

jeudi 8 et vendredi 9 mars 2012

écobat 2012

Performance 5^e édition

5^e Colloque de la Performance
énergétique des bâtiments

Spas
Organisation
de salons

En partenariat avec

ENVIRONNEMENT
magazine

Selon l'Agence internationale de l'énergie, l'amélioration de notre efficacité énergétique représente 50% de l'effort à consentir en matière de réduction des émissions !

L'instabilité des marchés de l'énergie, les augmentations des prix du pétrole, du gaz et de l'électricité rappellent l'urgence du défi énergétique de la France et inscrivent l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments parmi les priorités du Gouvernement pour réduire notre facture et notre impact sur l'environnement.

L'élaboration de la réglementation thermique 2012 et le déploiement d'un plan massif en faveur de la rénovation énergétique des bâtiments existants ouvrent la voie à une nouvelle ère de la construction durable et favorise l'émergence de projets exemplaires et ambitieux.

Mais qu'en est-il aujourd'hui de ces projets ? Quelles sont les attentes précises des ménages et des utilisateurs des bâtiments tertiaires en matière de performance énergétique ? Comment limiter l'impact sur l'environnement et réduire la facture globale ?

Pour répondre à ces questions, participez au 5^{ème} Colloque écobat Performance :
PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS, COMMENT ALLER PLUS LOIN ?

Professionnels du bâtiment, utilisateurs, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages, représentant des instances gouvernementales, experts juridiques et techniques seront réunis pour débattre avec vous et vous apporter les éclairages concrets et pratiques nécessaires à l'évolution du marché de la performance énergétique.

Nous vous attendons nombreux !
L'équipe d'écobat Paris

Anne-Carole Barbarin : acbarbarin@spas-expo.com
Servane de la Villesboisnet : servane.dlv@spas-expo.com
Tél. : +33 (0)1 45 56 09 09

Les débats seront animés par **Fabian Tubiana**, journaliste, **Environnement Magazine**

Jeudi 8 mars 2012

14h00 Accueil des participants

14h35 Plénière d'ouverture

Quelle stratégie de la France en matière d'économies d'énergie et d'efficacité énergétique des bâtiments

- Stratégie de réduction de 38% de notre consommation d'énergie et de 50% de nos émissions de gaz à effet de serre d'ici 2020
- 400 000 logements à rénover par an à compter de 2013 et 800 000 logements les plus énergivores d'ici 2020
- Compte-rendu de la Table Ronde pour l'Efficacité Énergétique : les nouvelles mesures favorisant les économies d'énergie des ménages dans les domaines de l'habitat/logement, les impacts sur les métiers du bâtiment
- Quels rôles pour les pouvoirs publics et pour les collectivités

Pierre-François Mourier, Directeur général adjoint, **CENTRE D'ANALYSE STRATEGIQUE**, Président du groupe de travail «Entreprises»

Michèle Pappalardo, Conseiller Maître à la Cour des Comptes, Présidente du groupe de Travail « Ménages », Table Ronde sur l'Efficacité Énergétique

Philippe Pelletier, Avocat, **CABINET LEFEVRE-PELLETIER & ASSOCIES**, Président du **PLAN BÂTIMENT GRENELLE**

15h30 La performance/efficacité énergétique à la recherche de son modèle économique

- Les caractéristiques économiques de l'innovation «performance énergétique» dans le bâtiment
- Les leviers/obstacles à sa diffusion généralisée, les conditions nécessaires
- Les différents modèles économiques possibles

Gilles Le Blanc, Economiste, chercheur au **CERNA**, **ECOLE DES MINES PARIS-TECH**

16h00 Matériaux écologiques et performants : la demande augmente

- Au delà du Plan Bâtiment Grenelle, quelles sont les motivations des ménages français à l'égard du bâtiment durable et quelles sont les tendances de consommation
- Quels impacts sur l'innovation, les tendances produits et matériaux
- Quels impacts sur l'économie des projets architecturaux et la distribution

Xavier Delpire, Architecte bioclimatique, **KBANE**, Groupe Adeo (Leroy Merlin)

Didier Roux, Directeur de la R&D et de l'Innovation, **SAINT-GOBAIN**

Jan-Paul Schop, Managing partner, **ARCH VISION - EUROPEAN ARCHITECTURAL BAROMETER**

17h00 Contrat de Performance Énergétique, certifications vertes, labels : le point sur la réglementation, les risques encourus en cas de non respect

Yves-René Guillou, Avocat spécialisé, Président, **EARTH AVOCATS**, Professeur, **UNIVERSITE DE LILLE**, **ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES**

17H30 Fin de la première journée, visite du Salon

9h00-10h30 **3 Ateliers pratiques en parallèle**

Atelier N°1

La rénovation énergétique des bâtiments existants

- Démarche méthodologique des projets
- Dispositifs et modes contractuels avec ou sans engagements de résultats
- Les outils pour pérenniser dans le temps la performance énergétique
- Comment se préparer aux nouvelles fonctionnalités des smart grids

Thierry Djahel, Directeur du développement et de la prospective, SCHNEIDER ELECTRIC

Atelier N°2

Les enjeux du Grenelle et l'évolution de la formation professionnelle

- Architectes, BE et entreprises : les compléments de formation initiale
- Les nouveaux métiers : conseiller en énergétique, rénovateur,...
- L'offre de formation adaptée

Hicham Lahmidi, Responsable Développement & Méthodes Energie, BUREAU VERITAS

Pierre Michel, Professeur à l'ECOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ETAT & Directeur du Mastère Green Building Bâtiments Verts
Thierry Djahel, Directeur du Développement et de la Prospective, SCHNEIDER ELECTRIC

Atelier N°3

Le bâtiment et son environnement : éco-conception, ACV et maquette numérique

- ACV et isolation : un point sur l'éco-conception et la déclaration environnementale produit
- Bilan d'études d'ACV et les systèmes constructifs de bâtiments performants : comment mettre en place l'éco-conception et choisir des structures adaptées
- Systèmes énergétiques : bien choisir son système en fonction de ses besoins et des impacts environnementaux
- Les perspectives de la pratique des ACV en France et à l'international.

Philippe Osset, Associé fondateur, Président, SOLINNEN

10h30 **Pause & visite du salon**11h00-12h30 **3 Ateliers pratiques en parallèle**

Atelier N°4

Comment accélérer la rénovation du parc tertiaire ?

- Quel avenir proche en terme de réglementation Européenne et nationale ? décryptage des étapes 2012 – 2020
- Quelles aides disponibles ? Quels mécanismes d'accompagnement et d'incitation ?
- Exemples pratiques et retours d'expériences sur des rénovations
- Le moteur de la « valeur verte »

Cédric Borel, Directeur, IFPEB

Denis Burckel, Directeur de l'audit, des risques et du développement durable, ICADE

Jérôme Duminiel, Directeur du BE rénovation, ENEOS IDF

Stefan Louillat, Animateur du pôle énergie, Direction régionale Ile de France, ADEME

Atelier N°5

Application de la RT2012 : concilier bâtiment thermiquement performant, qualité de l'air intérieur et santé

- Un point sur la RT2012 – obligations liées à l'étanchéité à l'air, ventilation
- Qu'est-ce que la qualité de l'air intérieur, les sources de pollution
- Les pathologies liées au bâtiment
- Les solutions existantes pour améliorer la qualité de l'air intérieur et éviter ou limiter le risque de maladies

Andrée Buchmann, Présidente de l'Observatoire de l'Air Intérieur, vice-présidente de la Communauté Urbaine de Strasbourg en charge de l'écologie, du développement durable et du plan climat

Emmanuelle Brière, Responsable du comité stratégique «ventilation et traitement d'air des bâtiments», UNICLIMA,

Suzanne Déoux, Docteur en médecine, professeur, UNIVERSITÉ D'ANGERS MEDIECO

Frédéric Saily, Directeur, ARCAD

Atelier N°6

Offres bancaires et assurantielles : quelle économie et quel financement de la performance énergétique des bâtiments

La garantie et le financement de la performance énergétique des bâtiments sont au cœur des débats sur le développement du bâtiment durable.

- Le Diagnostic de la Performance Énergétique, première étape dans une démarche de financement du bâti existant
- Quelles solutions bancaires et assurantielles pour couvrir la performance énergétique, tant pour la rénovation que la réalisation de travaux neufs
- Eco-prêts, Livret de Développement Durable, prêts classiques : choisir la solution bancaire adaptée au financement de son chantier

Arnaud Berger, Directeur Développement Durable, BPCE

Claude Delahaye, Directeur des Activités Sectorielles et de la Construction, VERSPIEREN

Anne Ged, Directrice, AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT

Jacques Rosemont, responsable sectoriel innovation BTP/ Matériaux non métalliques au sein de la direction de l'expertise, OSEO

12h30 **Déjeuner & visite du salon**14h00 **Le marché du bâtiment durable et de la performance à l'international**

- Avantages de la certification HQE au regard des autres systèmes à l'international
- Indicateurs communs et complémentaires internationaux de performance énergétique
- Retours d'expériences et benchmarks internationaux

Serge Grzybowski, Président, FRANCE GBC

14h45 **Efficacité énergétique dans le secteur tertiaire : les attentes des utilisateurs et la nécessaire organisation de la filière**

- Analyses statistiques sur le cycle de vie du bâtiment : les bâtiments basse consommation tiennent-ils leurs promesses
- De la maîtrise des besoins à l'efficacité énergétique : les points de progrès humains et organisationnels, les innovations techniques et technologiques
- Énergies grises et réseaux : penser le bâtiment dans son environnement global
- Les aides, le financement et l'assurance des bâtiments durables : les coûts, le financement et la structuration de la filière

Christian Béaur, Directeur maîtrise d'ouvrage et développement durable, CB RICHARD ELLIS

Jean-François Le Teno, Directeur développement durable, AXA REIM

16h00 **Energies renouvelables et interconnexions : quelles énergies pour le bâtiment durable**

- Solaire, éolien, hydraulique... : quelle évolution de la part des ENR dans le mix français, les freins et les perspectives de développement
- Bâtiment durable : quels recours aux ENR et quels systèmes de pilotage et d'exploitation
- Décentralisation, gestion des intermittences : les retours d'expériences réussis en France et à l'étranger

Jean-Louis Bal, Président, SER

Raphaël Claustre, Directeur général, CLER

17h00 **Allocation de clôture Sociologie et usage des bâtiments et de la ville durable de demain : vers de nouveaux modes de vie**

Alain Maugard, Président, QUALIBAT

17h30 **Fin du Colloque**

LES INTERVENANTS DU COLLOQUE

Jean-Louis Bal, Président, SER
Christian Béaur, Directeur maîtrise d'ouvrage et développement durable, CB RICHARD ELLIS
Arnaud Berger, Directeur Développement Durable, BPCE
Cédric Borel, Directeur, IFPEB
Emmanuelle Brière, responsable du comité stratégique «ventilation et traitement d'air des bâtiments», UNICLIMA
Andrée Buchmann, Présidente de l'OBSERVATOIRE DE L'AIR INTÉRIEUR, conseillère régionale Alsace, vice-présidente de la Communauté Urbaine de Strasbourg en charge de l'écologie, du développement durable et du plan climat
Denis Burckel, Directeur de l'audit, des risques et du développement durable, ICADE
Raphaël Claustre, Directeur général, CLER
Claude Delahaye, Directeur des Activités Sectorielles et de la Construction, VERSPIEREN
Xavier Delpire, Architecte bioclimatique, KBANE, Groupe Adeo (Leroy Merlin)
Thierry Djahel, Directeur du développement et de la prospective, SCHNEIDER ELECTRIC
Suzanne Déoux, Docteur en médecine, MEDIECO, Professeur, UNIVERSITE D'ANGERS
Jérôme Duminil, Directeur du BE rénovation, ENEOS IDF
Anne Ged, Directrice, AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT
Serge Grzybowski, Président, FRANCE GBC
Yves-René Guillou, Avocat spécialisé, Président, EARTH AVOCATS, Professeur, UNIVERSITÉ DE LILLE, ENPE
Hicham Lahmidi, Responsable développement et méthodes Energie, BUREAU VERITAS
Gilles Le Blanc, Economiste, chercheur au CERNA, ECOLE DES MINES PARISTECH
Jean-François Le Teno, Directeur développement durable, AXA REIM
Stefan Louillat, Animateur du pôle énergie, Direction régionale Ile de France, ADEME
Alain Maugard, Président, QUALIBAT
Pierre Michel, Professeur à l'ECOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS de l'Etat & Directeur du Mastère Green Building Bâtiments Verts
Pierre-François Mourier, Directeur général adjoint, CENTRE D'ANALYSE STRATEGIQUE, Président du groupe de travail « entreprises »
Philippe Osset, Associé fondateur, Président, SOLINNEN
Michèle Pappalardo, Conseiller Maître à la Cour des Comptes, Présidente du groupe de Travail « Ménages », Table Ronde sur l'Efficacité Energétique
Philippe Pelletier, Avocat, CABINET LEFEVRE PELLETIER & ASSOCIES, Président du PLAN BÂTIMENT GRENELLE
Jacques Rosemont, Responsable sectoriel innovation BTP/ Matériaux non métalliques au sein de la direction de l'expertise, OSEO
Didier Roux, Directeur de la R&D et de l'Innovation, SAINT-GOBAIN
Frédéric Saily, Directeur, ARCAD
Jan-Paul Schop, Managing partner, ARCH VISION - EUROPEAN ARCHITECTURAL BAROMETER

Plus d'informations sur : www.salon-ecobat.com

A qui s'adresse le Colloque performance ?

- **Entreprises utilisatrices, Maîtres d'ouvrage, Collectivités locales et territoriales, Etablissements publics** : Directeurs environnement, Directeurs Performance Energétique, Directeurs Immobilier, Directeurs Bâtiment, Directeurs Achats, Achats d'énergie, Directeurs Logistique, Directeurs Services généraux, Directeurs financiers
- **Maîtres d'œuvre, entreprises du bâtiment, fabricants, distributeurs, producteurs de service à l'énergie, environnement, maintenance** : Directeurs généraux, de branche, Directeurs et Responsables commerciaux et marketing, Directeurs R&D et de l'innovation, Directeurs Technique, Bureaux d'Etudes, Directeurs du Développement et des partenariats, Directeurs de Projet
- **Organismes certificateurs, éco-labels, sociétés d'expertises, recherche, évaluation et contrôle**
- **Banques, assurances, investisseurs, foncières**

écobat 2012
Performance 5^e édition

est organisé par

Spas
Organisation de salons

en partenariat avec

ENVIRONNEMENT
magazine

écobat 2012
Performance 5^e édition