

VENDREDI 11 DÉCEMBRE

■ **CAPEB** ■

10h00- 11h00

Agora 10

Comment faire dans du bâti ancien de la performance énergétique ? Convergences et divergences des différents acteurs ?

Débats sur les intentions économiques et politiques et les contraintes techniques. Les problèmes d'urbanisme et de protection du patrimoine. Sortir du « tout photovoltaïque » : l'éco-construction et la performance énergétique ne concernent pas que le solaire : tous les corps de métiers du bâtiment sont concernés. Les filières locales (matériaux locaux, bois...) peuvent être valorisées dans le cadre de projets collectifs.

Animateur : Thierry MARC, secrétaire général adjoint, CAPEB LR

Interventions pressenties :

DDE

ABF

Association Les Eco Maires

Conseil Régional

Architectes

Artisans CAPEB

■ **Pôle Chimie Balard** ■

10h00- 11h00

Agora 6

Une chimie au service de l'Homme et de son environnement

Les Universités Montpellier 1 et 2, l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, le CNRS et le CEA unissent leurs compétences et savoir-faire en Formation, Recherche, et Transfert de technologies au sein du Pôle chimie Balard et autour de trois axes de développement :

- Energie, matériaux et vecteurs,
- Valorisation des ressources naturelles et procédés de la chimie durable,
- Santé et protection de l'homme.

Une offre de formation variée tournée vers la recherche, l'innovation et les entreprises : Universités, Ecoles d'Ingénieurs, Ecole Doctorale.

Une recherche développant les outils d'une chimie nouvelle, durable, économe en atomes et en énergie : Fédération de Recherche CNRS 3105, Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM), Institut Charles Gerhardt de Montpellier (ICGM), Institut Européen des Membranes (IEM) et Institut de Chimie Séparative de Marcoule (ICSM).

Une pratique forte du partenariat industriel au bénéfice de la Société : Institut Carnot CED2

(Chimie, Environnement et Développement Durable), et ChemSuD (Chemistry for a Sustainable Development)

Intervenants :

Daniel Constantin, ancien Préfet – Conseiller du Président de Région LR – Vice-président du comité de pilotage Balard

Joël Moreau, Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM)

Jean Martinez, Directeur de l'Axe Valorisation Balard

Christian Guérin, Directeur de l'Axe Recherche Balard

Bernard Coq, Directeur de l'Institut Carnot

Sylvain Caillol, Délégué Régional ChemSuD

■ **Région Languedoc-Roussillon / INES / ADEME** ■

11h00 – 12h00

Agora 12

Lancement de l'opération "Télésuiweb" pour les installations d'eau chaude solaire en Languedoc-Roussillon

La Région Languedoc-Roussillon, l'ADEME et l'INES lancent une opération de suivi des équipements d'eau chaude solaire, afin de vérifier les performances de ces installations. L'INES présentera les conditions de mises en œuvre de ce suivi.

■ Région Languedoc-Roussillon / ADEME ■

11h00 – 12h00

Espace Régional Hall 12

Le Plan Climat de la Région Languedoc-Roussillon : 60 actions pour le climat – Annonce des lauréats de l'appel à candidatures Plan Climat territoriaux

Dans le cadre de son Plan Climat, la Région Languedoc-Roussillon a lancé en partenariat avec l'ADEME un appel à candidatures afin de sélectionner des territoires pilotes pour l'élaboration de Plans Climats territoriaux. Les lauréats de cet appel à candidatures seront annoncés sur le stand de la Région.

■ Fédération Française du Bâtiment (FFB LR) / OPPBTP / CAPEB ■

11h00 – 12h00

Agora 6

Eco-construction et prévention sécurité

Au-delà des questionnements techniques, l'éco-construction pose de nouvelles problématiques aux professionnels notamment liées à la prévention des risques (matériaux, procédés constructifs, sources d'énergie...). Ces évolutions modifient les relations entre corps de métiers.

Comment la profession s'organise-t-elle face à ces enjeux et avec qui ?

■ SNBPE ■

11h00 – 12h00

Agora 10

Les solutions actuelles et innovantes du Béton Prêt à l'Emploi

Matériau connu et utilisé depuis l'antiquité, le Béton Prêt à l'Emploi est aujourd'hui devenu technologique. Du Béton Auto Plaçant qui permet toutes les audaces architecturales en améliorant les conditions de mise en œuvre, au Béton Dépolluant qui piège les oxydes d'Azote et assainit l'air ambiant, en passant par les bétons fibrés, les Bétons à Haute Performance, l'offre du béton prêt à l'Emploi ne cesse de s'élargir pour répondre à des besoins toujours plus pointus, tout en respectant l'environnement.

Intervenant : Nicolas Luttringer – SNBPE – Délégué Régional Sud Est

■ Les Eco Maires ■

12h00 – 13h00

Agora 12

Exploitation naturelle à destination des abeilles au sein des centrales photovoltaïques au sol

Il sera question de mettre en avant la possibilité de planter des fleurs entomophiles au sein d'un champ destiné à accueillir une centrale photovoltaïque. Il s'agira d'aborder et de discuter du lien qui peut être fait entre les abeilles et le photovoltaïque au sol, à savoir les conséquences (positives et négatives) qu'une telle implantation peut avoir sur les abeilles (sur leur organisme, leur santé, leur productivité et production). Et savoir tout simplement s'il est possible et non dangereux en termes de biodiversité de combiner abeilles et photovoltaïque.

Intervenants :

Henri CLEMENT – Président – UNAF

Béatrice ROBROLLE-MARY – Présidente – Terres d'Abeilles

Sonia KOZLOWSKI – Société Eole Res

Marc JEDLICZKA – Directeur Général d'Hespul

■ ARFOBOIS / CNDB / Région Languedoc-Roussillon ■

14h30 – 16h00

Agora 5

Présentation des réalisations du Palmarès bois-construction en Languedoc-Roussillon

La Région Languedoc-Roussillon, ARFOBOIS et la CNDB souhaitent promouvoir l'utilisation du bois dans la construction. En 2009, le premier palmarès de la construction bois en Languedoc-Roussillon a été lancé. Des exemples de réalisations réussies en matière de construction bois seront présentés, suivi de la remise du palmarès 2009.

■ Région Languedoc-Roussillon ■

14h30 – 15h30

Espace Régional Hall 12

Présentation du guide « Retours d'expérience des lycées 21 »

Dans le cadre de l'opération « Lycée 21 », la Région accompagne 42 lycées pour la mise en place de bonnes pratiques sur le développement durable. La Région présentera le « Guide de retours d'expériences Lycées 21 » présentant un panel d'initiatives conduites au sein des Lycées 21 sur le développement durable.

■ ECOBATP LR ■

14h30 – 16h00

Agora 6

Grenelle environnement – déchets du BTP : le plan d'actions 2009-2012 en Languedoc-Roussillon

L'activité du bâtiment et des travaux publics génère, chaque année, en Languedoc-Roussillon plus d'un million de tonnes d'excédents de chantiers ou de déchets inertes.

Le Grenelle de l'Environnement a confirmé l'obligation d'intervenir sur la gestion des déchets de chantier du BTP. Les acteurs de la construction/déconstruction conscients de la nécessité de leur implication conjointe dans la gestion des déchets du BTP ont engagé une réflexion sur cette problématique et un plan d'actions 2009-2012.

Quel est l'état actuel de la politique de gestion des déchets en Languedoc-Roussillon, quelles difficultés et quels leviers proposer aux professionnels ?

■ Les Eco Maires ■

14h30 – 15h30

Agora 10

Développement durable : le rôle des Universités

Les collectivités locales s'interrogent sur la mise en place du développement durable dans les institutions, les structures et les entreprises de leur territoire. L'enjeu pour le maire est de les accompagner dans la mise en place de ce genre de politiques. Aujourd'hui, les universités qui existent en Allemagne par exemple ont adopté une démarche éco responsable et sont des universités certifiées ISO en termes d'eau et de déchets notamment. A l'heure actuelle en France quelques structures universitaires réfléchissent à l'intégration du développement durable mais la question qui se pose est celle de l'accompagnement de ce mouvement sachant que dans un Conseil d'administration siègent aujourd'hui des délégués de collectivités locales. A ce titre, la question du verdissement des collectivités se pose véritablement aux maires aujourd'hui.

Intervenants :

Secrétariat général du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Sylvie FAUCHEUX – Présidente de l'Université Versailles Saint Quentin-en-Yvelines

Mariane DOMEIZEL – Vice-Présidente de l'Université de Provence

Un représentant de Campus Vert (*sous réserve*)

Marie-Gabrielle MERY – Responsable des Projets Universités – Fondaterra (*sous réserve*)

■ Région Languedoc-Roussillon / ADEME ■

15h30 – 16h30

Agora 12

Les financements mobilisables pour la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables

La Région, l'ADEME et l'Europe mobilisent de nombreux financements pour le développement de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables en Languedoc-Roussillon. Il s'agit de présenter les financements mobilisables par les maîtres d'ouvrage.

■ ARFOBOIS / CNDB / Région Languedoc-Roussillon ■

15h30 – 17h00

Agora 10

Présentation des réalisations du Palmarès bois-construction en Languedoc-Roussillon

La Région Languedoc-Roussillon, ARFOBOIS et la CNDB souhaitent promouvoir l'utilisation du bois dans la construction. En 2009, le premier palmarès de la construction bois en Languedoc-Roussillon a été lancé. Des exemples de réalisations réussies en matière de construction bois seront présentés, suivi de la remise du palmarès 2009.

■ ALMEE ■

16h00 – 17h30

Agora 6

Projet REACT: la climatisation solaire avec production simultanée d'ECS

Le projet REACT vise à introduire dans les pays Méditerranéen un système solaire hybride permettant la production d'Eau chaude ainsi que la climatisation solaires (système à absorption solaire)

Intervenant : Hassane JABER

Projet RAMSES : conception, fabrication et mise sur le marché d'un véhicule solaire à usages multiples destiné au secteur agricole et alimenté à partir d'une centrale photovoltaïque

L'idée du système Ramses est d'alimenter un véhicule solaire agricole à usage multiple à partir d'une centrale photo voltaïque.

L'énergie stockée dans les batteries peut aussi alimenter la ferme en électricité. La centrale PV peut être aussi connectée au réseau électrique. C'est un système totalement autonome qui peut dispenser la ferme de l'usage de carburants ou de combustibles fossiles.

Intervenant : Toufic ASMAR

■ Agence Locale de l'Energie de Montpellier / CLCV ■

16h30 – 17h30

Agora 12

Les travaux d'amélioration thermique en co-propriété

Les travaux d'amélioration énergétique sont souvent difficiles à réaliser dans le cadre de co-propriétés. La CLCV et l'ALE de Montpellier présenteront l'intérêt économique et écologique d'entamer une démarche pour réaliser des travaux d'amélioration thermique en copropriété, suivi d'une présentation des aides financières mobilisables pour les différents projets de travaux, dans le contexte juridique spécifique d'une copropriété.

Sous réserve: retour d'expérience d'une démarche d'amélioration énergétique par un copropriétaire.

Intervenants :

Nicolas CATTIN, ALE de Montpellier

Vanessa BARO , CLCV

ARFOBOIS / CNDB / REGION LANGUEDOC-ROUSSILLON

17h30 – 18h30

Espace Régional Hall 12

Remise du Palmarès bois-construction en Languedoc-Roussillon