



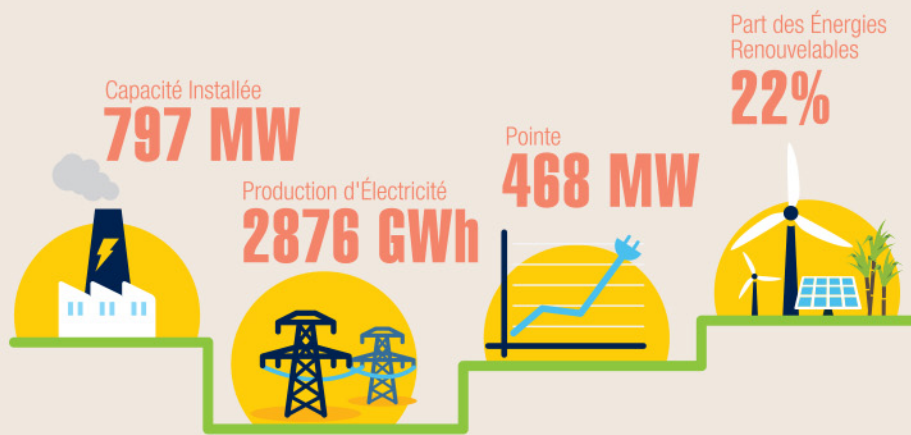
PNEE

Programme National
d'Efficacité Energétique

L'écosystème de l'Efficacité Énergétique à l'île Maurice

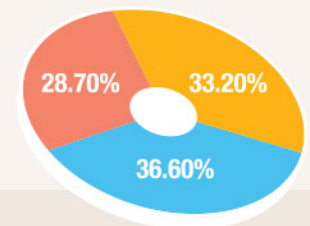
Édition 2018

Bilan de l'Observatoire de l'Énergie 2016



La Consommation d'Électricité [2558 GWh]

- Domestique
- Commerciale
- Industrie



Efficacité Énergétique

L'efficacité énergétique est la capacité à fournir au minimum le même niveau de service énergétique tout en réduisant la consommation d'énergie et les coûts.

Écosystème

L'écosystème consiste alors à mettre en interaction la gouvernance public-privé, les partenaires internationaux, les entreprises, les outils techniques, les moyens de financement, l'expertise indépendante, et les fournisseurs d'équipements.

Les bénéfices pour le pays

Cartographie du potentiel Efficacité
Énergétique en 2012

ÉCONOMIE
1.2Md Rs/an



40MW
en moins



650 Grands
Consommateurs

173 000
tonnes
CO₂
RÉDUITES

Renforcer la Gouvernance
Public / Privés / Bailleurs

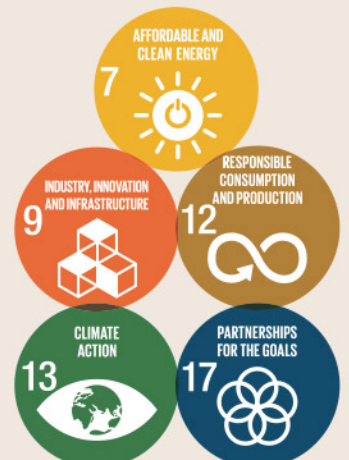


L'Accord de Paris sur
le Climat



COP21 - CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Implémentation des SDGs
- Agenda 2030



Et au niveau des entreprises ?

Le Programme National d'Efficacité Énergétique **PNEE** a été lancé en 2015, avec pour objectif d'accompagner une centaine d'entreprises dans une approche sur mesure. Les entreprises ont bénéficié de subvention sur les coûts d'audits énergétiques et de formations au management de l'énergie.

2015

Pilote Vapeur



8 Participants
22% Économies
Rs 27M Économies
Rs 12M Investissement
0.5 an Temps de retour

PNEE-Textile



3 Participants
9.5% Économies
Rs 18M Économies
Rs 66M Investissement
3.7 ans Temps de retour

PNEE-Hôtelier



16 Participants
36% Économies
Rs 199M Économies
Rs 318M Investissement
1.6 an Temps de retour

PNEE-Froid 1



14 Participants
31% Économies
Rs 40M Économies
Rs 100M Investissement
2.5 ans Temps de retour

2016

PNEE-Supermarché/ Centre Commercial



6 Participants
23% Économies
Rs 21M Économies
Rs 55M Investissement
2.6 ans Temps de retour

PNEE-Vapeur



5 Participants
13.6% Économies
Rs 3.8M Économies
Rs 9.8M Investissement
2.5 ans Temps de retour

PNEE-Air Comprimé



6 Participants
22.6% Économies
Rs 2.1M Économies
Rs 9.2M Investissement
4.3 ans Temps de retour

2017

PNEE-Eau Chaude



6 Participants
60% Économies
Rs 12.3M Économies
Rs 24.8M Investissement
2 ans Temps de retour

PNEE-Hôtelier 2



7 Participants
35% Économies
Rs 45M Économies
Rs 77M Investissement
1.7 an Temps de retour

PNEE-Pompe/Ventilateur



9 Participants
17% Économies
Rs 13.3M Économies
Rs 17.7M Investissement
1.3 an Temps de retour

PNEE-Froid 2



9 Participants
41.3% Économies
Rs 41M Économies
Rs 134M Investissement
3.4 ans Temps de retour

PNEE-Transport



6 Participants

PNEE-PME

Petite et Moyenne Entreprise



11 Participants

Les projets seront finalisés en août 2018

En résumé :

Rs 1.4Md / an

Facture d'Énergie Périmètre de l'Audit

30%

Gains Potentiels

Rs 422M / an

Gains Potentiels

106

Audits Énergétiques

Rs 829M

Coût de Mise en œuvre

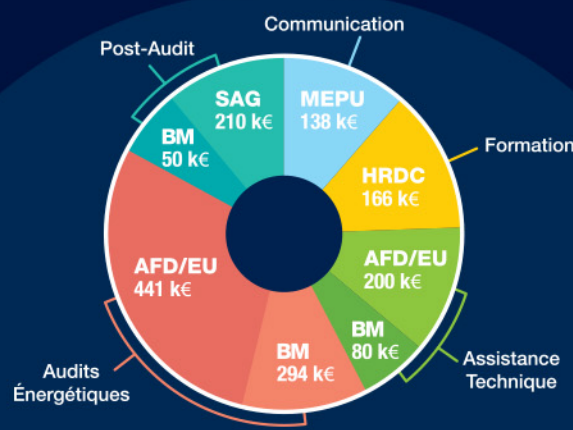
71 K tCO₂ / an

Émissions Évitées

2 ans

Temps de Retour Moyen

Répartition des dépenses 2015/2018

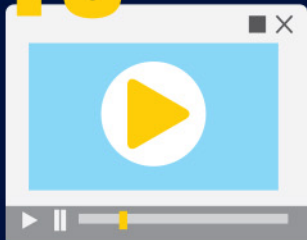


Total = 1 579 k€
Environ Rs 63M

AFD/EU: Agence Française de Développement/Union Européenne MEPU: Ministère de l'Énergie et des Services Publics HRDC: Human Resources Development Council SAG: Switch Africa Green BM: Business Mauritius & Entreprises

De si bons résultats, il faut en parler !

10 Vidéos



Nouveau Site Web!



8 Brochures



4 Newsletters



+300 Personnes Impactées



1 Colloque National



8 Breakfasts



Et maintenant, qu'est-ce qu'on fait ?

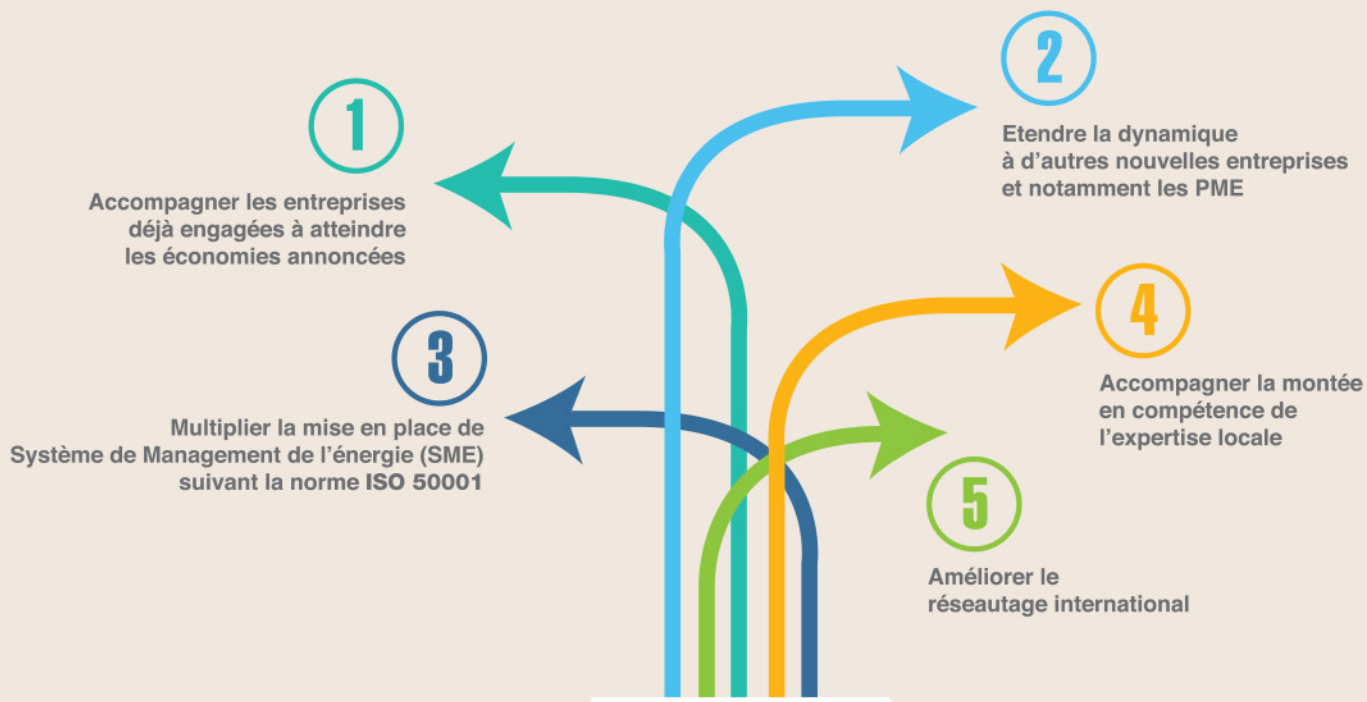
Il a aussi aidé à changer la perception sur les **valeurs ajoutées techniques** des audits énergétiques et à sensibiliser les entreprises sur l'usage de l'énergie

Il faut continuer à construire **l'écosystème** sur cette base

Le **PNEE** est reconnu comme une expérience positive dans l'écosystème de **l'efficacité énergétique**

C'est un **programme moteur** qui a su fédérer les acteurs publics et privés

Les grands axes de développement pour le **PNEE** phase 2018 - 2022:



T: (+230) 466 36 00

E: info@pnee.mu

www.pnee.mu



PNEEofficiel



PNEE_Mauritius

PARTENAIRES DE BUSINESS MAURITIUS



Cofinancé par l'Union européenne



L'efficacité énergétique en entreprise est un pilier de la dynamique de transition énergétique portée par Business Mauritius



Nou lenerzi
Mauritius achieving energy transition