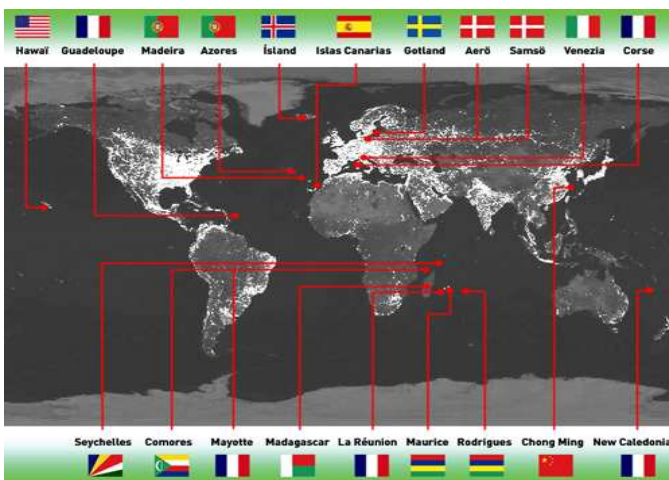


UN RESEAU DE COOPERATION

Island-NEWS est un réseau de coopération issu des Rencontres Énergies 2005 qui se sont déroulées à la Réunion sous le patronage du Conseil Régional.

Island-NEWS a pour but de promouvoir et de développer les actions et stratégies pour l'autonomie énergétique comme réponse à la nécessaire atténuation des changements climatiques par les territoires insulaires.

Island-NEWS réunit de nombreuses îles et Régions du Monde, via des représentants politiques, des experts de l'énergie, des universitaires et des chercheurs. Le réseau cherche à mettre à profit l'expertise des territoires en avance sur les problématiques énergétiques au service de ceux en développement. La Réunion et les îles de l'Océan Indien sont au cœur du réseau Island-NEWS.



Grâce à l'appui financier du Conseil Régional de la Réunion, une équipe a été constituée pour l'animation du réseau.

Celle-ci est associée à l'Agence Régionale de l'Énergie Réunion (ARER) et bénéficie de ses compétences. L'ARER est une association à but non-lucratif. Son objet est de promouvoir les actions tendant à économiser l'énergie, à utiliser les énergies renouvelables et à préserver les ressources énergétiques. L'ARER réunit les principaux acteurs de l'énergie à la Réunion et dont les activités sont ouvertes vers l'Océan Indien.

Ses principales missions sont :

- L'information, l'éducation et la formation
- Le conseil à maître d'ouvrage
- Le développement des filières technologiques
- La gestion de l'Observatoire de l'énergie Réunion
- La gestion d'une plateforme Recherche & Développement



LES MISSIONS

les missions

Les missions d'Island-NEWS s'articulent autour de six axes :

- Le partage de connaissances et d'expériences
- La constitution et la mise à jour d'un Atlas énergétique des îles
- L'information, l'éducation et la formation sur les énergies et les changements climatiques
- Le conseil et l'aide au montage de projets de développement de la Maîtrise de l'Énergie et des Énergies Renouvelables
- Le soutien aux stratégies d'autonomie énergétique
- La création d'Agences et Observatoires de l'Énergie et des Changements Climatiques
- La recherche de financements internationaux



LES MOYENS

les moyens

Island-NEWS, pour mener à bien ses missions, dispose :

- De l'expertise des membres du réseau
- D'une équipe dédiée avec des compétences techniques et stratégiques
- De méthodologies de définition de stratégies et de gestion de projets à la disposition des pouvoirs publics et des porteurs de projets énergétiques



Mécanismes d'éolienne

- Des compétences de l'équipe de l'ARER
- D'un Atlas énergétique des îles
- D'une base de publications, accessible en ligne organisée selon les cinq groupes qui ont vu le jour aux Rencontres Énergies 2005 :
 - Groupe 1 : Stratégies d'autonomie énergétique des îles et des Régions
 - Groupe 2 : Les filières, axes de R&D, formations et métiers de l'énergie
 - Groupe 3 : Régulation des systèmes énergétiques insulaires
 - Groupe 4 : Aménager, construire et transporter pour effacer la croissance de la demande en énergie
 - Groupe 5 : Stratégie énergétique 2000-2025-2050 à l'île de la Réunion



EDITO

Par Monsieur Paul VERGES, Président du Conseil Régional de La Réunion, de l'Agence Régionale Énergie Réunion (ARER) et de l'Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique (ONERC)

S'organiser dans nos îles et nos régions en vue d'adapter nos territoires et nos sociétés aux impacts du réchauffement climatique d'ores et déjà amorcé et constaté, et aux variations futures du climat est l'une des conclusions partagées par l'ensemble des 4000 scientifiques de l'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) qui travaillent sur ce sujet.

La priorité n°1 des plans d'adaptations et d'atténuations envisagés est la migration de nos systèmes énergétiques vers des technologies propres et renouvelables. Le cycle de temps pour conduire cette évolution technologique est évalué à environ 50 ans en moyenne. C'est une importante action à conduire à l'échelle locale et planétaire, pour assurer le développement durable de nos sociétés insulaires. Cela peut aussi aider les continents à procéder à leurs propres adaptations.

La Région Réunion, les acteurs Énergie de la Réunion et de certaines îles et régions, qui envisagent d'ores et déjà le déploiement à grande échelle des énergies renouvelables, se sont rencontrés à la Réunion du 26 octobre au 4 novembre 2005, pour procéder à la fondation de 5 groupes de travail, devant perdurer de 2006 à 2013. Ces groupes de travail sont destinés à organiser, rédiger, formaliser, diffuser et mettre à jour le référentiel technique intitulé

« Stratégies d'autonomie énergétique pour les îles :
2000-2025-2050,

Une réponse pour l'atténuation des changements climatiques
par les territoires insulaires »

Outre les participants des Rencontres de l'Énergie à La Réunion, de nombreuses îles, Régions et de nombreux experts se sont positionnés favorablement dans cette dynamique de coopération. Les futurs grands projets d'action sur les stratégies énergétiques insulaires et régionales devront mobiliser les institutions internationales, et ne pourront se mettre en place qu'autour de la masse critique de dissémination et d'action que constituera notre coopération. Nous invitons donc toutes les îles, régions, organismes et institutions impliqués dans les savoirs, les projets ou la politique de mise en œuvre de stratégies d'autonomies énergétiques locales et insulaires à base d'énergies propres et efficaces, à nous rejoindre.

Par cette démarche et ces échanges, nous visons à constituer un réseau d'échanges durable. **Il s'agit de partager les expériences et les savoirs conduits aux quatre coins de la planète, en vue de former les techniciens et les décideurs à ces enjeux fondamentaux, et de conduire à bien cette nécessaire adaptation de nos systèmes énergétiques insulaires et mondiaux.**

REJOINDRE LE RESEAU

Le réseau Island-NEWS est ouvert à tous les acteurs de l'énergie. Rejoindre le réseau est gratuit.

► L'inscription sur l'annuaire

Vous pouvez vous inscrire sur l'annuaire Island-NEWS et laisser d'autres membres vous contacter pour échanger.

► L'engagement politique

Si vous êtes un représentant politique, vous pouvez affirmer l'engagement de votre territoire en signant le protocole d'accord Island-NEWS.

► Le partage de connaissances et d'expériences

Vous pouvez contribuer au renforcement mutuel des capacités :

- participez à la base de publication
- transmettez des données énergétiques sur les îles
- participez à la publication mensuelle de la newsletter

► Le montage de projets

Vous pouvez proposer des projets, rechercher des partenaires, suivre les avancées des projets en cours.



www.island-news.org

Email : island-news@arer.org

Tel : +262 (0)2 62 49 90 04

Fax : +262 (0)2 62 96 86 91

ARER Agence Ouest - 257 rue du Général LAMBERT
97436 Saint-Leu Ile de la Réunion FRANCE

www.arer.org

ARER - Association loi 1901 à but non lucratif

Siège social : 40 avenue de Soweto * BP 226 * 97456 St-Pierre Cedex
n°siret : 43928091800020

Organisme de formation agréé sous le n°98 97 029769 7



Photographies - Tous crédits : ARER

Network
ISLAND-NEWS
Natural Energy Ways toward Self-Sufficiency

RESEAU DE COOPERATION INTER-ÎLES

Stratégies d'Autonomie
Énergétique
pour les Îles et Régions

réseau



de
coopération

Une réponse pour l'atténuation
des changements climatiques
par les territoires insulaires

www.island-news.org

