

Communiqué de presse

La première conférence et exposition du secteur de l'énergie solaire photovoltaïque africain (AfricaPVSEC) se déroulera au mois de Mars 2014:

Le même panneau photovoltaïque produit deux fois plus d'électricité en Afrique qu'en Europe centrale

- **La proximité du continent africain au soleil démontre que l'énergie solaire photovoltaïque (PV) est au bon endroit au bon moment pour répondre aux besoins croissants en énergie.**
- **Cible solaire en Afrique du Sud: pour produire 8,4 GW de capacité photovoltaïque d'ici 2030**
- **AfricaPVSEC met en évidence une communauté scientifique africaine à croissance rapide en PV et l'accélération des systèmes de production d'électricité photovoltaïques dans de nombreux pays africains.**

Munich / Durban, le 18 Février 2014 – La première conférence et exposition du secteur de l'énergie solaire photovoltaïque africain (AfricaPVSEC) aura lieu du 27 au 29 Mars 2014, à Durban, en Afrique du Sud.

Le solaire photovoltaïque (PV) est une source d'énergie clé, prête à répondre à l'accroissement rapide de la demande énergétique de l'Afrique, qui ne peut pas être satisfaite par des sources traditionnelles seulement. Le premier événement PVSEC sur le continent souligne le fait qu'il n'y a pas seulement une communauté scientifique africaine en pleine croissance concernant la production d'énergie solaire photovoltaïque, mais aussi que l'installation de systèmes PV s'accélère dans de nombreux pays africains et promet d'être un facteur économique fondamental dans le cadre de leurs économies nationales.

En raison de sa proximité au soleil, un énorme bonus est dérivé de la technologie photovoltaïque en Afrique.

Dr. Arnulf Jäger-Waldau, de la Commission européenne, DG JRC, et Président du Programme Technique de AfricaPVSEC, souligne: «En Afrique, le même panneau photovoltaïque peut produire en moyenne deux fois plus d'électricité que dans l'Europe centrale. La parité réseau est déjà possible en Afrique du Sud. Cela signifie que les investissements dans la technologie solaire paient »

Dr. Jäger-Waldau poursuit: «La principale application des systèmes photovoltaïques en Afrique est dans les petits systèmes solaires domestiques. Tous les pays africains sont des marchés potentiels ou émergents.»

Alors qu'il y a quelques années, l'énergie solaire fût considérée comme l'une des sources d'énergie les plus chères, le coût de production est devenu comparable à celui des autres énergies renouvelables, et l'électricité dérivée de la technologie solaire est devenue compétitive par rapport à l'énergie produite à partir de combustibles fossiles. Seul le développement des énergies renouvelables peut avoir un effet durable pour éviter la hausse des prix du pétrole, du gaz, du charbon et de l'uranium. L'objectif de l'Afrique du Sud de construire 8,4 GW de capacité photovoltaïque d'ici à 2030, combiné avec le succès de son processus d'appel d'offres à grande échelle pour attirer les investissements, a fait de ce pays le marché PV émergent le plus attrayant à échelle mondiale, selon le cabinet d'études de marché IHS Technology. L'Afrique du Sud a obtenu 66 sur 100 dans le IHS Emerging PV Markets Attractiveness Index pour le quatrième trimestre de 2013.

L'Afrique PVSEC a été conçue comme une véritable plate-forme internationale pour présenter et discuter les derniers résultats scientifiques, en facilitant le maillage entre eux et avec les acteurs industriels et politiques. Pour cette raison, le programme de la conférence a trois thèmes principaux, qui couvrent le large spectre de l'énergie photovoltaïque, de la recherche fondamentale des matériaux à l'évaluation des entreprises et des politiques:

Thème 1: technologies photovoltaïques, cellules, modules, systèmes

Étude des matériaux pour les cellules et de modules solaires, le perfectionnement des cellules solaires et leur caractérisation (tous les types de cellules solaires), les modules photovoltaïques, les composants BOS

Thème 2: Mise en œuvre (technique) et normalisation

La fiabilité et la disponibilité du système photovoltaïque, les systèmes autonomes, les mini-réseaux, le raccordement au réseau des systèmes photovoltaïques, la normalisation comme outil pour le commerce, l'innovation et la réduction des coûts

Thème 3: Créer des conditions (économiques) favorables au secteur photovoltaïque

Les opportunités d'affaires du secteur photovoltaïque; le coût des systèmes photovoltaïques en Afrique, les modèles d'affaires pour les mini-réseaux, les systèmes photovoltaïques sur le marché de l'électricité, le financement des systèmes photovoltaïques en Afrique, la mondialisation, l'institution des cadres réglementaires, l'évolution des politiques.

AfricaPVSEC a reçu les applications de 111 organisations de 38 pays pour faire une présentation lors de la prochaine conférence de Durban. Des détails supplémentaires sur le programme de la conférence AfricaPVSEC seront annoncés dans les prochains jours.

Contexte:

AfricaPVSEC est une initiative de EUPVSEC et SNEC, qui se sont associés pour promouvoir le secteur de l'énergie solaire photovoltaïque en Afrique et réunir les principaux experts, chercheurs, industriels, représentants d'organisations internationales, les donateurs et les ONG.

AfricaPVSEC est soutenue par des organisations européennes et internationales: la Commission Européenne, l'Association de l'Industrie Photovoltaïque Asiatique (APVIA), l'Alliance des Energies Renouvelables en Afrique (AREA), Centre Régional pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique (CEREEC), l'Association



Internationale d'Équipement Photovoltaïque (IPVEA), l'Agence Internationale des Énergies Renouvelables (IRENA) et l'Université de Johannesburg.

Le programme de la conférence est coordonné par la Commission Européenne - Centre Commun de Recherche.

Pour toutes informations complémentaires: <http://www.africapvsec.com>

Contact:

info@africapvsec.com

Tel.: +49-(0)89/720 12 735

Tel.: +39-055 500 21 74 ext. 204