



La Lettre du Solaire

Mai 2009 / Vol 9 N°5

Publiée par CYTHELIA sarl,
La Maison ZEN, Chef Lieu, F-73 000 Montagnole
Tel+ 33(0)4 79 25 31 75 Fax+ 33(0)4 79 25 33 09
Editeur: Alain Ricaud, ar@cythelia.fr, Rédaction : Mamadou Kane

Sommaire

• Editorial	2	Italie	12
• Tendances mondiales	2	4 nouvelles centrales solaires.....	12
Changement de cap des Etats-Unis ?.....	2	• Nouveaux Programmes	12
Obama veut 2.3 milliards US\$ en 2009.....	3	Chine	12
Un bel avenir pour le solaire à concentration ?	4	Projet de recyclage de modules.....	12
L'innovation résiste à la crise	4	• Programmes PED	13
• Programmes nationaux	5	Afrique du Sud	13
Etats-Unis	5	Amélioration du tarif feed-in de pointe ?.....	13
Premier programme de l'ère Obama.....	5	• Technologies	13
Espagne	6	Cellule ultra-mince, transparente, flexible.....	13
20.5% d'ENR en 2008.....	6	• Compagnies	14
France	6	Photowatt.....	14
Appel d'offres solaire lancé.....	6	• Evénements	14
Nouveau tarif pour bâtiments professionnels.....	7	Emplois verts au secours de la croissance.....	14
Années cruciales pour le PV français.....	7		
Un parc de 104 MW près de Marseille.....	8		
Suncco et Butagaz, association soleil et gaz.....	8		
Politique commerciale d'EDF à clarifier !.....	9		
Chauffe-eau solaires obligatoires dans les DOM.....	9		
Bonne année 2008 pour Tenesol.....	10		
Faut-il sauver le projet Silpro ?.....	10		
Projet PV en Pays chaumontais.....	11		
La Cour Européenne se couvre de solaire.....	12		

Publiée par CYTHELIA sarl,
La Maison ZEN, Chef Lieu, F-73 000 Montagnole
Tel+ 33(0)4 79 25 31 75 Fax+ 33(0)4 79 25 33 09
Editeur: Alain Ricaud, ar@cythelia.fr, Rédaction : Mamadou Kane

• Editorial

Il y a des signes qui ne trompent pas. Lors de l'élection de Barak Obama à la présidence des Etats-Unis, les industriels du solaire de la Silicon Valley ont tous applaudi des deux mains. Il faut dire que ce bout de Californie, symbole de la culture de l'innovation américaine, a su s'adapter et après avoir été au cœur de la révolution informatique et Internet, prépare la révolution solaire. Et elle sait que le nouveau président sera un allié de poids.

Il est vrai que la présidence de Barak Obama marque une vraie rupture dans le rapport des Etats-Unis à la problématique énergétique. Historiquement, les démocrates ont toujours été plus sensibles aux avantages de l'énergie solaire que leurs homologues républicains. Cela fut particulièrement vrai lors des années Reagan pendant lesquelles on a assisté à une véritable mise à la casse de ce que Carter avait initié. De même sous l'administration Bush, toute acquise à la cause de l'industrie pétrolière, avec les conséquences géopolitiques que l'on sait.

Mais plus globalement, l'arrivée au pouvoir d'Obama se fait dans un contexte énergétique mondial qui ne laisse plus la place aux atermoiements. Il est aux manettes pour la mise en œuvre du nouveau paradigme. Le président s'est en effet emparé de ces questions et il faut saluer les signes positifs qui ont marqué le début de son mandat. En premier lieu, il semble être convaincu de la nécessité de lutter contre les changements climatiques, et, ce faisant, d'investir massivement dans les économies d'énergies et les énergies renouvelables. Ce qui est en soit une petite révolution ! De plus, les nominations à des postes clés de partisans des énergies renouvelables sont particulièrement encourageantes.

C'est donc un virage qui s'annonce pour les Etats-Unis mais qui ne doit pas faire oublier qu'en son temps, au début des années 80, cette nation était – avec la France - pionnière dans le domaine du photovoltaïque. Et il semble qu'aujourd'hui, elle ait les moyens de reprendre le leadership.

Du point de vue du marché, il est indéniable que le potentiel est immense et les industriels ne s'y trompent pas. Schott vient d'inaugurer une usine de 85 MWc au Nouveau Mexique alors que Suntech et Isfoton cherchent des sites pour implanter de nouvelles unités de production. De plus, les décisions prises dans le cadre de l'American Recovery and Reinvestment Act vont stimuler la demande (voir p.5).

D'un point de vue industriel, il n'existe aucun autre pays regroupant autant de sociétés travaillant sur les technologies en couches minces, dont le rôle sera déterminant dans la réduction des coûts.

Mais en fin de compte, au-delà des aspects économiques, c'est le symbole qu'il est important de retenir : celui d'une Amérique qui est prête à se projeter dans le futur, sans laquelle nous ne pourrions imaginer changer le système énergétique mondial.

Après le règne des industriels des années 60, suivi de celui des commerçants dans les années 70, nous avons connu celui des financiers dans les années 80 qui a pris fin en Septembre 2008. Le monde de l'après pétrole va être régenté par la loi et par la réglementation. Obama est un juriste, époux d'une juriste pas moins talentueuse. C'est un monde qu'il peut comprendre.

AR

• Tendances mondiales

Changement de cap des Etats-Unis ?



Steven Chu, Secrétaire d'Etat à l'Energie. Photo DOE

Moins d'une semaine après son investiture, le nouveau Président des Etats-Unis **Barak Obama** présentait de nombreuses mesures en faveur des économies d'énergies et des énergies renouvelables ; une politique radicalement opposée à l'administration précédente (cf. LLS Février et Avril 2009). En effet, à l'occasion d'une intervention à la Maison Blanche, le 26 janvier, le président américain a confirmé sa volonté de réduire la dépendance énergétique des Etats-Unis surtout vis-à-vis du pétrole. « A une époque de grands défis pour l'Amérique, pas une seule question n'est aussi fondamentale pour notre avenir que l'énergie », a-t-il souligné. « La dépendance à l'égard du pétrole est l'une des graves menaces auxquelles notre nation doit faire face », a-t-il ajouté.