



INSTITUT
PHOTOVOLTAÏQUE
D'ÎLE-DE-FRANCE



Journée " Sciences Humaines et Sociales & Photovoltaïque "

25 Avril 2017 – de 09h00 à 17h30
(CEA Saclay – l'Orme des Merisiers - Amphi Claude Bloch)

08h30 Accueil des participants

09h00 **Mot de bienvenue** par Jean-Guy Devezeaux, CEA, ANCRE, Club de l'Orme

09h10 Intervention de Daniel Lincot, CNRS, IPVF, Directeur scientifique
"Qu'est-ce que le solaire photovoltaïque ?"

09h30 **Session "SHS et rôle du solaire PV dans la transition énergétique"**

Intervention d'Alain Nadaï, Athena, CIRED
"SHS et transition énergétique : état des lieux et perspectives"

Intervention de la Direction Générale de l'Environnement et du Climat (**sous réserve**)
"Les problématiques SHS du solaire PV vues par la DGEC"

Intervention de Stefano Bosi, Directeur de la Maison des Sciences de l'Homme
"Les compétences SHS de l'UPSaclay et son plan stratégique dans le champ de la transition énergétique et des énergies renouvelables"

Intervention commune IPVF-INES
"Les problématiques SHS vues par les instituts de recherche du solaire PV"

10h30 Pause

11h00 **Session "Approches disciplinaires SHS du secteur PV : l'économie"**

Intervention commune de Jean-Guy Devezeaux, CEA, ANCRE, Club de l'Orme,
et Julie Yu, CEA/DAS/I.tésé

"Les enjeux économiques du solaire PV : coûts, bénéfices, marchés, stratégies des acteurs"

Intervention de Béatrice Cointe, CIRED
"Evolution des politiques économiques et développement du solaire PV : une revue des travaux"

Intervention de Maria-Eugénia Sanin, Université d'Evry
"Une approche économique du soutien au solaire PV"

12h00 Déjeuner-buffet



Club de l'Orme



INSTITUT
PHOTOVOLTAÏQUE
D'ÎLE-DE-FRANCE



13h00 **Session "Approches SHS du secteur PV dans les territoires"**

Intervention d'Antoine Fontaine, PACTE, Grenoble
"Les centrales villageoises solaires en Rhône-Alpes"

Intervention de Vincent Baggioni, LAMES, Aix-en-Provence
"Le rôle des élus locaux dans le développement de projets solaires en PACA"

Intervention de Nicolas Simoncini, UTBM, Belfort
"Expérience de la plateforme Myrte (Corse) : aspects socio-économiques"

13h50 **Session "Approches disciplinaires SHS du secteur PV : droit, histoire, environnement, design"**

Intervention de Marta Torre-Schaub, CNRS, IDHES, Université Paris 1
"Evolution du droit et développement du solaire PV : une revue des travaux "

Intervention d'Yves Bouvier, Université Paris Sorbonne
"Une histoire du secteur et des technologies PV"

Intervention d'Isabelle Blanc, MINES ParisTech, Sophia Antipolis
"L'impact environnemental du solaire PV : où en est-on ?"

Intervention de Strate College, Sèvres (sous réserve)
"Point de vue des designers"

14h50 Pause

15h10 **Session "Les défis du développement du solaire PV"**

Intervention de François Ménard, Plan Urbanisme Construction Architecture
"Entre Bépos, smart grids, territoires et habitants : les nouveaux défis urbains du solaire PV"

Intervention de Philippe Malbranche, INES
"Le solaire PV et les nouveaux services"

Intervention de Jean Christophe Gault, EDF R&D
"Défis du couplage entre PV et stockage et de l'autoconsommation"

Intervention de Nathalie Popiolek, CEA/DAS
"Passer de l'offre de technologies à l'offre de services : quels verrous au changement ?"

16h20 Table ronde **"Un premier bilan de la compréhension des faits sociaux impliquant l'énergie solaire est-il envisageable ? Quelles orientations futures ?"**

17h20 Conclusion de la journée par le Club de l'Orme

17h30 Fin de la journée