

PRÉB4T

PROGRAMME DE RECHERCHE
ET D'EXPERIMENTATION
SUR L'ENERGIE DANS LE BÂTIMENT

**PERPIGNAN / DU 03 AU 05 JUIN 2008
LES RENCONTRES DU PREBAT
PROGRAMME**



www.prebat.net

MARDI 3 JUIN

8h30→9h30	Accueil des participants
9h30→10h00	LA RECHERCHE ET L'EXPERIMENTATION SUR L'ENERGIE DANS LE BATIMENT : une priorité du Grenelle de l'environnement Michèle Pappalardo, <i>commissaire générale au développement durable, MEEDDAT</i>
10h00→10h30	INTRODUCTION AUX RENCONTRES Jean-Paul Alduy, <i>sénateur des Pyrénées Orientales, maire de Perpignan</i> André Joffre, <i>président du pôle de compétitivité DERBI</i> Yves Farge, <i>président du comité d'orientation stratégique et d'animation du PREBAT</i>
10h30→11h00 //	Pause //
11h00→12h30 11h00→11h40	LA DIMENSION INTERNATIONALE Quatre exemples emblématiques Résultats de l'étude de comparaison internationale bâtiment et énergie Jean Carassus, <i>directeur du dpt. Economie et Sciences Humaines, CSTB</i> Les travaux de la California Energy Commission Dana Papke, <i>Air Resources Board</i> Le programme allemand « Maisons à faible consommation énergétique dans l'existant » Uwe Bigalke, <i>Deutsche Energie-Agentur</i> Le programme autrichien « Bâtiment de demain » Claudia Dankl, <i>ÖGUT</i>
11h40→12h30	Table ronde Animation : Jean Carrasus, <i>directeur du dpt. Economie et Sciences Humaines, CSTB</i>
12h30→14h15 //	Déjeuner //
14h15→19h00 14h15→15h15	LA RECHERCHE ET L'INNOVATION EN QUESTIONS Quels bâtiments pour quelles performances ? Les initiatives de la région Languedoc-Roussillon Yves Pietrasanta, <i>vice-président de la région Languedoc Roussillon</i> Retours d'expériences sur des opérations françaises en logement et en tertiaire Jean-Christophe Visier, <i>directeur du dpt. Energie Santé Environnement, CSTB</i> Les démonstrateurs PREBAT : premiers résultats Philippe Leonardon, <i>ingénieur au dpt. Bâtiment et urbanisme, ADEME</i> Céline Lefevre, <i>LBM Energie</i> Les actions menées par les régions Antoinette Gillet, <i>vice-présidente de la région Franche-Comté</i>

Opérations dans les bâtiments existants Animateur : Jean-Paul Dallaporta, <i>président du groupe « Bâtiments existants » du Prebat</i>	15h30→16h30
Retour d'expérience sur une réhabilitation de bureaux : isolants sous vide, freins liés à la récupération d'énergie sur les rejets d'eau André Pouget, <i>Pouget Consultants</i> Une approche de la réhabilitation par la qualité d'usage Pascal Gontier, <i>architecte</i>	
Pause //	// 16h30→17h00
Opérations dans les bâtiments neufs Animateur : Michel Macary, <i>président du groupe « Bâtiments neufs » du Prebat</i>	17h00→18h00
Présentation « Bâtiment 270 » à Aubervilliers Olivier Brénac, <i>architecte</i> Marianne de Battisti, <i>directeur de la communication, ICADE</i> Le programme CQHE « Concept Qualité Habitat Energie » Hervé Trancart, <i>chargé de projets, PUCA</i> Opérations de logements à Rennes : retours d'expériences et perspectives Jean-Yves Barrier, <i>architecte</i>	
Table ronde Questions à la recherche, réactions des grands témoins aux opérations présentées Animatrice : Carole Le Gall, <i>directrice opérationnelle déléguée énergie, air, bruit, ADEME</i>	18h00→19h00
Frédéric Delalande, <i>animateur régional de la démarche QSE, Eiffage Construction</i> Antoinette Gillet, <i>vice-présidente de la région Franche-Comté</i> Gérard Le Flohic, <i>directeur général Maison Individuelle, Groupe GEOXIA</i> Mimi Tjoyas, <i>architecte</i>	
Dîner //	// 19h15→20h30
LE BATIMENT FACE AUX NOUVEAUX ENJEUX ENERGETIQUES ET ECONOMIQUES Débat animé par Alain Maugard, <i>président du CSTB</i> Jean Bergougnot, <i>ancien directeur général de EDF</i> Roger Guesnerie, <i>professeur au Collège de France, docteur en économie</i>	20h30→22h30

MERCREDI 4 JUIN

8h00→8h30	Accueil des participants
8h30→12h30	TECHNOLOGIES EN PROGRES, TECHNOLOGIES EN RUPTURE Animateur : Denis Clodic, <i>président du groupe « Technologies » du PREBAT</i>
9h00→9h15	Introduction Denis Clodic, <i>président du groupe « Technologies » du PREBAT</i>
9h15→11h00	Enveloppes du bâtiment Elaboration développement et étude des composants d'enveloppes super isolantes à base de silice nano-structurées Arnaud Rigacci, <i>EMP</i> Etude, caractérisation et optimisation des transferts énergétiques dans la paroi : conception et mise en œuvre de nouveaux isolants en régimes stationnaire et transitoire Gérard Jeandel, <i>LEMTA Nancy</i> Etude de la perméabilité à l'air dans les bâtiments hyper isolés Rémi Carri, <i>Cete de Lyon</i> Intégration du double flux en maison individuelle M. Bontron, <i>Atlantic</i>
11h00→11h30////////	Pause////////
11h30→12h45	Equipements énergétiques et EnR Capteurs hybrides photovoltaïques thermiques pour couverture métallique multi-fonctionnelle du bâtiment Thierry Lefebvre, <i>Sunland 21</i> Diffuseur à haute induction dans le bâtiment Amina Meslem, <i>LEPTAB</i> Nouvelle génération de capteurs solaires thermiques Antoine Tapponier, <i>Clipsol</i>
12h45→14h15////////	Déjeuner////////

TECHNOLOGIES EN PROGRES, TECHNOLOGIES EN RUPTURE Animateur : Denis Clodic, <i>président du groupe « Technologies » du PREBAT</i>	14h15→17h30
Approche technique transversale Rénovation architecturale patrimoniale et performance énergétique Luc Floissac, <i>GRECAU</i> DYNASIMUL : approche intégrée de simulation thermique Etienne Wurtz, <i>directeur de recherche CNRS</i>	14h30→15h30
Pause////////	//////// 15h30→16h00
Projection du film « Vingt chantiers : l'épreuve des travaux » Présentation par Maurice Manceau, <i>Point P, Club de l'amélioration de l'habitat</i>	16h00→16h45
Table ronde Qualité et usage dans la construction : réactions de grands témoins	16h45→17h30
Jean-Jacques Ciano, <i>La Mas Occitan</i> Jean-Paul Dallaporta, <i>président du groupe « Bâtiments existants » du Prebat</i> Michel Macary, <i>président du groupe « Bâtiments neufs » du Prebat</i> Maurice Manceau, <i>Point P, Club de l'amélioration de l'habitat</i> Philippe Pariset, <i>cabinet A3COM Ingénierie, maître d'oeuvre de l'OPHLM La Grand Combe</i>	
SELECTION DES ACTIONS DE RECHERCHE PRESENTEES SOUS FORME DE POSTERS	17h30→19h30
DINER ET REMISE DES PRIX AUX LAUREATS DES MEILLEURES ACTIONS DE RECHERCHE Par François Clin, <i>ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche</i>	20h30→22h00

JEUDI 5 JUIN 2008

8h00→8h30

Accueil des participants

8h30→11h00

LES SOUTIENS A L'INNOVATION

8h30→10h00

Bâtiment et énergie : les opportunités pour les entreprises innovantes

Introduction

François Drouin, *président directeur général, OSEO*

Jean-François Le Romancer, *responsable du pôle environnement, énergie, transport à la direction de l'innovation, OSEO*

L'émergence d'entreprises de service

Serge Galant, *président directeur général, Technofi*

Rôle des PME innovantes pour la performance énergétique du bâtiment et le dynamisme du secteur

Frédéric Bougrain, *chercheur au dpt. Economie et Sciences Humaines, CSTB*

Trois PME au cœur de la performance énergétique

Jean Maillard, *directeur commercial chargé de l'innovation, OPALY*

Sebastien Alfonsi, *directeur, Solaria Systems*

Philippe Viel, *directeur du développement, Saunier et associés*

Présentation des travaux du groupe « Les nouvelles technologies de l'énergie »

Gilbert Santini, *chef du bureau énergie et environnement, DGE*

10h00→11h00

Maîtrise de l'énergie, recours aux Enr et réduction des GES : quels progrès dans les immeubles de bureaux ?

Introduction

Pierre Bourrier, *président de la fondation bâtiment-énergie*

Pierre Hérant, *directeur de la fondation bâtiment-énergie*

BEST : bâtiments à énergie solaire pour le tertiaire

Bruno Ladevie, *Armines*

CLIMHYBU : climatisation hybride des immeubles de bureaux

Jean-Robert Millet, *responsable de la division énergie, CSTB*

PEREN : intégration et coût global au service de la performance énergétique

Luc Floissac, *Tisseyre et associés*

INT2 : bureaux à intelligence énergétique et bioclimatique intégrée

Cécile Schwartz, *France Energie et Cie*

Pause////////

////////11h00→11h15

LES ENSEIGNEMENTS DES RENCONTRES

11h15→11h30

Yves Farge, *président du comité d'orientation stratégique et d'animation du PREBAT*

TABLE RONDE DE CLOTURE

11h30→12h30

Animateur : François Perdrizet, *président du comité des signataires du PREBAT*

Sabine Baietto-Beysson, *directrice générale de l'Anah*

Jean-Pierre Bardy, *sous-directeur qualité et développement durable dans la construction, MEEDDAT*

François Drouin, *président directeur général d'OSEO*

Chantal Jouanno, *présidente de l'ADEME*

Jacqueline Lecourtier, *directrice générale de l'ANR*

Pascal Martin-Gousset, *directeur général adjoint de l'Anru*

Déjeuner////////

////////12h30→14h00

VISITES

14h00→17h30

Circuit 1

Maison individuelle à Torderes

14 villas groupées (office HLM de Perpignan)

Circuit 2

Photovoltaïque intégré, bâtiment basse énergie : école Claude Simon (Perpignan)

Rafraîchissement solaire : cave du Cellier des Templiers (Banyuls-sur-Mer)

Attention : Le choix du circuit de visite

est à confirmer à l'accueil du palais des congrès