

# NEWS 1/11

Edisun Power Europe – Le producteur de courant solaire

Editorial

## Chères lectrices, chers lecteurs

Nous aurons le plaisir de souhaiter la bienvenue au nouveau PDG d'Edisun Power Europe, Rainer Isenrich, au cours du deuxième trimestre 2012 au plus tard. Avec ce manager au bénéfice d'une longue expérience au niveau international, nous avons réussi à nous attacher un spécialiste expérimenté du secteur solaire. En sa qualité d'ancien CEO de la société Multi-Contact, il fournira un précieux savoir-faire à notre petite entreprise professionnelle et prometteuse. Il assurera la succession de Mirjana Blume qui, malheureusement, nous quitte à sa propre demande. Depuis le mois de février 2008, tout d'abord en qualité de directrice financière et ensuite en tant que PDG & directrice financière, elle aura clairement marqué la société Edisun Power. Jusqu'à l'arrivée de Rainer Isenrich, Markus Kohler, directeur technique d'Edisun Power, assurera la gestion opérationnelle de l'entreprise. Notre production de courant montre qu'Edisun Power garde le cap: pour la première fois, nous avons produit plus de 10 millions de kilowattheures par année. //



**Heinrich Bruhin**  
Président du conseil d'administration  
d'Edisun Power Europe SA



Photo: Schott Solar GmbH

De nombreux fabricants de modules ont massivement accru leur production

## Les prix des capteurs plongent et offrent de nouvelles perspectives

Alors que le secteur photovoltaïque s'est distingué en 2010 par l'accroissement de puissance le plus important de tous les temps, cette année, le marché est inondé de capteurs. La parité de réseau approche à grande vitesse, et ceci en Suisse également.

**P**our le secteur photovoltaïque, 2010 aura été une année record: la nouvelle puissance installée au niveau mondial a en effet doublé par rapport à l'année précédente, passant de 7.5 GW à plus de 15 GW. En raison de la réduction partiellement drastique des programmes de soutien, la croissance sur le marché s'est fortement réduite en

2011. De nombreux Etats ont choisi de réduire les soutiens attribués au secteur photovoltaïque. Si l'on désire également assurer l'approvisionnement énergétique à l'avenir, il s'agit là d'une politique à très court terme car les prix des sources d'énergie fossiles augmentent fortement tout en étant soumis à d'importantes fluctuations. De plus, →

les nouvelles prescriptions plus sévères s'appliquant à l'exploitation des centrales nucléaires vont également renchérisse le courant d'origine nucléaire. Or, l'extension des énergies renouvelables ne pourra pas se faire d'un jour à l'autre.

### Extension massive des capacités

Malgré les prévisions déjà quelque peu pessimistes à la fin 2010 en ce qui concernait les programmes de soutien étatiques, de nombreux fabricants de modules ont massivement accru leur production. La surproduction subséquente de capteurs a débouché en 2011 sur des nouvelles conditions cadres. Au cours de la plus grande exposition solaire du monde, l'Intersolar Europe qui a eu lieu au mois de juin à Munich, un négociant en modules résumait parfaitement la situation: «Il y a une année, on nous demandait: pouvez-vous livrer et si oui, quand? A l'époque, le prix ne jouait

aucun rôle. Aujourd'hui, les clients commencent par nous demander le prix.»

### Inférieur de plus de 30 pour cent

Les fabricants de modules se livrent une lutte des prix sans merci. En l'intervalle d'une année, les prix des capteurs ont baissé de plus de 30 pour cent, d'autres réductions de prix étant attendues. Comme les coûts relatifs aux modules représentent environ 50 pour cent des coûts d'investissement totaux d'une installation, cette diminution des prix a une influence très nette sur les prix des installations. De plus, une phase de consolidation est en cours auprès des fabricants. Des fabricants de modules ont ainsi dû opter pour le chômage partiel, le licenciement de collaborateurs, voire la faillite.

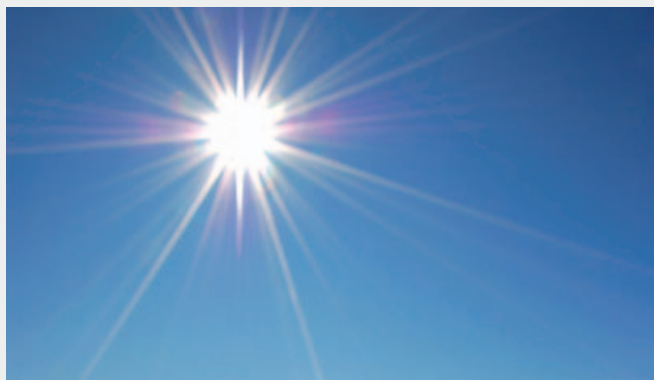
### La parité de réseau approche

Pour les fabricants de courant solaire

tels qu'Edison Power, les réductions de prix ont une influence positive sur leurs affaires: la construction d'installations devient nettement plus avantageuse, ce qui est d'ailleurs nécessaire compte tenu des rétributions plus basses pour l'injection de courant. Cependant, la meilleure nouvelle reste que la parité de réseau, c'est-à-dire le moment où le prix de revient du courant solaire sera identique au prix facturé au consommateur final pour de l'électricité produite de manière conventionnelle, approche à grands pas. La fédération nationale allemande du secteur solaire expliquait au mois d'octobre qu'à partir de 2012, la rétribution pour l'injection de courant solaire provenant de petites installations de courant solaire se monterait à 24,43 cents par kilowatt, ce qui correspond au niveau actuel des tarifs facturés pour le courant livré aux ménages. //

## Lexique du solaire

### Ensoleillement



#### En quel endroit, le soleil fournit-il quelle quantité d'énergie

En Suisse, l'ensoleillement moyen se situe à environ 1'100 kilowattheures (kWh) par mètre carré et par année sur une surface horizontale. Dans les Alpes, il est même possible d'obtenir des valeurs de plus de 1'400 kWh. Avec une inclinaison optimale, les valeurs sont plus élevées de 10-20 pour cent. La Suisse bénéficie ainsi d'un ensoleillement suffisant pour exploiter une installation photovoltaïque rentable. Dans le sud de l'Allemagne, l'ensoleillement moyen est d'environ 1'100 kWh par mètre carré et par année. En France, cette valeur est d'environ 1'200 kWh. L'Espagne est clairement le pays le plus ensoleillé de tous les pays dans lesquels Edison Power travaille: l'ensoleillement moyen y est d'environ 1'600 kWh par mètre carré et par année. //

Pour plus de termes techniques visitez [www.edisonpower.com](http://www.edisonpower.com) > L'énergie solaire > Lexique du solaire

## Agenda

### 22-23 mars 2012

Conférence photovoltaïque nationale  
Trafohalle, Baden

### 13 avril 2012

Publication des résultats annuels 2011  
Edison Power Europe

### 9 mai 2012

Assemblée générale 2012  
Edison Power Europe, Glockenhof,  
Zurich

### 11-15 juin 2011

Intersolar Europe et Conférence  
Intersolar Munich

# Installations en construction

## Deux installations en construction et deux achevées

### Installation en construction

#### France

Chatuzange 765kW

#### Espagne

Majorque 2'200kW

### Installations achevées

#### La Gravona

Cet été, à La Gravona en Corse, les travaux pour une installation de 860.9 kW réalisée sur plusieurs toits d'entrepôts ont pris fin après un assez long travail de planification. La Corse se distingue par un ensoleillement très important de plus de 1500 kilowattheures par mètre carré (voir les valeurs d'ensoleillement en page 2). //



La Gravona

#### Boissière-du-Doré

L'installation Imerys à Boissière-du-Doré, dans le département français de Loire-Atlantique, a une puissance de 521.7 kW. L'installation a été réalisée sur le toit du fabricant de briques Imerys. //

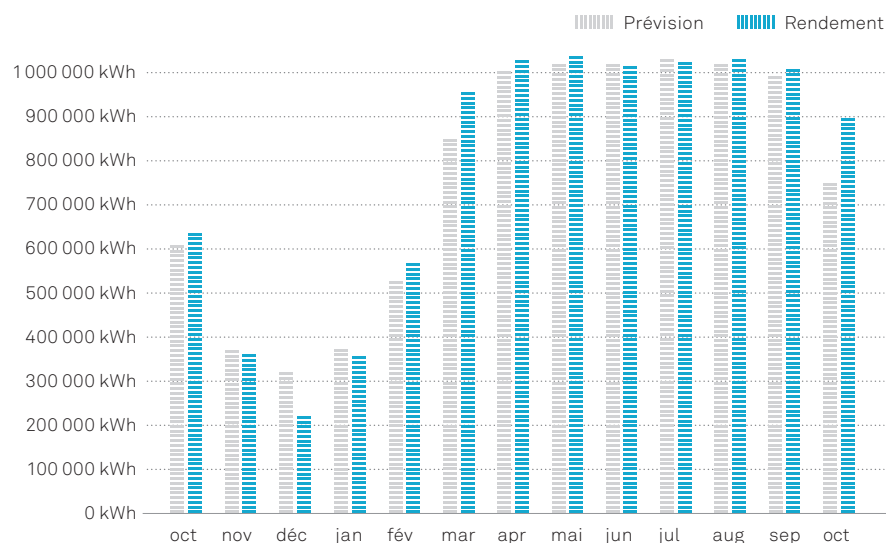


Boissière-du-Doré

# Production de courant

## Limite des 10 millions de kilowattheures dépassée

Pour la toute première fois depuis la fondation d'Edison Power, les installations de la société ont produit en une année plus de 10 mio. de kilowattheures. Ce résultat record a été atteint dès le mois d'octobre et l'exercice 2011 est donc jusqu'ici une excellente année solaire. A l'exception des mois de juin et de juillet, les installations ont fourni d'excellents chiffres de production qui étaient, pour la plupart, bien supérieurs aux prévisions. Pour obtenir une bonne production, il faut non seulement un ensoleillement favorable mais également une bonne gestion d'exploitation car seules des installations techniquement irréprochables permettent de produire du courant de manière fiable. //



Courant injecté par mois octobre 2010 – octobre 2011

## Nouveau CEO



Au cours du deuxième trimestre 2012, Rainer Isenrich deviendra le nouveau PDG d'Edisun Power Europe.

Le conseil d'administration a le grand plaisir de vous présenter le nouveau PDG d'Edisun Power: Rainer Isenrich est ingénieur en électricité EPF et dispose d'une expérience de management au niveau international. Agé de 51 ans, il est au bénéfice d'une expérience approfondie en matière de constitution et de gestion de structures et d'organisations multinationales mais aussi de gestion d'entreprises de taille plus réduite en Suisse, en France, en Espagne et en Allemagne. Il parle l'allemand, l'anglais, l'espagnol et le français et dispose d'excellents contacts dans le secteur photovoltaïque en sa qualité d'ancien PDG du fabricant de composants photovoltaïques Multi-Contact. Le conseil d'administration a réussi à convaincre Rainer Isenrich de mettre son expérience de spécialiste et son réseau de contacts internationaux au service d'Edisun Power, ce qui sera très profitable à la poursuite de notre stratégie de croissance au niveau européen. //



**Peter Toggweiler**

Vice-président du conseil d'administration

## Rapport des pays

### Croissance malgré un recul sur les marchés de l'UE

En Suisse, des installations d'une puissance d'environ 40 MW ont été réalisées en 2011 dans le cadre de la rétribution à prix coûtant (RPC). Pour l'an prochain, on peut s'attendre à la réalisation d'installations de même puissance. Le parlement décidera à une date encore inconnue de l'adoption d'un couvercle RPC plus élevé. En 2011, par rapport à l'année précédente, un nombre nettement réduit d'installations a été réalisé en Allemagne. La fédération nationale allemande du secteur solaire s'attend pour 2011 à une augmentation d'environ 5 GW alors que cette dernière se montait à 7,4 GW en 2010. Pour 2012, le gouvernement a annoncé un abaissement des tarifs d'injection de 15 pour cent. Grâce à la baisse des prix des capteurs, l'Allemagne demeure un marché très attrayant pour Edisun Power. Même si

les marchés européens enregistrent globalement une baisse en 2011, Edisun Power dispose néanmoins de bonnes opportunités de croissance en Europe. En 2011, l'Italie pourrait enregistrer la plus forte croissance mondiale dans le secteur photovoltaïque, comme l'a indiqué l'agence italienne de l'énergie Gestore dei Servizi Energetici (GSE) au mois d'octobre. Au cours de l'année 2011, la puissance installée globale pourrait passer de 6,5 GW à 12 GW. Sur la base d'analyses approfondies et en raison des incertitudes liées au maintien des modèles de soutien italiens, Edisun Power a pour l'instant renoncé à s'engager sur le marché italien. En dehors de l'Europe, les marchés se développent avant tout aux USA, en Inde et en Chine. //

Nous prenons congé

### Merci de tout cœur



**Mirjana Blume**

Mirjana Blume, employée auprès d'Edisun Power depuis 2008 en qualité de PDG et plus tard en tant que PDG & directrice financière, nous quitte à sa propre demande à fin 2011. En sa qualité de PDG, elle a réalisé, entre autres, l'entrée en Bourse d'Edisun Power Europe en automne 2008

en un temps record. Après la reprise de la direction en 2009, elle a poursuivi de manière systématique la stratégie de croissance en triplant durant cette période la puissance installée. Outre la gestion des affaires courantes d'Edisun Power Europe SA, elle a mis en place la société Edisun Power France à Lyon. Une communication ouverte et transparente à tous les niveaux lui tenait fort à cœur. Le conseil d'administration et la direction la remercient très cordialement du travail effectué et lui transmettent leurs meilleurs vœux de succès pour l'avenir. //