

## CONFERENCES INTERNATIONALES *International conferences*

MERCREDI 9 DECEMBRE / WEDNESDAY 9<sup>TH</sup> DECEMBER

14h30 – 17h30

Salle/Room EUROPA

### BATIR ET RENOVER DANS UN CLIMAT MEDITERRANEEN (session 1) *Building and renovation in a Mediterranean climate*

#### LES ENJEUX DE L'ECO-CONSTRUCTION - D'AUJOURD'HUI A 2012 ET AU DELA *Issues in sustainable construction - Looking ahead from now to 2012 and beyond*

Programme mis en place en coopération avec / Programme sets up with :  
Catherine Bonduau – Effinergie

■ 14h30 -14h45

##### Les enjeux du Grenelles - Cap sur Copenhague

*The stakes of the "Grenelle de l'Environnement" - On the way to Copenhagen*

■ 14h45 -15h00

##### Comment la réglementation va-t-elle influencer les constructions neuves

*How the new French regulation will influence new buildings*

Intervenants/Speakers :

Marie-Christine ROGER, Chef du bureau de la qualité et de la réglementation de la construction

Sous-Direction de la qualité et du développement durable dans la construction - MEEDDM/ DGALN/DHUP

■ 15h00 -15h20

##### L'intégration des énergies renouvelables dans le bâti : quel dialogue entre fabricants, architectes et constructeurs

*The integration of renewable energies in buildings: which dialogue between manufacturers, architects and builders*

Intervenants/Speakers :

André JOFFRE, Président - DERBI Pôle de compétitivité

Jean-Jacques PLANES, Président Commission Environnement/Développement Durable - Fédération Française du Bâtiment (FFB)

■ 15h20 -16h00

##### Comment les pays du bassin méditerranéen intègrent les nouvelles donnes de l'éco-construction

*How the Mediterranean countries integrate green building*

Intervenants/Speakers :

- Liban : Rabih KHAIRALLAH, *Ordre des Ingénieurs & Architectes Beyrouth - Membre Fondateur de l'Association « Lebanon Green Building Council »*  
Bilal ALAYLI, *Président de l'Ordre des Architectes Ingénieurs/Beyrouth*
- Tunisie : Tahar ACHOUR, *Président de la CNSER /Vice Président d'IMEDER*
- Jordanie : Eng. Abdallah OUBAYDAT, *Président de l'Association des Ingénieurs Jordaniens (Jordan Engineers Association)*

■ 16h00 -16h15

**L'implication et l'apport des régions : l'exemple du Languedoc-Roussillon**

***The input of Regional Authorities: the example of the Languedoc-Roussillon Region***

Intervenants/*Speakers* :

Michel POIRET, *Directeur Environnement – Région Languedoc-Roussillon*

■ 16h15 -16h30

Pause Café/*Coffee break*

---

**QUALIFICATIONS-CERTIFICATIONS-LABELS : COMMENT LES ENTREPRISES DU BTP SE PREPARENT A INTEGRER CES NOUVELLES DONNES**

***Certifications - Quality labels: how building and public works companies are preparing to incorporate these new developments***

■ 16h30 -16h45

**Le collectif Effinergie : un label pour des constructions de qualité**

***Effinergie: a French certification for quality constructions***

Intervenants/*Speakers* :

Jérémie JORET, *Chargé de mission - Effinergie*

■ 16h45-17h30

**Table ronde/Round table**

**Entreprises du BTP et développement durable : comment intégrer les nouvelles donnes**

***Building contractors and sustainable development: how to integrate the new rules***

Intervenants/*Speakers* :

Jean-Jacques PLANES, *Président Commission Environnement/Développement Durable - Fédération Française du Bâtiment*

Jean-Michel CARTON, *Vice-président Confédéral CAPEB*

Un délégué de l'union des Architectes

Marie-Christine ROGER, *Chef du bureau de la qualité et de la réglementation de la construction*

*Sous-Direction de la qualité et du développement durable dans la construction - MEEDDM/ DGALN/DHUP*

**Conclusion**

Région Languedoc Roussillon

09h30 – 12h30

Salle/Room EUROPA

**INVESTIR DANS LES ENERGIES RENOUVELABLES,  
RISQUES ET OPPORTUNITES  
INVESTMENT IN RENEWABLE ENERGIES: RISKS AND OPPORTUNITIES**

■ **Table ronde/Round table 1 :**  
**Etat des lieux des EnR en Europe et en France**  
***Renewable energies in France and Europe***

Intervenants/*Speakers* :

Jean COTTAVE, *Président d'Invest LR - Délégué Régional EDF*

Christine LINS, *Secrétaire Générale - EREC (European Renewable Energy Council)*

André JOFFRE, *Président honoraire - Enerplan*

■ **Table ronde/Round table 2 :**  
**Comment favoriser le développement des EnR en France - Opportunités de développement**  
***Development opportunities in France for renewable energies***

**- Attentes et facteurs clefs de succès des industries pour l'implantation ou le développement en France**  
***Expectation keys of success to expand in France***

Intervenants/*Speakers* :

Marc FRAGER - *EDF*

Un délégué - *Groupe Suez*

**- Rôle des collectivités locales et des acteurs financiers pour favoriser le développement des EnR**  
***The role of territorial authorities and financial actors in the development of renewable Energies***

Intervenants/*Speakers* :

Guy GEOFFROY, *Président - Les Eco-Maires / Député-Maire - Combs-la-Ville*

Yves AMOUROUX - *Banque Populaire*

Jean-Luc DANIEL - *OSEO*

**- L'engagement des collectivités régionales pour favoriser la filière Energie propre sur les territoires**  
***The input of Regional Authorities to implement clean energies on their territories***

Intervenant/*Speaker* :

ADEME France

**- Zoom sur la politique de la Région Languedoc-Roussillon**  
***Focus on the Languedoc-Roussillon Region***

Intervenant/*Speaker* :

Région Languedoc-Roussillon

**Conclusion**

Invest LR

---

## FORUM DES PROFESSIONNELS DU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE SOLAR PHOTOVOLTAIC PROFESSIONAL FORUM

■ 9h30 - 10h30

**Table ronde/Round table 1 :**

- **Vision 2020** : quelle place pour le photovoltaïque en Europe, en France et en Languedoc-Roussillon  
- **Les nouveaux tarifs d'achat 2010/2012** : quels enjeux pour les professionnels du secteur ? En attendant la parité réseau : feuille de route et mesures incitatives (tarifs d'achat, appels à projets, ...)

- **The horizon for 2020: the place for photovoltaic energy in Europe, in France and in Languedoc-Roussillon**  
- **The new feed in tariffs 2010/2012: the issues at stake for sector professionals. Awaiting grid parity: road map and incentive measures (feed in tariffs, calls for projects...)**

Intervenants/*Speakers* :

EPIA

ENERPLAN

Région Languedoc-Roussillon

■ 10h30 - 11h30

**Table ronde/Round table 2 :**

- **Quelles évolutions sur les technologies et sur les coûts ?**  
- **Comment dépasser les barrières (évaluation technique, assurance, qualité...)** ?

- **Changes in technology and cost**  
- **Overcoming market barriers (technical evaluation, insurance, quality...)**

Intervenants/*Speakers* :

INES

FFB

ERDF

TBC

Cap Ouest Assurances

CERTISOLIS

■ 11h30 - 12h30

**Table ronde/ Round table 3 :**

- **Point sur le développement d'une industrie et d'une chaîne de valeur en France**  
- **Quelle place pour le Languedoc-Roussillon ?**

- **State of an industry and its component parts.**  
- **What place for the Languedoc-Roussillon Region ?**

Intervenants/*Speakers* :

APEX BP SOLAR

EXOSUN

AE 3000

AKUO ENERGY

EDF EN

CAPEB

**Questions/Réponses**

**Questions from the audience**

---

09h30 – 12h30

Salle/Room EOLE

**PAYS MEDITERRANEENS, ENERGIES RENOUVELABLES ET ECO  
CONSTRUCTION : QUELLE COOPERATION,  
QUEL TRANSFERT DE TECHNOLOGIE ?**

*The Mediterranean countries in the heart of the renewable energies  
and green building partnership*

■ **PLAN SOLAIRE MEDITERRANEE**  
**MEDITERRANEAN SOLAR PLAN**

- **Présentation Globale du Plan Soleil Méditerranéen**  
*Presentation of the Mediterranean Solar Plan*

- **Partenariats et transferts de technologies**  
*Partnerships and transferts of technologies*

- **L'intégration des énergies renouvelables dans les Pays Méditerranéens : où en est-on ? Qu'apporte le Plan Soleil Méditerranée ?**  
*The integration of renewable energies in the Mediterranean countries: where are we standing?*

- **La Tunisie : Développement du marché du EnR en Tunisie**  
*Tunisia: the development of renewable energies in Tunisia*  
Intervenant/Speaker :  
Tahar ACHOUR, *Président - CNSER / Vice Président - IMEDER*

- **Liban : l'intégration du solaire au Liban**  
*The integration of solar energy in Lebanon*  
Intervenant/Speaker :  
Said CHEHAB, *President - ALMEE*

- **Jordanie : Association des Ingénieurs Jordaniens (Jordan Engineers Association)**  
*How Jordan is dealing with renewable energies and green building*  
Intervenant/Speaker :  
Eng. Abdallah OUBAYDAT, *Président - Jordan Engineers Association*

- **IMEDER : un outil de coopération pour les pays du bassin méditerranéen et les transferts de technologies**  
*A cooperation tool for the Mediterranean countries*  
Intervenant/Speaker :  
Bernard FOURCADE, *Président - IMEDER / Président - CCI de Perpignan et des Pyrénées Orientales*

14h30 – 17h30

Salle/Room EUROPA

**BATIR ET RENOVER DANS UN CLIMAT MEDITERRANEEN (session 2)**  
*Building and renovation in a Mediterranean climate*

**REUSSIR UN BATIMENT BASSE CONSOMMATION EN CLIMAT MEDITERRANEEN :  
CONCEPTION ARCHITECTURALE ET INTEGRATION DES TECHNIQUES**  
*To succeed a low energy consumption building in a Mediterranean climate*

■ 14h30 -15h00

**Quelques clés pour réussir un Bâtiment Basse Consommation en climat méditerranéen : une approche matériaux et équipements**

*Keys to succeed a low consumption building in a Mediterranean climate: materials and equipment approach*

■ 15H00 -15h15

**Le confort d'été**

**Summer comfort**

Intervenant/*Speaker* :

Bruno GEORGES – ITF

■ 15h15 -15h30

**L'étanchéité à l'air – La mesure**

**Airtightness**

Intervenant/*Speaker* :

Gilles FRANCES – CETII

■ 15h30 -15h45

**L'isolation thermique : les innovations**

**Thermal insulation: the innovations**

■ 15h45 -16h15

**Exemples de réalisations en Languedoc-Roussillon : tertiaire / maison individuelle / bâtiment collectif**

**Some green building examples from the Languedoc-Roussillon Region: individual and collective housing**

Intervenants/*Speakers* :

Gilles AMBLARD - AMO (Collectif)

Pascal PERRIS - Architecte (Tertiaire)

Vincent WAESSEM - BET (Maison Individuelle)

■ 16h15 -16h30

**Pause Café/Coffee break**

■ 16h30 -17h15

**Table ronde/Round table**

**Comment intégrer l'efficacité énergétique dès la conception architecturale des maisons individuelles en climat méditerranéen**

**How to integrate energy efficiency starting from the architectural project in a Mediterranean climate**

■ 17h15 -17h30

**Questions-Réponses**

**Questions from the audience**

---

**14h30 – 17h30**

**Salle/Room GAÏA**

**FORUM DES PROFESSIONNELS DU SOLAIRE THERMIQUE  
SOLAR THERMAL SOLAR PROFESSIONALS FORUM**

■ 14h30 - 15h30

**Table ronde 1 :**

- **Vision 2020 : quelle place pour le solaire thermique en Europe, en France et en Languedoc Roussillon ?**

- **Vers une généralisation du solaire thermique : feuille de route et mesures incitatives (Fonds chaleur, Réglementation Thermique,...)**

- **Quelles évolutions sur les technologies et sur les coûts ?**

- *The horizon for 2020: the place for thermal energy in Europe, in France and in Languedoc-Roussillon*
- *Towards thermal energy generalization: road map and incentive measures (Fonds chaleur, Thermal Regulation...)*
- *Changes in technology and cost*

Intervenants/*Speakers* :

ESTIF

ENERPLAN

Région Languedoc-Roussillon

ADEME Languedoc-Roussillon

■ 15h30 - 16h30

**Table ronde 2 :**

- **Comment dépasser les barrières (évaluation technique, assurance, qualité,...) ?**
- **Le solaire dans la RT**
- *Overcoming market barriers (technical evaluation, insurance, quality...)*
- *Thermal solar energy in Thermal regulation*

Intervenants/*Speakers* :

CERTITA

QUALIT'EnR

ACM (OPH de l'agglo de Montpellier)

TBC

■ 16h30 - 17h30

**Table ronde 3 :**

- **En France : le développement d'une industrie et d'une chaîne de valeur**
- **Quelle place pour le Languedoc-Roussillon ?**
- *State of an industry and its component parts*
- *What place for the Languedoc-Roussillon Region ?*

Intervenants/*Speakers* :

VAILLANT

Laboratoire BELENOS

AFPA

CAPEB

**Questions/Réponses**

**Questions from the audience**

**VENDREDI 11 DECEMBRE / FRIDAY 11<sup>TH</sup> DECEMBER**

**09h30 – 12h30**

**Salle/Room Europa**

**LES ENERGIES RENOUVELABLES : SOURCE DE DEVELOPPEMENT DES  
TERRITOIRES ET DES COLLECTIVITES  
RENEWABLE ENERGIES: OPPORTUNITIES TO DEVELOP TOWNS  
AND TERRITORIES**

■ 9h30 - 10h00

**Le rôle des collectivités face aux changements climatiques : ambitions et réalités**

***The role of territorial authorities facing the climate changes***

Intervenants/*Speakers* :

Ademe

Région Languedoc-Roussillon

■ 10h00 -10h30

**Quels démarches, quels outils pour une mise en place d'une politique régionale de l'énergie**

*Which tools for a regional energy policy*

■ 10h30 -10h50

**L'accompagnement des territoires dans les régions : les mesures prises au niveau national – Le Label Ct'Energie**

*The national backup of territories in the set up of their energy policy: The Ct'ENERGIE Certification*

10h50 -11h05

**Pause café/Coffee break**

■ 11H05-11h20

**Les capacités calorifiques des eaux usées d'une collectivités**

*How to use The energy capacities of used water in territories How to use The energy capacities of used water in territories*

Intervenant/Speaker :

GDF Suez

■ 11h20 -1145

**Comment échanger sur les bonnes pratiques au niveau national et au niveau européen**

*How to develop exchanges and good practices between territories on a national and European level*

Intervenants/Speakers :

Les Eco-Maires

La Convention des Maires (Covenant of Mayors)

■ 11H45 -12h15

**Efficacité énergétique et bâtiments : comment arriver aux éco-quartiers**

*Energy efficiency and buildings: how to go from buildings to districts*

Intervenant/Speaker :

Maud LELIEVRE, Déléguée générale - Les Eco-Maires

■ 12h15-13h00

**Comment ont-il fait ?**

**Présentation des projets des communes lauréates des Prix Eco-Maires/Energaia**

*How territories have managed energy efficiency: Presentation of the towns winners of the Eco-Maires/Energaia Awards*

---

**09h30 – 12h00**

**Salle/Room GAÏA**

**FORMATION ET EMPLOI DANS L'ECO-CONSTRUCTION  
ET LES ENERGIES RENOUVELABLES**

*Training and employment in green-building and renewable energies*

■ **Table ronde :**

Développement des énergies renouvelables (EnR), impact sur les métiers et formations. Quelles formations pour quels enjeux ?

- Actions du Pôle Derbi en matière de formation - Appels à projets et labellisation des formations

- Pourquoi et comment accélérer la formation des professionnels, en particulier du bâtiment, dans le domaine des EnR

- Besoins du secteur photovoltaïque (PV) en terme de personnels (qualité et quantité), évolution dans les prochaines années

- Formation des enseignants et prolongements - Formation continue et Interdisciplinarité

- Projets de prises en compte des énergies renouvelables dans les formations technologiques et professionnelles
  - Formations EnR au sein de l'IUT de Nîmes
  - Energies nouvelles et compétences à développer : la stratégie de Montpellier Agglomération
- 

**14h30 – 17h30**

**Salle/Room GAÏA**

## **BATIR ET RENOVER DANS UN CLIMAT MEDITERRANEEN (session 3)** *Building and renovation in a Mediterranean climate*

### **MATERIAUX - EQUIPEMENTS ET TECHNIQUES AU SERVICE DE LA PERFORMANCE ENERGETIQUE** *Materials and techniques for a high energetical performance*

■ 14h 30 -14h45

#### **Détection des Défauts Thermiques**

##### ***How to detect thermal lost***

Intervenant/*Speaker* :

Gérard PEJAIRE - CETII

■ 14h45-15h15

#### **Nouveaux matériaux pour l'isolation**

##### ***New materials for insulation***

■ 15h15 -15h30

#### **Les solutions constructives innovantes : le Béton Auto Plaçant, les Bétons Haute performance, les bétons auto nettoyants et dépolluants**

##### ***Innovating building solutions***

Intervenant/*Speaker* :

Nicolas LUTTRINGER, *Délégué régional Sud Est - Syndicat National du Béton Prêt à l'Emploi (SNBPE)*

■ 15h30-16h15

#### **Éclairage et économies d'énergie, l'essor des nouvelles technologies (LED, OLED, Fluo Compacte, ...)**

##### ***Lighting and Energy saving: the new solutions***

Technologies des LED haute puissance - Les Diodes organiques (OLED) :

Intervenant/*Speaker* :

Nordine LAMRANI - LAMDYNE

La technologie d'ampoules a économie d'énergie (fluo compacte) - Optimiser son installation d'éclairage pour réduire sa consommation

Intervenant/*Speaker* :

Nicolas BROUSSE - SURFALUX

■ 16h15-16h30

#### **Pause café/Coffee break**

■ 16h30-17h10

#### **Les Bâtiments à Energie Positive : 2 exemples de bâtiments à énergie positive en climat méditerranéen**

##### ***Two examples of positive-energy buildings in Mediterranean conditions***

Crèche de / *Kindergarden in* : Camaret sur Aigues (84)

Bâtiment lauréat de l'appel à projets « 100 bâtiments exemplaires en PACA » 2009

Intervenants/*Speakers* :

Mme le Maire de Camaret sur Aigues

Maître d'ouvrage : Axel COLLOT, *Architecte*

Laurent FARAVEL - *Celsius Environnement*

Opération de logements collectifs à / *Housing in* : Villeneuve lez Avignon (Gard)  
*Bâtiment lauréat du Grand Prix du Public – Concours EDF Bas Carbone 2008*

Intervenants/*Speakers* :

Philippe RIBOUET - *Nexity*

Régis MEGUIN, *Architecte - Architecture Environnement PM*

Christophe SIES - *Bureau d'études Environnement-Energies - Celsius Environnement*

■ 17h10-17h30

**Conclusion :**

**Les matériaux de demain**

***The materials of tomorrow***