4èmes Assises Nationales de la Construction Passive©

25 au 26 mars 2010

ALPEXPO – GRENOBLE

Programme

Jeudi 25 mars 2010 – Journée de réflexion

Cette journée sera présidée par le Professeur Hermann KAUFMANN, architecte autrichien pionnier de la Construction Passive, lauréat 2007 du Global Award for Sustainable Architecture et titulaire de la chaire de Construction Bois (unique en Europe) à l'Université Technique de Munich (Allemagne).

Conçue pour un public concerné et acteur en matière de Haute Efficience Énergétique du Bâtiment, cette journée sera consacrée à échanger sur la stratégie à mettre en œuvre pour développer la Construction Passive en France

Une journée structurée en une série de séquences thématiques, avec pour chacune 1 à 3 exposés (illustrés par l'expérience vécue des intervenants) exprimant différents angles de vision sur le même thème, les sessions « questions-réponses » avec la salle étant groupées en fin de séquence.

9h00 Ouverture

Professeur Hermann KAUFMANN

Etienne VEKEMANS (Président LA MAISON PASSIVE FRANCE)

9h30 Cadre & initiatives institutionnelles : l'enjeu européen 2018-2020

Le « bâtiment basse ou zéro énergie » programmé dans la législation européenne pour 2018-2020 : quoi et comment ?

Dr.-Ing. Martin ELSBERGER (expert « Efficience énergétique du bâtiment » de la Commission Européenne – Direction Générale Énergie & Transport)

Le cheminement réglementaire envisagé en France après 2012, en perspective de l'impératif européen pour 2018-2020

Philippe PELLETIER (Président du comité stratégique du Plan Bâtiment Grenelle - MEEDDM / Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer)

10h30 Pause

4èmes Assises Nationales de la Construction Passive©

25 au 26 mars 2010

Alpexpo – Grenoble

10h45 Les avancées depuis 1 an sur le terrain en France : de multiples acteurs se sont engagés

10 maîtres d'ouvrage, 10 équipes, 10 bâtiments certifiés depuis 1 an
Jean-Loup BERTEZ (Administrateur LA MAISON PASSIVE FRANCE, Zen&rgie, CIPRA France)
Richard LEFEBVRE (Administrateur LA MAISON PASSIVE FRANCE, Les Airelles)

24 professionnels français se forment pour devenir experts certifiés CEPH : « Concepteur Européen de Bâtiment Passif / Passivhaus »
Véronique BÖHM (formatrice CEPH, cabinet « Efficacité énergétique de l'enveloppe »)

Pour la session « questions-réponses » de cette séquence, les intervenants seront rejoints par plusieurs des acteurs cités qui seront présents dans la salle.

11h45 Mettre à niveau un bâtiment existant : impossible n'est pas Passif

80 ans après, diviser le besoin d'énergie de chauffage par 30 : performance réalisée
Roland MATZIG (architecte, agence r-m-p architekten – Allemagne)

12h15 Déjeuner

13h45 Construction Passive et collectivités territoriales : des locomotives pour le développement

1 équipe municipale (Cruseilles, Haute-Savoie) a officiellement choisi le passif, elle réalise un 1er projet (mise à niveau et extension passives du gymnase municipal) : motivations, démarche, état des lieux, etc.
Christian BUNZ (maire de Cruseilles)
Sylvie MERMILLOD (1ère adjointe, « élue pilote » de l'Agenda 21 Local)

La stratégie originale de la Région Bourgogne en matière de très haute efficience énergétique du bâtiment : dès maintenant, cibler la Construction Passive
Dominique MARIE (Chargé de mission Développement Durable, Conseil Régional de Bourgogne, Direction de l'Environnement et du Développement Durable)

Alpexpo · La Maison Passive France · CIPRA France · RHONALPENERGIE Environnement

4èmes Assises Nationales de la Construction Passive©

25 au 26 mars 2010

Alpexpo – Grenoble

14h45 Construction Passive et acteurs de la conception : le « dialogue » entre forme et ingénierie

Des réalisations communes présentées en duo : vision de l'architecte et vision de l'ingénieur sur les mêmes ouvrages
Hermann KAUFMANN (architecte, agence Architekten Hermann Kaufmann ZT Gmbh)
Konrad MERZ (ingénieur, bureau d'études structures Merz Kley Partners)

15h45 Pause

16h00 Construction Passive « et plus ? » … au-delà des 3 strictes exigences du référentiel

Construction Passive et Énergie Grise : l'analyse du cycle de vie pour une intégration "Durable" du projet
Laurent VORLET (DENA Énergies, Fribourg - Suisse)

Construction Passive et Santé : la qualité de l'air intérieur, enjeu différent dans un bâtiment étanche (présentation d'une importante étude actuellement en cours en France sur le sujet)
Anne-Marie BERNARD (Allie'Air, bureau d'études aéraulique et acoustique)
Jean-François NOUVEL (directeur de la Recherche Aldes, président de l'association AIR'H - Association Initiative Réglementation Hygiène)

Construction Passive & Développement Durable : pas seulement économe en énergie …
Martin PLOβ (architecte, expert à l'Energieinstitut Vorarlberg)

17h30 Conclusion de la journée : quelle stratégie pour la Construction Passive en France ?

Professeur Hermann KAUFMANN
Etienne VEKEMANS (Président LA MAISON PASSIVE FRANCE)
Martin PLOβ (architecte, expert à l'Energieinstitut Vorarlberg)

18h30 Réception officielle à l'Espace PASSIF du Salon Européen du Bois et de l'Habitat Durable

Alpexpo · La Maison Passive France · CIPRA France · RHONALPENERGIE Environnement

4èmes Assises Nationales de la Construction Passive©

25 au 26 mars 2010

ALPEXPO – GRENOBLE

Vendredi 26 mars 2010 – Journée d'étude pratique

Une journée traitée sous forme d'études de cas et d'exposés pratiques, structurée en 2 cursus thématiques parallèles, entre lesquels les participants pourront choisir, selon leur degré de familiarité avec la Construction Passive et ses différents aspects, ou même naviguer d'un cursus à l'autre, selon leur champ d'intérêt professionnel particulier.

9h00 Aperçu des échanges de la journée du 25 mars

Etienne VEKEMANS (Président LA MAISON PASSIVE FRANCE)
Jean-Loup BERTEZ (Administrateur LA MAISON PASSIVE FRANCE, Zen&rgie, CIPRA France)
Laurent CHANUSSOT (Chargé de mission Rhônalpénergie Environnement)

	Cursus **Connaître les « fondamentaux » de la Construction Passive**	Cursus **Approfondir les « finesses » de la Construction Passive**
9h30	**Construction Passive, matériaux de structure et entreprises : retour d'expérience vécue** Michel TEISSIER (maître d'ouvrage), entouré des principaux intervenants de son opération	**Construction Passive et management du projet : du programme initial à la certification finale des ouvrages** Milena KARANESHEVA (architecte, agence KARAWITZ, 2 bâtiments passifs certifiés)
10h20	**Étanchéité aux calories (l'isolation) : exigence chiffrée n°1 de la Construction Passive … l'ISOLATION** Thorsten SCHNELLE (chargé de marché ITE, STO France SAS)	**Construction Passive en Europe du Sud-Ouest : quelles spécificités ?** Jürgen SCHNIEDERS (Passivhaus Institut Darmstadt)
11h10	**Étanchéité aux calories (l'isolation) : exigence chiffrée n°1 de la Construction Passive … le TRIPLE VITRAGE** Xavier RIPOCHE (Responsable R & D vitrages isolants, chef du projet triple vitrage, Saint Gobain Glass)	**Construction Passive et transferts d'humidité : quelle étanchéité et comment ?** Hubert FÈVRE (charpentier, bureau d'études Gaujard Technologies)

Alpexpo · La Maison Passive France · CIPRA France · RHONALPENERGIE Environnement

4èmes Assises Nationales de la Construction Passive©

25 au 26 mars 2010

Alpexpo – Grenoble

11h55	**Déjeuner**	
13h30	**Étanchéité à l'air : exigence chiffrée n°2 de la Construction Passive** Benjamin SEVESSAND (gérant Énergie Positive)	**Construction Passive et enjeux techniques « collatéraux » : les « pathologies » du passif** Sebastian MORENO-VACCA (Président de la Plateforme Maison Passive Belge, enseignant à la faculté universitaire d'architecture ULB-HortaLaCambre, architecte administrateur du bureau d'architectes A2M)
14h20	**Gestion de l'air dans un Bâtiment Passif : renouveler, réchauffer & distribuer** Bruno GEORGES (dirigeant bureau d'études ITF)	**Construction Passive en exploitation : les mesures, épreuve de vérité !** Alexandre PÉCOURT (Administrateur LA MAISON PASSIVE FRANCE, bureau d'études Énergélio)
15h10	**Empreinte énergétique totale du bâtiment habité : exigence n°3 de la Construction Passive (mesurée par la consommation d'énergie finale tous usages cumulés)** Muriel DUPRET (cabinet ENERTECH)	**Construction Passive et inertie thermique : quelle nécessité et quelle planification ?** Olivier GAUJARD (bureau d'études Gaujard Technologies)
15h55	**Pause**	
16h10	**« C'est arrivé aujourd'hui » : présentation audiovisuelle de projets passifs en développement**	
16h30	**Conclusion de la journée / Échange avec les intervenants** Pierre Moreau (conseiller technique CIPRA France) rejoint par les intervenants de la journée présents dans la salle	

Alpexpo · La Maison Passive France · CIPRA France · RHONALPENERGIE Environnement