



FORUM RÉGIONAL DES ÉNERGIES DURABLES

Efficacité énergétique et enjeux sociétaux de la transition énergétique

LA RÉUNION // 9-10 & 11 AVRIL 2019



SOMMAIRE

01 Communiqué de presse **P.4**

02 Programme du Forum **P.7**

03 Région Réunion :
une politique volontariste **P.16**

04 Nos Partenaires **P.21**



COUP D'ENVOI À LA RÉUNION DU DEUXIÈME FORUM RÉGIONAL DES ÉNERGIES DURABLES CONSACRÉ À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

La Réunion, 9 avril 2019 – Contribuer à faire de la transition énergétique une réalité en Indianocéanie. Tel est l'objectif du programme ENERGIES qui organise, en collaboration avec la Région Réunion, le deuxième Forum régional des énergies durables du 9 au 11 avril 2019 au MOCA à La Réunion. Cette manifestation, dont le thème cette année est « *Efficacité énergétique et enjeux sociétaux de la transition énergétique* », permettra aux acteurs publics et privés d'échanger tout particulièrement sur les dernières avancées en matière d'efficacité énergétique dans le but de poursuivre le développement de cette filière qui recèle un fort potentiel économique et qui a un rôle central à jouer dans le combat contre le changement climatique.

Suite au succès de la première édition du Forum régional des énergies durables qui avait réuni plus de 250 professionnels, chercheurs et entrepreneurs à Maurice en mai 2018, le programme ENERGIES a décidé de poursuivre l'exercice, mais cette fois avec l'objectif de donner ses lettres de noblesse à l'efficacité énergétique. Celle-ci constitue, avec les énergies renouvelables, l'une des clefs de voûte du programme ENERGIES, financé à hauteur de 15 millions d'euros par l'Union européenne et mis en œuvre par la COI, qui œuvre en faveur d'une plus grande autonomie énergétique des Etats membres de la COI.

Le premier jour du Forum sera consacré à deux problématiques fondamentales : la vulnérabilité des Etats insulaires face aux effets du changement climatique et la lutte contre la précarité énergétique. Comme le souligne le Président de la Région Réunion, Didier Robert, nos îles possèdent les ressources nécessaires pour relever ces défis de taille, à condition de travailler de concert : « *Nous avons tous ici en commun notre appartenance à l'espace indianocéanique, un espace à la fois doté d'un potentiel extraordinaire et confronté à des défis immenses. Pour répondre aux enjeux du changement climatique, de la transition énergétique, de la préservation de la biodiversité, nous avons encore à imaginer cet espace comme*

un espace de développement où trouver ensemble les réponses pour un juste équilibre entre économie et écologie. »

Lors de son discours d'ouverture, le Secrétaire général de la COI, Hamada Madi, a pour sa part mis en valeur les réalisations emblématiques du programme ENERGIES, ce dernier prenant fin en septembre 2019. Le programme ENERGIES a depuis 2014 œuvré pour la mutualisation des ressources techniques, humaines et financières dont disposent les Etats membres de la COI de manière à consolider et amplifier la portée de celles-ci dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

« *La mobilisation et l'exploitation de ces ressources et de ce potentiel nécessiteront la mise en place de politiques incitatives et une réglementation claire. En réunissant les acteurs des secteurs public et privé, ainsi que des centres de recherche et de formation, ce deuxième Forum régional des énergies durables constitue une plateforme d'échanges sur des questions qui auront un effet déterminant sur l'avenir de nos îles* », a-t-il précisé.

L'ambassadeur de l'Union européenne auprès de la République de Maurice et de la République des Seychelles, Marjaana Sall, a lors de son intervention, rappelé l'engagement ferme pris par l'UE en faveur des énergies durables à travers le monde : « *Les énergies durables représentent un outil incontournable de lutte contre le changement climatique et une opportunité pour une économie plus verte offrant des perspectives d'emplois dans le secteur. Le programme ENERGIES est un exemple concret de collaboration de l'Union européenne avec différents partenaires dont le gouvernement et le secteur privé pour promouvoir les énergies durables dans l'océan Indien. Ainsi, à travers cette intervention, l'Union européenne contribue à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et ainsi à l'atteinte des objectifs du développement durable à l'horizon 2030 et ceux de l'accord de Paris sur le changement climatique* ».



OUVERTURE RÉGION RÉUNION

SESSION D'OUVERTURE : 14H

Animation : Philippe JEAN-PIERRE, Conseiller auprès du Président de la Région Réunion

- S.E.M. Hamada MADI, Secrétaire général de la Commission de l'océan Indien
- S.E. Madame Marjaana SALL, Ambassadeur de l'Union européenne auprès de la République de Maurice et de la République des Seychelles
- S.E.M. Dick ESPARON, secrétaire d'État du ministère de la lutte contre la Pauvreté et représentant du Président du Conseil de la Commission de l'océan Indien, S.E. Vincent MERITON
- M. Didier ROBERT, Président du Conseil régional de La Réunion et Vice-Président pour l'Afrique australe et l'océan Indien du réseau nrg4SD
- M. Pascal GAUCI, Secrétaire général pour les affaires régionales auprès du Préfet de La Réunion

Invitée : Intervention de Catherine EDWIGE, Commissaire à la Commission de régulation de l'énergie (CRE), membre du collège des commissaires : « La coopération internationale pour la transition énergétique dans les territoires insulaires »

Nouveau paradigme énergétique, maîtrise de la demande énergétique, échanges universitaires à l'échelle de la région, construction bioclimatique, solutions énergétiques innovantes, formation professionnelle et Smart Cities... Autant de thèmes qui seront explorés en profondeur pendant ces deux jours de manière à permettre aux acteurs publics et privés de mieux cerner les enjeux de l'efficacité énergétique dans divers secteurs d'activité. A travers ce deuxième Forum régional des énergies durables, le programme ENERGIES souhaite donc mettre en lumière toute la palette d'outils, de services et autres leviers à la disposition des consommateurs, les petits comme les grands, pour réduire aussi bien leur facture énergétique que leur empreinte carbone.

Ce Forum bénéficiera aussi de la participation d'étudiants de la filière énergies renouvelables et efficacité énergétique issus de plusieurs universités de la région. Contribueront également à cette manifestation des étudiants des lycées Bel Air, L'Horizon, Isnelle Amelin et de la Renaissance et de l'École supérieure d'ingénieurs Réunion océan Indien (ESIROI), ainsi que 6 jeunes sans-emplois pour une première expérience professionnelle en convention avec l'association PasseSports océan Indien et 2 jeunes sans-emplois du Pôle Emploi.

Pour en savoir plus :

• **Unité de communication de la COI :**

communication@coi-ioc.org / (+230) 402 6100

• **Programme COI-ENERGIES :**

Nicholas Rainer, chargé de communication – nicholas.rainer@coi-ioc.org

• **Région Réunion :**

Kelly Cheung Kivan Yeun – kelly.cheung@cr-reunion.fr

TABLE RONDE 1 : 15H - 16H15

VULNÉRABILITÉ DES ÉTATS INSULAIRES FACE AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE (PANEL D'EXPERTS)

Animation : Marc DUBERNET, directeur régional, AFD océan Indien

- Changement climatique : les enjeux et liens avec de nombreux projets collaboratifs, par François Bonnardot, responsable de la direction climatologie à la Direction Interrégionale de Météo-France à La Réunion.
- AFD Adapt'Action (Maurice) : études de vulnérabilité (zones côtières) par Alexandre LAURET
- Résilience des pays insulaires face aux défis du changement climatique par Simon BENMARRAZE, responsable de programme, Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA)
- Mise en place du Fonds Vert destiné au financement des projets traitant de l'adaptation et de l'atténuation dans la zone océan Indien par Jean-Baptiste ROUTIER, conseiller régional en changement climatique et environnement à la Commission de l'océan Indien

PAUSE CAFÉ : 16H15 - 16H45

TABLE-RONDE 2 : 16H45-17H30

LE DÉFI DE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE : QUELLES RÉPONSES DANS LES ÎLES DE L'OcéAN INDIEN

Animation : Philippe JEAN-PIERRE, Conseiller auprès du Président de la Région Réunion

- Panorama des interventions du Conseil régional Réunion en faveur des particuliers par Soudjata RADJASSEGARANE, directrice à la DEECB, Conseil régional Réunion
- Programme FEMSOLAR – Madagascar : Formation des femmes au déploiement des énergies renouvelables par Voahirana RANDRIAMBOLA, Coordinatrice du projet WWF et Hanitra Sylvia ANDRIANASOLO, Solar Mama d'Ambakivao
- Précarité énergétique à l'échelle de la COI : actions déployées par la Fondation de l'Abbé Pierre à La Réunion par Matthieu HOARAU, directeur

19H30 - COCKTAIL DÎNATOIRE SUR INVITATION



AUDITORIUM : 09H00 - 09H20

DIFFUSION FILM SUR LES ACTIVITÉS PHARES DU PROGRAMME ENERGIES

Introduction de Véronique ESPITALIER-NOËL, Chargée de mission à la COI

Invitée : Catherine EDWIGE, Commissaire à la Commission de régulation de l'énergie (CRE), membre du Collège des commissaires : « Le Rôle du régulateur : consultation sur les grands enjeux et rôle de stimulation pour aller vers une économie décarbonée »

TABLE-RONDE 3 : 09H30 - 12H

VERS UN NOUVEAU PARADIGME ÉNERGÉTIQUE DANS LES ETATS INSULAIRES : 2025, UNE ÉTAPE DÉCISIVE.

Animation : Simon BENMARRAZE, responsable de programme, Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA).

- La stratégie de déploiement des énergies renouvelables dans les pays insulaires : tendances observées par l'IRENA par Simon BENMARRAZE, responsable de programme, Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA)
- Mutation du secteur électrique dans les îles non interconnectées (ZNI) et gestion des données (Open data) par Vincent LEVY, chef du service Système Electrique, EDF Réunion

PAUSE CAFÉ : 10H30 - 11H00

- Programme régional d'efficacité énergétique : actions engagées par Mickael APAYA, chef du Project Management Unit (PMU), Business Mauritius
- Etude de cas d'un pays insulaire confronté aux défis du changement climatique : les Maldives par Simon BENMARRAZE, responsable de programme, Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA).

12H-14H - DÉJEUNER BUFFET

SESSION APRÈS-MIDI DU 10/04 :
2 ATELIERS SUCCESSIFS DANS L'AUDITORIUM

ATELIER 1 : 14H-15H45

TERTIAIRE ET MDE : ANALYSE DE LA DEMANDE, INSTRUMENTATION, CHOIX DE SOLUTIONS EE

Animation : Sandy HERBILLON, Chef du service de l'efficacité énergétique, EDF

- Schéma directeur d'un grand site tertiaire : le site aéroportuaire de Roland Garros à La Réunion par Marc DELANOE, directeur technique de la Société Aéroportuaire de La Réunion et Samy LABEYRIE - ARTELIA Eau et Environnement
- Analyse de la demande et maîtrise des installations de climatisation dans quatre sites tertiaires à La Réunion – projet SWACool par Floriane MERMOUD, directrice de GREEN TECH
- Implantations de structures communicantes pour l'accès aux données et leur traitement par Rudy GRONDIN, directeur technique, société Demandside Instruments (La Réunion)
- Projet de Contrat de Performance énergétique : Leader Price de Saint LEU par Stéphane ELBAHTARI, directeur de l'Agence Réunion et Mayotte, GreenYellow
- Instrumentation de sites tertiaires ; quelles avancées techniques par Jean-Michel QUEVAUVILLIERS, directeur général de ETMS à Maurice

PAUSE-CAFÉ : 15H45-16H15

ATELIER 2 : 16H15-17H45

LE SECTEUR DIFFUS : DES EFFORTS AU CŒUR DE LA PROMOTION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Animation : **Fredy RAJAONERA ANDRIAMBELO**, président du Syndicat des Industriels de Madagascar

- Actions d'efficacité énergétique dans le secteur diffus : comment prioriser les actions à engager avec les soutiens utiles par Sandy HERBILLON, chef du service efficacité énergétique EDF Réunion
- SPL Energie Réunion / EDF : programme SLIME en faveur des ménages à faible ressource par Alin GUEZELLO, président de la SPL Energie Réunion et Jean-François ALLIN, directeur de la Transition énergétique à EDF Réunion
- CEB : les ambitions du programme SSDG Net-Metering Scheme et Home Solar Project à Maurice, par Chavan DABEEDIN, directeur à la CEB (Maurice)
- Projet BAOBAB+ : distribution de systèmes solaires domestiques pour les foyers malgaches avec solutions de micro-crédits par Olivier MUTSAERTS, directeur de BAOBAB + (groupe Microcred)

ATELIER 3 : 14H-17H30 (EN PARALLÈLE)

ECHANGES UNIVERSITAIRES

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : COLLABORATIONS EN FAVEUR DU RENFORCEMENT DE COMPÉTENCES

Animation : Philippe BATAILLE, directeur régional Agence Universitaire de la Francophonie (Madagascar) et Professeur François GARDE, ESIROI (Université de La Réunion)

Partie 1 (14h-15h15) : Présentation de formations en énergies renouvelables et efficacité énergétique dans l'océan Indien et au-delà

- Queensland University of Technology (QUT), Brisbane, Queensland, Australie : activités de formation et de recherche dans le domaine de l'efficacité énergétique, Professeur Robin DROGEMULLER
- Université de la Laguna (Canaries, Espagne) : activités de formation et de recherche dans le domaine des énergies renouvelables, Professeur Ricardo GUERRERO-LEMUS,
- Université de Maurice (UoM) : présentation des activités de formation dans le domaine de l'énergie, Professeur Khalil ELAHEE
- ESIROI – Université de la Réunion : cadre de formation « ingénieur » par le Dr HDR Jean CASTAING-LASVIGNOTTES, département des Sciences du Bâtiment et de l'Environnement
- Université de la Réunion, Département Science du Bâtiment et de l'Energie, Professeur Jean-Claude GATINA, directeur,
- Projet FESTII (Formation et Enseignement Supérieur pour la Transition énergétique en territoires Insulaires et dans l'Indianocéanie), projet Erasmus + initié par la COI, Philippe BATAILLE, directeur régional Océan Indien de l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie),

PAUSE-CAFÉ : 15H15 - 15H45

Partie 2 (15h45-17h) : Table ronde sur les collaborations bilatérales et multilatérales en énergie renouvelable et efficacité énergétique, au regard des enjeux de la transition énergétique

- Participation de représentants d'Universités des pays membres de la COI et de pays tiers (Australie, Vietnam, Espagne...)
- Participation d'étudiants des universités de pays membres de la COI (Comores, Maurice, Madagascar, la Réunion) : Avotra NARINDRANJANAHARY (Doctorante, Université de la Réunion), Nihlat ALI (étudiante à l'Université des Comores), Volonirina RAKATONDRAINNY (étudiante à l'Université de Madagascar), Marie-Chistine RAVANNE (étudiante à l'Université des Mascareignes), Keshav AUGNOO (étudiant à l'Université de Maurice)

MATINÉE DU 11/04 : 2 ATELIERS EN PARALLÈLE

ATELIER 4 : 09H-12H30

SECTEUR DE LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE ET TERTIAIRE : POTENTIELS DES APPROCHES BIOCLIMATIQUES, OPTIMISATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET OUTILS EN APPUI

Animation : Tony LEE LUEN LEN (ECOSIS) et le Professeur François GARDE à l'ESIROI de l'Université de La Réunion

1- Les approches : conception architecturale et efficacité énergétique

- Thématiques de la construction durable et de l'efficacité énergétique : retour d'expérience au niveau international par le Professeur GARDE, ESIROI (Université de La Réunion) et Aurélie LENOIR, Docteure, bureau d'études IMAGEEN
- Pratique de la construction bioclimatique par Nicolas PEYREBONNE, Architecte à La Réunion

2- Les outils venant en appui dans l'espace Océan Indiens sur les systèmes énergétiques

- Démarche intégrée pour la maîtrise des systèmes énergétiques dans un nouveau centre commercial à La Réunion : de la conception à l'exploitation, Floriane MERMOUD, directrice de GREEN TECH
- Banc de tests de matériels de climatisation soutenu par l'ADEME : Dr Olivier MARC, IUT Saint Pierre

PAUSE-CAFÉ : 10H30 - 11H00

TABLE-RONDE « GREEN BUILDING COUNCIL » ANIMÉE TONY LEE LUEN LEN (ECOSIS) ET LE PROFESSEUR FRANÇOIS GARDE, PROFESSEUR À L'ESIROI DE UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION AVEC DE COURTES INTERVENTIONS DES MEMBRES DU PANEL :

- Green Building Council South Africa (GBC SA) : activités, appui au montage de projets, et programme structurant « Net zero energy project » par Graham CRUICKSHANKS, Market Executive, GBCSA
- Le retour d'expérience du Green Building Council Mauritius (GBC Mauritius) par Dr Tony LEE LUEN LEN, (ECOSIS Ltd) Maurice
- Vers la mise en place de Centre de Ressources sur le secteur du bâtiment en zone tropicale par Jonathan LOUIS, Ingénieur à l'ADEME (métropole),
- Quelles collaborations futures de type LETCHI Océan Indien ou autres initiatives par le Professeur François GARDE, ESIROI-Université de La Réunion

ATELIER 5 : 09H-12H (EN PARALLÈLE)

AVANCÉES EN FAVEUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LES PAYS INSULAIRES

Animation : Alain DOULET, Consultant pour la COI et Said MCHANGAMA, Président de la Fédération des Consommateurs des Comores (Union des Comores) et Xavier DUCRET, Directeur Régional AKUO Energy

Introduction : les actions du Club des Electriciens mis en place par la COI par Alain DOULET

1- Prospective énergétique et mise en réseau des acteurs

- Des énergies fossiles aux énergies renouvelables : tour d'horizon et scénario de long terme à Madagascar : un travail conjoint Université de La Réunion - Laboratoire Piment avec l'Université d'Antananarivo - Institut de maîtrise de l'énergie, par Dr Jean-Philippe PRAENE, Laboratoire PIMENT, Université de La Réunion
- Le projet européen RESOR : mutualiser les expériences des pays insulaires dans les domaines des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique par Salvador SUAREZ GARCIA, ITC - Instituto Tecnológico de Canarias

2- Intermittence des énergies renouvelables : solutions

- Réseau de mesure IOS-Net à l'échelle de l'océan Indien en faveur de l'énergie solaire par Dr Patrick JEANTY, Université de La Réunion
- Alliance de l'Université de La Laguna et ENDESA pour accroître la pénétration de l'énergie photovoltaïque sur les réseaux insulaires des Canaries par le Professeur Ricardo GUERRERO-LEMUS, Université de la Laguna ULL, Canaries
- Challenge lié à l'intégration des énergies renouvelables intermittentes et utilisation de système de stockage avec recours aux batteries par Chavan DABEEDIN directeur à la CEB, Maurice

PAUSE-CAFÉ : 10H30 - 11H00

3- Solutions énergétiques innovantes et déployables : perspectives de développement

- Solutions mobiles et modulable de production d'énergie renouvelable en zone cyclonique par les représentants de la société AKUO Energy
- SWAC ou thalassothermie: perspectives de développement dans l'Océan Indien par Julien BLANC Vice-Président Business and Marketing, Ocean Energy Business Line, Groupe BARDOT
- Valorisation de la biomasse dans 2 petites îles de l'Océan Indien : résultats préliminaires et perspectives par François BROUST, chercheur Génie des Procédés, Biomasse énergie, CIRAD, La Réunion

12H30-14H00 - DÉJEUNER BUFFET

MISE EN PERSPECTIVE : 14H00-16H15

MISE EN PERSPECTIVES SMART CITIES ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Animation : Andrew JEAN-LOUIS, consultant Seychelles

14H00-15H00

SMART CITIES : QUELS ENJEUX EN FAVEUR D'UNE GESTION PLUS EFFICACE DE L'ÉNERGIE AVEC DES EXEMPLES DE MISE EN ŒUVRE

- Projet de Smart City « Cœur de Ville » de la Possession par Estelle TECHER, directrice du projet à la SEMADER, Oliver LEGRAS, Opale-Alsei et Myriam CHARROY, Ville de la Possession
- Le projet Smart City à Mon Trésor, Maurice – Joshua DESJARDINS, Ingénieur « Process and Environment », OMNICANE, Management and Consultancy Limited
- Les enjeux énergétiques liés aux projets de type Smart Cities à Maurice par Chavan DABEEDIN, directeur à la CEB (Maurice)

PAUSE-CAFÉ : 15H15 - 16H00

16H00-16H45

FORMATION PROFESSIONNELLE : ENJEUX ET PERSPECTIVES

- Montée en compétence professionnelle et création d'emploi : dispositifs mis en œuvre avec le soutien de l'ADEME par Jonathan LOUIS, ADEME Sophia-Antipolis
- Guide Prébat Réunion et programme de réhabilitation des bâtiments (Batipei) : activités et outils de formation, par Mohamed ABDESSELAM, SOLENER

SESSION DE CLÔTURE ET DE CONCLUSIONS DE LA RÉGION RÉUNION ET DE LA COI

Animation : Raj MAKOOND et Philippe JEAN-PIERRE

- Intervention de M. Didier ROBERT, Président du Conseil régional de La Réunion
- Le programme ENERGIES de la COI : mise en relief des résultats obtenus, Véronique ESPITALIER-NOEL, Chargée de mission à la COI





B// DES DISPOSITIFS DE PROXIMITÉ CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Dans le secteur de l'énergie, des dispositifs concrets pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, diminuer le volume d'importation de carburant fossile, augmenter le nombre de logements équipés en chauffe-eau solaire donner aux Réunionnais un meilleur accès aux énergies renouvelables.

- le dispositif chèque photovoltaïque
- le dispositif écosolidaire
- le dispositif SLIME

I. UNE POLITIQUE VOLONTARISTE EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

A// LES RÉUNIONNAIS, ACTEURS ENGAGÉS ET ACTEURS POUR LA PLANÈTE

Avec ses pitons, cirques et remparts classés au Patrimoine Mondial de l'UNESCO, La Réunion fait partie des 34 hot spots de la biodiversité dans le Monde.

La Région Réunion, en charge de la stratégie éco-nomique et du développement durable, conduit depuis plusieurs années à travers son programme « La Réunion, île solaire et terre d'innovation » des actions visant à sensibiliser la population aux questions liées à la préservation de l'environnement et au développement des énergies nouvelles.

Chaque année, la Région organise en partenariat avec WWF France le PANDATHLON : une manifestation éco sportive qui permet de récolter des fonds pour soutenir une association locale œuvrant pour la préservation de l'environnement.

La Région a également lancé le concept des «green days, nous sommes tous écolos ». objectif : inciter les jeunes à mieux appréhender la protection et la valorisation de la Nature sous différents angles : géologique, historique, sociologique.

La Région Réunion impulse cette dynamique volontaire dans toutes ses interventions et notamment dans le domaine des déplacements et du transport, dans la conduite des grands chantiers d'infrastructures publiques et dans l'implémentation des solutions produisant des énergies renouvelables.

ZOOM SUR LA PROGRAMMATION PLURIANNUELLE DE L'ÉNERGIE



La loi sur la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) du 17 août 2015 prévoit une programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) sur 3 puis 5 ans, spécifique pour les territoires d'outre-mer et par conséquent, pour La Réunion. La transition énergétique repose sur 2 piliers : l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables.

Pour l'île de La Réunion, très dépendante des énergies fossiles et zone non interconnectée à un réseau continental d'électricité, l'objectif est de maîtriser les consommations d'énergie et de répondre à ses besoins par le développement des énergies renouvelables.

Conformément à la loi de transition énergétique, cette PPE fait aujourd'hui l'objet d'une révision. Elle doit être élaborée pour les 10 prochaines années et s'inscrit dans l'objectif fixé par la loi « parvenir à l'autonomie énergétique dans les départements d'outre-mer à l'horizon 2030 ». Pour l'électricité, l'ambition est d'atteindre un mix 100 % énergies renouvelables en 2030.

| ÉCOSOLIDAIRE | UN PROGRAMME LOCAL DE LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le dispositif ecosolidaire vise à apporter une aide financière aux familles bénéficiant de revenus modestes, afin de permettre l'équipement du logement en chauffe-eau solaire.

L'aide apportée couvre le montant HT du matériel et de sa pose. Seule la TVA (8,5% ou 2,1% selon l'âge de la maison) reste à charge de la famille. Détails de l'aide apportée :

- à hauteur de 500€ HT par EDF
- à 70 % restant par le FEDER
- à 30 % restant par la Région Réunion.

LES CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ SONT LES SUIVANTS :

- être propriétaire occupant de son logement individuel
- être soit non imposable (le quotient familial doit être inférieur au plafond en vigueur fixé par l'état. En 2018, ce plafond était de 9 807 € pour 1 part)
- soit bénéficiaire du chèque énergie
- soit éligible à l'accompagnement à la complémentaire santé.

LES CHIFFRES DE 2011 À 2018

12 890 000 €

5 628 DOSSIERS ÉTUDIÉS

4 324 CHAUFFE-EAU SOLAIRES INSTALLÉS

LES IMPACTS CHIFFRÉS >>

Électricité évitée grâce à la pose de CESI dans le cadre du dispositif écosolidaire

= 6,8 gWh

par an en 2018



| CHÈQUE PHOTOVOLTAÏQUE |

Le dispositif « chèque photovoltaïque » permet l'attribution d'une subvention régionale à des particuliers ou à des agriculteurs qui en font la demande pour l'installation de centrales photovoltaïques individuelles, acquises auprès d'un professionnel partenaire du dispositif.

Les prestations éligibles au dispositif sont l'installation complète en toiture de centrales photovoltaïques raccordées au réseau, couplées ou non à un système de stockage, de puissance comprise entre 1 et 9 kWc.

LE MONTANT DE L'AIDE VERSÉE PAR LA RÉGION RÉUNION S'ÉLÈVE À :

1 000 € À 3 000 €
par subvention accordée,
pour les installations
sans système de stockage.

2 000 € À 6 000 €
par subvention accordée,
pour les installations avec stockage.

LES CHIFFRES DE 2011 À 2018

1174
DOSSIERS PAYÉS CUMULÉS
DISPOSITIFS CPV / STARTER

3,87 MWc
PUISSANCE INSTALLÉE

6 000 MWh
PRODUITS EN 2018

5,065 M€
INVESTIS



| LE SLIME |

UN DISPOSITIF DÉDIÉ À LA LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le SLIME est un véritable dispositif d'accompagnement, qui est développé à l'échelle nationale. À La Réunion, il est mis en œuvre par la SPL Énergies Réunion et financé par la Région Réunion et EDF. Il est conçu comme un guichet unique, qui permet de faciliter le repérage des ménages en situation de précarité énergétique et d'alimenter les dispositifs d'aide existants. Les publics ciblés sont les ménages qui ont, par exemple, formulé une demande d'aide FSL, qui sont accompagnés par les CCAS, La Fondation Abbé Pierre, l'ADIL ou le CAUE Réunion, ou encore des résidents de groupes d'habitat social.

Les visites à domicile sont réalisées par les équipes de la SPL Énergies Réunion, qui remettent les équipements fournis gratuitement par EDF Ré-nion : lampes LED, régulateurs de débit, douchette économe, des équipements fournis dans le cadre des opérations Agir Plus. Les foyers peuvent à la suite de la visite, en fonction de leur situation, être orientés vers les dispositifs d'aide à l'installation de chauffe-eau solaire, d'isolation de leur logement, vers les conseils dispensés par l'ADIL, le CAUE ou les EIE de La Réunion, vers un accompagnement budgétaire...

Les ambassadeurs de l'énergie font partie intégrante des équipes de la SPL Énergies Réunion. Au nombre de 15, ils interviennent aux 4 coins de l'île pour aller à la rencontre de ces familles.

LA RÉUNION, MEILLEUR ÉLÈVE DES DIAGNOSTICS ÉNERGIE

Le dispositif SLIME Réunion est à l'heure actuelle le dispositif le plus important sur l'ensemble du territoire national en termes de nombre de visites. Depuis sa mise en place en 2014, 14 500 familles ont bénéficié de visites à domicile. L'objectif est également de diminuer la consommation des familles : chaque année, ce sont 5,8 MWh qui sont économisés par foyer (soit environ 60€).

Les familles qui ont reçu une visite à domicile ont vu leur facture baisser

DE 15 %
EN MOYENNE

Les seules économies générées par les petits matériels fournis durant la visite peuvent s'élever

À PRÈS DE
60€
par an

Et dans le cas d'un accompagnement pour la mise en place d'un chauffe-eau solaire, les économies annuelles peuvent atteindre

170€

03 Région Réunion : une politique volontariste

C// UNE AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ À LA RÉUNION

La Région Réunion s'est engagée dans la démarche de création d'une ARB dès 2017. Une déclaration d'intention a été signée le 14 juin 2018 en présence de Jean-Jacques Pourteau (délégué outre-mer de l'AFB), de la DEAL et de représentants d'associations et acteurs de la biodiversité (Réserve Marine, Parc national de La Réunion, Nature Océan Indien, CIRAD, APLAMEDOM, Université de La Réunion, Globice...).

Une ARB est une organisation spécifique à chaque région, en fonction du contexte (diversité des acteurs, enjeux de biodiversité, outils de planification existants...) et des ambitions partagées (projet de territoire). Cette organisation varie d'une région à l'autre, tant au niveau des instances choisies (structure juridique ou dispositif de gouvernance) que des missions partagées qui y sont exercées.

L'ARB de La Réunion intègre une dimension régionale sur le volet climat et biodiversité.

La convention de partenariat signée le 14 mars 2019, fixe les modalités d'intervention et de coopération entre la Région, l'AFB et l'État pour la démarche de préfiguration, de définition et de mise en place d'une Agence Régionale de la Biodiversité à La Réunion. Elle fixe aussi le rôle de chacun.

La Région co-anime cette démarche avec l'AFB et l'État et préside le comité de pilotage. **Ce comité élargi au Conseil Départemental, au Parc national de La Réunion et à la Réserve Marine, s'inscrit totalement dans une démarche de concertation territoriale.**



Nos Partenaires 04

Avec le soutien de





FORUM RÉGIONAL
 DES ÉNERGIES
 DURABLES

Efficacité énergétique et enjeux sociétaux de la transition énergétique

LA RÉUNION // 9-10 & 11 AVRIL 2019

