



Édition 2023

SYNERGÎLES

■ RAPPORT D'ACTIVITES 2023

PÔLE D'INNOVATION DE LA GUADELOUPE



Avec le soutien financier de :

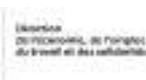


TABLE DES MATIÈRES

04

Edito

06

2023 en quelques chiffres

10

Gouvernance

14

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

26

Axe 2 -Animer et servir le territoire

32

Axe 3- Stimuler la capacité à innover

36

Axe 4- Développer les compétences professionnelles

42

Réseau d'acteurs et finances

54

Communication





RAPPORT D'activités

■ 2023

23





Adrien VIELVOYE
Directeur de Synergîles

L'ensemble de l'équipe de Synergîles s'est mobilisée en 2023 pour exécuter les missions d'intérêt général portées par le pôle d'innovation.

Production et publication de ressources documentaires et de formations, organisation de séminaires et de visites, participation à des projets collaboratifs et salons. Nous avons œuvré chaque jour, aux côtés de nos partenaires, fédéré l'écosystème guadeloupéen sur les thématiques liées à la transition écologique et énergétique, pour permettre l'émergence de projets innovants sur notre territoire. Ce travail n'aurait pu se faire sans la confiance et l'engagement de nos adhérents, à qui nous renouvelons nos remerciements pour les années passées et celles à venir. A nos côtés, ils participent au travail qui est mené pour dynamiser le territoire et l'accompagner sur la voie d'un développement durable.

Le présent rapport d'activité retrace les réalisations de l'année 2023. Notre feuille de route était ambitieuse et nous sommes fiers de vous présenter les résultats obtenus.

Face à une appétence croissante des acteurs du territoire pour les données énergie, climat et déchet, les observatoires de Synergîles ont évolué pour répondre aux nouvelles attentes. Leur mobilisation a permis de fournir les ressources attendues dans les délais escomptés, tout en contribuant à la valorisation de la recherche réalisée sur le territoire guadeloupéen.

Nos départements dédiés à l'innovation, la mobilité, le bâtiment et l'écologie industrielle, ont chacun identifié et créé les synergies nécessaires pour avancer avec nos partenaires et servir au mieux le territoire guadeloupéen.

Tous les départements se sont montrés présents sur leurs missions de prospection, d'animation, de relai d'information et de stimulation du réseau d'acteurs.

Dans un environnement en évolution, Synergîles a profité de cette année pour se renforcer sur chacune de ses missions, sans changer de périmètre. Nous nous préparons pour une année 2024 riche en projets !

Notre objectif premier est de continuer à œuvrer pour le développement du territoire et favoriser son ouverture sur le monde en explorant les vastes thématiques de la transition écologique et énergétique. Plus que jamais à l'écoute de nos adhérents et partenaires, nous saurons être au coeur des réflexions, échanges et actions sur les problématiques qui nous sont chères.



QUELQUES CHIFFRES

- 76 adhérents dont 8 nouveaux
- 6 événements phares
- 1 projet Interreg Caraïbes
- 10 salariés
- 2 stagiaires
- 1 bénévole
- +300 participants
- 4 formations
- 5 conventions de partenariat *(dont renouvellement Cap Energie et Qualitropic)*

2023

PARTENARIAT

Afin d'offrir le meilleur accompagnement à votre entreprise et vos projets innovants, Synergiles a noué de nouveaux liens avec les acteurs du territoire pour renforcer son offre de service et offrir de nouveaux avantages à son réseau de membres.

Ainsi, sur le dernier trimestre 2023, 5 nouvelles conventions de partenariat ont été signées. Puisque nous souhaitons appuyer sur le bénéfice de s'inscrire dans une démarche de transition écologique en Guadeloupe, pour chacun de ces partenaires, ce sont des offres et tarifs préférentiels à l'attention exclusive de nos membres qui ont été négociés (de 10% à plus de 50% de réduction en fonction des services !).

Ces partenaires vous proposent des services variés dans les domaines du conseil européen, conseil juridique, ateliers et fresques de développement durable, formations sécurité ou encore accompagnement de l'innovation. Vous retrouverez ci-dessous les structures qui ont rejoint notre démarche !





RAPPORT D'activités

■ 2023



LE POLE D'INNOVATION

Le pôle d'innovation SYNERGÎLES, 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 énergétiques, écologiques et d'innovations. Synergîles 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.

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

NOS DEPARTEMENTS (6) :



COMITÉ EXECUTIF

Andrès MEZIERE
Président

GENERGIES

Jacques CHOURAKI
Vice-Président

TERRANOV

Ywenn DE LA TORRE
Vice-Président

BRGM

**Harry OZIER-
LAFONTAINE**
Trésorier

INRAé

George URSULE
Secrétaire

CROAG

MEMBRES VOTANT :

Rudy CALIF

UNIVERSITÉ
DES ANTILLES

Joel PAUL

CAUE

Olivier NELSON

TOTAL - QUADRAN

MEMBRES INVITÉS :

**Sylvie GUSTAVE
DIT DUFLO**
Vice présidente de la

REGION
GUADELOUPE

Sylvie VANOUKIA
Elue de la commission
énergie / eau
REGION
GUADELOUPE

Philippe POGGI
Délégué régional
de la recherche
et de la technologie

ÉTAT

Jérôme ROCH
Directeur régional

ADEME

**Philippe
GUILLET-REVOL**

Directeur régional

AFD

**Christophe
WACHTER**
président
du conseil économique
et social régional
CESR



RAPPORT D'activités

■ 2023

L'ÉQUIPE



Adrien VIELVOYE

Directeur du pôle

0690 31 68 10
adrien.vielvoye@synergiles.org



Agnès BÉGUÉ

Coordinatrice
transversale

0690 31 68 10
agnes.begue@synergiles.org

SERVICE GESTION ET ADMINISTRATION



Nelly JOACHIM

Assistante
administrative
et RH

0690 05 23 94
secretariat@synergiles.org



Wilsa ALVARADE

Assistante de
gestion

0690 05 80 97
wilsa.alvarade@synergiles.org

OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT



Cynthia BONINE

Chargée de mission
OREC
(Climat)

0690 95 57 43
cynthia.bonine@synergiles.org



Jérôme BEVERT

Chargé de mission
OREC
(Énergie)

0690 90 06 27
jerome.bevert@synergiles.org

OBSERVATOIRE REGIONAL DES DECHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Krista VIRGINIE

Chargée de mission
ORDEC

0690 96 75 38
krista.virginie@synergiles.org

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE



Axelle ROBIOLLE

Chargée de mission
EIT

0690 96 51 42
axelle.robiole@synergiles.org

INGENIERIE DE L'INNOVATION



Lola PEREZ INIGO

Chargée de mission
INNOV

0690 45 83 68
lola.perezinigo@synergiles.org

GUADELOUPE MOBILITE DURABLE



Ann-Harrya NOEL

Chargée de mission
GMD

0690 05 23 76
annharrya.noel@synergiles.org

RESEAU BATIMENT DURABLE



Philippine COMMINS

Chargée de mission
RBD

0690 05 22 99
philippine.commins@synergiles.org



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

- 6 publications
- 5 collectes de données
- 2 renouvellements de convention de partenariat
Cap Energie et Qualitropic

2023

COLLECTE DE DONNÉES ÉNERGIE ET CLIMAT



Les observatoires s'appuient, pour disposer de données pertinentes, sur un réseau d'acteurs possédant des données statistiques, ils sont appelés « les fournisseurs de données ». La mise à disposition des données est contractualisée par des conventions entre les observatoires et les fournisseurs de données.

Quel sera le poids énergétique et carbone du territoire ?
Avec la reprise d'activité, les consommations électriques vont-elles continuer à progresser ?

Le mix énergétique se renforce-t-il en énergies renouvelables ?

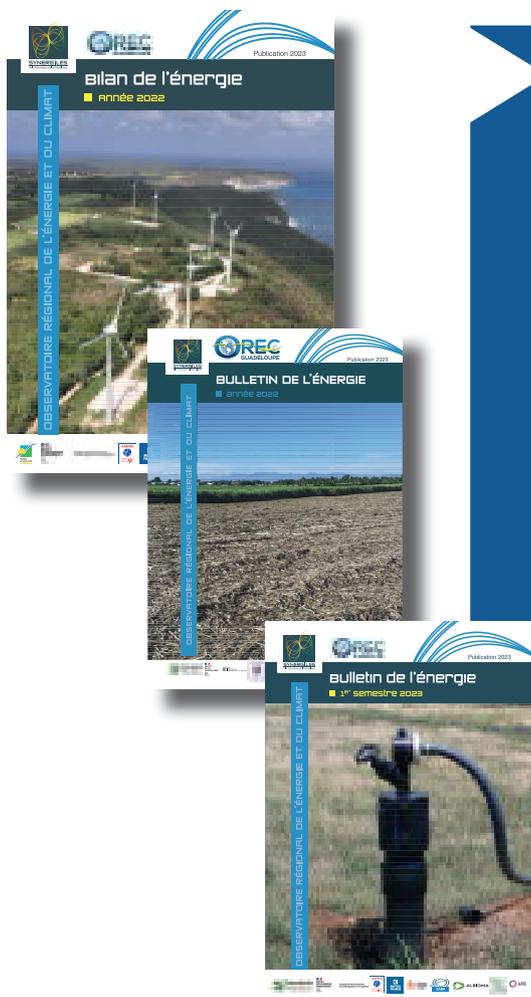
Cette collecte de données permet de répondre aux grandes questions suivantes à travers les publications bilan énergie 2022 et la synthèse carbone bilan 2021 :

CARBONE

La collecte de données d'émissions carbone a eu lieu du 23 janvier au 15 mai 2023.

- + de 10 partenaires sollicités ;
- + de 400 données traitées ;
- 52% des émissions sont issues du déplacement de personnes et fret de marchandises ;
- 11% des émissions sont issues du secteur résidentiel ;
- > 150 bilans papier distribués.





ÉNERGIE

La collecte de données pour la publication du bilan de l'énergie 2022 a eu lieu du 15 janvier au 31 mars 2023 :

- + de 15 partenaires sollicités ;
- + de 200 données traitées ;
- + de 43 indicateurs mis à jour ;
- 35% d'ENR dans le mix électrique ;
- une consommation d'énergie en hausse (+1,8%) ;
- 60 téléchargements + 150 bilans papier distribués.

Le bulletin de l'énergie 2022 sorti en mars 2023 :

- 8 pages ;
- 15 téléchargements.

Le bulletin du 1er semestre 2023, sorti en septembre 2023 :

- données actualisées, de l'année en cours ;
- 39% d'ENR dans le mix électrique ;
- +2,8% consommation de carburant ;
- 68 téléchargements.

FOCUS STAGE



L'OREC a accueilli **Djamila CARDAN** pour son stage de **M1 Risques et environnement** à l'**Université des Antilles**. **Pendant 6 semaines**, Djamila a accompagné les chargés de mission de l'OREC dans l'amélioration de la complétude des données sur l'autoconsommation, mais aussi dans la préparation du séminaire des chiffres clés de l'énergie et du climat (recherche de prestataires, demandes de devis).

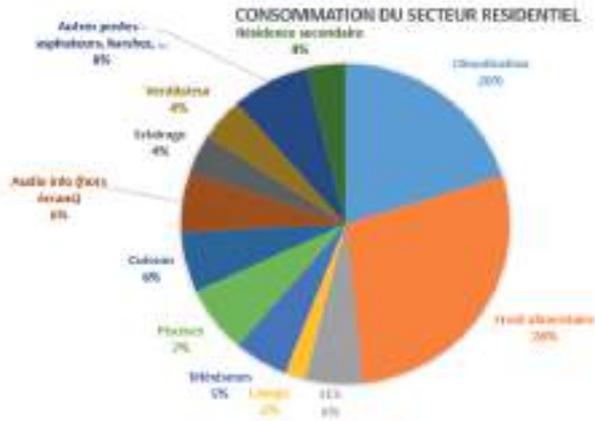
L'OREC la remercie pour sa contribution au département, nous sommes ravis d'avoir pu accueillir une étudiante du territoire et participer à la formation professionnelle des jeunes.

Étude de la nature et de la performance énergétique de l'offre distributeurs d'équipements électriques

L'étude sur la nature et la performance énergétique des équipements électriques en Guadeloupe, lancée en 2021, réalisée par les bureaux d'études WattSmart, SoWatt et Energies Demain, est désormais terminée. Ses objectifs intégraient l'analyse du marché des équipements électriques domestiques en Guadeloupe et la proposition de mesures incitatives pour mieux gérer la consommation électrique liée à ces équipements, en soutien à la politique MDE de la Guadeloupe.

En résumé, les résultats de l'étude ont révélé que la consommation électrique des équipements électriques domestiques est principalement due aux équipements liés au froid alimentaire (28%), tels que les réfrigérateurs et les congélateurs, la climatisation représentant elle le deuxième poste (20%) de consommation électrique dans le secteur résidentiel. Un des enseignements marquants de l'étude : près d'un foyer sur deux possède deux réfrigérateurs !





Par conséquent, les mesures incitatives à venir viseront potentiellement à promouvoir des équipements plus économes en énergie tout en rationalisant le taux d'équipement des ménages. Ces mesures sont actuellement en cours d'analyse par le comité pour la Maîtrise de la Demande en Électricité, pour une application dans le prochain cadre de compensation des petites actions de maîtrise de l'énergie pour la période 2024-2028. L'étude est disponible sur la médiathèque de Synergiles et compte déjà 110 téléchargements.

■ étude climat sur l'analyse des perceptions et représentations du changement climatique auprès des populations dans leur cadre de vie en Guadeloupe.

L'OREC avec le soutien de ses partenaires, a lancé en consultation sa 1ère étude climat sur l'analyse des perceptions et représentations du changement climatique auprès des populations dans leur cadre de vie en Guadeloupe.

L'objectif précis de cette étude est de pouvoir mesurer, identifier la prise en compte du changement climatique, par la population de Guadeloupe, son engagement et ses limites dans les actions d'adaptation. L'étude va couvrir le périmètre de l'Archipel de la Guadeloupe (Guadeloupe et Iles du Sud). La date limite de dépôt de candidature était le 1 décembre 2023 à 12h00 (heure de Guadeloupe)

Le démarrage de l'étude est prévu au deuxième trimestre 2024



Le Groupe Régional d'Experts sur le climat de la Guadeloupe «GREC Guadeloupe»

Le Groupe Régional d'Expert Climat de la Guadeloupe créé en décembre 2019, faisant partie du réseau national des GREC a pour objectif de mobiliser les réseaux de chercheurs et d'acteurs territoriaux (gestionnaires, entreprises, associations) dans le but de transférer les connaissances scientifiques les plus récentes, de collecter les besoins des acteurs du territoire et de favoriser leur participation à des projets de recherche.

En se positionnant à l'interface entre les sphères académiques et non académiques, le GREC Guadeloupe, véritable organisation frontière, constitue un catalyseur d'actions en réponse aux impacts des

changements climatiques.

Au travers de cahiers thématiques, le GREC :

- propose un état des lieux de la connaissance et de l'expertise scientifique ;
- souligne les conséquences du changement climatique sur un thème donné en facilitant la compréhension des résultats scientifiques ;
- précise les principaux enjeux et points de vulnérabilité du territoire ;
- identifie les leviers d'actions par une synthèse et une mise en perspective des travaux de recherche.



Activités du GREC Guadeloupe 2023-2024

Le «GREC Guadeloupe» a fait sa rentrée en novembre 2023 ! C'était l'occasion pour le GREC Guadeloupe de faire :

- un bilan de l'année 2019 - 2023 ;
- d'apporter de nouvelles solutions pour dynamiser la production des cahiers thématiques et pérenniser l'animation du groupe d'experts ;
- Présenter les futurs cahiers qui seront abordés en 2024 ;
- Echanger sur le Schéma d'Aménagement Régional : « Comment le GREC Guadeloupe peut-il apporter son expertise à la région pour l'élaboration du SAR ? ».

deux cahiers sont en cours de finalisation



Le cahier agriculture : « l'impact du changement climatique sur l'agriculture guadeloupéenne »

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

Les membres du CT Agriculture, à savoir l'INRAe (Institut national pour la recherche agronomique et l'environnement), l'institut technique de l'élevage, Fleur de carbone, Amarenco, le RITA

(Réseau d'innovation et de transfert agricole), l'Iguaflhor (interprofession des fruits et légumes et horticulture), CTCS (Centre technique de la canne à sucre), TCGNRG (The Caribbean Geophysical and Numerical Research Group) et l'Iguavie (Interprofession de la viande et de l'élevage), contribuent en tant qu'auteurs à l'élaboration du cahier agriculture.

Le cahier agriculture est en cours de finalisation et sera présenté au premier trimestre 2024.

Le cahier transport et mobilité : « comment adapter nos trans- ports et notre mobilité face aux impacts du changement clima- tique »

*Coordonné par Mme Marianna MAR-
TEL (coordinatrice antérieure Mme
Christelle CLAMAN) - Coordinatrice
Pôle Territoires durables et accompa-
gnement des politiques, ADEME*

Les membres du Comité technique transport/mobilité : Région Guadeloupe, DEAL (Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Lo-

gement), ORT (Observatoire Régional des Transports), STAC (Société de transports de l'agglomération centre), Routes de Guadeloupe, GWAD'AIR, CANGT (Communauté d'Agglomération du Nord Grande Terre), Cap Excellence, ORSAG, ADEME (Agence de la transition écologique)

Le cahier est en cours de finalisation et sera présenté à la fin du premier semestre 2024.



COLLECTE DE DONNÉES Déchets et ECONOMIE CIRCULAIRE

L'Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire regroupe l'ensemble des données liées à la gestion des déchets sur l'archipel. Le suivi de données répond à deux besoins principaux du territoire : planification régionale (Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, PRPGD) et dimensionnement des équipements structurants de gestion des déchets (déchèteries, unité de traitement...).

La collecte de données déchets a eu lieu du 15 mai au 31 juillet 2023.

- + de 26 partenaires sollicités ;
- + de 1000 données traitées ;
- 347 000 t de déchets ont été produits en Guadeloupe ;
- 21% de déchets valorisés en Guadeloupe ;
- 150 bilans et 150 synthèses distribués lors du séminaire de restitution le 21/11/2023.



Sommes-nous sur la bonne voie pour un territoire «zéro déchet» en 2035 ?

De nombreuses actions sont réalisées sur le territoire, participent-elles à une meilleure gestion de nos déchets en Guadeloupe ?



L'Écologie industrielle et territoriale



Pilier de l'économie circulaire, l'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT) vise à optimiser les ressources sur un territoire, qu'il s'agisse d'énergies, d'eau, de matières, de déchets mais aussi d'équipements et d'expertises, via une approche systémique qui s'inspire du fonctionnement des écosystèmes naturels.

Ainsi, à une échelle territoriale donnée (zone industrielle, agglomération...), et quel que soit le secteur d'activité, l'EIT peut aider chacun à réduire son impact environnemental en optimisant et/ou valorisant les flux (matières, énergies, effluents, ...) qu'il emploie et qu'il génère. Concrètement, les déchets et co-produits peuvent devenir une matière première

dans une autre activité.

2023 aura été l'année d'une redéfinition du programme d'actions défini par de nouveaux temps de rencontre avec les acteurs économiques du territoire permettant de réidentifier et de prioriser leurs besoins.

Pour autant, en plus de la détection et mise en place de nouvelles synergies, le département EIT a poursuivi ses actions historiques de projet de valorisation de palettes et l'animation de sa plateforme Karu-Exchange.

Projet Palett'île Guadeloupe

Les nouveaux temps de rencontre entre acteurs, l'identification des gisements, les visites de sites et la réalisation d'une cartographie des acteurs de la gestion des palettes (et de déchets de bois de manière générale : palettes, cagettes, charpentes, etc...) ont permis la mise en place de nouveaux échanges et de nouveaux partenariats entre producteurs et gestionnaires de déchets de palettes.

- 5 partenariats de récupération de palettes mis en œuvre (+3 depuis 2022) ;
- 10 entreprises impliquées ;
- des palettes, des cagettes, des charpentes valorisées ;
- 58 tonnes de déchets valorisées ;
- des économies réalisées (pour l'ensemble des partenaires d'une synergie).

KARU EXCHANGE La plateforme d'inter-acteurs de la Guadeloupe

Accessible en ligne depuis septembre 2021, la plateforme Karu-Exchange, gratuite depuis cette année, permet des échanges de ressource entre différentes entreprises. La plateforme a pour objectif de rendre pérenne les actions d'optimisation de ressource et de substitution sur le territoire.

L'année 2022-2023 aura été l'année de l'essor de Karu-Exchange avec de nombreuses inscriptions et d'échanges réalisés via la plateforme. Un large travail de communication et de promotion de l'outil a été réalisé à travers divers canaux (promotion et présentation de la plateforme dans la presse et les médias lors de différents événements et auprès des entreprises lors de réunion ou de mailing / appels téléphoniques, etc).

L'EIT a par ailleurs accompagné plusieurs structures dans leurs actions de dépôts sur la plateforme :

- 113 sessions de formation (+60 depuis 2022) ;
- 20 annonces publiées ;
- 15 transactions réalisées ;
- 3,3 tonnes de ressources réemployées.



Réseautage / maillage territorial

L'un des enjeux de l'EIT est de pouvoir mailler le territoire afin de permettre la mise en place d'un maximum de synergies. Ce maillage passe par l'identification et la cartographie des acteurs, des rencontres avec ces derniers et entre eux, et enfin la capitalisation de leurs données au sein d'annuaires.

- 14 structures rencontrées ;
- 12 visites de sites organisées ;
- 400 acteurs identifiés (toutes structure confondues) ;
- 4 annuaires prestataires en cours de rédaction.

ÉTUDES SUIVIES PAR GUADELOUPE MOBILITÉ DURABLE



ETUDE SOCIO-ANTROPOLOGIQUE SUR LE RAPPORT DU GUADE- LOUPÉEN À LA VOITURE

Lancée en 2021 par l'Ademe, cette étude visait à identifier les leviers d'actions au report modal pour accompagner les politiques publiques dans la décarbonation de la mobilité en Guadeloupe. Le rapport publié en 2023 est disponible sur le site internet de Synergiles.

SCHEMA DE DÉVELOPPEMENT DU VEHICULE PROPRE

Cette étude a été lancée en 2022, et les livrables ont été approuvés en octobre 2023 en assemblée plénière du Conseil régional de la Guadeloupe.

Pour rappel, l'étude portait sur les besoins en infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) et hybrides rechargeables sur le territoire. L'objectif était d'établir des scénarii de pénétration du véhicule électrique dans le parc automobile et de créer une feuille de route pour appuyer les collectivités dans leur compétence IRVE.

Les premiers éléments de l'étude mettent en avant une augmentation exponentielle du nombre de véhicules électriques en circulation avec une projection de 20 000 véhicules d'ici 2030, et un besoin en installations de recharge publique de l'ordre de 1000. Le rapport de l'étude sera bientôt publié et sera disponible via le centre de ressources GMD.



CENTRE DE RESSOURCES **GUADELOUPE MOBILITÉ DURABLE**

- 30 ouvrages physiques disponibles sur site ;
- une trentaine de ressources numériques disponibles sur le site internet de Synergiles (rapports d'étude, guide techniques, replay de séminaires,...) ;
- des newsletters ;
- 5 appels à projet relayés.



CENTRE DE RESSOURCES **RESEAU BATIMENTS DURABLES**



- 40 ouvrages physiques disponibles sur site ;
- 2 supports vidéo de séminaire et formation ;
- 6 revues de presse Réseau Bâtiment Durable National ;
- 1 résumé d'étude ;
- 4 newsletters de Synergiles ;
- 12 entreprises conseillées ;
- 2 veilles techniques et juridiques ;
- 2 fiches techniques : « La climatisation » et « l'enveloppe des bâtiments ».



AXE 2 : ANIMER le territoire

- 6 évènements phares
- plus de 550 participations
- 24 ateliers/ webinaires thématiques
- 27 actions partenariales

2023

JANVIER

Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire Bilan régional 2020-2021

En partenariat avec le comité de
l'ORDEC - 70 participants



2023



MARS

Atelier EIT : Détection de synergies

16 participants



Atelier de concertation VALDELIA : Filière REP PMCB

Visites de sites exem- plaires de bâtiments durables

Siège du Parc National de la
Guadeloupe - Siège de la DEAL
- Ecole des Mangles - Lycée
HQE de Port-Louis



Atelier EIT : Priorisation des synergies détectées

18 participants

Inauguration des bâtiment photovoltaïques AMARENCO de la ville de Petit-Canal



Atelier EPCI : Soutenir le tri à la source et la valorisation des biodéchets

10 participants



Webinaire Covoiturage employeur

En partenariat avec KAROS - 14 participants



AVRIL

Atelier «Hydrogène en question»

En partenariat avec SARA



Automobile du futur

LEP Blanchet GOURBEYRE Coursus maintenance automobile



Forum Education Développement Durables

Co-organisation avec le Rectorat de Guadeloupe, la Région Guadeloupe, le CAUE, les EPCI



MAI

2023

Séminaire Filière REP PMCB

En partenariat avec C2D Consulting - 78 participants



Atelier EPCI : Performances de collecte des déchets

En partenariat avec AjBD 7 participants



Conférence transnationale Economie circulaire : Quelle opportunité de création d'emplois pour la Guadeloupe ?

Soutenir l'engagement et l'entrepreneuriat social des jeunes NEETS dans l'économie circulaire



Séminaire «l'intermodalité et la multimodalité au service d'une continuité territoriale efficace»

En partenariat avec France mobilités

Colloque francophone du carbone en Guadeloupe

En partenariat avec l'Université des Antilles



Groupe de travail - Concertation Etude Iguaphlor

11^{ème} Biennale Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles



JUIN

Atelier EIT : Priorisation des synergies détectées

19 participants



Challenge de la mobilité Guadeloupe

En partenariat avec le Syndicat mixte de transport



2023

Webinaire «La finance durable»

En partenariat avec la BNP Paribas et GreenAffair
6 participants - 36 vues



Restitution Etude Cap Excellence Labellisation économie circulaire

Présentation de l'outil KARU EX-CHANGE

Séminaire annuel du RARE en Occitanie

En partenariat avec le RARE 70 participants



SYMPOSIUM - Table ronde Réemploi

Organisé par le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes de Guadeloupe

SYMPOSIUM Amazonien et caribéen sur les matériaux durable

Le 29 juin, les départements EIT et RBD ont participé au Symposium du CROAG

Journée de sensibilisation des enjeux carbone

En partenariat avec l'INRAe
Construction de scénarios bas carbone



Green days Milenis

En partenariat avec Green Agency et l'Avere



Webinaire - Covoiturage employeur

En partenariat avec KAROS
7 participants



JUILLET

Chiffres clés de l'Energie et du carbone

En partenariat avec les membres du comité de l'OREC
70 participants



Journée technique SOGETRA

Le département EIT à animé un stand présentant la démarche EIT et l'économie circulaire

2023

SEPTEMBRE

Remise des récompenses du Challenge de la mobilité

15 participants



Faites financer jusqu'à 60% de votre R&D et de vos développement de produits avec le CIR et le CII

Focus sur les outils de crédit d'impôt recherche et le crédit impôt innovation



Formation Building Information Modeling

A destination des professionnels du bâtiment - 5 participants



OCTOBRE

Séminaire Eko Innovation

Les 02, 03 et 04 octobre, Synergiles à célébré ses 15 ans d'existence au service de la Guadeloupe - 250 participants



Rencontre du réseau des observatoire de Guadeloupe

En partenariat avec la Région Guadeloupe (DOREIG)
25 participants

Regards croisés sur l'industrie

Organisé par la CCI-IG en partenariat avec la SARA et Caraïbes Factory
30 participants



Rencontre pro du développement durable - CCI IG

Construisons nos territoires
+100 participants



NOVEMBRE

Semaine de l'environnement à Destreland

En partenariat avec Virginie CHANCHORLE et Advenir formation - Stand sur la mobilité électrique



Lancement des activités du GREC Guadeloupe 2024

En partenariat avec le comité de l'OREC - 10 participants



Séminaire Comment l'EIT peut optimiser la gestion de vos déchets

45 participants



Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire Bilan régional 2022

En partenariat avec le comité de l'ORDEC - 86 participants



Webinaire - Programme Engagement Volontaire pour l'environnement - Transport et logistique

En partenariat avec Eco Co2 9 participants



Séminaire EIT SDI Guyane

En partenariat avec la MPI Guyane - Présentation de la démarche EIT de Guadeloupe

Séminaire de clôture CarNetAdapt'

En partenariat avec l'ADEME Guadeloupe, United caribbean, IICA et CARDI



Lancement de la semaine de l'industrie

En partenariat avec la DEETS - Mobilité électrique, les besoins en transition des formations

La quinzaine de la performance énergétique

En partenariat avec la CARL Présentation des données liées à la consommation énergétique de l'agglomération et l'impact climatique

Séminaire de présentation des études de mobilité en Guadeloupe

En partenariat avec l'observatoire régional des transports de la Guadeloupe



Les rencontres EKO-INNOVATION

Afin de célébrer les 15 ans d'existence de Synergiles au service de la Guadeloupe, le département « Ingénierie de l'Innovation » a organisé les 2, 3, et 4 octobre 2023 à l'Hôtel Arawak Beach Resort un évènement d'ampleur pour rassembler les forces vives du territoire autour de l'innovation et des thématiques phares de Synergiles : l'énergie, les matériaux, l'économie circulaire et la mobilité.

Retour rapide sur ces trois jours d'échange...

Le séminaire « **Les rencontres Eko-Innovation** » visait à encourager les échanges entre acteurs, favoriser le partage d'expériences, la diffusion de la connaissance et la création d'opportunités.

Malgré une météo défavorable due à la tempête Philippe entre lundi soir et mardi matin, l'évènement phare du pôle a réussi à réunir entre 80 et 85 participants par jour ; soit environ 250 participations sur ces trois jours.

Tout au long du séminaire, ce sont également une cinquantaine d'intervenants qui se sont passés la main pour présenter résultats de recherche, études de filières, projets innovants et collaboratifs et ressources disponibles pour

les porteurs de projets... Les échanges ont été denses et les présentations de qualité, soulignant le dynamisme des acteurs locaux et régionaux pour se saisir des thématiques de l'innovation, de l'énergie et des matériaux.

Par l'organisation de quizz, tables rondes, ateliers interactifs, moments de rencontres, l'évènement a su créer une **dynamique de partage et d'intelligence collective** essentielle pour relever ensemble les défis pavant le chemin de la transition écologique.

La tenue du Séminaire a également été l'occasion d'inviter sur le territoire Capénergies et Qualitropic, les pôles de compétitivité partenaires de Synergiles. Leur présence sur place a permis de renforcer les liens entre les équipes des pôles mais également avec les forces vives de la Guadeloupe, qui ont pu bénéficier d'un riche retour d'expérience de leur part.

Enfin, pour clore le dense programme de ces trois jours de rencontres, Synergiles s'est réuni le 5 octobre une dernière fois avec la Région Guadeloupe et ses partenaires de travail pour organiser **une session de restitution et de valorisation des productions du séminaire.**

Transition
écologique &
énergétique

Matériaux &
bâtiments
durables

LES RENCONTRES
ÉKO-INNOVATION

Cette journée interne s'est soldée par une visite de terrain de la station de Roujol du CIRAD. L'occasion pour les équipes sur place de présenter leur institut et les axes de recherche actuels pour valoriser les ressources du territoire.

Toute l'équipe de Synergîles remercie l'ensemble des participants et partenaires pour avoir contribué à nos côtés à faire de ces rencontres une réussite. Nous remercions également l'Arawak Beach Resort pour son accueil de qualité tout au long du séminaire.

Retrouvez l'ensemble des ressources documentaires du séminaire (supports de présentation, interviews, replay télé, résumé vidéo...) sur la médiatèque du site internet de Synergîles : www.synergile.fr

Enquête de satisfaction

Suite à l'évènement, nous avons souhaité recueillir le retour des participants dans le but de mieux évaluer notre prestation et adapter les manifestations futures au plus près des besoins du territoire. Nous avons donc établi une échelle de satisfaction de 1 à 4 sur 5 questions, 1 correspondant à "insatisfaisant" et 5 à "excellent". Au total, nous avons recueilli 28 réponses.

Concernant la participation aux journées, le pourcentage de participants était assez stable sur les 3 jours, avec un léger recul sur la 3ème journée (matériaux).

S'agissant des thématiques abordées lors du séminaire, elles sont jugées appropriées dans l'ensemble (> 96% : "bonnes" à "39%" et "excellent" à 57%). Lors des retours, il a toutefois été indiqué un intérêt pour les sujets d'agriculture et agro-alimentation. Ces secteurs ne sont pas suivis de près par le pôle d'innovation, mais des mises en relation peuvent être effectuées avec Qualitropic, qui pourra apporter une expertise en la matière.

Lorsqu'il s'agit d'évaluer la qualité et la pertinence des interventions proposées, le taux de satisfaction des participants est également très élevé : > 96%; 50% estiment qu'elle est excellente," et 46% la considèrent "bonne"

Les principales demandes et suggestions d'amélioration sont les suivantes :

- une meilleure gestion du temps des interventions ;
- faciliter l'accès aux informations et ressources avant et pendant le séminaire.

Enfin, dans l'évaluation de la qualité des échanges, 43% des participants l'estiment "excellente", quand 54% l'estiment "bonne" soit 97% de satisfaction. Les retours indiquent que la diversité des moments prévus a favorisé le dynamisme du séminaire (quizz, débats...). Mais il est demandé de rendre les présentations plus accessibles, notamment lorsqu'il s'agit de projets de recherche scientifique ; de favoriser les projets opérationnels plutôt que les présentations de données qui peuvent être disponibles dans un autre cadre.

Suite au séminaire, plusieurs mises en relations partenariales ont été effectuées, et différents porteurs de projets se sont rapprochés de Synergîles pour bénéficier de conseils ou d'accompagnement. Les fiches action réalisées dans le cadre de la journée interne du 05 octobre sont également en cours de déploiement dans le cadre du programme d'action 2024 ! De belles perspectives dans l'ensemble !





AXE 3 : STIMULER LA CAPACITE A INNOVER

- 3 projets suivis et accompagnés
- 1 projet partenaire

2023



PROJETS SUIVIS ET ACCOMPAGNÉS

HyGI : HYDROGEN GREEN ISLAND

Le projet HYGI HYdrogen For Green Islands, porté par Génénergies et SARA, a été lancé en 2020, déposé et lauréat dans l'AAP Ecosystèmes territoriaux hydrogène de l'ADEME. Il vise à installer une station de production, de stockage et de distribution d'hydrogène vert. Cette station, raccordée à une centrale photovoltaïque, permettra de fournir 80 kg d'H2 et d'alimenter quotidiennement une flotte de 4 bus hydrogène.

Le projet a été labellisé par le pôle de compétitivité Capénergies, et est toujours en phase de développement sur le territoire.

METHOM

L'entreprise METHOM souhaite dépolluer et décarboner les véhicules lourds en Guadeloupe, notamment par la production de GNL et distribution de GNV en stations-service au Antilles-Guyane.

DOMDURMAT

L'objectif du projet DomDurMat est de mettre au point et formuler des matériaux ou revêtements mieux adaptés à notre climat avec pour but de :

- fournir aux industriels des outils d'aide à la sélection, fiables, innovants, simples et rapides quant à la durabilité des matériaux polymères en environnement tropical ;
- proposer des solutions techniques et innovantes de remédiation au vieillissement des matériaux.

La restitution du projet s'est tenue au premier trimestre 2023.

RETOURS SUR LES PROJETS ACCOMPAGNÉS PAR SYNERGÎLES : ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE, POURQUOI PAS VOUS ?

Université des Antilles - Projet BIOTRIB

« Synergîles nous a fortement accompagné dans la phase d'écriture et de dépôt du projet. Un membre de Synergîles était présent aux réunions du comité de pilotage et pouvait dispenser des conseils. Oui, la collaboration avec Synergîles a été appréciable et nous serions prêts à renouveler l'expérience.»

TERRANOV - Projet GEOTREF

« Synergîles, a beaucoup apporté au projet en termes de crédibilité lors de son montage. Il a permis aux petits porteurs de projets de recherche de se structurer et rencontrer des partenaires »

SARA

« Nous sommes très satisfaits de l'apport de Synergiles : le pôle a noué de bonnes relations avec les parties prenantes externes au projet. Nous sommes prêts à collaborer à nouveau. »

CIRAD - Projet REBECCA

« L'accompagnement de Synergiles a été très positif et le CIRAD renouvelle son intention de collaborer si de nouveaux projets biomasse énergie émergent (canne ou bois). »

AntiGEN - Projet D PHI

“Nous sommes extrêmement satisfaits de l'accompagnement que Synergiles nous a prodigué, avec entre autres les formations mises en place pour les futurs porteurs de projet, la relecture du projet et les recommandations prodiguées, ainsi que la préparation à l'audition des projets de la part d'un ingénieur de CAPENERGIES.

Depuis sa création Synergiles est un des acteurs de la mise en réseau des entreprises et des organismes de recherche et constitue un des piliers du développement de l'innovation au sein des entreprises et plus particulièrement des très petites entreprises, qui, comme vous le savez, représentent autour de 97% du tissu entrepreneurial de la Guadeloupe. Donc définitivement, oui, je suis toujours prêt à collaborer avec Synergiles et demanderai à devenir adhérent dès l'immatriculation d'AntiGEN R&D.”



Le département “Ingénierie de l'Innovation” a accueilli Mme Yenaël BOUCHER pour un stage de master entre avril et août 2023 (4 mois). Etudiante en M1 de cycle Ingénieur à Paris, et originaire de Guadeloupe, Yenaël a fourni un appui essentiel pour le déploiement des actions du département : préparation du séminaire “Eko-Innovation”, réalisation d'un bilan des actions du pôle depuis sa création, récolte de données sur le réseau des adhérents, étude de la chaîne de valeur Hydrogène aux Antilles-Guyane... Nous la remercions pour son sérieux et la richesse de sa contribution aux activités d'INNOV !



PROJET PARTENAIRE

CarNet'Adapt : un réseau caribéen d'adaptation au changement climatique

La première phase du projet Interreg CarNet'Adapt a démarré en mars 2023 et prévoit un focus sur 4 territoires clés : Guadeloupe, Martinique, Sainte-Lucie et Dominique, ainsi que 2 thématiques phares : agriculture et alimentation. Séminaires, voyages d'études, webinaires... de nombreuses actions émaillent cette première phase qui s'achèvera en décembre 2023.

CarNet'Adapt est un projet Interreg Caraïbéen partenarial avec ADEME en cheffe de file, accompagnée de deux partenaires européens, Synergiles (pôle d'innovation de la Guadeloupe) et Unite Caribbean (société de conseil en coopération dans la Caraïbe), ainsi que de deux partenaires non-européens, CARDI (Institut caribéen de recherche et développement dans le domaine de l'agriculture, affilié au CARICOM) et IICA (Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture, agence spécialisée de l'Organisation des États Américains). Ce projet œuvre à la création d'un réseau caribéen autour de l'adaptation au changement climatique. Il est cofinancé par le programme Interreg Caraïbes au titre du Fonds Européen de Développement Régional.

Tout un programme d'action :

- un séminaire de lancement officiel ;
- le recensement des acteurs et projets existants dans la Caraïbe afin de faire du partage d'expérience et d'informations ;
- le recensement des dispositifs financiers et outils d'adaptation au changement climatique ;



- deux webinaires thématiques ;
- deux voyages d'études ;
- un programme de formation et la réalisation d'une session pilote ;
- la création d'une plateforme de partage ;
- un séminaire de clôture.

Tout au long de l'année et de ces temps forts, l'intelligence collective a été mise à l'honneur et la construction du réseau s'est faite avec les membres : collectivités, monde de la recherche et scientifiques, professionnels de l'agriculture et de l'alimentation, financeurs, organisations de la société civile.

Un second volet est prévu à partir de 2024, avec pour objectif d'élargir CarNet'Adapt à l'échelle de la région Caraïbe dans son ensemble et de s'ouvrir à d'autres thématiques telles que l'aménagement du territoire ou le tourisme durable.



**AXE 4 :
DÉVELOPPER
LES COMPÉTENCES
PROFESSIONNELLES**

- 16 formations réalisées
- +141 participants

2023

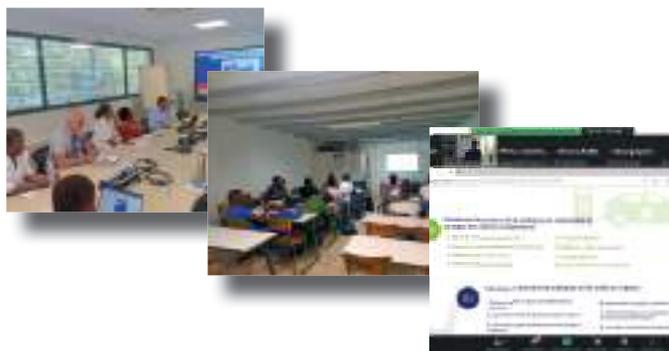
ADVENIR FORMATIONS

Advenir formations : un outil pour aider le territoire guadeloupéen à se préparer au passage à la mobilité électrique.

Cette année 10 sessions de formation ont été organisées ce qui a permis de sensibiliser plus de 100 personnes. Nous étions présents lors de deux salons à destination du grand public en juin et en novembre. Advenir est un programme piloté par l'Àvere France en partenariat avec Eco CO2 qui finance l'installation d'infrastructures de recharge sur les parkings privés pour des flottes d'entreprises ou de personnes publiques, sur les parkings résidentiels collectifs pour un usage individuel ou partagé ainsi que 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.

Le volet formation a pour objectif de fournir des informations fiables concernant la transition vers la mobilité électrique. Les cibles sont les élus et acteurs locaux, les professionnels de l'immobilier (syndics, copropriétaires, bailleurs sociaux, promoteurs, membres des réseaux Bâtiment Durable), les étudiants et le grand public.

Le programme est reconduit pour les années 2024 et 2025 avec des sessions de formation sur le territoire, et des primes pour les installations.



FORMATION EIT

Description : une formation destinée à l'encadrement des ateliers de détection de synergies et à la démarche EIT de manière plus générale. L'objectif était que la chargée de mission puisse à l'issue de cette formation, encadrer et animer à son tour des ateliers de détections de synergies tout en identifiant, caractérisant, hiérarchisant et priorisant les synergies.

Divisée en 4 sessions, cette formation a été dispensée aux partenaires de la démarche d'EIT ainsi qu'aux instances et acteurs concernés par cette démarche et pouvant s'impliquer plus amplement dans cette démarche territoriale par leurs compétences. Formateurs : Bureau d'études AD Fine – Echelles & Territoires

Nombre de participants : 12

MARS

2023

FORMATION DES ENSEIGNANTS DES FILIÈRES MAINTENANCES AUTO

Les enseignants ont été sensibilisés à la mobilité électrique dans le cadre de la prise en compte de la transition écologique dans l'offre de formation.

Le programme Advenir formations permet de sensibiliser divers publics à la mise en place d'un maillage de bornes de recharge.

Participants : 8



FORMATION SUR LE THÈME DU BÂTI DURABLE

le département Réseau Bâtiment Durable a organisé en partenariat avec le rectorat deux journées de formation à destination des enseignants de la filière bâtiment.

Ces formations avaient pour objectif d'intégrer les enjeux de la construction durable aux métiers du bâtiment. Lors de ces deux jours, les enseignants ont pu visiter des bâtiments exemplaires du territoire en présence des architectes : le siège du parc national de Guadeloupe, le siège de la DEAL, l'école maternelle des mangles ou encore le lycée polyvalent de Port-Louis.

Participants : 8



AVRIL

PROTÉGER ET VALORISER L'INNOVATION GRÂCE À LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Cette formation avait pour objectif de sensibiliser les porteurs de projets aux enjeux de protection et valorisation de leurs innovations grâce à la propriété intellectuelle. Il était question d'identifier les créations protégeables et leurs outils de protection (brevets, marques, etc.) mais également d'identifier les différentes stratégies de propriété intellectuelle et leurs intérêts (secret industriel, contrats...).

Participants : 5



SEPTEMBRE

FORMATIONS PLAN MOBILITÉ EMPLOYEUR



Le plan de mobilité employeur est un outil pour encourager la mobilité durable des salariés. Dans certains cas, il s'agit d'une obligation réglementaire.

Animée par Christelle RIPPON MOCKA de ENR Mobility a permis de présenter le contexte réglementaire et les outils de mise en place d'un PME.

Participants : 6

LA FORMATION BIM AU SERVICE DU BATIMENT

Au programme de cette formation à destination des MOA, MOE & agents publics concernés :

- la maquette numérique : c'est quoi ? Pourquoi ? Pour qui ? présentation du cadre réglementaire ;
- les bases techniques et de gestion de projet (explorer et exploiter une maquette IFC, quantification, planification, tarification, coordination et règles de l'art de conception BIM) ;
- application au bâtiment durable (consommations énergétiques, analyse thermique et évolution RT, les réseaux et systèmes énergétiques, maintenance du bâti).

Participants : 5



NOVEMBRE — 2023

FORMATIONS CARNET'ADAPT

à destination des collectivités territoriales
Synergiles a participé à la montée en compétence des acteurs caribéens sur l'adaptation au changement climatique (ACC) avec un focus agriculture et alimentation par la mise en place d'un programme de formation à destination des techniciens territoriaux de Guadeloupe et Martinique. Compétences visées : Acquérir une connaissance théorique et pratique de l'adaptation aux changements climatiques à travers une compréhension des enjeux climatiques, de l'échelle globale à locale, avec une spécificité accordée au territoire aux secteurs agricoles et alimentaires. Savoir traduire l'ACC en actions de terrain sur son territoire et savoir les intégrer aux projets de la collectivité territoriale.

Nombre de participants : 10

Partenariat avec le centre de formation AFP97



Le développement et l'innovation de toute entreprise passent par la formation, le Pôle d'innovation Synergiles et le Centre de formation AFP97 s'associent afin de proposer aux membres adhérents de Synergiles un accompagnement spécifique à la formation, et ce sur l'année 2023/2024.

Organisme de formation certifié QUALIOPI, AFP97 accompagne les entreprises, les collectivités et tous autres secteurs dans leurs objectifs de maîtrise des risques, à travers un panel complet de formations d'acteurs et de formateurs : SST - PRAP - INCENDIE - HABILITATION ÉLECTRIQUE - TRAVAUX EN HAUTEUR - CSE - HYGIÈNE ALIMENTAIRE et bien d'autres...

Plus précisément, le centre de formation proposera aux adhérents de Synergiles :

- 20% de réduction sur l'ensemble du catalogue AFP97 ;
- des formations adaptées et spécialisées ;
- des possibilités de mutualiser les formations ;
- la mise à disposition de salle de formation ;
- des offres complètes en santé et sécurité au travail.





RAPPORT D'activités

■ 2023



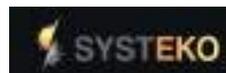
RÉSEAU D'ACTEURS ET FINANCE

- Nombre de salariés : 10
- Nombre de bénévoles : 1
- Nombre de Stagiaires : 2
- Nombre d'adhérents : 75
- Budget annuel : 800 K€
- Nombre de comités 2023 :
2 comex / 1 Assemblée Générale

2023

NOS ADHERENTS

Les entreprises : 53





Les organismes d'enseignement supérieur et de recherche : 4



Les organisations professionnelles, associations et institutions publiques : 12



Les invités permanents : 7



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



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



■ BILAN FINANCIER

Projection à partir du 31/10/2023		OREC	EIT	ORDEC	INNOV	RBD	GMD	GMD AVERE	Total par type de dépenses	Exécution du budget 2023
Dépenses de personnel	Budget	124 467€	68 500€	74 967€	79 567€	73 400€	79 490€		500 389€	86%
	Réalisé	116 652€	58 768€	65 233€	61 936€	61 173€	68 370€		432 132€	
Missions extérieures et formations	Budget	4 001€	2 500€	4 700€	8 500€	3 000€	2 000€		24 701€	101%
	Réalisé	2 355€	3 137€	5 902€	9 834€	416€	3 204€		24 848€	
Dépenses de communication	Budget	6 116€	20 800€	30 430€	35 140€	12 500€	27 209€	20 000€	152 195€	71%
	Réalisé	8 520€	13 537€	24 283€	32 040€	323€	11 970€	17 695€	108 369€	
Frais généraux	Budget	31 371€	29 815€	28 577€	29 104€	27 938€	29 608€		176 414€	61%
	Réalisé	20 920€	16 100€	19 287€	18 480€	16 114€	15 901€		106 802€	
Dépenses d'équipements	Budget	1 000€	1 500€	800€	2 000€	1 101€	4 128€		10 529€	95%
	Réalisé	1 101€	1 091€	1 196€	1 473€	2 711€	2 422€		9 994€	
Total par département	Budget	166 955€	123 115€	139 474€	154 311€	117 939€	142 435€	20 000€	864 228€	79%
	Réalisé	149 548€	92 633€	115 901€	123 763€	80 738€	101 867€	17 695€	682 144€	

Partenaires financiers



Mécènes et sponsors



GRUPE D'ORIENTATION (GOFI)

ENR MOBILITY	CROAG	CIRAD	SUEZ CONSULTING	UR	REGION GUADELOUPE
Présidente	Membre	Membre	Membre	Membre	Membre
Christelle RIPPON MOCKA	Georges URSULE	Magalie JANNOYER	Xavier MIMIETTE	Rudy CALIF	Axelle TIEDREZ DAIJARDIN

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 la transition écologique (ADEME)
	Caisse des dépôts et consignations (CDC)

LES COMITES DE PILOTAGE

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

synergiles BRGM	ADEME	REGION GAUDE- LOUPE	METEO FRANCE	DEAL
Enseignement et recherche	Institution publique	Institution publique	Enseignement et recherche	Institution publique
Ywenn DE LA TORRE	Jérôme ROCH	Julien LAFFONT	Thierry JIMONET	Alain REUGE
SARA	SYMEG	EDF	ALBIOMA	AFD
Entreprise	Entreprise	Entreprise	Entreprise	Institution publique
Annie BENJAMIN	Ketty PEROU- MALKAN	Lionel HARNAIS	Nicolas de FONTENAY	Philippe GUILLET REVOL

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

synergiles BRGM	ADEME	REGION GUADELOUPE	DEAL	AFD
Entreprise	Institution publique	Institution publique	Institution publique	Institution publique
Andrès MEZIERE	Laurent POULAIN	Liliane BIENVILLE	Nathalie BOURJAC	Philippe GUILLET REVOL

COMITE DE L'INGENIERIE DE L'INNOVATION

ENR MOBILITY	DEETS	SARA	AFD	REGION GUADELOUPE
Présidente	Membre	Entreprise	Institution publique	Membre
Christelle RIPPON MOCKA	Marie-Lyse MARCEL ROCHE	Annie BENJAMIN	Philippe GUILLET REVOL	Axelle TIEDREZ DAIJARDIN

COMITE DE PILOTAGE DE L'ECONOMIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

**synergiles
BRGM**

**Organisme-
recherche**

Harry
OZIER
LAFONTAINE

ADEME

**Institution
publique**

Ysatis
MAHJOUB
MONAIRE

**REGION
GAUDE-
LOUPE**

**Institution
publique**

Liliane
BIENVILLE

GPMG

Entreprise

Sophie
SAINT
CHARLES

DEAL

**Institution
publique**

Nicole
ERDAN

SARA

Entreprise

Annie
BENJAMIN

DEETS

**Institution
publique**

Marie-Lise
MARCEL
ROCHE

AMPI

**Organisme
profession-
nel**

Christophe
WACHTER

ALBIOMA

Entreprise

Nicolas
de
FONTENAY

AFD

**Institution
publique**

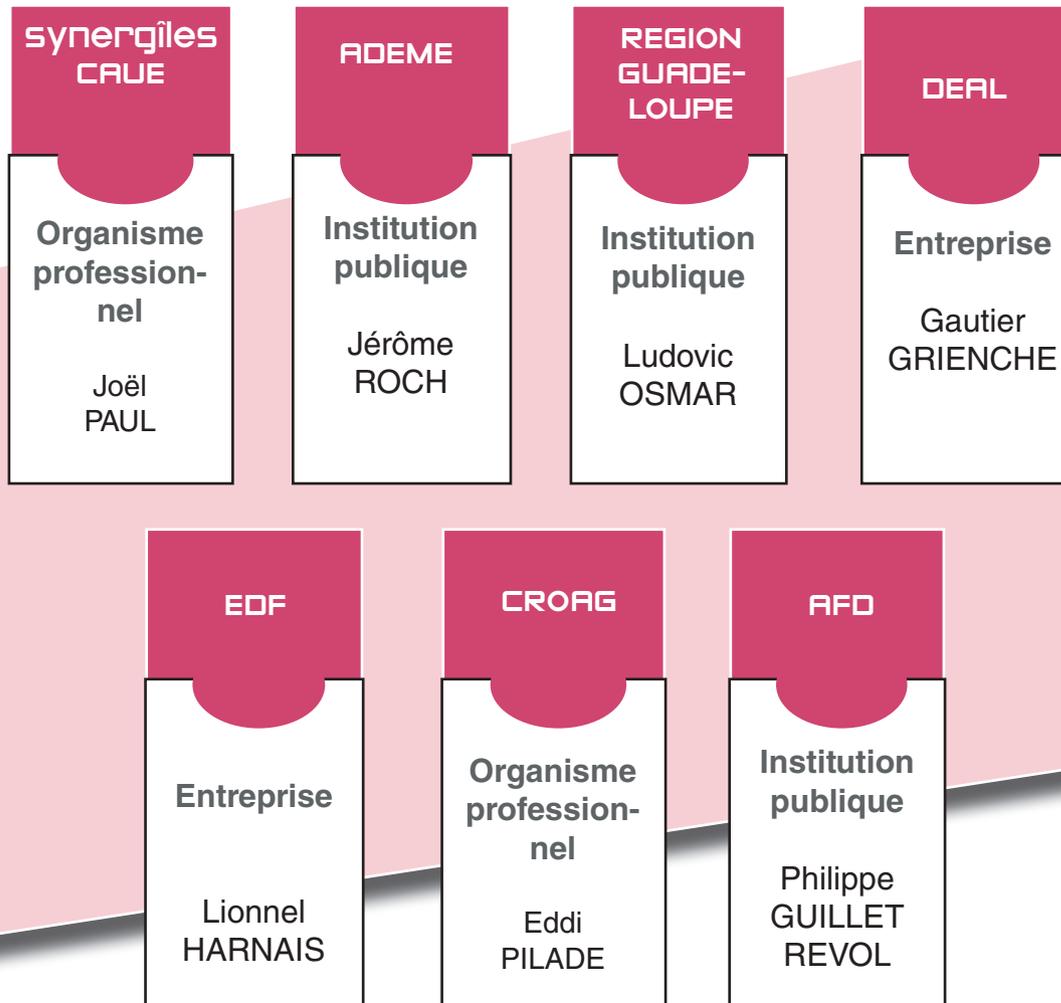
Philippe
GUILLET
REVOL

SOGETRA

Entreprise

Pascal
CLEMENCE

COMITE DE RESEAU BATIMENT DURABLE



COMITE DE GUADELOUPE MOBILITE DURABLE

synergiles BRGM	ADEME	REGION GUADE- LOUPE	GROUPE LORET	DEAL
Entreprise Jacques CHOURAKI	Institution publique Jérôme ROCH	Institution publique Raïssa EUSTACHE	Entreprise Bernard LEDENTU	Institution publique Aïssa BAZIR
SARA	STAC	EDF	AVERE FRANCE	AFD
Entreprise Annie BENJAMIN	Entreprise Quiterie DE ROTHAYS	Entreprise Lionel HARNAIS	Entreprise Céline GOUBET	Institution publique Philippe GUILLET REVOL



RAPPORT D'activités

■ 2023

COMMUNICATION

- 4 Newsletters
- 1 mini-film
- + 5 000 abonnés
- 10 articles presses
- 20 radios
- 12 journal TV

2023



Pôle_Synergiles



737 abonnés/ 543 abonnés/ + 3 670 abonnés/ 67 abonnés



PRESENCE MÉDIATIQUE

- 01/01/2023 - France Antilles - Electricité : qui fait quoi ?
- 12/01/2023 - Radio RCI - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire 2020-2021
- 12/01/2023 - TV Canal 10 - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire 2020-2021
- 13/01/2023 - Radio la 1ère - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire 2020-2021

- 16/01/2023 - TV la 1ère - Quels sont les modes de production de l'électricité en Guadeloupe
- 16/01/2023 - Radio la 1ère - Quels sont les modes de production de l'électricité en Guadeloupe
- 19/01/2023 - Radio ETV - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire 2020-2021
- 24/01/2023 - TV ETV - Question sans détour : Chiffres clés des déchets

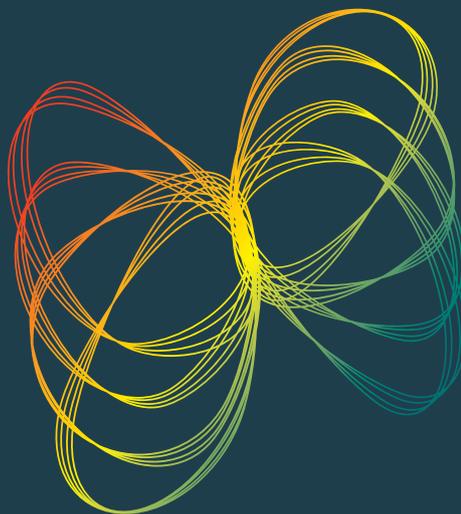
- 02/05/2023 - TV Canal 10 - Séminaire sur les déchets du secteur du bâtiment
- 02/05/2023 - Radio la 1ère - L'intermodalité et la multimodalité
- 23/05/2023 - France Antilles - Karu Echange, une plateforme d'échange entre acteurs économiques
- 06/07/2023 - Radio RCI - Chiffres clés de l'énergie et du carbone - Caraïbes 13h
- 07/07/2023 - TV Canal 10 - Chiffres clés de l'énergie et du carbone
- 07/07/2023 - Karib'Info - Chiffres clés de l'énergie et du carbone

- 07/07/2023 - Radio RCI - Chiffres clés de l'énergie et du carbone - Caraïbes 7h
- 07/07/2023 - Radio RCI - Chiffres clés de l'énergie et du carbone - Caraïbes 2 îles
- 10/07/2023 - France Antilles - Chiffres clés de l'énergie et du carbone

- 12/07/2023 - Radio la 1ère - Chiffres clés de l'énergie et du carbone
- 12/09/2023 - Radio la 1ère - Semaine européenne de la mobilité et les actions GMD
- 20/09/2023 TV Canal 10 - La mobilité des scolaires
- 21/09/2023 - France Antilles - Formation plan de mobilité employeur
- 22/09/2023 - France Antilles - Remise des récompenses du challenge de la mobilité électrique

- 28/09/2023 - France Antilles supplément Développement Durable - Challenge de la mobilité 2023 et les rencontres Eko Innovation
- 01/10/2023 - KaruMag - Le défi de la construction durable
- 01/10/2023 - Radio RCI - Les rencontres Eko Innovation - Caraïbes 13h
- 04/10/2023 - Radio RCI - Rencontre Eko Innovation : Quels matériaux pour construire le monde de demain - Caraïbes 18h
- 04/10/2023 - Radio la 1ère - Rencontre Eko Innovation : Quels matériaux pour construire le monde de demain
- 04/10/2023 - RCI Web - Les rencontres Eko-Innovation» - 15 ans de Synergîles
- 04/10/2023 - TV Canal 10 - Rencontre Eko Innovation : Quels matériaux pour construire le monde de demain
- 05/10/2023 - Radio RCI - Rencontre Eko Innovation : Quels matériaux pour construire le monde de demain - Caraïbes 5h
- 05/10/2023 - Radio RCI - Rencontre Eko Innovation : Quels matériaux pour construire le monde de demain - Caraïbes 7h
- 06/10/2023 - TV Canal 10 - Gestion des déchets en Guadeloupe : Etat des lieux avec l'ORDEC
- 07/10/2023 - Le progrès social - Les rencontres Eko-Innovation» - 15 ans de Synergîles
- 28/10/2023 - TV Canal 10 - Présentation de Synergîles
- 19/11/2023 - TV Canal 10 - Transition énergétique et entrepreneuriat en Guadeloupe
- 20/11/2023 - Radio la 1ère - Semaine Européenne de la réduction des déchets : l'occasion de faire le bilan des déchets en Guadeloupe
- 21/11/2023 - TV la 1ère - Déchets et économie circulaire : des chiffres à la hausse en 2022
- 21/11/2023 - TV Canal 10 - Economie circulaire : Présentation des chiffres clés des déchets de 2022
- 21/11/2023 - Radio RCI - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire bilan 2022 - Caraïbes 7h
- 21/11/2023 - Radio RCI - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire bilan 2022 - Caraïbes 13h
- 21/11/2023 - Radio RCI - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire bilan 2022 - Caraïbes soir
- 21/11/2023 - Karib'Info - Le péyi à la traîne dans la gestion des déchets
- 22/11/2023 - Radio RCI - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire bilan 2022 - Le tri des biodéchets à la source des biodéchets à partir du 1^{er} janvier 2024
- 22/11/2023 - Radio la 1ère - Chiffres clés des déchets et de l'économie circulaire bilan 2022
- 22/11/2023 - RCI Web - Le tri des biodéchets à la source obligatoire à partir du 1^{er} janvier 2024
- 23/11/2023 - France Antilles - La Guadeloupe pas au point sr le tri





SYNERGÎLES

Pôle d'innovation de la Guadeloupe

www.synergile.fr



CONTACT SYNERGÎLES

Immeuble France-Antilles - ZAC de Moudong Sud - 97122 BAIE-MAHAULT

Standard : 0590 57 02 38 / secretariat@synergiles.org