

S O M M A I R E

www.island-news.org

A LA UNE

LIEN POUR COMPRENDRE LE MIX ENERGETIQUE 2025 - 2030

Cet article propose une sélection de travaux opérés au cours de l'année 2008 par l'équipe de l'ARER et ses membres. Entre autres, les sujets présentés sont :

- **Solaire** : suivi de la production des sites solaires, potentiel PV, disque solaire de La Réunion
- **Energie de la mer** : études de prélèvement d'eau de mer, et les énergies de la mer à La Réunion
- **Stockage** des énergies intermittentes et Mix 100% EnR 2025-2030
- Le bilan de filière et les orientations **Village Solaire**
- **Bilan énergétique 2007 de la Réunion** (Observatoire Energie Réunion).

A la Une : comprendre le mix énergétique 2025-2030

Ressources et technologies : 5 infos

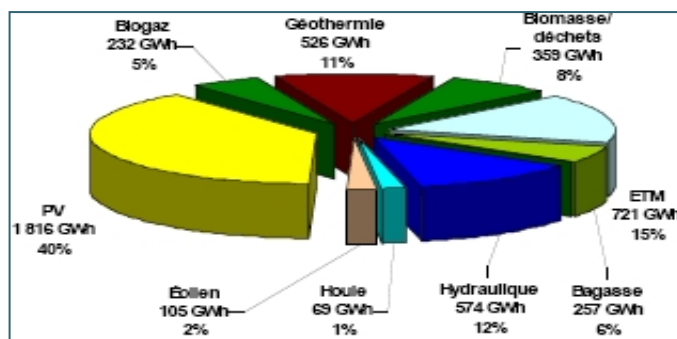
Stratégies - Solutions intégrées : 3 infos

Outils d'intégration : 6 infos

Point international : 5 infos

Autres informations : 7 infos

Focus : Actions menées à Mayotte en 2008



(Scénario de mix énergétique 2030 - La Réunion - ARER)

RESSOURCES ET TECHNOLOGIES

MDE ELECTRICITE

LIEN Lampe basse consommation : vraies - fausses rumeurs ? Explications

ENERGIES RENOUVELABLES

LIEN Les micro-algues, notre carburant de demain ?

LIEN Le concept de ferme agri-solaire

LIEN 2009 : l'année des 100.000 chauffe-eau solaires à La Réunion

REGULATION SYSTEME ET STOCKAGE

LIEN L'autonomie énergétique pour en finir avec la vulnérabilité du mode de production d'électricité

STRATEGIES ET SOLUTIONS INTEGREES

TRANSPORT

LIEN Bilan Emissions Gaz à Effet de Serre des transports ARER 2008

STRATEGIE TERRITORIALE ET D'ENTREPRISE

LIEN La centrale électrique de Longoni à Mayotte est opérationnelle

LIEN Le projet politique de Barack Obama : une réalité à l'île de La Réunion



OUTILS D'INTEGRATION

SENSIBILISATION

LIEN L'ARER utilise désormais la visioconférence

FINANCEMENT

LIEN Le gouvernement français lance un appel d'offre biomasse

COOPERATION ET INTEGRATION REGIONALE

LIEN Appel à propositions du programme de coopération ACP-UE pour la science et la technologie (comportant un volet Energie)

LIEN Création d'une base internationale de données pour les énergies marines

DROIT, NORMES ET REGLEMENTATION

LIEN Energie solaire : adoption d'une nouvelle mesure de simplification administrative et fiscale pour les particuliers

LIEN Le diagnostic électrique est devenu obligatoire / **LIEN** Décret n° 2008-384 du 22 avril 2008

INTERNATIONAL

LIEN Vingt petites éoliennes à l'aéroport de Boston Logan

LIEN Kenya firm plans 300 MW wind farm by 2012

LIEN Plan de déploiement à grande échelle des Energies renouvelables en Crète (Grèce)

LIEN Création de l'Agence internationale des énergies renouvelables

LIEN Le Japon lance le premier satellite d'observation des gaz à effet de serre

AUTRES INFORMATIONS

PUBLICATIONS

LIEN Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables – Chiffres clés (ADEME)

LIEN L'efficacité énergétique dans l'Union européenne : panorama des politiques et des bonnes pratiques : version française

LIEN Sortie du rapport McKinsey and Co : plus de 200 propositions de réduction des émissions de GES

LIEN Le site Island-news.org propose désormais des informations mises à jour régulièrement

FORMATION

LIEN *Concenvoir, mettre en œuvre et exploiter les systèmes solaires pour les constructions à La Réunion* – 16 février 2009 – catalogue page 53 – date limite d'inscription : 6 février 2009.

LIEN *Stratégie énergétique et environnementale pour les collectivités* (La Réunion) – 24 et 25 mars 2009 – catalogue page 19.

Contact : fem@arer.org / 02 62 38 39 38

Voir le programme de formations sur le catalogue de formations ARER 2009 (pdf) – **LIEN**

EVENEMENTS / AGENDA

LIEN 10th Southern African Energy 2009



FOCUS

BILAN DES ACTIONS « ENERGIE » A MAYOTTE EN 2008

Mayotte a connu ces dernières années des évolutions majeures qui interrogent très fortement sa dynamique de développement. Quels que soient les choix politiques de demain, elle doit dès aujourd'hui relever un certain nombre de défis démographiques, économiques, sociaux ou environnementaux. Son insularité, sa jeunesse, son organisation sociale et rurale ainsi que son patrimoine sont des atouts essentiels pour affronter l'avenir, qui pourraient devenir autant de faiblesses si Mayotte ne choisit pas elle-même, rapidement, son propre chemin.

Pour préserver le ciment de sa société, les élus du Conseil Général ainsi que leurs partenaires, l'ADEME et l'EDM ont pleinement conscience de la nécessité de mettre en œuvre pour Mayotte un modèle de développement maîtrisé et durable, qui soit adapté à sa géographie, à sa démographie, à son organisation sociale et qui réponde aux aspirations légitimes des Mahorais.

Dans le cadre du PLED 2007 et du Plan d'Actions Pluriannuel pour l'Energie (PAPE) 2007-2008, le Conseil Général de Mayotte et ses partenaires ont sollicité l'ARER afin d'assurer des actions d'animation, de sensibilisation, d'observation et de conseil en 2008.

Les deux principaux projets 2008 ont porté sur :

- L'Observatoire Mahorais de l'Energie
- L'Energie et les Bâtiments

Les autres actions menées par l'ARER ont consisté en la mise en place d'un centre de ressources sur les énergies pour les mahorais et d'actions de sensibilisation à la problématique de l'énergie auprès des communes.

L'Observatoire Mahorais de l'Energie **LIEN**



L'OME est un outil d'aide à la décision pour les acteurs mahorais de l'énergie. Il établit des études de diagnostic et d'état des lieux. La première action concrète menée par l'OME a été la réalisation du bilan énergétique 2007 de Mayotte.

Il a pour vocation de donner une image fidèle de la situation énergétique du territoire mahorais en 2007.



Septembre 2008 a été marqué par la signature officielle de la charte de l'OME, et la réalisation du bilan énergétique de Mayotte est publié depuis janvier 2009.

De plus, l'OME a réalisé l'état des lieux des études énergétiques existantes à Mayotte, et définit les grandes lignes de la stratégie vers plus d'autonomie énergétique.

Energie et Bâtiments **LIEN**

Le CGM et ses partenaires, l'ADEME et EDM, se sont également engagés dans un projet d'amélioration du confort des bâtiments et de réduction de leurs consommations énergétiques. Cela s'est notamment traduit par la signature de la « charte portant sur les économies d'énergies dans les bâtiments publics neufs et l'habitat social » qui précise le respect d'une charte Mavéneraie.



La charte Mayénergie a pu être définie lors des ateliers de travail des Rencontres Energie et Bâtiments (en mai et juin 2008) avec le concours de l'ensemble des participants.

Ces rencontres ont également été l'occasion d'informer et de sensibiliser l'ensemble des acteurs sur la problématique de l'efficacité énergétique des bâtiments ainsi que de définir conjointement des solutions d'amélioration.

Journée Energie et Collectivités **LIEN**

La Journée Energie et Collectivités a été organisée en novembre 2008, auprès des communes, dans le but de confronter leurs points de vue et leur rôle dans le domaine de l'énergie et la lutte contre le réchauffement climatique.

Centre de ressources de l'énergie pour les Mahorais

Hébergé par le Conseil Général, à la Direction de l'Environnement et du Développement Durable, le centre de ressources de l'énergie pour les



mahorais propose une large gamme d'ouvrages dans le but de sensibiliser les mahorais, tous publics confondus, aux problématiques du changement climatique, aux énergies renouvelables, et à la maîtrise de l'énergie. Il propose également un annuaire des acteurs mahorais de l'énergie et un catalogue de formations « énergie » sur Mayotte, La Réunion et en métropole.

En 2009 ?

Les partenaires prévoient la poursuite des actions lancées en 2008 afin de pérenniser l'impact sur le contexte énergétique de Mayotte.

L'Observatoire Mahorais de l'Energie va notamment travailler sur l'étude de potentiel

précis de l'ensemble des ressources énergétiques précis de l'ensemble des ressources énergétiques et d'efficacité énergétique mahoraises, ainsi que sur l'actualisation du bilan énergétique de Mayotte.

Est également prévu l'accompagnement de collectivités sur les thématiques de maîtrise de l'énergie, des énergies renouvelables et du changement climatique, ainsi que l'édition et la diffusion auprès du grand public d'un guide sur la maison durable.

D'autres actions seront menées afin de consolider les projets réalisés en 2008.

Planning des actions menées en 2008 à Mayotte



- 2007 : Adhésion du CGM à l'ARER
- 2008 : Mise en œuvre du PAPE 2008
- Mai 2008 : Première rencontre Energie et Bâtiment
- Juin 2008 : Seconde rencontre Energie et Bâtiment
- Septembre 2008 : Signature officielle de la charte de l'OME
Présentation du bilan énergétique 2007 de Mayotte
- Novembre 2008 : Journée Energie et Collectivités
- Décembre 2008 : Conseil d'Orientation de l'OME

Si vous souhaitez faire passer une information dans la lettre Island-NEWS, merci de la transmettre à cette adresse : veille_in@arar.org

Si vous souhaitez vous désabonner de cette lettre d'information, merci d'envoyer votre demande à : cgermaneau@arar.org

