

ANNEXE 3 – AS 22 MAI 2024
PROJET DE RAPPORT SYNTHÉTIQUE
D'ACTIVITÉS TECHNIQUES 2023

Rédacteurs :

Christy PICARD, Responsable de la gestion de projets

Contributeurs :

Les chefs de services techniques

En vertu des articles L225-37 et suivants du Code de commerce, modifié par l'ordonnance n° 2017-1162 du 12 juillet 2017 précisant les informations devant figurer au rapport de gestion et instaurant le rapport sur le gouvernement d'entreprise.

Le présent rapport présente les activités techniques.

Table des matières

A)	CONSEIL REGIONAL DE LA REUNION	3
B)	CONSEIL DEPARTEMENTAL	14
C)	CINOR.....	14
D)	CIREST	15
E)	CIVIS.....	15
F)	EDF – AQC	16
G)	ETANG SALE	16
H)	ETAT	16
I)	PLAINE DES PALMISTES	17
J)	POSSESSION	17
K)	SAINT ANDRE	18
L)	SAINT LOUIS.....	18
M)	SAINT PAUL.....	19
N)	SAINT PHILIPPE.....	19
O)	SAINT PIERRE	20
P)	SIDELEC.....	21
Q)	TCO.....	22

A) CONSEIL REGIONAL DE LA REUNION

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
PV / ROUTE	0%	97%	Pas d'avancement en 2023, en attente de la publication de l'appel à projets par la collectivité
AMO travaux de remise en état installations ECS (bons de commande)	100%	100%	3 Bons de commande finalisés : - ECS internat lycée Paul Langevin à St Joseph - cuisines du lycée Ambroise Vollard à St Pierre - internat lycée Leconte De Lisle à St Denis Bon de commande ECS lycée St Paul 4 : phase diagnostic réalisée, parties consultation et travaux reportés sur nouvel accord cadre.
Exploitation & maintenance centrales PV Région	0%	90%	Soldé en l'état en 2023 à 90,07%
Développement des filières Biomasse 2020	0%	100%	Note d'opportunité et présentation des résultats de l'étude sur l'exploitation de cultures à vocation énergétiques (bambou et chanvre)
ART MURE	5%	49,5%	Animation du programme, Animation de 2 comités de pilotage et de 2 comités techniques, rédaction des bilans, gestion financière du programme, mise en place d'un avenant de prolongation de la mission, rédaction et mise en place d'un appel à manifestation d'intérêt auprès des bureaux d'études pour la réalisation des audits grand public, réalisation de 23 audits auprès du public précaire sur les 70 prévus à l'avenant. Outil de diagnostic indisponible entre fin août et janvier 2024.
Mise à jour du SRE	8%	100%	Finalisation du rapport SRE en prenant en compte l'avis des services de l'état Évaluation environnementale (commanditée par l'État) finalisée
Dispositifs de sensibilisation & accompagnement population	0%	56%	Tenue d'un COPIL et d'un COTECH SARE
ECOSOLIDAIRE 2021 - avenant 1	7%	100%	Réalisation de 109 vérifications, animation du dispositif et demande de solde

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
SREMER 2021	13%	100%	Finalisation de l'étude PEMER
AMO VALORISATION PV PATRIMOINE REGIONAL VOLET 2	0%	71%	Finalisation de l'étude des sites et du dossier d'appel à projets, réunion d'avancement en juillet 2023, décision de solder la mission lors de la réunion d'avancement en novembre 2023.
DEVPT PV AUTOCONSOMMATION COLLECTIVITES	0%	46%	Pas d'avancement en 2023, décision de solder la mission lors de la réunion d'avancement en novembre 2023.
ANIMATION MULTIFILIERE ENR	0%	89%	Pas d'avancement en 2023 : retard lié à la publication du SRE. La version finale sera présentée en CSP de la gouvernance énergie courant 2024.
SARE C1 C2	11%	45,64%	Création et/ou mise à jour des sites internet (Info-energie.re, site FAIRE, portail Energie Réunion) : rédaction des pièces marché et cahier des charges et passation des marchés, suivi du développement. Création d'action de communication pour la promotion de l'espace conseil FAIRE (2 motions design, 2 vidéos de promotion) : brief de communication, rédaction des pièces marché et cahier des charges et passation des marchés, suivi du développement.
DVPT FILIERES BIOMASSE	3%	100%	Note sur la valorisation thermochimique des boues de STEP produite, Étude complémentaire sur l'analyse des risques et analyse réglementaire des méthaniseurs domestiques Réunion d'animation autour des biométhaniseurs domestiques organisée en novembre. Rapport d'accompagnement à la mise en place d'un programme d'expérimentation sur les méthaniseurs domestiques Mise en place d'une animation autour de la mise en œuvre d'une filière canne mixte permettant de consolider la filière canne-sucre-énergie-rhum. Présentation des études menées dans le cadre de l'observatoire des biomasses
AUTOCONSOMMATRION SUR LE CPOI/AFPAP	12%	100%	Soutien au lancement du marché (rédaction des pièces marché), visites de sites pendant la consultation, analyse des offres et rédaction du RAO, solde du contrat.

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
CANNES MIXTES ET CANNE ENERGIE	2%	29%	En attente des données du CTICS et de la Chambre d'Agriculture En attente d'une position partagée Région / Département sur la suite à donner à la phase 3 (filière canne 100% énergie) La Région Réunion informera le Département (Jean-François Dolphin) de son souhait de supprimer la phase 3 Avenant à prévoir
BIO GNV 2021	14%	54%	Suivi des missions du prestataire
Animation de la Gouvernance de l'Energie 2022 et participation à la mise en œuvre, au suivi et à la révision de la PPE	43%	100%	Mise à jour des feuilles de route, tenue et rédaction des comptes-rendus des réunions des comités techniques, des réunions du comité stratégique de pilotage, des réunions d'animation entre comités et organisationnelles avec le Cotech Gouvernance, refonte de l'organisation de la gouvernance énergie, réalisation du bilan annuel de mise en œuvre de la PPE. (cf RA gouvernance énergie 2022)
Réalisation d'animations sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables au sein des lycées - 2022	12%	100%	Rédaction du bilan de l'action, suivi du solde du contrat
Observatoire de l'Energie de la Réunion - 2022	11%	100%	Mise à jour de l'inventaire des émissions de gaz à effet de serre (IEGES), de la vulgarisation du IEGES, Finalisation de la méthodologie de comptabilisation de l'emploi dans le domaine de l'énergie. (cf RA OER 2022)
Exploitation et maintenance des centrales photovoltaïques de la Région Réunion - 2022	52%	100%	Réalisation des maintenances annuelles préventives, exploitation des centrales, et suivi des indicateurs des performance de l'ensemble des centrales de la Région et de son patrimoine en AOT

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalizations 2023
Développement des filières Biomasse et observatoire biomasse - 2022	49%	88%	<p><u>Bilan du Schéma Régional Biomasse</u> : rédaction du rapport de bilan et d'évaluation et restitution aux partenaires du SRB et animation de 3 ateliers de mise à jour des actions du Schéma Régional Biomasse</p> <p><u>Réalisation d'actions du SRB</u> : bilan d'accompagnement des projets bois énergie, animation de 3 réunions d'animation de filière (bois-forêts, bois de palettes, bois d'élagage), bilan d'accompagnement pour le développement de la méthanisation des biodéchets des industries agro-alimentaires et bilan d'accompagnement pour le développement de la méthanisation domestique</p> <p><u>Observatoire des biomasses</u> : mise à jour 2021 des données de l'état des lieux des gisements en biomasse et rédaction des bilans annuels pour 2021 (listes A et B), proposition de la méthodologie pour les biomasses de la liste B (i.e. biomasses peu connues) et mise à jour des données cartographiques de l'observatoire des biomasses , réalisation du bilan des biomasses importées pour 2021, détermination d'indicateurs de durabilité de la biomasse locale et importée avec rédaction d'une note de synthèse. Suivi des coûts d'approvisionnement de la biomasse locale : validation de la méthodologie, collecte des données, rédaction d'une note de synthèse et d'une base cartographique des acteurs des filières biomasses, analyse des biomasse susceptibles d'être importées à l'échelle de l'océan Indien : validation d'une liste de pays d'intérêts, réalisation d'entretiens avec les acteurs</p> <p><u>Partenariats et valorisation des résultats de l'Observatoire des biomasses</u> : bilan des partenariats, définition de la stratégie de communication, communication et diffusion des résultats</p> <p><u>Animation et gouvernance de la biomasse</u> : Rédaction d'une note de proposition de réorganisation de la gouvernance biomasse (SRB, Observatoire Biomasses et gouvernance énergie : tenue d'un comité à dimension stratégique (CSP du 16/06/23), d'un comité technique (le 26/10/23), animation de 4 réunions du Groupe de Travail Biomasses et participation aux comités : CRFB, 2 Comité de suivi ORD</p>

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Animation des filières énergies marines à la Réunion SREMER	15%	62%	Restitution par le groupement des objectifs, actions et acteurs identifiés dans le cadre de l'étude d'une plateforme énergies marines à la Réunion (PEMER).
AMO Développement d'un outil de suivi de la consommation électrique des particuliers à la Réunion (ECORUN)	10%	40%	Finalisation du montage financier, validation du portage du marché par la Région Réunion
Animation et la mise en œuvre du dispositif Chèque Photovoltaïque 2022	33%	93%	1000 dossiers ELI traités sur ce contrat : 980 en 2022, 20 en 2023 1000 dossiers PAY traités sur ce contrat : 548 en 2022, 452 en 2023 722 télévérifications réalisées : 481 en 2022, 241 en 2023 Réalisation d'une enquête auprès des bénéficiaires , analyse des retours des particuliers Réunion avec les entreprises partenaires, instruction des candidatures des entreprises (BEESUN, FRH, C2R, SAS PHB), réunion avec CONSUEL sur les installations non conformes Rédaction de la nouvelle convention "Kap Photovoltaïque" Réunion de présentation avec les partenaires & CONSUEL sur le nouveau dispositif Mise à jour des procédures, points de contrôle, documents types
ECOSOLIDAIRE 2022	5%	100%	Réalisation de 111 actes A4 (accompagnement du ménage sur un bouquet de travaux), clôture de 149 actes A4 démarrés en 2022, signature des actes d'engagement. Les objectifs des dossiers étaient atteints à fin 2022.
AMO pour l'élaboration du volet photovoltaïque du plan solaire régional	21%	68%	Rencontre AMDR sur les problématiques de déclaration préalable de travaux (FA 3.1) Rencontre des acteurs porteurs de fiches : SIDELEC, Région (formation), SICR, TEMERGIE Points de suivi ISODOM / SPL / Région (DTE-DRDEII) Animation de la filière PV hors résidentiel : rencontre des producteurs pour évaluer les besoins et faire remonter les freins au développement du solaire Restitution des travaux au comité technique de gouvernance (EDF/Région/DEAL/solaristes) Premiers calculs d'éléments de prospective sur les installations résidentielles

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Mise en œuvre des actes métiers A1, A2, A4, A4 bis, B1, B2 du SARE - 2022	21%	98,81%	Réalisation de 89A4Bis en 2023
SLIME 2022	25%	100%	Réalisation de 1211 visites, rendu des rapports et articulation avec le programme SARE, accompagnement de la collectivité à l'animation du dispositif et aux relations avec le CLER.
BDL avt 5	19%	77%	Exploitation et maintenance de la centrale BDL, finalisation dépendant de l'avancement du prestataire sur la sécurisation du bypass (il reste la réalisation des essais et la réception des travaux)
Mise en œuvre des actes métiers A1,A2,A4,A4 bis, B1, B2 du SARE 2023	67%	67%	Réalisation de 5219 A1, 4141 A2, 46 A4, 38 A4Bis, 50 B1, 25 B2, animation du programme, mise en place d'un tableau de suivi financier
AMO pour le suivi des actions de communication du programme SARE	37%	57%	Rédaction du bilan de communication de 2021 et 2022. Organisation et animation d'une réunion de concertation avec les parties prenantes du SARE et rédaction du compte-rendu. Information et coordination avec les pilotes des autres campagnes de communication sur l'énergie, rédaction d'une note stratégique et mise à jour du plan de communication initial. Brief avec le prestataire pour la réalisation de l'analyse de perception de la thématique rénovation énergétique à La Réunion. Début de l'accompagnement de la collectivité au développement d'une banque d'images autour de la thématique de la rénovation énergétique à La Réunion. Réalisation des outils de signalétique des Espaces Conseil France Rénov' et début de la réalisation des supports papiers (impression en cours). Réalisation de la maquette de la lettre d'information bimestrielle, rédaction, mise en page et diffusion de 5 lettres.
ECOSOLIDAIRE 2023	93%	93%	Montage de 1600 dossiers, réalisation de 1500 vérifications d'installations et de 618 A4 avec Eco Solidaire dans le cadre du SARE. Animation du dispositif (réunions avec les partenaires Région Réunion et EDF, solaristes ; saisie des dossiers sur la plateforme EDF Nexus...)

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
SLIME 2023	49%	49%	2131 visites réalisées, rendu des rapports et articulation avec le programme SARE, accompagnement de la collectivité à l'animation du dispositif et aux relations avec le CLER et participation au séminaire annuel SLIME. Gestion de la fin de la convention de fourniture d'équipements par EDF, achat des équipements à fournir durant les visites.
Animation et la mise en œuvre du dispositif Chèque Photovoltaïque 2023	41%	41%	Transmission de 1984 dossiers d'éligibilité (ELI), 732 dossiers de paiement (PAY) à la Région Réunion. Établissement et validation d'un nouveau mode opératoire de télévérifications (questionnaire Web), transmission à 250 dossiers, 184 s réponses obtenues (rapports de vérification à générer). Animation du dispositif : analyse des demandes de candidature, informations régulières et réunions avec les entreprises partenaires.
Observatoire de l'Energie de la Réunion 2023	71%	71%	Bilan énergétique produit, publication et mise à jour du site internet, début des comités techniques pour la vulgarisation du bilan énergétique, finalisation de la méthodologie empreinte carbone, rendu partiel de l'étude sur les dispositifs d'aide à la maîtrise de l'énergie, publication de l'inventaire des émissions de gaz à effet de serre 2020.
Réalisation d'animations sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables au sein des lycées 2023	20%	20%	début de la cartographie des acteurs dans le domaine de la sensibilisation au développement durable, début de la construction du nouveau format d'intervention, planification de 7 animations, réalisation de 5 animations
GOUVERNANCE 2023	23%	23%	Tenue de 2 Comité Stratégique de Pilotage et rédaction CR, rédaction de la convention cadre et validation CSP, suivi de la signature de la convention, la réalisation des missions 1.5 et 1.7 dépendra du contexte règlementaire de la PPE et du SRB
Exploitation et maintenance des centrales photovoltaïques de la Région Réunion 2023	48%	48%	Réalisation des activités d'exploitation, de suivi du prestataire et de suivi de la performance sur l'ensemble des centrales de la Région

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Développement des filières Biomasse et observatoire biomasse 2023	25%	25%	Observatoire des biomasses de la Réunion : collecte de données des ressources en biomasse (année 2022) Révision du Schéma Régional Biomasse : réalisation de la réunion de lancement (9 novembre), animation de 6 réunions de rédaction (entre septembre et décembre), rédaction d'une première version du Document d'État des lieux du SRB Analyse des gisements en biodéchets de 2 lycées pilotes et réalisation d'un plan de gestion optimale des biodéchets Révision du SRB en cours divers soutiens techniques à La Région (accompagnement à la DEVL, analyse des gisements en biomasses locales, analyse rapport CRE, réunion filière palettes) participation aux comités : comité des effluents d'élevage, comité ORD, CST Cirad Capterre .
SREMER + Éolien offshore	65%	65%	Veilles trimestrielles de la filière EMR Animation de réunions techniques et institutionnelles sur le volet AMO Soutien technique : Étude multicritères pour l'identification de zones potentielles pour le développement de l'éolien en mer - Liste des études de dérisquage, calendrier et feuille de route EOF En attente du lancement de la cellule EMR
Réalisation du plan Hydrogène 2023	70%	70%	État des lieux réalisé, modèle d'analyse des scénarios de développement construit. Présentation et élaboration de la stratégie réalisées - scénario retenu
GEOOTHERMIE	87%	87%	Animation de réunions techniques et institutionnelles. État des lieux réalisé et présenté. Note sur la stratégie transmise à la Région.
SUIVI BILAN CARBONE + REDACTION DU RAPPORT Dvpt Durable	0%	0%	Pas d'avancement en 2023
BDL 2023	100%	100%	Réalisation de l'exploitation, et de la maintenance sur la centrale du BDL. Réalisation du DCE sur le marché de maintenance
AMO Réhabilitation centrale	15%	15%	Réalisation du DCE en lien avec l'audit technique de la centrale et de la réhabilitation du local HT de l'étage 2.

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalizations 2023
DBA : AE Stella	25%	25%	Diagnostic réalisé, ouverture du container de bardage et comptage, revue de l'état des matériels, revue du DCE pré existant, adaptation des plans sous SketchUp, réalisation de 2 scénarios et chiffrage des travaux. Arrêt de la mission sur cette phase.
AMO PLATEFORME ENERGIE	52%	52%	<p>Prise de connaissance du projet (réunions internes, lecture de documentations diverses), participation à l'établissement du contrat 2023, anticipation sur le contrat 2024 lié à la mission. Participation à un comité de recherche d'innovation organisé par l'Agence Régionale pour l'Innovation (ARI).</p> <p>Présentation du projet de plateforme énergie lors d'un échange avec une délégation chinoise. Prise de connaissance du cadre financier potentiel du projet (FEDER), rédaction et dépôt d'un dossier Contrat de Convergence et de Transformation (CCT) auprès de la DRARI.</p> <p>Gestion de projet : organisation d'un dossier partagé, établissement du planning du projet, mise en place et tenue de deux comité de pilotage et comptes-rendus de séance, établissement d'un annuaire projet et préparation des newsletter 2024.</p> <p>Définition et structuration du projet : rédaction de la première note d'opportunité, mise à jour du support de présentation, début de l'établissement du listing de données d'entrées</p> <p>Cartographie des partenaires : rencontres bipartites de partenaires locaux et rédaction des comptes-rendus : Energy Lab, Piment, Temergie, ADEME, Efficacy, rencontre Tripartite avec Energy Lab et Piment.</p> <p>Choix des briques technologiques : prise de connaissance du sujet sur l'autoconsommation collective, échanges avec les partenaires sur l'opportunité de recyclage de matériel lors du démantèlement du démonstrateur H2 de La Nouvelle, début de la cartographie des projets R&D locaux suite aux rencontres des partenaires ci-dessus.</p> <p>Choix du modèle économique de la plateforme : préparation, réalisation et compte-rendu d'une mission en métropole pour rencontrer l'écosystème national de la R&D (Université Gustave Eiffel, Equipement Sense-City, CSTB, Efficacy, FCLAB / FEMTO-SHARPAC, CEA INES, INES PFE, IMREDD, Ad'occ, DERBI, PROMES, en local, rencontre de la CYROI, en vue d'avoir un benchmark des modèles économiques possibles.</p> <p>Rédaction des fiches de postes pour la mise en place d'un équipe projet élargie.</p>

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalizations 2023
Accord Cadre - Marché à bon de commande - AMO pour les travaux de MDE et ENR sur le patrimoine régional	5%	5%	<p>10 bons de commandes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 sur la partie MDE : <ul style="list-style-type: none"> ○ Lycée Lepervanche : 14% : Amélioration du confort thermique sur les salles de classe et ateliers : phase diagnostic réalisée. Visite de site avec la maîtrise d'ouvrage, production d'une note sur les travaux à réaliser par type de salle et chiffrage des travaux (bâtiment T, atelier maritime, atelier carrosserie...) ○ Lycée Antoine Roussin : 25% : Réhabilitation de l'ECS de l'internat réalisé : visite de site avec la maîtrise d'ouvrage et l'entreprise à bon de commande de la Région Réunion pour solution d'urgence (rajout de cumulus électriques dans les blocs-douche) et refonte totale du stockage et distribution par la suite pour fonctionner sur le solaire principalement. A ce jour, les cumulus ont commencé à être posés. ○ Lycée Jean Hinglo : 2% : Enquête de satisfaction sur le confort thermique : prise de contact avec le gestionnaire de site pour les modalités de distribution de l'enquête auprès des internes (questionnaire en ligne interactif) ○ Plateforme de GTC Incube dédiée à l'ECS : 22% Identification des sites et audit de 3 sites pour vérifier la compatibilité de l'automate avec les protocoles de communication liés à la GTC Région. • 6 sur la partie EnR : <ul style="list-style-type: none"> ○ CPOI : 26% : Réunion de démarrage travaux, validation du dossier EXE. ○ Lycée Ambroise Vollard : 1% : Réalisation d'une visite du site ○ CEI Éperon : pas d'avancement en 2023 ○ CEI Portail : pas d'avancement en 2023 ○ CREPS St Denis : pas d'avancement en 2023 ○ Lagourgue & Gandhi : pas d'avancement en 2023
AMO rénovation globale sur personnes précaires/âgées	0%	0%	pas d'avancement en 2023

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Exploitation et maintenance des deux microcentrales hydroélectriques du Bras des Lianes 2023	59%	59%	Réalisation des activités d'exploitation, de maintenance et de suivi des opérations réalisées par le prestataire
AMO pour le développement de la mobilité hydrogène dans les transports de voyageurs	93%	93%	Candidature à un appel à projets - AMO technique sur le projet en cours. Réunions d'échanges et de restitution réalisées. Étude d'opportunité réalisée par le prestataire. Note d'aide à la décision réalisée.
OMBREE 2	29%	29%	<p>Identification des opérations, des acteurs et des thématiques, collecte et alimentation de la base de données par les enquêteurs réalisés.</p> <p>Visites de 8 sites équipés de toitures végétalisées (école Ary Payet à St André, Mario Hoarau à St Leu, Jean Jaurès, Elsa Triolet et Aimé Césaire à St Pierre, collègue Roquefeuille à St Paul et CAF de Beauséjour), rencontre de deux acteurs par site (MO, BET...).</p> <p>Renseignement de la BDD REX bâtiment performant de l'AQC, extraction des évènements sur la thématique toiture végétalisée en outre-mer et analyse.</p> <p>Participation à des colloques liés à l'énergie (journée du bâti tropical - technopole/CMA; journée USHOM) et promotion de la plateforme PERGOLA. Participation à des réunions SRDEII.</p> <p>Analyse des données collectées (récurrence, gravité), extractions et synthèse des données par thématique" débutées, ainsi que la consolidation de l'éco système.</p> <p>Ateliers, restitutions publiques ou webinaire (atelier sur la climatisation, l'ECS, les toitures végétalisées avec des partenaires : BET, CAUE, conservatoire botanique des Mascareignes, SDIS, La Possession), organisation et participation aux 4 ateliers "Assises de la construction durable en Outre-Mer".</p> <p>Actions locales de promotion des résultats et coordination et animation opérationnelle débutées.</p> <p>Coordination et animation opérationnelle : réunions mensuelles avec les partenaires inter dom et l'AQC. Participation au réseau bâtiment durable de l'ADEME.</p>
MAESHA	4%	4%	Gestion de projet et début du profilage énergétique de l'île : établissement des données à collecter

B) CONSEIL DEPARTEMENTAL

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Bilan Carbone	0%	100%	Rendu du bilan des émissions de gaz à effet de serre du Conseil Départemental de La Réunion
Audit énergétique et thermique sur 126 sites patrimoine bâti CG974	24%	24%	Planification de la mission. Préparation et ébauche des documents types. Collecte des données. Transmission d'un courrier d'information aux sites. Réunion de cadrage et de lancement réalisées. 29 diagnostics réalisés et rapports et outils capitalisation transmis. Réunion d'échange avec le CG et le CEREMA.

C) CINOR

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO réalisation installations de recharge PV pour véhicules électriques	19%	62%	Réunion de redéfinition du projet avec la Maitrise d'Ouvrage et la Maitrise d'Œuvre (ARTELIA) Note d'avis sur le PRO réalisé Note d'avis sur le DCE réalisé Réalisation d'un rapport pour une délibération du conseil communautaire de la CINOR
AMO technique de la CINOR pour la réalisation d'une étude de potentiel en énergies renouvelables	36%	50%	Mission 2 : Note de potentiel EMR sur le territoire de la CINOR. Restitution et validation par la collectivité. Suivi des missions du prestataire en cours
IRVE	100%	100%	6 études réalisées pour la CINOR en 2023
EXPLOITATION MAINTCE CENTRALES PV	24%	24%	Audits techniques de 4 centrales PV et 4 IRVE ; rédaction des rapports en cours.

D) CIREST

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO VALO PV PATRIMOINE CIREST / SEMOP PV	1%	100%	Demande de solde du contrat (finalisation de la mission en 2022)
BC	45%	45%	Lancement de la démarche Bilan Carbone® validée et finalisée

E) CIVIS

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Réalisation du Bilan Carbone Patrimoine et Compétences	47%	80%	Validation du bilan des émissions de gaz à effet de serre de la CIVIS par la DEAL, début de la rédaction du plan de transition
Étude de gisement des matières potentiellement méthanisables avec les boues de la station d'épuration de Pierrefonds	27%	27%	Note méthodologique sur l'analyse des gisements méthanisables

F) EDF – AQC

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
OMBREE - convention de partenariat AQC	3%	100%	Mission technique finalisée en 2022, gestion financière sur l'année 2023.

G) ETANG SALE

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO MOBILITE ELEC	29%	76%	Pas d'avancement en 2023 - en attente lancement consultation par la collectivité

H) ETAT

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
ART MURE - part SPL	18%	30%	Réalisation de 216 diagnostics, rendu des rapports aux familles, articulation avec le programme SARE, animation du programme, animation de 2 comités de pilotage et de 2 comités techniques, rédaction des bilans, gestion financière du programme

I) PLAINE DES PALMISTES

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO Énergie pour la construction de la piscine municipale	14%	84%	Pas d'avancement technique en 2023, gestion financière de l'action uniquement.
Sensibilisation écoles primaires "Energ'île"	0%	100%	rédaction du bilan d'action, suivi du solde du contrat

J) POSSESSION

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO Valorisation photovoltaïque du patrimoine de la commune	41%	100%	Publication de l'appel à projets Élaboration du rapport d'analyse des projets Suivi de la notification du marché avec ALBIOMA Réalisation d'un modèle d'AOT pour la Ville de La Possession

K) SAINT ANDRE

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Sensibilisation énergie- Energ'île pour 2020 (CPI pluriannuel)	33%	100%	Rédaction du bilan de l'action, suivi du solde du contrat
Installations CESI foyers	50%	100%	mission finalisée en 2022 - demande de solde fait en 2023
Accompagnement actions d'économies d'énergie sur patrimoine	36%	100%	Analyse des surconsommations, instrumentation et audit de : école Suzie Bomel, école Ary Payet et Mairie de St André.
AMO valorisation PV du patrimoine de la commune	75%	75%	86 fiches rendues, réunion de restitution en novembre 2023 devant les services
BILAN CARBONE	46%	46%	Support de présentation de lancement, CR de réunions de sensibilisation, cartographique des flux, création des questionnaire et collecte finalisés, collecte des données terminée, début du traitement des données

L) SAINT LOUIS

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
Mission d'appui et de conseil a la commune de Saint-Louis pour la réalisation du BEGES sous la méthodologie Bilan Carbone® Patrimoine et Compétence	15%	15%	Réunion de lancement et de sensibilisation de l'élu environnement, les membres de la commission environnement, DGS et DGST de la commune de Saint-Louis et du service DD pour un portage du Bilan Carbone® Définition du périmètre et cartographie des flux Établissement de la liste des données et documents à récupérer Réalisation de questionnaires de collecte des données Réunion de validation du périmètre et des données à collecter par le biais des questionnaires

M) SAINT PAUL

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AUDIT 13 ECOLES	46%	72,6%	Réalisation de 5 audits (école Maternelle Pausé, école primaire Tan Rouge, école primaire Palmistes, école élémentaire Guillaume, école les Fourmis) : état des lieux des plans et maintenance, réalisation des visites de sites sur la base de la méthodologie outil PERENE, rédaction des rapports. Visite de l'école de Petite France avec une entreprise pour chiffrage d'une solution de VMC, et de déshumidificateur. Tenue de la réunion de restitution.
BILAN CARBONE	42%	42%	Lancement de la démarche Bilan Carbone® validée et finalisée : - Définition du périmètre et cartographie des flux - Établissement de la liste des données et documents à récupérer - Réalisation de questionnaires de collecte des données - Réunion de validation du périmètre et des données à collecter par le biais des questionnaires Collecte des données à mi-parcours

N) SAINT PHILIPPE

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO PROJETS PV BATIMENTS COMMUNAUX	18%	95%	1 RAO réalisé cette année, transmis à la Commune
TBE BATIMENTS MUNICIPAUX	0%	0%	Mission à l'arrêt – doit évoluer vers une mission TBE carburant

O) SAINT PIERRE

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO Énergies pour la rénovation énergétique thermique de 50 logements sur le quartier de Bois d'Olives	0%	48%	Pas d'avancement en 2023
AMO ENERGIE ST PIERRE	14%	98%	<p>Partie MDE finalisée en 2022</p> <p>Partie Stratégie Territoriale :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rendu du bilan des émissions de gaz à effet de serre accompagné de son plan d'action <p>Partie Énergies Renouvelables :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalisation de l'analyse technico économique des sites et de la stratégie de consultation - Rédaction d'un appel à projet, interface avec les différents services de la Collectivité - Lancement d'un appel à projet - Analyse des projets reçus et présentation devant les élus - Délibération validant les résultats

P) SIDELEC

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO rénovation d'installations d'éclairage public (LED) à destination des collectivités locales	44%	100%	Mission finalisée en 2023 : - diverses instrumentations électriques sur les armoires d'éclairage public (Plaine des Palmistes, Salazie, Saint Benoit, Bras -Panon, Trois Bassins, Les Avirons, Sainte Rose) - participation à des visites d'opération préalables à réception, à des réunions de chantier, visites de fin de chantier avec le SIDELEC et le FEDER sur plusieurs chantiers - analyse des pré DOE (document ouvrage exécuté), bilan des consommations après travaux, comparatif avec les objectifs fournis au FEDER, remplissage de l'annexe 3 et 4 avec la MO et le SIDELEC de la demande solde FEDER - retour sur les audits du BET d'EDF en lien avec la MO.
AMO Technique pour la réalisation du schéma directeur pour les infrastructures de recharge de véhicules électriques à la Réunion	46%	71%	2 comités de pilotage 3 comités techniques Validation du diagnostic et de l'état des lieux Présentation et échanges avec les acteurs de la mobilité électrique
OER 2023 - SIDELEC	71%	71%	Bilan énergétique produit, publication et mise à jour du site internet, début des comités techniques pour la vulgarisation du bilan énergétique, finalisation de la méthodologie empreinte carbone, rendu partiel de l'étude sur les dispositifs d'aide à la maîtrise de l'énergie, publication de l'inventaire des émissions de gaz à effet de serre 2020.
Observatoire de l'Energie de la Réunion - N° DEECB/20220263 - 2022-03 - REGION REUNION	11%	100%	Mise à jour de l'inventaire des émissions de gaz à effet de serre (IEGES), de la vulgarisation du IEGES, Finalisation de la méthodologie de comptabilisation de l'emploi dans le domaine de l'énergie. (cf RA OER 2022)
Animation de la Gouvernance de l'Energie et participation à la mise en œuvre, au suivi et à la révision de la PPE - N° DEECB/20220261 - 2022-01 - REGION REUNION	58%	100%	Mise à jour des feuilles de route, tenue et rédaction des comptes-rendus des réunions des comités techniques, des réunions du comité stratégique de pilotage, des réunions d'animation entre comités et organisationnelles avec le Cotech Gouvernance, refonte de l'organisation de la gouvernance énergie, réalisation du bilan annuel de mise en œuvre de la PPE. (cf RA gouvernance énergie 2022)

Q) TCO

Désignation	Avancement 2023 (%)	Avancement cumulé (%)	Réalisations 2023
AMO PCAET	40%	77%	Suivi des différentes réunions entre le bureau d'études et le TCO pour l'avancement du SCOT AEC, participation à la mise en place des ateliers, animation des ateliers de concertation, relecture des documents produits par le bureau d'études (stratégie, communication...)