



Programme

Vers une industrie photovoltaïque européenne : comment stimuler l'innovation à travers la recherche franco-allemande ?

Jeudi 14 novembre 2013

Ambassade de la République fédérale d'Allemagne à Paris
13-15 Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris

La conférence est animée par Philippe Rocher (Cabinet Métrol).
Elle aura lieu en français et en allemand avec traduction simultanée.

- 9h00** **Accueil des participants avec café et croissants**
9h30-9h50 **Mots de bienvenue**
- Mélanie Persem, Directrice, Office franco-allemand pour les énergies renouvelables
 - N. N., représentant de l'Ambassade d'Allemagne à Paris
- 09H50-12H45** **LA RECHERCHE DANS LE DOMAINE DU PHOTOVOLTAÏQUE : QUI SUBVENTIONNE À QUELLE FIN ET QUELS FONDS SONT MIS À DISPOSITION ?**
- 09h50-10h10** **Les programmes de soutien à la recherche photovoltaïque française**
- François Moisan, Directeur Exécutif de la Stratégie et de la Recherche, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)
- 10h10-10h30** **Les consortiums de recherche : la promotion de la recherche en Allemagne**
- Dr. Christoph Hünnekes, Chef du service photovoltaïque et solaire thermique, Porteur de projets Jülich
- 10h30-10h50** **Le soutien à la coopération en matière de recherche photovoltaïque au niveau européen : *EERA Joint Programme Solar Photovoltaic***
- Philippe Malbranche, Coordinateur du *Joint Programme Solar Photovoltaic*, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) - Institut National de l'Energie Solaire (INES)
- 10h50-11h10** **Questions-Réponses**
- 11H10-11H30** **PAUSE CAFÉ**
- 11h30-12h45** **Table ronde : Assurer la compétitivité européenne au travers des programmes de recherche nationaux et transnationaux : quel soutien est primordial pour exploiter les potentiels ?**
- François Moisan, Directeur Exécutif de la Stratégie et de la Recherche, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)
 - Dr. Christoph Hünnekes, Chef du service photovoltaïque et solaire thermique, Porteur de projets Jülich
 - Philippe Malbranche, Coordinateur du *Joint Programme Solar Photovoltaic*, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) - Institut National de l'Energie Solaire (INES)
 - Jan Knaack, Chef de projets Affaires internationales et Recherche, Syndicat allemand de l'énergie solaire (BSW-Solar)
 - N. N., représentant du Syndicat des énergies renouvelables (SER-SOLER)
 - N. N., représentant du Syndicat des Professionnels de l'Energie Solaire (Enerplan)
- 12H45-14H00** **DÉJEUNER**



- 14H00-15H20 AUGMENTATION DU RENDEMENT ET OPTIMISATION DES PROCESSUS DE FABRICATION : PRIORITÉ DE LA RECHERCHE EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE**
- 14h00-14h20 Le projet *Sonne* : projet phare de l'alliance pour l'innovation allemande (*Innovationsallianz Photovoltaik*)**
— Dr. Karl-Heinz Stegemann, Coordinateur du projet et Chef de service, SolarWorld Innovations
- 14h20-14h40 L'Institut Photovoltaïque d'Ile-de-France (IPVF) : une vaste coopération entre partenaires académiques et industriels pour améliorer les performances et la compétitivité de cellules et de modules photovoltaïques**
— Dr. Daniel Lincot, Directeur, Institut de Recherche et Développement sur l'Energie Photovoltaïque (IRDEP)
- 14h40-15h00 Le projet *SolarBond* : la première pierre d'une coopération franco-allemande réussie**
— Dr. Frank Dimroth, Chef du service épitaxie et cellules solaires, Institut Fraunhofer pour les systèmes énergétiques solaires (Fraunhofer ISE)
- 15h00-15h20 Questions-Réponses**
- 15H20-15H50 PAUSE CAFÉ**
- 15H50-18H10 TECHNOLOGIES DE STOCKAGE ET INTÉGRATION AUX RÉSEAUX : DES SOLUTIONS INNOVANTES GRÂCE AUX COOPÉRATIONS INTERSECTORIELLES et BILATÉRALES**
- 15h50-16h10 *PV GRID* : résultats intermédiaires du projet européen visant à améliorer l'intégration aux réseaux de l'énergie photovoltaïque**
— Carmen Calpe, Service des nouvelles technologies et projets, RWE Deutschland*
- 16h10-16h30 La plateforme *COLOSSE* : la plus grande installation d'essai sur le stockage des énergies renouvelables en Europe**
— Marion Perrin, Chef du laboratoire « Stockage de l'électricité », Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) - Institut National de l'Energie Solaire (INES)
- 16h30-16h50 *Sol-Ion* : le plus grand projet sur la conversion et le stockage de l'énergie photovoltaïque en Europe**
— Michael Lippert, Directeur Marketing Stockage d'énergie, Saft
- 16h50-17h10 Questions-Réponses**
- 17h10-18h10 Table ronde : Les avancées dans l'intégration aux réseaux en France et en Allemagne : comment les centrales solaires peuvent-elles contribuer à la stabilisation dynamique des réseaux ?**
— **Keynote : Comment faire contribuer de manière optimale le photovoltaïque à la sécurité d'approvisionnement et à la sûreté du système électrique**
Michel Béna, Directeur Smart Grids, Réseau de transport d'électricité (RTE)
— Daniel Schöllhorn, Chef de projet en matière de technique et d'innovation, EnBW Regional
— Edoardo Tognon, International Product Manager, Medium Power Solutions, SMA
— Prof. Dr.-Ing. Michael Powalla, Chef du service photovoltaïque, Centre pour la recherche sur l'énergie solaire et l'hydrogène Bade-Wurtemberg (ZSW)
- 18h10-18h30 Conclusions**
- 18H30 RÉCEPTION À L'AMBASSADE D'ALLEMAGNE**

La conférence est organisée en partenariat avec le Fraunhofer ISE, le CEA-INES et l'IPVF/IRDEP.



Fraunhofer
ISE

