

PRÉB4T

PROGRAMME DE RECHERCHE
ET D'EXPÉRIMENTATION
SUR L'ÉNERGIE DANS LE BÂTIMENT

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



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DE L'ÉNERGIE,
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DU CHANGEMENT
DU TERRITOIRE

MINISTÈRE DU LOGEMENT
ET DE LA VILLE

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES ET DE L'EMPLOI

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

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>	15h30 → 16h30
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 //	// 16h30 → 17h00
11h00 → 12h30 11h00 → 11h40	LA DIMENSION INTERNATIONALE Quatre exemples emblématiques Résultats de l'étude de comparaison internationale bâtiment et énergie Jean Carrasus, <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-Argentur</i> Le programme autrichien « Bâtiment de demain » Claudia Dankl, <i>ÖGUT</i>	17h00 → 18h00
11h40 → 12h30	Table ronde Animation : Jean Carrasus, <i>directeur du dpt. Economie et Sciences Humaines, CSTB</i>	18h00 → 19h00
12h30 → 14h15 //	Déjeuner //	// 19h15 → 20h30
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>	20h30 → 22h30
	Opérations dans les bâtiments existants Animateur : Jean-Paul Dallaporta, <i>président du groupe « Bâtiments existants » du Prebat</i>	
	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>	
	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>	
	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>	
	Diner //	// 19h15 → 20h30
	LE BATIMENT FACE AUX NOUVEAUX ENJEUX ENERGETIQUES ET ECONOMIQUES Débat animé par Alain Maugard, <i>président du CSTB</i>	
	Jean Bergougnoux, <i>ancien directeur général de EDF</i> Roger Guesnerie, <i>professeur au Collège de France, docteur en économie</i>	

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>	14h15→17h30
9h00→9h15	Introduction Denis Clodic, <i>président du groupe « Technologies » du PREBAT</i>	14h30→15h30
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>	DYNASIMUL : approche intégrée de simulation thermique Etienne Wurtz, <i>directeur de recherche CNRS</i>
11h00→11h30	Pause	15h30→16h00
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>Clipso</i>	Présentation par Maurice Manceau, <i>Point P, Club de l'amélioration de l'habitat</i>
12h45→14h15	Déjeuner	SELECTION DES ACTIONS DE RECHERCHE PRÉSENTEES 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, <i>président directeur général, OSEO</i> Jean-François Le Romancer, <i>responsable du pôle environnement, énergie, transport à la direction de l'innovation, OSEO</i> L'émergence d'entreprises de service Serge Galant, <i>président directeur général, Technofi</i> Rôle des PME innovantes pour la performance énergétique du bâtiment et le dynamisme du secteur Frédéric Bougrain, chercheur au <i>dpt. Economie et Sciences Humaines, CSTB</i> Trois PME au cœur de la performance énergétique Jean Maillard, <i>directeur commercial chargé de l'innovation, OPALY</i> Sebastien Alfonsi, <i>directeur, Solaris Systems</i> Philippe Viel, <i>directeur du développement, Saunier et associés</i> Présentation des travaux du groupe « Les nouvelles technologies de l'énergie » Gilbert Santini, <i>chef du bureau énergie et environnement, DGE</i>	
10h00→11h00	Maîtrise de l'énergie, recours aux Enr et réduction des GES : quels progrès dans les immeubles de bureaux ? Introduction Pierre Bourrier, <i>président de la fondation bâtiment-énergie</i> Pierre Hérant, <i>directeur de la fondation bâtiment-énergie</i> BEST : bâtiments à énergie solaire pour le tertiaire Bruno Ladevie, <i>Armines</i> CLIMHYBU : climatisation hybride des immeubles de bureaux Jean-Robert Millet, <i>responsable de la division énergie, CSTB</i> PEREN : intégration et coût global au service de la performance énergétique Luc Floissac, <i>Tissseyre et associés</i> INT2 : bureaux à intelligence énergétique et bioclimatique intégrée Cécile Schwartz, <i>France Energie et Cie</i>	
	Pause	11h00→11h15
	LES ENSEIGNEMENTS DES RENCONTRES Yves Farge, <i>président du comité d'orientation stratégique et d'animation du PREBAT</i>	11h15→11h30
	TABLE RONDE DE CLOTURE Animateur : François Perdrizet, <i>président du comité des signataires du PREBAT</i> Sabine Bajetto-Beysson, <i>directrice générale de l'Anah</i> Jean-Pierre Bardy, <i>sous-directeur qualité et développement durable dans la construction, MEEDDAT</i> François Drouin, <i>président directeur général d'OSEO</i> Chantal Jouanno, <i>présidente de l'ADEME</i> Jacqueline Lecourtier, <i>directrice générale de l'ANR</i> Pascal Martin-Gousset, <i>directeur général adjoint de l'Anru</i>	11h30→12h30
	Déjeuner	12h30→14h00
	VISITES Circuit 1 Maison individuelle à Torderes 14 villas groupées (office HLM de Perpignan)	14h00→17h30
	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	