSMART



Films de présentation du projet Explorer
Jean-Marc BLAZY, INRAE Films de présentation du
projet Explorer

LANCEMENT OFFICIEL DU FACEBOOK EXPLORER

Le Facebook Explorer a été lancé le 18 octobre 2021.

Il a pour objectif de communiquer sur l'ensemble du projet EXPLORER : comprendre ce qu'est l'agroécologie et la bioéconomie, présenter les résultats du projet et les expériences qui sont menées sur la mini ferme expérimentale KARUSMART.

Plusieurs supports seront utilisés comme des mini films, photos, articles scientifiques à travers cette page facebook. Afin que chaque acteur du territoire puisse s'enrichir en connaissance sur ce projet et pourquoi pas se lancer ou changer ses techniques agricoles pour une agriculture plus vertueuse qui s'adapte et participe à l'atténuation des gaz à effets de serre.

A la suite de la crise sanitaire 2020 et 2021, la clôture du projet Explorer a été repoussée au 05 septembre 2022.

[Accédez à la page, cliquez ici](#)



FORWARD



En partenariat avec la Région Guadeloupe et 22 partenaires des 8 autres régions ultrapériphériques européennes, Synergile participera jusqu'à juin 2022 au projet FORWARD.

Le projet Horizon 2020 (H2020) est financé par l'appel à projet SWAFS-22-2018 "Mobilising Research Excellence in EU Outermost Regions (OR)" (Mobilisation de l'excellence de la recherche dans les régions ultrapériphériques européennes).

FORWARD s'appuie sur un consortium de 24 membres provenant de neuf territoires.

Le budget du projet est 4 277 423,75€.

Ce projet vise à :

1. Cartographier les écosystèmes en Recherche-Innovation des régions ultrapériphériques, et définir les forces, les faiblesses et les potentiels de croissance de chacune des régions ultrapériphériques (RUP);
2. Identifier les domaines d'excellence et les avantages compétitifs actuels et futurs des différentes régions, définir les domaines de spécialisation émergents pour chaque RUP et définir les thèmes d'intérêt pour les RUP dans les futurs programmes-cadres ;
3. Caractériser et objectiver les obstacles à la participation des RUP aux programmes cadres européens.

Le projet FORWARD permet de mieux comprendre la nature et le fonctionnement de la Recherche et de l'Innovation (R-I) dans les RUP ; de faciliter la participation des RUP au programme cadre (EU-FPg Horizon Europe) ; de mieux former l'ensemble des acteurs de la R-I ; de faciliter les échanges entre les RUPs et leurs acteurs R-I avec de la mise en réseau et l'organisation d'évènements ; et d'adapter les Stratégies Régionales d'Innovation pour une Spécialisation Intelligente (RIS3) aux exigences du programme cadre EU-FP.

L'année 2021 a permis de lancer officiellement les Groupes Thématiques de Travail (GTT) et de les animer.

Les plans d'action des groupes thématiques ont été validés en mars 2021, le rapport sur les plans d'actions (D3.2 Thematic action plans) a été validé par la commission européenne en avril 2021. Le rapport est disponible sur le Zenodo de FORWARD .

SYNERGÎLE assure le suivi des groupes thématiques, six réunions de suivis ont été organisées en 2021.

Une newsletter mensuelle est éditée par SYNERGÎLE depuis juillet 2021 afin de faciliter la coordination entre les GTT et assurer la diffusion de l'information.

Deux groupes thématiques sont facilités par SYNERGÎLE qui assure l'organisation et la gestion administrative des réunions entre experts, pas moins de 18 réunions ont été organisées en 2021.

Quatre formations pour les experts de Guadeloupe et une formation pour les coordinateurs des groupes thématiques de travail sont programmées pour 2022.

En juin 2021, la Commission européenne a validé la demande d'extension de six (6) mois du projet du fait de la crise sanitaire, sans financement supplémentaire. La date officielle de fin du projet est maintenant le 30 juin 2022 européens tel que Horizon Europe (2021 - 2027).

FORWARD EN 6 CHIFFRES

4,3 millions : le budget du projet

24 : le nombre de partenaires associés au projet

9 : le nombre de régions ultrapériphériques impliquées.

235 : le nombre d'experts participant aux groupes thématiques

8 : le nombre de groupes thématiques de travail

37% : le pourcentage de femmes impliquées dans les groupes thématiques du projet

AXE 4 - DÉVELOPPER LES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

22 formations

265 participants

19 mars 2021

Formation TRI 5 FLUX

Menée dans le cadre de l'action « Gestion partagée des déchets d'entreprises », l'occasion pour sensibiliser les entreprises et les initier à la gestion de leurs ressources. Cette formation a permis de comprendre le contexte de l'obligation de tri 5 flux, comment les « obligés » peuvent agir et les bénéfices des actions de gestion et d'optimisation des déchets pour les acteurs impliqués. Une formation qui a connu un vif succès !

Formatrice : Mme Pricilla PRIVAT - Directrice de projets - H3C CARAÏBES, spécialiste des questions énergétiques et environnementales.

Nombre de participants : 21

20 avril 2021

Formation Les enjeux globaux de la gestion des ressources et les bénéfices locaux d'une démarche EIT

L'écologie industrielle et territoriale (EIT) repose sur une approche concrète d'échanges de ressources (énergie, matières, co-produits, services...) entre acteurs à l'échelle du territoire. Les bénéfices sont à la fois économiques, sociaux et environnementaux. L'EIT, synonyme de compétitivité pour les entreprises et d'attractivité territoriale, est une opportunité pour modifier les modèles économiques et inciter au développement d'échanges inter-acteurs. Cette formation a permis aux participants de connaître les enjeux liés à la gestion des ressources et les bénéfices.

Formatrice : Mme Agathe NOORDMAN-BROISIN - Chef de projets Développement Durable - H3C CARAÏBES, spécialiste des thématiques du Développement Durable.

Nombre de participants : 9

FORMATIONS DES ACTEURS À L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE



17 juin 2021

Formation Construire et piloter la transition de son entreprise vers l'économie circulaire

Cette formation a permis de comprendre les bases de l'économie circulaire, les principes généraux et le contexte. Connaître les perspectives réglementaires et les aides pour la transition vers une économie circulaire et d'identifier les outils et les actions à mettre en place par les acteurs pour effectuer une transition de modèle d'opération dit "classique" ou "linéaire" vers un modèle d'économie circulaire.

Formateurs : M. Bertrand VIRET - Ingénieur Conseil Environnement Développement Durable. Expert dans le domaine de la gestion des déchets.

Mme Jaïma RAGHOUNANDAN - Ingénieure stagiaire

Nombres de participants : 13



PROGRAMME SEIZE

Depuis janvier 2021, l'entreprise EcoCO2 développe le programme CEE « SEIZE » en Guadeloupe.

Ce programme propose aux entreprises du territoire guadeloupéen des actions de sensibilisation et de formation aux enjeux de la transition énergétique par le biais notamment d'ateliers de formation adaptés à chaque secteur d'activité. Il est également prévu la distribution de kit capteurs pour permettre aux entreprises de suivre la réduction de leurs consommations énergétiques.

En fonction des besoins, un accompagnement vers d'autres dispositifs d'aide à la transition énergétique sera proposé aux entreprises.

Toutes ces offres sont 100% prises en charge par le programme.

Synergile a déployé le programme SEIZE pendant sa phase de lancement, de janvier à fin mai 2021. Sur ces 5 mois de lancement, ce ne sont pas moins de 9 ateliers qui ont été réalisés, soit 74 professionnels de la Guadeloupe sensibilisés aux économies d'énergie !

Synergile a également accompagné 11 structures du territoire vers des dispositifs d'aides à la transition énergétique (aides régionales ou nationales, en phase étude ou en phase travaux, ...). 49 structures ont fait savoir leur intérêt pour l'installation de kit-capteurs dans leurs locaux, une fois mis à disposition par EcoCO2.

Synergile a passé la main au Bureau d'Etude Greenaffair pour le déploiement de ce programme :

Sarah PARAN Cheffe de projet SEIZE Guadeloupe

+590 (0)6 90 51 18 10

sarah.paran@greenaffair.com

FORMATION SEIZE

Les ateliers de formation SEIZE ont pour objectif de former les professionnels du territoire à la maîtrise de l'énergie en leur permettant de comprendre les enjeux de la transition énergétique en Guadeloupe et de découvrir les actions à mettre en place pour réduire leurs consommations, en lien avec leur typologie de structure (restaurant, ...).

Formatrice Anne-Laure FRENET – Chargée de mission Réseau Bâtiment Durable

18 mars 2021

Atelier SEIZE « Gérants de station-service »

En partenariat avec RUBIS

Nombre de participants : 13

29 mars 2021

Atelier SEIZE « Gérants de salons de coiffure »

En partenariat avec la CMAR

Nombre de participants : 7

29 mars 2021

Atelier SEIZE « Administrations publiques »

En partenariat avec la CANGT, la CAGSC et la CANBT

Nombre de participants : 8

30 mars 2021

Atelier SEIZE « Gérants d'hébergements touristiques »

En partenariat avec le CTIG, la fédération du tourisme de proximité de Guadeloupe, la CANGT, la CAGSC, la CANBT et le GHTG

Nombre de participants : 20

13 avril 2021

Atelier SEIZE « Gérants de station-service »

En partenariat avec CAP

Nombre de participants : 11

19 avril 2021

Atelier SEIZE « Bureaux »

En partenariat avec SOGETRA

Nombre de participants : 16

28 avril 2021

Atelier SEIZE « Gérants de station-service »

En partenariat avec SOL

Nombre de participants : 9

10 mai 2021

Atelier SEIZE « Etablissements de restauration »

Nombre de participants : 3



ADVENIR FORMATIONS EN GUADELOUPE

L'Avere France pilote depuis 2016 le programme ADVENIR dont elle a été à l'initiative en partenariat avec ECO CO2 qui vise, grâce au mécanisme des CEE (certificats d'économie d'énergie), à compléter les initiatives publiques de soutien à l'électromobilité en cours.

ADVENIR finance au travers de primes, le déploiement d'infrastructures de recharge sur parking privés pour des flottes d'entreprises ou de personnes publiques, en parkings résidentiel collectif pour un usage individuel ou partagé et la mise en place de l'infrastructure collective, et en voirie ou sur des parkings privés ouverts au public pour des entreprises et personnes publiques.

Dans le cadre de sa reconduction (Arrêté du 4 mai 2020), le programme ADVENIR s'est fixé comme nouvel objectif l'installation de 45 000 nouveaux points de charge et le lancement d'un programme national de formation et de sensibilisation à la mobilité électrique à destination des élus locaux, des professionnels de l'immobilier des étudiants et du grand public : ADVENIR Formations.

Le volet formation du Programme souhaite contribuer à accélérer le passage vers la mobilité électrique en France en répondant au déficit d'informations fiables auquel se heurtent les acteurs de cette transition.

Advenir Formations envisage de toucher plus de 50 000 personnes entre 2021 et fin 2023 au travers de plus de 2 500 événements à destination de ses cibles.

Plus de 40 étudiants de l'école d'ingénieur de la Guadeloupe ont pu bénéficier d'une formation du programme Advenir. Les élus de la CANGT, la DEAL et plusieurs acteurs du transport et de la mobilité en Guadeloupe ont également pris part à cette formation.

Lancées officiellement en septembre 2021 en Guadeloupe, ce sont donc 6 sessions de formation, pour près de 90 participants, qui ont été réalisées. Sollicité pour participer et intégrer la formation lors de l'inter-commission de la CANGT, le programme continuera à se déployer en 2022 sur le territoire.

Lancement du programme Advenir Formations en Guadeloupe

Ce programme de formations s'inscrit en complément du programme Advenir 2 sur le financement de points de recharge privés ou ouverts au public. Il est destiné à informer différentes cibles sur les véhicules électriques et les bornes de recharge ainsi que les aides associées.

Dans le cadre du programme Advenir Formations, Synergîle intervient pour sensibiliser le **grand public, les élus locaux, les syndicats de copropriétés et les centres de formation professionnels** afin de les informer sur les véhicules électriques et hybrides et le déploiement des bornes de recharge électrique.

Afin d'adapter au mieux le contenu de ces formations au territoire, le pôle d'innovation Synergîle réalise une première enquête sur les usages des véhicules électriques en Guadeloupe.

Formatrice Marielle MAYA – Chargée de mission
Guadeloupe Mobilité Durable

16 septembre 2021

Advenir formation - électromobilité

Elus et Acteurs publics

Nombre de participants : 9

22 septembre 2021

Advenir formation - électromobilité

Elus et Acteurs publics

Nombre de participants : 9

30 septembre 2021

Advenir formation - électromobilité

Grand public - étudiants

Nombre de participants : 13

07 octobre 2021

Advenir formation - électromobilité

Grand public - étudiants

Nombre de participants : 21

13 octobre 2021

Advenir formation - électromobilité

Elus et Acteurs publics

Nombre de participants : 28

20 octobre 2021

Advenir formation - électromobilité

Grand public - étudiants

Nombre de participants : 7

FORMATIONS POUR DÉVELOPPER VOS PROJETS INNOVANTS



23 avril 2021

Pitch en Anglais et concept note

Cette formation avait pour objectif de détailler la méthodologie à suivre afin de présenter un projet devant la commission Européenne, de valoriser son activité en anglais en quelques minutes et de façon dynamique et de savoir structurer un projet en work packages.

Formatrice : Mme Chantal DAGNAUD, Ingénieur, conseil en affaires publiques et finance internationale au sein d'Institutions Stratégiques

Nombre de participants : 8



09 novembre 2021

Formation Tarification incitative

Formateur : François SOL – Gérant ATECSOL

Nombre de participants : 9

10 septembre 2021

Formation Fonds européens et financements publics

Cette formation avait pour but de connaître les opportunités de financements européens et de comprendre les règles de participation et les procédures.

Formatrice : Mme Chantal DAGNAUD, Ingénieur, conseil en affaires publiques et finance internationale au sein d'Institutions Stratégiques

Nombre de participants : 16

FORMATION A DESTINATION DES COLLECTIVITÉS -GESTION DES DÉCHETS -

02 décembre 2021

Formation sur les outils de luttés contre les dépôts sauvages

Formateurs : Errol NUISSIER Psychologue

Nathalie BOURJAC DEAL

Sébastien MOREAU Zéro Déchet Touraine

Hugo MESLARD-HAYOT Zéro Déchet Touraine

Nombre de participants : 15

AXE 5 - MOYENS HUMAINS ET FINANCIERS DE L'ASSOCIATION

11 salariés + 4 Stagiaires

854 381 euros de budget

66 adhérents

8 comités

L'activité 2021 présentée dans les pages précédentes a pu être réalisée grâce au financement de nos partenaires, aux cotisations de nos adhérents, à un solide réseau, une gouvernance active et une équipe permanente performante et impliquée.

L'ÉQUIPE



Patricia TRIPLET

**DIRECTRICE
DU PÔLE**

0690 31 68 10

SERVICE GESTION ET ADMINISTRATION



Nelly JOACHIM

**Assistante de
gestion
administrative**

0590 57 02 38



Wilsa ALVARADE

**Assistante de
gestion**

0590 57 02 38

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT



Amélie BELFORT

**Responsable
de l'OREC
Adjointe de
direction
0690 90 06 27**



Cynthia BONINE

**Chargée de
mission OREC
0690 95 57 43**

L'EQUIPE

INGÉNIERIE DE L'INNOVATION



Emyly GUYON

Chargée de mission Innovation

0690 45 83 68



Jean-François DORVILLE

Chef de projet Européen

0590 57 02 38

GUADELOUPE MOBILITÉ DURABLE



Marielle MAYA

Chargée de mission GMD

0690 05 23 76

RÉSEAU BATÎMENT DURABLE



Anne-Laure FRENET

Chargée de mission RBD

0690 05 28 67

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Mario JEAN PIERRE

Chargé de mission ORDEC

0690 96 75 38

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE



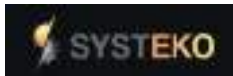
Krista VIRGINIE

Chargée de mission E.I.T

0690 96 51 42
0690 96 51 42

NOS ADHERENTS

LES ENTREPRISES : 50



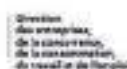
LES ORGANISMES D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE RECHERCHE : 4



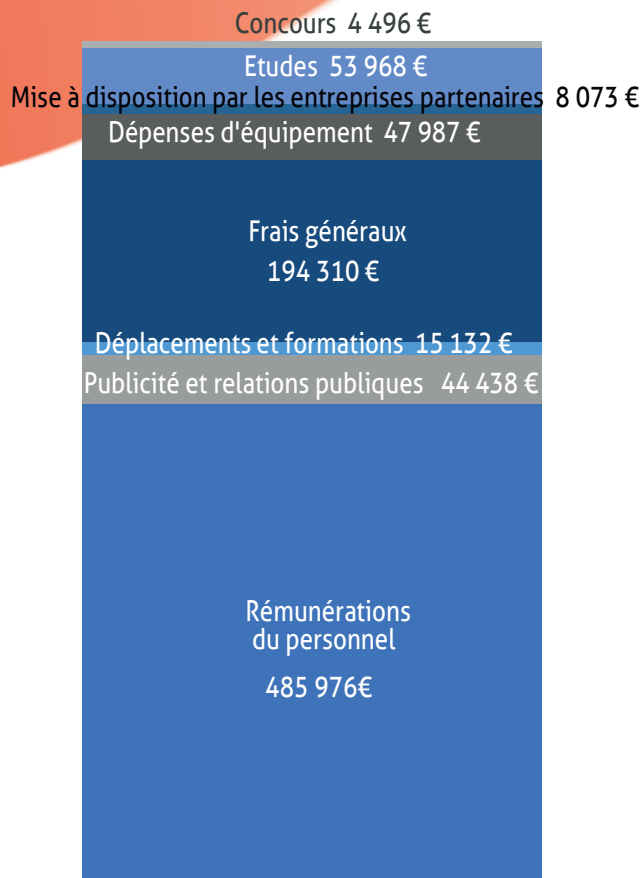
LES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES, ASSOCIATIONS ET INSTITUTIONS PUBLIQUES : 12



LES INVITÉS PERMANENTS : 8



LE BILAN FINANCIER PREVISIONNEL



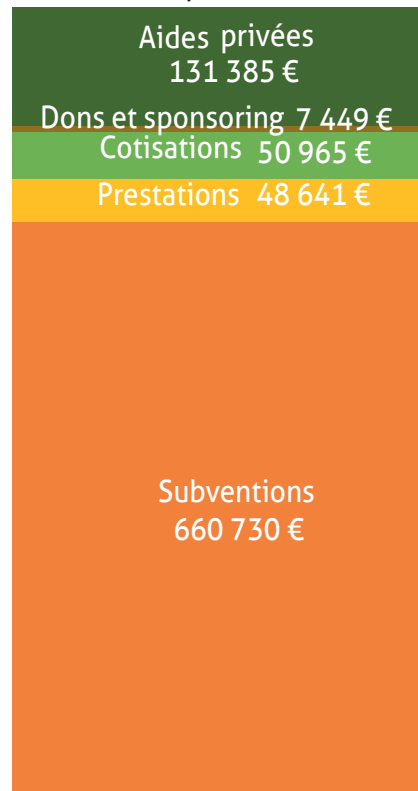
CHARGES EN 2021

854 381 €

PRODUITS EN 2021

900 187 €

Produits exceptionnels 1 016 €



LE BILAN FINANCIER PREVISIONNEL

2021	Rémunérations du personnel	Publicité et relation publiques	Déplacements et formations	Frais généraux	Dépenses d'équipement	Mise à disposition par les entreprises partenaires	Etudes	Concours	Total
OREC	110 493 €	4 744 €	- €	28 494 €	830 €		53 968 €		198 529 €
EIT	56 457 €	28 566 €	4 994 €	24 981 €	859 €				115 858 €
ORDEC	54 437 €	1 903 €	2 600 €	24 079 €	1 102 €				84 121 €
RBD	49 794 €	4 900 €	- €	23 033 €	7 176 €			- €	84 904 €
EKO LOGIK								3 245 €	3 245 €
GMD	63 399 €	903 €	- €	23 732 €	8 372 €				96 405 €
INNO	53 591 €	903 €	7 538 €	30 428 €	24 122 €	8 073 €		1 251 €	125 907 €
EXPLORER	6 307 €	2 520 €	- €	828 €	287 €				9 942 €
FORWARD	62 247 €	- €	- €	15 562 €					77 809 €
SEIZE	29 250 €			23 173 €	5 238 €				57 661 €
Total	485 976 €	44 438 €	15 132 €	194 310 €	47 987 €	8 073 €	53 968 €	4 496 €	854 381

Partenaires financiers



Direction de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités



Mécènes et sponsors



MEMBRES DU COMITE EXECUTIF (COMEX)

POSTES	STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
Président	GENERGIES	Andrés MEZIERE	ENTREPRISE
Vice-Président	TERANOV	Jacques CHOURAKI	ENTREPRISE
Vice-Président	BRCM	Ywenn DE LA TORRE	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
Trésorier	INRAE	Harry OZIER-LAFONTAINE	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
Secrétaire	CROAG	Georges URSULE	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
Membre votant	UNIVERSITE DES ANTILLES	Rudy CALIF	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
	CAUE	Jack SAINCILY	ENTREPRISE
	SUNZIL	Alain LAFONT	ENTREPRISE
	TOTAL-QUADRAN	Anna LAFONT	ENTREPRISE
Président de la région Guadeloupe ou son représentant	REGION GUADELOUPE	Sylvie GUSTAVE DIT DUFLO	INSTITUTION PUBLIQUE
		Sylvie VANOUKIA	
Préfet de région ou son représentant	ETAT- Délégué Régional de la Recherche et de la Technologie	Philippe POGGI	INSTITUTION PUBLIQUE
Membre invité	ADEME	Jérôme ROCH	INSTITUTION PUBLIQUE
Membre invité	AFD	Philippe GUILLET-REVOL	INSTITUTION PUBLIQUE
Président du conseil économique et social régional ou son représentant	CESR	Christophe WACHTER	INSTITUTION PUBLIQUE

COFI : GROUPE D'ORIENTATION ET COMMISSION DES FINANCEURS

POSTES	STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
Groupe d'Orientation			
Président	ENR MOBILITY	Christelle RIPPON MOCKA	ENTREPRISE
Membres	CROAG	Georges URSULE	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
	CIRAD	Magalie JANNOYER	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
	SUEZ CONSULTING	Xavier MIMIETTE	ENTREPRISE
	UNIVERSITE DES ANTILLES	Rudy CALIF	ORGANISME D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
	REGION GUADELOUPE	Axelle TIEDREZ DALJARDIN	INSTITUTION PUBLIQUE

Commission de financeurs	
Président	REGION GUADELOUPE
Membres 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)

LES COMITES DE PILOTAGE

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 SUPERIEUR ET RECHERCHE
ADEME	Jérôme ROCH / Christelle CLAMAN	INSTITUTION PUBLIQUE
REGION GUADELOUPE	Julien LAFFONT / Ludovic OSMAR	INSTITUTION PUBLIQUE
METEO-France	Thierry JIMONET	ORGANISMES D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE
DEAL	Alain REUGE	INSTITUTION PUBLIQUE
SARA	Annie BENJAMIN	ENTREPRISE
SYMEG	Ketty PEROUMALKAN	ENTREPRISE
EDF	Guillaume CREDOZ/ Thoiné NEBOT	ENTREPRISE
ALBIOMA	Nicolas DE FONTENAY	ENTREPRISE
AFD	Philippe GUILLET-REVOL	INSTITUTION PUBLIQUE

COMITE DE L'OBSERVATOIRE REGIONAL DES DECHETS ET DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE

STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
SYNERGILE - GENERIES	Andrés MEZIERE	ENTREPRISE
ADEME	Estelle TSCHANNEN	INSTITUTION PUBLIQUE
REGION GUADELOUPE	Léa OIKNINE	INSTITUTION PUBLIQUE
DEAL	Nathalie BOURJAC	INSTITUTION PUBLIQUE
AFD	Philippe GUILLET-REVOL	INSTITUTION PUBLIQUE

COMITE DE L'INGENIERIE DE L'INNOVATION

STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
ENR MOBILITY	Christelle RIPPON MOCKA	ENTREPRISE
CROAC	Georges URSULE	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
REGION GUADELOUPE	Axelle TIEDREZ DAJARDIN	INSTITUTION PUBLIQUE
DEETS	Marie-lise MARCEL-ROCHE	INSTITUTION PUBLIQUE
SARA	Annie BENJAMIN	ENTREPRISE
AFD	Philippe GUILLET-REVOL	INSTITUTION PUBLIQUE

COMITE DE PILOTAGE DE L'ECONOMIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
SYNERGILE - INRAE	Harry OZIER-LAFONTAINE / Lionel CASALAN	ORGANISME DE RECHERCHE
REGION GUADELOUPE	Léa OIKNINE / Laurène LISERON	INSTITUTION PUBLIQUE
ADEME	Axelle ROBIOLLE	INSTITUTION PUBLIQUE
DEAL	Nicole ERDAN	INSTITUTION PUBLIQUE
DEETS	Marie-lise MARCEL-ROCHE	INSTITUTION PUBLIQUE
AMPI	Christophe WACHTER	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
GPMG	Sophie SAINT-CHARLES	ENTREPRISE
SARA	Annie BENJAMIN	ENTREPRISE
ALBIOMA	Nicolas DE FONTENAY	ENTREPRISE
SOCETRA	Pascal CLEMENCE / Jacques DARIN	ENTREPRISE
AFD	Philippe GUILLET-REVOL	INSTITUTION PUBLIQUE

COMITE DE RESEAU BATIMENT DURABLE

STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
SYNERGILE - CAUE	Joel PAUL	ENTREPRISE
ADEME	Brianna BABEL	INSTITUTION PUBLIQUE
REGION GUADELOUPE	Ludovic OSMAR	INSTITUTION PUBLIQUE
DEAL	Gauthier GRIENCHE	INSTITUTION PUBLIQUE
CROAG	Georges URSULE	ORGANISATION PROFESSIONNELLE
EDF	Guillaume CREDOZ / Thoiné NEBOT	ENTREPRISE
AFD	Philippe GUILLET-REVOL	INSTITUTION PUBLIQUE

COMITE DE GUADELOUPE MOBILITE DURABLE

STRUCTURES	PRENOM, NOM	COLLEGE
SYNERGILE - TERANOV	Jacques CHOURAKI	ENTREPRISE
ADEME	Christelle CLAMAN	INSTITUTION PUBLIQUE
REGION GUADELOUPE	Raissa EUSTACHE	INSTITUTION PUBLIQUE
DEAL	Aïssa BAZIR	INSTITUTION PUBLIQUE
GROUPE LORET	Bertrand LEDENTU	ENTREPRISE
EDF	Guillaume CREDOZ	ENTREPRISE
AVERE FRANCE	Céline GOUBET	ENTREPRISE
AFD	Philippe GUILLET-REVOL	INSTITUTION PUBLIQUE
STAC	Quiterie DE RORTHAYS	ENTREPRISE
SARA	Annie BENJAMIN	ENTREPRISE

LA COMMUNICATION

PRÉSENCE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX : FACEBOOK, LINKDIN, TWITTER

+ de 800 tweets

Pôle_Synergile

Jen Pouss'Inov



110 Newsletters

853 abonnés/ 458 abonnés / + de 1830 abonnés

5 mini-films



PRÉSENCE DANS LES MÉDIAS

- TV – Canal 10 – 23/02/2021 - Semaine Education au Développement Durable Article – France Antilles – 26/02/2021 – Semaine Education au Développement Durable
- Radio – Guadeloupe première – 01/03/2021 – Chiffres clés des déchets et de l'Economie circulaire
- Radio – Guadeloupe la première - 15/03/2021- Lancement des activités du Groupe régional des Experts sur le Climat 2021
- Article Nouvelles Etincelles n° 924 – 27/05/2021 - Recyclage des déchets : Porteurs de projets, mobilisez-vous ! (AMI Synergile / Qualitropic "Innovez pour offrir une seconde vie à nos déchets")
- TV – Canal 10 – 17/09/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- TV – Canal 10 – 21/09/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- Radio – RCI – 21/09/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- Réseaux sociaux - Le Pige – 21/09/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- Radio – Radio Vie Meilleure – 21/09/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- Radio – Guadeloupe 1ère – 23/09/2021 – Parrainage Misié Sadik Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov
- Article – France Antilles – 24/09/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- Article – LE PROBANT – 01/10/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- Radio – RCI – 05/10/2021 – KARU EXCHANGE La plateforme d'échanges inter-acteurs de la Guadeloupe
- Twitter / Instagram / Facebook – Misié Sadik – 15/10/2021- Lancement Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov Instagram – KaruActus – 18/10/2021- Lancement Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov
- Instagram – KaruActus – 18/10/2021- Lancement Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov
- Article – Guadeloupe 1ère – 18/10/2021- Lancement Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov
- Article – Académie de Guadeloupe – 18/10/2021- Lancement Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov
- Radio – NRJ – 14/10/2021 au 21/10/2021 – Spot publicitaire lancement Concours Eko Logik : Jèn Pouss'Inov
- Radio – Guadeloupe première – 25/10/2021 – Mini-film l'Ecologie Industrielle et Territoriale en Guadeloupe
- Radio – Guadeloupe première - 10/11/2021 - Webinaire Synergile / Qualitropic Présentation des lauréats de l'AMI "Innovez pour offrir une seconde vie à nos déchets"





CONTACTEZ-NOUS



Immeuble France Antilles, ZAC de Moudong Sud



+590 590 570 238



**secretariat@synergile.fr
www.synergile.fr**

Pôle_Synergile

