

# NEWS 2/10

Edisun Power Europe – Le producteur de courant solaire

Éditorial

## Chères lectrices et chers lecteurs

En mai, nous avons reçu une distinction fort réjouissante: la société Edisun Power occupe la première place dans le classement écologique publié par Bilanz. Les enquêtes menées par l'agence de notation INrate ont constitué la base de cet exercice de notation. L'ensemble de la chaîne de valeur ajoutée, la politique environnementale de l'entreprise, la consommation d'eau et de papier, la consommation d'énergie etc., ont fait l'objet d'analyses et de notes. Outre ces aspects, nous avons également pu profiter de notre produit favorable à l'environnement, le courant solaire.

Ce résultat nous encourage à poursuivre nos efforts dans ce domaine: en effet, l'avenir appartient au courant solaire! //



**Mirjana Blume**  
CEO, Edisun Power Europe SA



Conférencier invité  
**Daniele Ganser**

## Manifestation réservée aux actionnaires!

«Bientôt, la quantité maximale globale d'extraction de pétrole sera atteinte» dit notre invité Daniele Ganser, chercheur dans le domaine de la paix à l'Université de Bâle.

**D**aniele Ganser, président de «l'Association for the Study of Peak Oil and Gas Suisse ASPO» que nous avons invité pour vous, chers actionnaires, nous expliquera le problème du «peak oil» du point de vue d'un chercheur dans le domaine de la paix.

Bien que le pétrole, avec une part de 57%, soit de très loin le support énergétique le plus important en Suisse et peut-être justement pour cette raison, nous tentons souvent d'oublier délibérément que l'or noir, le gaz naturel et l'uranium ne sont disponibles qu'en quantités limitées. Très bientôt, entre 2010 et 2020, si l'on en croit les dires des experts pétroliers tels que Daniele Ganser, nous atteindrons le «peak oil», c'est-à-dire la quantité maximale globale d'extraction. Le pétrole sera encore

disponible après le «peak oil», mais sa quantité se réduira chaque année et son prix augmentera en conséquence. Des guerres éclateront pour s'assurer les quantités résiduelles de pétrole. Dans un tel contexte, les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique prendront de plus en plus d'importance. //

### Date

23 août 2010, 17 h jusqu'à environ 20 h

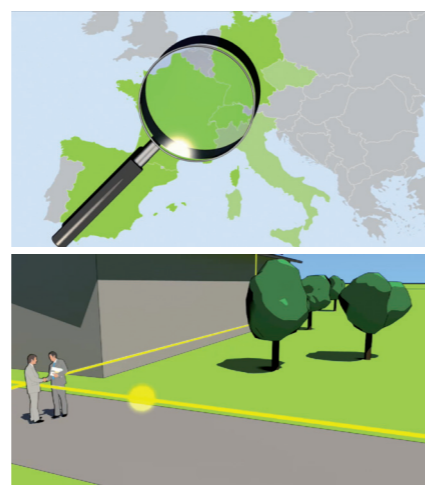
### Lieu

Hôtel Glockenhof, Sihlstrasse 33, 8022 Zurich

Après la manifestation qui se déroulera principalement en allemand, nous vous invitons à participer à un «apéro riche». Nous vous prions de bien vouloir vous inscrire au moyen du talon en annexe jusqu'au 7 août 2010 au plus tard. Nous nous réjouissons de votre présence!

# Présentation d'entreprise animée

Edisun Power en toute simplicité



Des personnes intéressées nous demandent régulièrement ce que fait exactement Edisun Power. Afin de vous montrer de manière simple et

compréhensible comment fonctionne notre société, nous avons placé sur notre site [www.edisunpower.com](http://www.edisunpower.com) une présentation d'entreprise animée.

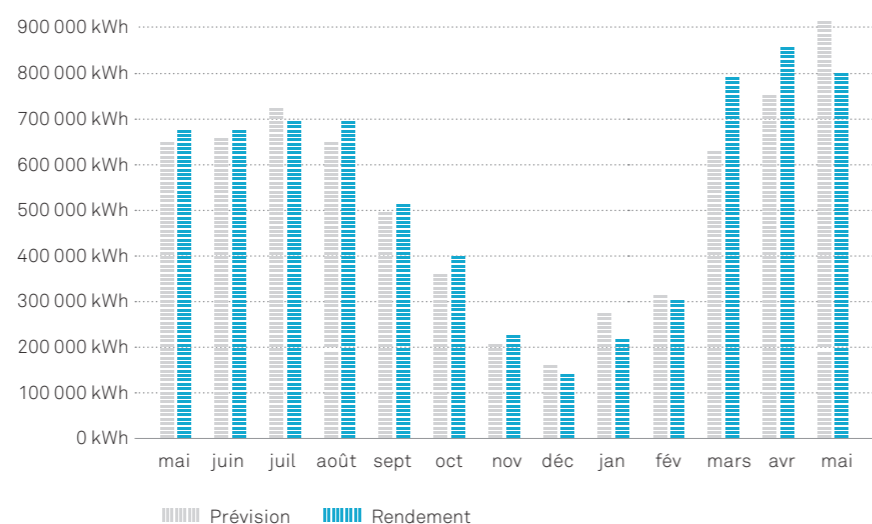
Vous pouvez y voir ce qui nous occupe quotidiennement et comment nous trouvons de nouveaux projets. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir! //

## Production de courant

### Diversification géographique

Après un mois de janvier enneigé et un mois de février moyen, les mois de mars et d'avril ont permis d'atteindre une production de courant élevée grâce à la météo très ensoleillée. En raison du mauvais temps, les chiffres de production pour le mois de mai sont cependant restés en-dessous des prévisions. En Espagne, les installations ont produit au mois de mai bien davantage que ce que nous attendions, ce qui a permis de compenser une partie des pertes subies dans les autres pays. Cet exemple montre que notre stratégie de diversification géographique est payante et nous permet de compenser des pertes de production dues à une météo ingrate dans certains pays par de meilleures conditions dans d'autres pays. //

Production de courant de mai 2009 à mai 2010



### Agenda

23.8.2010

Publication des résultats semestriels 2010  
Manifestation réservée aux actionnaires au Glockenhof, Zurich, à partir de 17h00

6.-10.9.2010

25th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, Valencia, Espagne

10.11.2010

naturemade energie arena 10  
Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et écologie – un conflit d'intérêt?  
Baden

## Projets actuels

Trois installations en construction et une achevée

### Installations en construction

#### France

Haréville 1430 kW, près de Vittel

Poussan 160 kW, bei près de Montpellier

#### Suisse

Rothenburg 820 kW

Etat fin mai

### Installations achevées depuis fin février

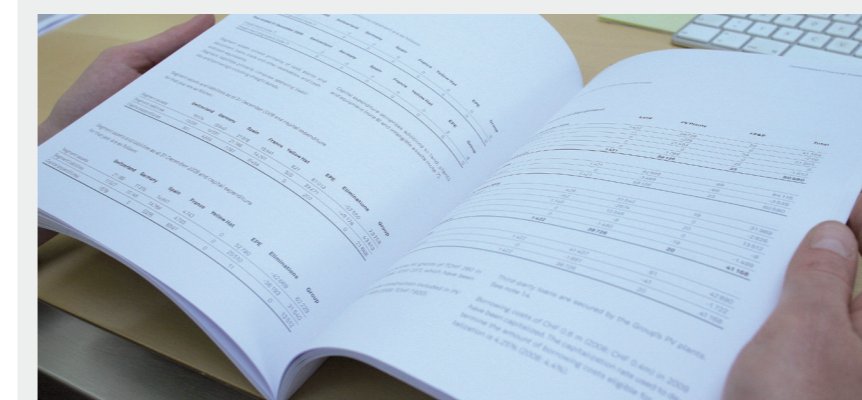
#### Hörselgau

L'installation de 1039 kW de Hörselgau a été réalisée sur une halle de stockage d'une grande entreprise de création de mode. Ce grand toit plat offrait des conditions idéales pour la construction d'une installation photovoltaïque. //



Hörselgau

## Lexique du solaire



Lors de l'assemblée générale, quelques questions comptables ont été posées, en particulier en ce qui concerne le mode d'amortissement et le financement des installations. Nous aimerions expliquer une nouvelle fois ces termes dans le cadre du lexique solaire ci-dessous.

### Mode d'amortissement

Conformément aux directives IFRS, le groupe Edisun Power amortit ses installations solaires de manière linéaire sur une durée de 20 ou 25 ans, en fonction des contrats d'injection locaux des divers pays. Cela signifie que les amortissements se montent chaque année à 4% (pour une durée de 25 ans), respectivement de 5% (pour une durée de 20 ans) de la valeur d'acquisition. Il en résulte une

charge courante linéaire pour le compte de pertes et profits durant toute la durée.

### Remboursement des financements étrangers

En règle générale, nous finançons nos installations par 20% de fonds propres et 80% de fonds étrangers. Les fonds étrangers sont mis à notre disposition par des financements bancaires directs des projets ou par l'émission d'emprunts obligataires. En règle générale, les fonds étrangers doivent être remboursés sur une durée de 10-15 ans. Le remboursement et le taux d'intérêt sur les fonds étrangers constituent le plus souvent un pourcentage de la base. Prenons ainsi l'exemple d'un emprunt de CHF 100 000

dont le remboursement annuel se monte à 10% du montant de base. Dans ce cas, nous remboursons la première année un montant de CHF 10 000, la deuxième année CHF 9 000 etc., étant donné que la base se réduit de plus en plus, parallèlement aux remboursements.

### Zone bénéficiaire

Un amortissement linéaire et un remboursement progressif des emprunts ont pour conséquence que les charges des nouvelles installations sont particulièrement élevées au cours des premières années, ce qui débouche sur des pertes. Dès le milieu de la durée, environ au cours de la 7<sup>e</sup> ou de la 8<sup>e</sup> année, ces installations atteignent toutefois la zone bénéficiaire et contribuent ainsi à un résultat de groupe positif. De plus, la taille moyenne des installations a tendance à augmenter, ce qui renforce encore davantage ce mécanisme d'amortissement et de remboursement des fonds étrangers. //

Vous trouverez de plus amples notions spécialisées à l'adresse [www.edisun-power.com](http://www.edisun-power.com) > L'énergie solaire > Lexique du solaire



## Rétrospective et prévisions



**Pius Hüsler, président du conseil d'administration**  
Edisun Power Europe SA

Lors de notre assemblée générale du 5 mai au Glockenhof à Zurich, les actionnaires ont accepté toutes les propositions du conseil d'administration, à l'exception de l'augmentation de capital. La création d'un capital autorisé n'avait pas été proposée pour assurer la croissance de l'exercice en cours, mais de façon optionnelle afin de pouvoir disposer plus rapidement d'un tel capital à court terme en cas d'éventuelles prises de participations ou d'apparition de nouveaux investisseurs. La stratégie de croissance modérée choisie est incontestée auprès des membres du conseil d'administration. Comme la construction d'installations photovoltaïques est liée à des coûts élevés, Edisun Power devra d'une part financer la construction d'installations plutôt par le biais d'emprunts bancaires et d'autre part, lorsqu'il sera nécessaire de procéder à une augmentation de capital, convoquer une assemblée générale extraordinaire.

Les membres du conseil d'administration ont été confirmés dans leur fonction à l'exception des deux membres démissionnaires Giuseppe Togni et Georg Fankhauser. Au cours de la séance constitutive du conseil d'administration, Heinrich Bruhin a été confirmé dans sa fonction de vice-président et moi-même dans celle de président. //

# Rapport des pays

## La troisième installation photovoltaïque de Suisse en taille

En automne 2010, la construction de la plus grande installation photovoltaïque de Suisse centrale prendra fin sur les toits de la société Pistor AG à Rothenburg. En taille, elle sera alors la troisième installation photovoltaïque sur toiture de Suisse. Cette installation de 820 kilowatts produira environ 720 000 kilowattheures de courant écologique par an, ce qui correspond à la consommation d'électricité d'environ 160 ménages. Il s'agit d'ailleurs de la première installation qu'Edisun Power peut réaliser dans le cadre de la rétribution de l'injection à prix coûtant (RPC).

Au début de l'année 2010, les tarifs de rétribution de l'injection de courant solaire ont été réduits de 10% supplé-

mentaires également en Suisse. Avec la réduction normale de 8%, il en résulte tout de même une réduction massive de 18% des tarifs de rétribution pour de nouvelles installations. Toutefois, comme l'installation a été annoncée au printemps 2008, elle bénéficie du tarif applicable à l'époque, à savoir Fr. 0.51 le kilowattheure.

Pistor, la centrale d'achat de la branche des boulangers-pâtisseries-confiseurs, s'engage depuis longtemps en faveur d'un recours aussi économe que possible aux ressources énergétiques. Dans le secteur thermique, ce grossiste alimentaire mise depuis quelques années sur la récupération de chaleur, ce qui lui permet d'économiser environ 80% de mazout. //

### Marchés

## Ensoleillé mais avec quelques nuages à l'horizon

La branche se réjouit d'avoir enregistré une forte croissance en 2009. En Allemagne par exemple, de nouvelles installations d'une puissance de 3,8 millions de kilowatts ont été réalisées. En Italie, il s'agissait de 800 000, en France de 200 000 et en Espagne de 100 000 kilowatts. L'augmentation de 400 000 en République tchèque, de 230 000 en Belgique et de 36 000 kilowatts en Grèce est également très réjouissante. En Suisse, de nouvelles installations d'une puissance de 25 500 kilowatts ont été réalisées en 2009.

Compte tenu de la baisse des prix des modules solaires, la branche photovoltaïque productrice européenne voit l'avenir avec quelques soucis. De plus, le soutien politique semble se réduire en raison de mesures d'économie adoptées par divers États, même si les énergies renouvelables restent à la mode en politique où l'on constate un large consensus sur le fait que le courant solaire est un important pilier du futur approvisionnement en électricité. La pression sur les prix qu'exercent la Chine et Taïwan reste cependant très forte et les producteurs européens verront encore croître la pression exercée sur eux en raison de la réduction supplémentaire des tarifs de rétribution prévue en Allemagne pour l'automne 2010. //