



# Agence Martiniquaise de l'Énergie

NewsLetter n°1

Rencontres - Recherche & Développement - Réglementation - Coopération Caraïbe - Retrouvez l'actualité de l'Énergie

Décembre 2014

## Rencontres

### L'AME fête la Science !



A l'occasion de la Fête de la Science, coordonnée en Martinique par le Carbet des Sciences, L'Agence Martiniquaise de l'Énergie a présenté son banc d'essais des technologies photovoltaïques. Cette manifestation a eu lieu le samedi 6 décembre, sur le site du Centre de Découverte des Sciences de la Terre, à Saint-Pierre où l'AME a accueilli les visiteurs de 10h à 16h. Comment produire de l'électricité grâce au Soleil ? Quelle est l'influence du climat martiniquais sur les technologies photovoltaïques ? Peut-on améliorer l'efficacité des dispositifs exploitant l'énergie solaire pour produire de l'électricité ? Toutes ces questions ont été abordées par l'équipe scientifique de l'AME durant la rencontre, à l'aide d'une version miniature du banc d'essais.

[Lire l'article](#)

### L'AME participe au Colloque du CESER

Le jeudi 30 octobre a eu lieu le 4e événement du cycle de conférences marquant les 40 ans du Conseil Economique Social et Environnemental Régional (CESER). Ouvert aux citoyens, il portait sur la thématique de l'Environnement et du Développement. L'objectif était de présenter l'état des lieux des actions menées sur notre île ainsi que les succès et échecs des solutions adoptées dans le domaine des déchets, de l'énergie, de l'eau et de la biodiversité. Le volet Énergie de cette conférence a été mis en place en partenariat avec l'Agence Martiniquaise de l'Énergie.

[Lire l'article](#)



De nombreuses autres activités ont été proposées dans le cadre de la Fête de la Science !

[Consultez le programme régional](#)

## Programme PPVM : Les essais sont lancés !

Entre septembre et décembre 2014, les bancs d'essais photovoltaïques servant à la collecte de données pour le programme Performance Photovoltaïque Martiniquaise (PPVM) ont été mis en fonction. Ils sont au nombre de 5 et sont situés dans 4 communes de la Martinique : Saint-Pierre, Fort de France, Le François (qui en compte deux) et Sainte-Anne (de gauche à droite sur la photo). Chacun de ces bancs comprend 5 technologies de panneaux photovoltaïques afin de tester les performances de chacune selon leur localisation géographique. Le programme de recherche prévoit également d'évaluer l'impact de la salissure des panneaux sur leur production et l'influence du type d'installation des panneaux en toiture (pose sur la toiture ou intégration au bâti) sur leur processus de refroidissement.

PPVM, mené par l'AME en partenariat avec le CEA et l'INES, grâce au financement du SMEM, de la Région Martiniquaise, de l'ADEME, et du FEDER, traite essentiellement des performances des centrales installées en Martinique, et s'attache à apporter :

- une meilleure connaissance de la ressource solaire pour une bonne prévision de la production,
- un suivi et un contrôle précis du fonctionnement des installations permettant d'anticiper les défaillances et pannes,
- la mise en évidence des interactions entre le réseau électrique et la centrale (fiabilité de connexion),
- une aide au choix et à l'utilisation des technologies les mieux adaptées au territoire (performance de l'installation).



## 46% : un nouveau record pour le Photovoltaïque

Un taux de 46%, c'est le nouveau record mondial d'efficacité du processus de conversion directe de la lumière du Soleil en énergie. Atteint grâce à une cellule photovoltaïque conçue par l'entreprise française SOITEC en collaboration avec le laboratoire Leti du Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (CEA) et l'institut Fraunhofer, ce taux d'efficacité remplace dorénavant l'ancien record de 44,7% obtenu par la même équipe en 2013.

## Réglementation

### Martinique, île durable



Le projet de Loi Pour la Transition Énergétique, proposé par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, met en place le cadre et les outils nécessaires à la « croissance verte ». Dans le cadre de sa mission d'accompagnement de la transition énergétique locale, l'Agence a participé à la formulation de propositions d'évolution du projet de loi, pour en assurer la cohérence avec les objectifs du Schéma Régional Climat Air Énergie (SRCAE) de la Martinique. L'ensemble de ces propositions a été intégré au document « Martinique Île Durable » accueilli avec enthousiasme par la Ministre de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et la Ministre de l'Outre-Mer, lors de leur visite en Martinique du 30 août au 2 septembre.

[Lire l'article](#)

### RGE : l'AME vous informe

A compter du 1 octobre 2015 dans les DOM, pour bénéficier des aides de l'État pour le financement de travaux d'économie d'énergie (crédit d'impôt et prêt à taux zéro), il faut que l'entreprise réalisant les études et/ou les travaux soit titulaire de la mention RGE (mention « Reconnu Garant de l'Environnement »). C'est ce que l'on appelle l'éco-conditionnalité des aides.

Pour en savoir plus, contactez-nous : [contact@energie.mq](mailto:contact@energie.mq)

## AGENDA



- Les Espaces Info-Energie de la Martinique lancent le Défi à Énergie Positive
- L'AME participe aux Assises de l'Énergie, du 27 au 29 janvier à Bordeaux
- L'OMEGA publiera le Bilan Énergétique 2013