

Energies Renouvelables & Environnement

EDITION 2015 - 2016



invest in
REUNION



Ce document est cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage à La Réunion avec le FEDER - Fonds Européen de Développement Régional.



5

bonnes raisons de choisir La Réunion

1

L'EUROPE AU COEUR DE L'OcéAN INDIEN

- # Unique région française et européenne de l'hémisphère Sud (Région ultrapériphérique)
- # Une « tête de pont idéale » pour le développement de vos activités vers l'Asie, le continent indien, le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Europe
- # Un marché intérieur de plus de 845 000 habitants ► 1 million d'habitants en 2030
- # La région la plus riche de la zone océan Indien ► PIB / habitant : 20 250 € (2014)

3

DES CONDITIONS D'INVESTISSEMENT EXTRÊMEMENT ATTRACTIVES

Investir à La Réunion, c'est profiter des dispositifs de soutien à l'activité économique européens et français, mais également d'un éventail de dispositifs régionaux spécifiques.

Jusqu'à 3 millions d'euros d'aides à l'investissement !

5

UNE RÉGION D'EXCELLENCE EN MATIÈRE DE FORMATION...

- # Une université européenne : 12 000 étudiants chaque année et 140 diplômés
- # Des formations d'ingénieurs Technologies, agroalimentaire, construction, développement durable, numérique, etc.
- # Des structures de formation supérieure spécialisées Management, arts, hôtellerie, restauration, image, etc.
- # Un réseau complet de centres d'apprentissage Électronique, construction, automobile, etc.
- # Une population jeune et dynamique : 40 % de la population a moins de 25 ans

2

DES INFRASTRUCTURES DE QUALITÉ ET D'EXCELLENTES CONNEXIONS AVEC LE MONDE

L'île dispose d'infrastructures modernes et performantes de niveau européen, ce qui la place au 1^{er} rang dans la zone en matière d'équipements :

- # Un réseau routier performant : plus de 1 200 km de routes nationales et départementales
- # 2 aéroports internationaux qui permettent une ouverture permanente de l'île sur le reste du monde (plus de 2 millions de passagers/an)
- # Un port international en eaux profondes ► 4^{ème} rang des ports français (volume de conteneurs traités)
- # Une couverture du territoire en Haut Débit : réseau 3G+, connexions internationales par câbles sous marins

4

UN ENVIRONNEMENT DES AFFAIRES STABLE, SÉCURISÉ ET MODERNE

- # Application des normes françaises et européennes à tous les niveaux
- # Stabilité politique et juridique : institutions de droit français
- # Infrastructures sanitaires modernes dotées des équipements publics les plus performants de la zone
- # Garantie de stabilité monétaire : appartenance à la zone euro

... ET DE RECHERCHE

Une exceptionnelle capacité de recherche et d'innovation en milieu tropical insulaire : énergies renouvelables, technologies de l'environnement, numérique, santé, etc.

- # 40 laboratoires de recherche publics et privés
- # Le seul pôle de compétitivité de l'Outre-mer, Qualitropic : innovation et ressources naturelles tropicales
- # Un des 10 cyclotrons français, le CYROI : plateforme technologique biomédicale
- # Une station de télédétection spatiale
- # Une station d'observation de l'atmosphère

S'implanter à La Réunion, c'est aussi profiter tout au long de l'année d'un cadre de vie exceptionnel, au sein d'un joyau du Patrimoine mondial de l'UNESCO. Un climat tropical agréable, un des rares volcans en activité au monde, des paysages uniques protégés au coeur de l'un des 11 parcs nationaux français, une population chaleureuse dont le métissage est la force ...

Les clean technologies à La Réunion

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Quelques chiffres...

- # 124 753 chauffe-eau solaires individuels (499 010 m²) et 34 550 m² de chauffe-eau solaires collectifs
- # 5^{ème} rang européen en terme de puissance photovoltaïque, soit 181,5 Wc/hab
- # 2^{ème} rang européen en terme de surface de capteurs solaires thermiques installés soit 637 m²/ 1 000 hab
- # 2857,2 GWh produits sur le réseau en 2014
- # Une production hydroélectrique représentant 15 % de la production électrique totale



33 %
de la production électrique
de source renouvelable

200 entreprises

2 766 emplois
dans le secteur
de l'énergie

Source : Observatoire Énergie Réunion

Un des
34 HOTSPOTS
de la biodiversité
mondiale

35 km²
de réserve
naturelle marine

Sources : Insee / CERBTP



- # Un des 10 « hotspots » de la biodiversité marine
- # Inscription au patrimoine mondial de l'Unesco depuis 2010
- # Un parc national qui couvre 42 % de la surface du territoire, soit 105 509 ha
- # 11 réserves biologiques
- # Un important gisement de déchets à valoriser (547 100 tonnes de déchets ménagers et assimilés et 4 millions de tonnes de déchets du BTP)

Une île d'opportunités et de compétences...

- # Le développement de l'énergie solaire grâce à un excellent ensoleillement : un rayonnement 30 % plus important qu'en métropole et pouvant atteindre jusqu'à 1 900 kWh/m²
- # La valorisation des gisements de biomasse : un potentiel de production énergétique identifié de 756 GWh/an d'ici 2020
- # Un potentiel éolien important : une bonne ressource en vent à 30 mètres de hauteur, avec des vitesses de vents moyennes comprises entre 6 et 7 m/s
- # Un avenir prometteur pour les énergies des mers : un potentiel pour le développement de nombreuses technologies grâce à l'exposition aux houles d'alizés australes, la structure des fonds marins, les propriétés des courants, le relief de l'île et ses nombreux cours d'eau...

Autonomie énergétique à l'horizon 2030



énergie solaire



ETM*



énergie éolienne



hydrogène



énergie de la houle



bagasse issue de la filière canne

Pôle d'excellence environnemental



- # Réduction, valorisation, recyclage des déchets : important gisement de déchets à valoriser, nombreuses opportunités de renforcement des filières existantes et de développement des filières inexploitées
- # Gestion et mise en oeuvre de transports « propres »
- # Gestion de l'eau, de la qualité de l'air, des écosystèmes : un potentiel énorme avec la possibilité d'expérimenter des solutions innovantes, grâce notamment à d'importantes ressources et à des besoins grandissants
- # Agriculture durable* : La Réunion occupe actuellement le 4^{ème} rang français en matière d'agriculture raisonnée, soit 155 exploitations, et compte également 31 exploitations certifiées « Agriculture Biologique »
- # Ecoconstruction durable : La Réunion dispose d'une forte expertise en milieu tropical, très demandée dans les pays de la zone de l'océan Indien et les pays tropicaux

*Source : Agreste

L'ENVIRONNEMENT

Vos interlocuteurs à La Réunion



La Région Réunion soutient la filière à travers des aides financières entrant dans le POE 2007-2013 et le PRME. Elle dispose également de plusieurs programmes d'actions (PRERURE - Plan Régional des Energies Renouvelables et d'Utilisation Rationnelle de l'Énergie, STARTER - Stratégie pour l'Autonomie énergétique, la transition et la Relance de l'Économie Réunionnaise).

www.regionreunion.com



Temergie (Technologies des Energies Maîtrisées, Energies Renouvelables et Gestion Isolée de l'Énergie), cluster réunionnais de l'énergie, regroupe une quarantaine de professionnels investis dans les domaines des énergies renouvelables, de la maîtrise et du stockage de l'énergie.

www.temergie.com



Son rôle est de soutenir les projets de R&D visant à mettre au point des produits et process respectueux de l'environnement à partir des ressources naturelles tropicales dans les secteurs de l'agroalimentaire, des biotechnologies et de la santé.

www.qualitropic.fr



En tant qu'établissement public national, l'ADEME est étroitement associée à la mise en oeuvre des politiques de l'Etat dans les domaines de l'énergie et de l'environnement.

www.ademe.fr



La SPL énergies réunion est chargée de pro-mouvoir l'utilisation des énergies renouvelables dans le cadre du développement durable de La Réunion, notamment à l'attention des particuliers et des collectivités locales.

www.energies-reunion.com

... dans un contexte favorable

- # Une réglementation et des dispositifs d'aides incitatifs
- # Un environnement propice à l'expérimentation
- # Une prise de conscience de l'ensemble des acteurs publics et privés
- # Une volonté forte de faire de La Réunion un territoire exemplaire
- # Des formations spécialisées dispensées par des structures de haut niveau

- # De fortes expertises, grâce à son développement technologique, ses infrastructures de pointe, son haut niveau de recherche, sa main d'oeuvre de qualité
- # Une présence marquée des principaux organismes de recherche français
- # Des centres de ressources locaux fiables et équipés
- # Des pôles d'excellence et de mise en réseau

DES DISPOSITIFS D'AIDE attractifs

LODEOM

jusqu'à **100%**
d'exonération

- Charges sociales patronales (1)
- Impôt sur les sociétés
- Cotisation foncière des entreprises
- Impôts et taxes en ZRU / ZFU

DÉFISCALISATION des investissements productifs

à partir de **50%**
de réduction d'impôts
selon le type d'investissement (2)

Taux de **8,5%**
au lieu de **20%**
en France continentale

Application de la TVA NPR (3)

Un régime de
TVA
avantageux

jusqu'à **60%** d'aides
pour le fret entre La Réunion et l'UE

jusqu'à **50%** d'aides
pour le développement et
le renforcement des filières industrielles

AIDES
régionales

PRIME RÉGIONALE À L'EMPLOI

jusqu'à **15 000 €** par emploi créé

jusqu'à **500 000 €** par projet

Aides
spécifiques
**Environnement
& ENR**

Les ENR et l'environnement, font partie, des secteurs prioritaires accompagnés par la Région Réunion. Les entreprises de la filière bénéficient dans ce cadre, de dispositifs de soutien à l'investissement attractifs.

Valorisation des énergies renouvelables - Biomasse et biogaz

Équipement de combustion, de gazéification, de méthanisation de la biomasse ainsi que les dispositifs thermodynamiques réversibles

de **60 à 80 %** de l'assiette éligible

Équipement de valorisation d'énergie thermique fatale

de **60 à 80 %** de l'assiette éligible

Aide à l'investissement pour la mise en œuvre de projets environnementaux

Protection de l'environnement (déchets, air y compris Transports et Fiches Polluées)

jusqu'à **70 %** de l'assiette éligible

Développement des énergies renouvelables

jusqu'à **80 %** de l'assiette éligible

Développement des réseaux de chaleur et froid

jusqu'à **85 %** de l'assiette éligible

Economies d'énergie

jusqu'à **65 %** de l'assiette éligible

Production d'eau chaude sanitaire a partir d'énergie solaire

Dans le tertiaire public

jusqu'à **80 %** de l'assiette éligible

Dans les logements locatifs sociaux

jusqu'à **80 %** de l'assiette éligible

Chez des personnes en situation de difficulté économique

Plafond : **2 000 €**

(1) 100 % d'exonération jusqu'à 1,6 SMIC puis dégressivité si inférieur à 4,5 SMIC.

(2) 50 % d'exonération sur le montant des investissements productifs neufs / 70 % pour les travaux de rénovation et de réhabilitation d'hôtels, de résidences de tourisme et de villages de vacances classés / 60 % pour les investissements dans le secteur de la production d'énergies renouvelables.

(3) TVA dite non perçue récupérable.

NEXA Agence Régionale de Développement, d'Investissement et d'Innovation

VISION

En tant qu'accélérateur de projets de La Réunion, NEXA a pour rôle d'accompagner le développement économique du territoire et d'en accroître l'attractivité.

L'action de NEXA vise à renforcer la compétitivité et la durabilité de l'économie réunionnaise dans les domaines piliers de la stratégie régionale :



Agroalimentaire



Numérique



Energies renouvelables
Environnement



Tourisme

DES MÉTIERS INTERCONNECTÉS

Pour assurer ses missions, NEXA s'appuie sur des métiers interconnectés et centrés sur la prospective, l'animation de réseaux, la veille, l'ingénierie de projets, la mise en œuvre d'actions de promotion et la contribution à la structuration de nouvelles filières.



Reunion Island, your future !

Un projet ? Contactez-nous ...

62, Boulevard du Chaudron - BP 60030 - 97491 Sainte Clotilde Cedex
Tél. +262 262 20 21 21 / Fax +262 262 41 00 26
contact@nexa.re / www.nexa.re

www.investinreunion.re

