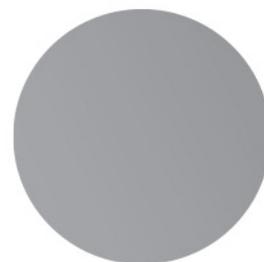


L'ÉCOSYSTÈME DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE À L'ÎLE MAURICE

Édition 2017

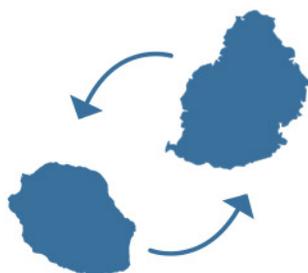


Le Programme National d'Efficacité Énergétique à l'île Maurice (PNEE) repose sur **un partenariat original** entre le Ministère de l'Énergie et des Services Publics, Business Mauritius, l'Agence Française de Développement et l'Union Européenne. L'organisation du secteur privé, Business Mauritius, fédère l'implication forte de ses associations sectorielles membres : Mauritius Export Association (MEXA), Association of Mauritian Manufacturers (AMM), Association des Hôteliers et Restaurateurs de l'île Maurice (AHRIM), Mauritius Chamber of Commerce and Industry (MCCI) et Mauritius Chamber of Agriculture (MCA).

L'objectif est, par la protection de **l'environnement**, de permettre aux entreprises de réaliser des économies substantielles sur la facture d'énergie et d'améliorer leur **compétitivité**. A terme, l'ambition est de faire émerger un marché de **l'efficacité énergétique de qualité**.

La pierre angulaire du PNEE est l'audit réalisé par des experts d'usages énergétiques précis.

UNE COOPÉRATION DYNAMIQUE ENTRE DES PARTENAIRES LOCAUX ET RÉGIONAUX



Dans le cadre de la coopération régionale Maurice-Réunion, Business Mauritius mène depuis 2008 des travaux sur l'efficacité énergétique avec l'Association pour le Développement Industriel de la Réunion (ADIR).

En 2012, ils signent un contrat de Volontariat de Solidarité Internationale (VSI) avec France Volontaires pour la mise à disposition d'un jeune ingénieur réunionnais à Maurice.

À cette initiative du comité de pilotage du secteur privé s'ajoutent l'AFD, l'UE et le MEPU afin de constituer un Public-Private Meeting (PPM) sur l'efficacité énergétique. Coprésidés par le MEPU et BM, le PPM apporte de la cohérence au niveau national sur la thématique efficacité énergétique.

En 2015, Business Mauritius pérennise l'animation autour de l'efficacité énergétique dans les entreprises par la création d'un poste de chargé de mission énergie, environnement et coopération régionale. Ce poste garantit le succès du PNEE à Maurice et ouvre des opportunités futures pour le développement durable en coopération avec La Réunion.

UNE MÉTHODOLOGIE ÉPROUVÉE

Une cartographie

En 2012, elle identifie le potentiel d'économies d'énergie à 15% sur 650 entreprises énergivores, soit Rs 1,2 milliard par an. Au niveau national cela représente une capacité de 40 MW en moins sur la production électrique et l'émission évitée de 173 000 tonnes de CO₂/an.

La cartographie a également permis de révéler les obstacles à ce potentiel, notamment le manque de sensibilisation, de subvention et d'expertise pointue.

Un projet pilote

Entre 2013 et 2014, 8 entreprises volontaires ont témoigné du bien-fondé de la méthode avec des économies potentielles comprises entre 10 et 40% à la suite de l'audit du système Vapeur.

Le test à petite échelle est validé !

Un plan d'action

- Un programme de 100 audits à réaliser entre 2015 et 2017 en groupes ciblés : grande distribution, textile, hôtellerie, eau chaude solaire, air comprimé, vapeur, froid, pompe/ventilateur. Les entreprises bénéficient d'une subvention de 60% du coût de l'audit.

- Des formations théoriques collectives et des restitutions individuelles des audits financées par le HRDC, organisme national de formation.

- Un encadrement de la qualité des audits et des formations par une assistance technique

- Une aide à l'investissement grâce à la ligne de crédit SUNREF.

ECONOMIES
30M€/an



40MW
en moins



173 000
tonnes
CO₂
ÉVITÉES



ENCADREMENT DE LA QUALITÉ

Le PNEE finance entièrement une assistance technique pour encadrer la qualité tout au long du processus d'audit et de formation. Elle rédige des cahiers des charges sur-mesure pour chaque entreprise, recrute sur appel d'offres des auditeurs spécialisés dans chaque groupe d'audit, et évalue la conformité des rapports. Elle forme les entreprises au management de l'énergie et encadre la formation spécifique donnée par chaque auditeur.



Mickaël Apaya

Chargé de mission Business Mauritius



Franck DAGANAUD

Assistance Technique

PNEE, CATALYSEUR DE FINANCEMENTS ET DE PARTENAIRES INTERNATIONAUX

[COÛTS BUDGÉTÉS]

Volontariat Solidarité Internationale Réunion - Maurice

AMM-ADIR 10k €
France Volontaire 56k €
Région Réunion 30k €
UE (FEDER) 37k €

[2012 / 2014]

Cartographie du potentiel EE dans l'industrie et le tertiaire

AFD 60k €
BM (Comité de pilotage)

[2012]

[2012]

Création du Public-Private Meeting MEPU, BM, AFD, UE

[2013 / 2014]
Projet pilote vapeur

AFD
16k € pour Assistance Technique
48k € pour les audits

Business Mauritius*
10k € pour les audits
10k € pour la formation

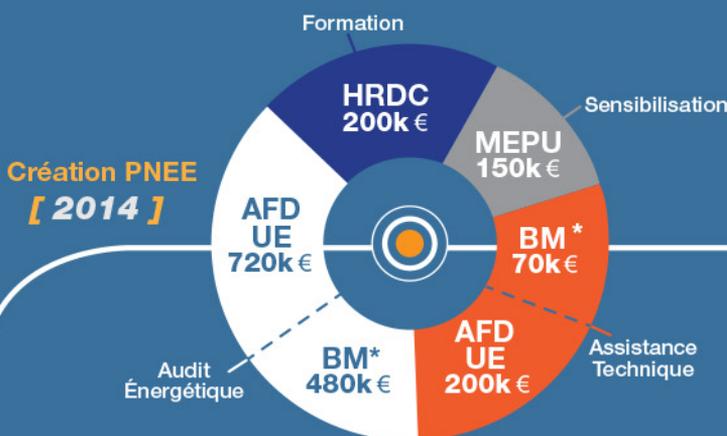
MEPU 13k € pour la sensibilisation

Aide à l'investissement Sunref par AFD / UE

60M € disponibles aux entreprises

Ligne de crédits pour projets verts

Tendance en mai 2017
88 audits enregistrés



Création PNEE [2014]

[2015]

Obtention du financement Switch Africa Green

{ UNEP / UNOPS }
{ UNDP / UE } 250k USD

BM* 62k USD
Étude d'ingénierie post-audit

* Contribution des entreprises partenaires du PNEE



Honorable Ivan Leslié Collendavello

Premier Ministre Adjoint et Ministre de l'Énergie et des Services Publics

La réduction de la consommation d'énergies dans tous les secteurs de l'économie est un élément clé de la politique gouvernementale en matière d'efficacité énergétique. Elle est également un enjeu fort de compétitivité pour nos entreprises. De plus, son impact environnemental positif rejoint notre engagement pris dans le contexte de l'Accord de Paris de 2015.

Le pilotage public-privé a été déterminant pour la réussite de ce programme dans les entreprises. L'audit obligatoire des bâtiments publics, mis en œuvre cette année par l'Energy Efficiency Management Office, démontre la volonté du secteur public de faire l'effort nécessaire dans cet enjeu de grande importance nationale.



Matthieu Discour

Directeur de l'Agence Française de Développement - Maurice et Seychelles

« Le développement durable et le secteur de l'énergie sont au cœur de la stratégie d'intervention de l'Agence Française de Développement à Maurice. L'Agence Française de Développement s'est impliquée dans le PNEE parce qu'il aligne parfaitement les objectifs mauriciens et européens en la matière et renforce la coopération avec La Réunion.

La manière dont le dialogue public/privé est mené, la méthode mise en œuvre, la synergie entre les bailleurs en font un programme national original par son effet transformationnel que l'on veut répliquer. »



Raj Makoond

Directeur de Business Mauritius

L'orientation stratégique de Business Mauritius repose sur le développement durable et la croissance inclusive. Le PNEE concrétise l'engagement des entreprises dans cette mouvance.

Un écosystème n'est pas simple à créer. De la coopération régionale avec La Réunion à la mise en œuvre opérationnelle d'audits en entreprise, en passant par le partenariat entre les institutions nationales et internationales, le chemin parcouru est long mais bénéfique pour tous.

Nous voulons à présent partager ce « process expérimental » pour passer de l'infiniment petit à l'infiniment grand.



Marjaana Sall

Ambassadrice de l'Union Européenne pour Maurice, et Seychelles

« L'Union européenne voit en l'efficacité énergétique un moyen de réussir la transition énergétique et de contribuer à la lutte contre le changement climatique et la pauvreté. Elle fournit un appui financier au PNEE lors des grandes étapes en entreprise, notamment via le EU-Africa Infrastructure Trust Fund (EU-AITF) pour les audits énergétiques et l'assistance technique, le Project Switch Africa Green pour les études post-audit et le Programme SUNREF pour l'investissement.

Je suis confiante que les leçons apprises du PNEE nous seront utiles pour mener à bien une initiative similaire au niveau régional dans le cadre du programme COI-ENERGIES qui est également financé par l'Union européenne. »



"En marche vers l'efficacité énergétique"
26 février 2015

PARTENAIRES DU PROGRAMME NATIONAL D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

COOPÉRATION RÉGIONALE



CRÉATION PNEE



SWITCH AFRICA GREEN

