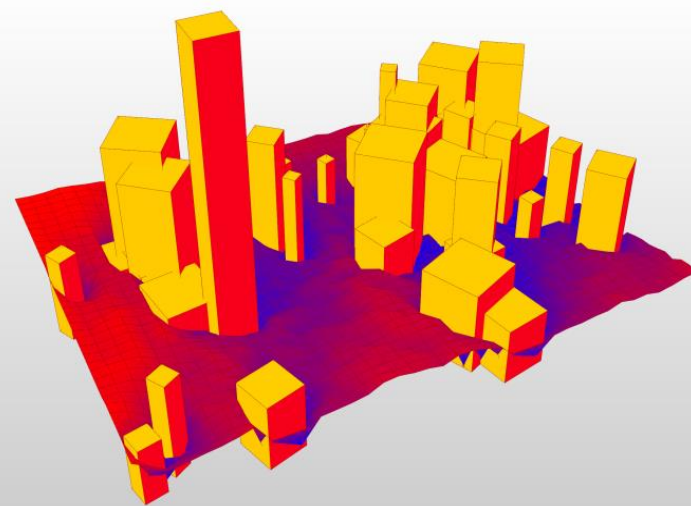


# Symposium public sur le thème **Solar Energy in Urban Planning**

Amphithéâtre bioclimatique du Moufia, Saint-Denis  
Vendredi 2 octobre 2015, 14h-18h



Symposium en anglais avec traducteur organisé par le laboratoire PIMENT, l'ESIROI de l'Université de La Réunion et l'ADEME dans le cadre de la Task 51 de l'Agence Internationale de l'Energie.

14h00 **Mot de bienvenue**  
**Prof. Mohamed Rochdi**, Président de l'Université de La Réunion  
**Jean Michel Bordage**, Directeur Régional ADEME Réunion

14h15 - 14h30 **Présentation du programme de recherche international**  
**« IEA Task 51, Solar Energy in Urban Planning »**  
**Prof. Maria Wall**, Operating Agent, Lund University, Suède

14h30 - 15h15 **Outils de modélisation à l'échelle du quartier**  
**Gabriele Lobaccaro** Outils de modélisation Rhino, Grasshoper/Diva  
**Ulrich Leopold** GIS based Smart (City) Energy Platform  
**Antoine Perrau et Michel Reynaud** La modélisation de la ventilation naturelle à l'échelle urbanisme : ville de la Possession

15h15 - 16h00 **Quels outils d'ingénierie pour faire des écoquartiers demain ?**  
**Gabriele Lobaccaro** (Enseignant-Chercheur au NTNU, Norvège), **Antoine Perrau** (Architecte), **Charly Bell** (Directeur Solar Trade), **Patrice Marcel** (Ingénieur Urbaniste, Directeur ANRU, St-Pierre), **Mael Verges** (Ingénieur et Directeur Dév. Cbo Territoria), **Ulrich Leopold** (Chercheur au LIST, Luxembourg)

16h00 Pause café

16h15-16h45 **Quels outils juridiques pour un meilleur développement urbain ?**  
**Mark Snow** (Chercheur à UNSW, Sydney), **Divya Leducq** (Maître de Conférences en Urbanisme)

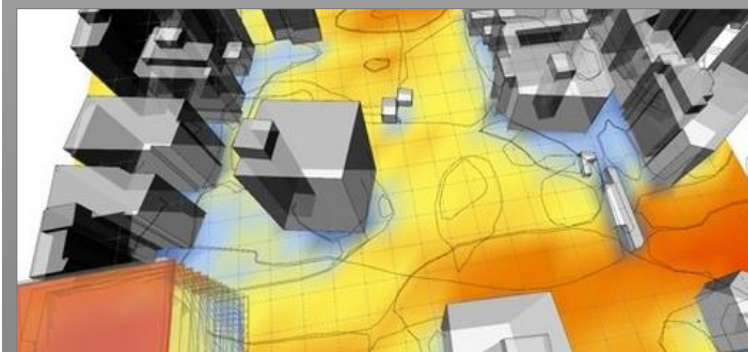
16h45-17h30 **Comment faire pour améliorer les outils législatifs ?**  
**David Lorion** (Vice Président Région Réunion), **Delphine De Dea** (Directrice Agence d'Urbanisme de La Réunion), **Divya Leducq** (Maître de Conférences en Urbanisme, Lab. PIMENT), **Mark Snow** (Chercheur à UNSW, Sydney), **Alain Bornarel** (BE Tribu Paris), **Christian Roecker** (EPFL Suisse), **Steve Arcelin** ou son représentant (Akuo Reunion)



**Animation** : Fabien Picgirard (ADEME) et François Garde (ESIROI/PIMENT)

**Objet** : Etat de l'art des réflexions environnementales à l'échelle de la ville. Partage des connaissances entre les experts internationaux de l'IEA Task 51 et les acteurs locaux en matière d'intégration de l'énergie solaire passive et active à l'échelle de la ville.

**Public visé** : Ingénieurs, architectes, urbanistes, aménageurs, maîtres d'ouvrage publics et privés, étudiants en architecture, élèves ingénieurs et étudiants de master en Génie Civil et Urbanisme.



Merci de confirmer votre présence avant le mercredi 30 septembre par retour de mail à Brunella Robert, ADEME [brunella.robert@ademe.fr](mailto:brunella.robert@ademe.fr) ou par téléphone au 0262 71 11 30.