



# Salon énerg'îles<sup>+</sup>

Quel avenir  
énergétique  
pour les îles ?



Le 1<sup>er</sup> salon énerg'îles s'est tenu au Palais des Congrès d'Ajaccio du 30 mai au 1<sup>er</sup> juin !  
Trois jours d'échanges ont permis d'évoquer l'avenir énergétique des territoires insulaires.

Durant trois jours et en présence de la Ministre Delphine Batho, les représentants de la Corse, de la Guadeloupe, de la Réunion, de la Martinique, des îles d'Ikaria et d'El Hierro ont déployé leurs énergies au Palais des Congrès d'Ajaccio pour réfléchir aux problématiques énergétiques spécifiques aux territoires insulaires (sécurité des approvisionnements, capacité d'intégration des énergies renouvelables, modalités de compensation, stockage ou encore modes de gouvernance). Toutes les opportunités de développement et d'emplois ont également été abordées au cours de cette manifestation.

Echanger les points de vue, partager les expériences, travailler en coopération, développer des projets communs et surtout parler d'une même voix, tels étaient les objectifs de la première édition de cette manifestation originale regroupant, en un même lieu, des réunions destinées aux spécialistes et différents espaces ouverts au grand public.



*«J'ai la conviction profonde que les îles sont une chance, sont porteuses de beaucoup d'opportunités pour la France dans la transition énergétique, parce que ce sont des territoires d'innovation qui déploient des technologies permettant d'accélérer la transition énergétique.»...*

**Delphine BATHO**,  
Ministre de l'Ecologie, du  
Développement durable et de  
l'Énergie.  
Ajaccio, vendredi 31 mai 2013.

## Sommaire

**Page 3 : Plusieurs animations pour plus de 350 élèves.**



**Page 5 : le colloque en bref.**



**Page 6 : le hall, vitrine du salon**



**Page 7 : les ateliers en bref.**

A l'initiative de ce Salon dédié à la problématique énergétique des territoires insulaires, la Corse a souhaité, avec ses partenaires de la Guadeloupe, de la Réunion et de la Martinique, saisir l'opportunité du Débat National sur la Transition Energétique conduit par Mme Delphine BATHO pour faire valoir ensemble leurs propositions en vue d'une meilleure prise en compte de la problématique énergétique des territoires insulaires.

La Ministre est venue à Ajaccio à la rencontre des responsables politiques dans le cadre du 1<sup>er</sup> Salon "Energ'îles" placé sous son haut patronage.





## Après-midi riche en animations pour 350 enfants venus des écoles d'Ajaccio pour apprendre et comprendre comment mieux consommer tout en s'amusant ...

Un programme ludique spécifiquement dédié aux scolaires de 4 à 10 ans a été proposé aux quelques 350 enfants venus de différentes écoles de la ville. Émerveillements et sourires ont ponctué un moment riche de découvertes avec la projection d'un dessin animé et d'un documentaire consacrés aux énergies renouvelables, un délicieux goûter Bio, des animations et des jeux proposés par le CPIE d'Ajaccio ainsi que la distribution de cadeaux bien mérités !



## Concours régional TROPHÉES ÉNERGIES

Ce concours créé cette année par la CTC a permis de mettre en avant les projets exemplaires réalisés en Corse en matière d'énergie renouvelable et de maîtrise de l'Énergie. Le salon a été l'occasion de récompenser les projets des lauréats dans quatre catégories :

- Particuliers : **Noël FERRICELLI** - 2000 euros
- Professionnels : **Pascale CHERUBIN** - 5000 euros
- Collectivités : **Commune de BOCOGNANO** - 10 000 euros
- Associations : **CPIE D'AJACCIO** - 5000 euros

Les îles de la Guadeloupe, de la Réunion et de la Martinique, avec lesquelles la Collectivité Territoriale de Corse a développé des échanges fructueux ces dernières années, étaient les « Invités d'Honneurs » de la 1ère édition du Salon Energ'îles.



# Le colloque en bref ...

Le Colloque du vendredi 31 mai intitulé « L'autonomie énergétique, une opportunité pour les territoires insulaires ? » et qui a réunit de plus de 200 spécialistes locaux, nationaux et européens, a constitué le temps fort du Salon Energ'îles 2013.



Après une matinée consacrée aux stratégies énergétiques ambitieuses de la Corse, la Guadeloupe, la Martinique et la Réunion, une table ronde a permis de débattre des modalités d'accompagnement de la transition énergétique de ces territoires par les instances nationales de la DGEC, de la CRE, d'EDF-SEI et du SER.

L'après-midi a permis aux responsables des îles d'El Hierro (Espagne) et d'Ikaria (Grèce), qui sont à l'avant-garde en matière d'autonomie énergétique, de présenter leurs expériences respectives. La réflexion s'est ensuite prolongée au travers d'une seconde table ronde dédiée à l'innovation énergétique dans les îles, véritables laboratoires au niveau européen.

Au terme de cette journée riche en échanges, et en présence de Mme Delphine BATHO, Ministre de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, les îles ont exprimé, ensemble pour la première fois, leur ambition commune visant à faire de leurs territoires, des modèles énergétiques durables propices à la recherche et à l'innovation et à démontrer que les ZNI ne sont pas un poids mais une opportunité considérable pour la France.

Très attendue par une salle comble, Mme Delphine BATHO, qui a spécialement fait le déplacement en Corse pour participer à ce Salon, s'est engagée à prendre en compte les demandes exprimées par les territoires insulaires en matière de sécurité des approvisionnements, de capacité d'intégration des EnR, de modalités de compensation et de gouvernance.

Persuadée que « les défis de l'insularité sont porteurs de solutions nouvelles pour la France et l'ensemble de la planète » elle a demandé aux responsables politiques de Corse, Guadeloupe, Martinique et Réunion de lui adresser leurs propositions dans le cadre du Débat National sur la Transition Énergétique et a désigné un « Monsieur Energ'îles » en la personne de M. Pierre FONTAINE, adjoint du Directeur Général Énergie Climat comme interlocuteur direct.



Raphaël CLAUSTRE, Animateur du Colloque et Directeur du CLER, Réseau pour la transition énergétique : « Le débat sur la transition énergétique actuel est très enthousiasmant et ce qui m'a paru le plus positif est de voir le niveau de maturité des territoires qui sont prêts maintenant à assumer les décisions de décentralisation énergétique. Et je m'aperçois que cette maturité est encore plus évidente dans vos îles, la Corse, la Réunion, la Guadeloupe, et la Martinique où on voit les responsables prendre les questions énergétiques en main pour travailler de manière collective et ça c'est une très bonne raison d'être optimiste, cela peut fonctionner ! »



## Le hall du palais, la vitrine des énergies ...

Avec 30 stands d'expositions, dont une dizaine occupés par des entreprises privées locales, le hall du palais des congrès a été le cœur du 1<sup>er</sup> salon Energ'îles. Véritable vitrine du savoir-faire local, les stands ont fait la part belle aux **produits et services innovants** présentés par les professionnels du secteur, mais aussi aux **formations**, ainsi qu'aux **dispositifs d'aide** proposés par les institutionnels à l'attention du grand public particulièrement intéressé par les énergies renouvelables et les économies d'énergie.

### Projet Myrte,

Alors que la plate forme Myrte a fait l'objet d'une visite en présence de Mme Delphine BATHO en marge du Salon, l'Université a présenté ses travaux dans le domaine du stockage d'hydrogène, qui pourrait faire partie des solutions de demain pour permettre une intégration plus importante des énergies renouvelables intermittentes dans les îles.

### Entreprise Soleco, Sébastien Alfonsi :

*"Nous sommes venus au 1<sup>er</sup> salon Energ'îles en tant qu'adhérents au Pôle Capenergies pour présenter les produits de notre entreprise, leader du marché régional du solaire depuis plus de 30 ans. C'est aussi l'occasion pour nous de rencontrer les acteurs politiques régionaux et de les sensibiliser aux difficultés du terrain."*



# Les ateliers en bref ...

Les Ateliers du samedi 1<sup>er</sup> juin organisés en partenariat avec le Pôle de Compétitivité CAPENERGIES ont permis à une cinquantaine d'experts de prolonger et d'approfondir certaines réflexions abordées lors du Colloque et ont donné lieu à des échanges fournis avec le public mettant en évidence les perspectives de concrétisation d'une véritable transition énergétique dans les îles.

## ATELIER 1 - Le stockage de l'énergie : production de gaz de synthèse

M. Christian LENOTRE (Administrateur du Pôle de compétitivité CAPENERGIES), M. Bernard BESNAINOU (Directeur Adjoint du Pôle CAPENERGIES), M. Philippe POGGI (Université de Corse)

Après une présentation générale consacrée au stockage d'énergie pour les applications d'électricité, englobant l'hydrogène mais aussi des stockages thermiques, par air comprimé, des steps, etc... la discussion s'est concentrée sur la production et le stockage d'hydrogène via les applications de la plate forme Myrte portée par l'Université de Corse ainsi que sur les évolutions actuellement développées dans ce secteur au niveau international.



## ATELIER 2 - Les réseaux intelligents

M. Christian LENOTRE (Administrateur du Pôle de compétitivité CAPENERGIES), M. Bernard BESNAINOU (Directeur Adjoint du Pôle CAPENERGIES), Mme Laure LAMBROT (Chargée de mission Smart Grids et efficacité énergétique à EDF Corse), M. François-Pascal NEIRAC (Mines ParisTech - Sophia Antipolis)

Les territoires insulaires apparaissent comme des lieux privilégiés pour déployer de nouvelles technologies (croissance de la consommation supérieure à celle du continent, pics de consommation très marqués, problématique de la capacité d'intégration des énergies renouvelables, réseaux électriques structurellement plus fragiles etc...). Cet atelier a été consacré à la présentation de deux exemples de projets de Réseaux intelligents qui ont eu des déploiements territoriaux. Le Projet MILLENER vise à faire de l'efficacité énergétique tout en cherchant des solutions pour mieux intégrer du solaire photovoltaïque chez les particuliers et réduire les émissions de gaz à effet de serre. Il est mis en œuvre de façon concomitante en Corse, à la Réunion et en Guadeloupe. Le Projet PREMIO conduit dans la ville de Lambesc a permis la réalisation d'un démonstrateur destiné à planifier et diminuer le contenu de la courbe de charge RTE en fonction du niveau des émissions de CO2.

## ATELIER 3 - Le bois énergie

M. Christian LENOTRE (Administrateur du Pôle de compétitivité CAPENERGIES), M. Bernard BESNAINOU (Directeur Adjoint du Pôle CAPENERGIES), M. Thierry BIANCHI (Directeur de la SAEM Corse Bois Energie)

A l'occasion de cet atelier dédié à la valorisation de la biomasse, la SAEM Corse Bois Energie a présenté l'activité de bois énergie qui existe en Corse depuis les années 1990 et qui, sur la base des expériences capitalisées, propose de mettre en œuvre une nouvelle dynamique via notamment un projet de cogénération chaleur/électricité. La discussion a notamment porté sur les différentes étapes de production (stockage, broyage, séchage, conditionnement et distribution) et sur les questions d'approvisionnement en matière première (scieries, nettoyage et travaux forestiers, déchets de bois, etc.).



## ATELIER 4 - Les énergies renouvelables intégrées au bâti

Mme Katia MAIBORODA (Directrice du CAUE de Corse-du-Sud), M. Alexis MILANO (Directeur Délégué à l'Energie, CTC), M. Christian CRISTOFARI (Professeur à l'Université de Corse), M. Jean-Louis CANALETTI (Gérant de la SARL P.E.R.I)

Ce dernier atelier dédié aux projets d'innovation conduits par les acteurs corses du Pôle CAPENERGIES a permis la présentation du projet de gouttières solaires porté par M. Christian CRISTOFARI et du volet battant solaire porté par M. Jean-Louis CANALETTI. Les nombreux échanges avec la salle ont soulevé des questions relatives à l'impact architectural des installations mais aussi et surtout aux nécessités d'accompagner les porteurs de projets innovants durant la phase d'industrialisation et de commercialisation qui constitue une période critique de la vie de l'entreprise.

Le Pôle de Compétitivité CAPENERGIES a été cofondé en 2005 par EDF et le Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA) avec la Collectivité Territoriale de Corse via l'Agence de Développement Economique de la Corse (ADEC).



Toute l'équipe organisatrice du 1<sup>er</sup> salon Energ'îles remercie l'ensemble des participants et vous dit à très bientôt.



INVITÉS D'HONNEURS : RÉUNION - GUADELOUPE - MARTINIQUE

