4èmes Assises Nationales de la Construction Passive©
25 au 26 mars 2010
Alpexpo – Grenoble

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

un formulaire par personne

Participant

Nom/Prénom : .....

Fonction : .....

Tel : ..... Portable : .....

Email : .....

Société ou organisme

Raison Sociale : .....

Adresse : .....

CP/Ville : .....

Activité : .....

Choix du Forfait

❑ **Forfait Vert : Jeudi 25 mars 2010 – Journée de réflexion : 150 € HT (179.40 € TTC)**
Accès aux conférences – Déjeuner – Résumé des interventions – Accès au Salon

❑ **Forfait Bleu : Vendredi 26 mars 2010 - Journée d'étude pratique : 150 € HT (179.40 € TTC)**
Accès aux séances plénières et aux études de cas – Déjeuner – Résumé des interventions – Accès au Salon

❑ **Forfait Vert / Bleu : Jeudi 25 et Vendredi 26 mars 2010 – Journée de réflexion / Journée d'étude pratique : 250 € HT (299 € TTC)**
Accès aux conférences, aux séances plénières et aux études de cas – Déjeuners – Résumé des interventions – Accès au Salon

Cochez pour chaque horaire l'étude de cas du vendredi à laquelle vous souhaitez participer :

9h30 ❑ **1 F** : Construction Passive, matériaux de structure et entreprises : retour d'expérience vécue
10h20 ❑ **2 F** : Étanchéité aux calories (l'isolation) : exigence chiffrée n°1 de la Construction Passive … l'ISOLATION
11h10 ❑ **3 F** : Étanchéité aux calories (l'isolation) : exigence chiffrée n°1 de la Construction Passive … le TRIPLE VITRAGE
13h30 ❑ **4 F** : Étanchéité à l'air : exigence chiffrée n°2 de la Construction Passive
14h20 ❑ **5 F** : Gestion de l'air dans un Bâtiment Passif : renouveler, réchauffer & distribuer
15h10 ❑ **6 F** : Empreinte énergétique totale du bâtiment habité : exigence n°3 de la Construction Passive

OU

9h30 ❑ **1 A** : Construction Passive et management du projet : du programme initial à la certification finale des ouvrages
10h20 ❑ **2 A** : Construction Passive en Europe du Sud-Ouest : quelles spécificités ?
11h10 ❑ **3 A** : Construction Passive et transferts d'humidité : quelle étanchéité et comment ?
13h30 ❑ **4 A** : Construction Passive et enjeux techniques « collatéraux » : les « pathologies » du passif
14h20 ❑ **5 A** : Construction Passive en exploitation : les mesures, épreuve de vérité !
15h10 ❑ **6 A** : Construction Passive et inertie thermique : quelle nécessité et quelle planification ?

❑ **Visite de constructions passives Samedi 27 mars 2010 – transport inclus : 10 € HT (11.96 € TTC)**
L'organisateur dispose de la faculté de ne pas donner suite aux demandes formulées compte tenu du nombre limité de places

Salon Européen du Bois & l'Habitat Durable
www.alpexpo.com
Informations : 33 (0)4 76 39 66 00
salondubois@alpexpo.com

Règlement à joindre à l'inscription

Vous réglez par :
❑ Chèque bancaire à l'ordre de la SAEM ALPEXPO
❑ Mandat administratif à l'ordre de la SAEM ALPEXPO
❑ Virement bancaire
❑ A réception de la facture (réservé aux administrations – bon de commande à joindre à l'inscription)

Je, soussigné, accepte les conditions d'inscription

A ..... Le ..... Cachet & Signature

ORGANISATEUR : Alpexpo – Parc Événementiel Grenoble

AVEC LE CONCOURS DE : CIPRA France – La Maison Passive France – Rhônalpénergie Environnement

AVEC LE SOUTIEN DE : Ville de Grenoble – Grenoble-Alpes Métropole – Région RhôneAlpes

PARTENAIRES : Eco Energies – La Passion du Bois – vad – Agence Locale de l'Energie – CAUE – cbroéias – BTP Isère – Agedep – CAPEB

Création : artificiel.com / Communication Alpexpo – fév. 2010 - Ne pas jeter sur la voie publique.

ORGANISATION : ***SAEM Alpexpo*** *– Parc Evénementiel de Grenoble – 2 av. d'Innsbruck - BP 2408 - 38034 GRENOBLE cedex 2 – Tel 33 (0)4 76 39 66 00 - www.alpexpo.com*
Cipra *- 5 place Bir Hakeim – 38000 GRENOBLE - Tel 33 (0)4 76 48 17 46 – www.cipra.org*
Maison Passive *– 7 bis rue de Rouvray – 92208 NEUILLY S/SEINE – Tel 33 (0)1 45 08 13 35 – comm@lamaisonpassive.fr – www.lamaisonpassive.fr*
Rhônalpénergie *– Environnement – 10 rue des Archers – 69002 LYON – Tel 33 (0)4 78 37 29 14 – www.raee.org*

4èmes Assises Nationales de la Construction Passive©

25 au 26 mars 2010
Alpexpo – Grenoble

4èmes

La Construction Passive® est en France. Déjà des bâtiments certifiés dans notre pays, beaucoup de projets en cours …

Enclencher dès aujourd'hui "l'après 2012" dans la perspective du "bâtiment basse ou zéro énergie" européen de 2018-2020.

Mettre effectivement en action le marché français pour passer d'une logique de cas à une logique de flux.

PLURALIS
La Petite Chartreuse (Isère), 6 logements au standard passif
Architecte : V. Rigassi

KARAWITZ Architectes
Bessancourt (95) : maison passive écologique individuelle certifiée Bâtiment Passif / Passivhaus.

TANGENTES
Maison individuelle passive écologique à Aix les Bains (73), certifiée Bâtiment Passif / Passivhaus .

Les Assises Nationales de la Construction Passive sont la manifestation professionnelle annuelle française dédiée au progrès de la Construction Passive sur le terrain.
2010 verra se tenir à Grenoble, les 25 et 26 mars, dans le cadre du Salon Européen du Bois et de l'Habitat Durable, la quatrième édition de cette manifestation.
La Construction Passive est maintenant fermement ancrée dans le paysage français.
La technique entre progressivement dans les mœurs, les "ingrédients" en existent et deviennent accessibles aux maîtres d'ouvrage et aux professionnels, leur diffusion et leur mise en œuvre sont une question de temps et de formation : la technique n'est pas mise en cause, les freins et limites au décollage se situent ailleurs (rapports de force, habitudes & conformismes, politiques & structures d'offre, valorisation & attractivité de la certification, communication positive et "récupération verte", etc.).

L'objectif des 4èmes Assises Nationales de la Construction Passive est double :

• D'une part, aborder les questions stratégiques (logique du marché, jeux d'acteurs, notion d'habitat durable au-delà de la seule efficience énergétique apparente, etc.) relatives à l'amplification du développement de la Construction Passive en France.
• D'autre part, partager la connaissance des points clés de la Construction Passive, qu'il s'agisse des « Fondamentaux » comme de certaines « Finesses » qui peuvent faire la différence sur le terrain.

La journée du 25 mars sera placée sous la présidence du Professeur Hermann KAUFMANN (architecte autrichien lauréat 2007 du Global Award for Sustainable Architecture) qui accompagnera l'ensemble des échanges et proposera en cours de journée aux participants un exposé sur le "dialogue" entre forme et ingénierie dans la conception de bâtiments passifs

Les Assises s'adressent à :

• Elus - Cadres territoriaux • Organismes publics d'habitat • Responsables de services environnement ou développement durable • Chargés de mission urbanisme • Industriels • Services Recherche & Développement • Architectes • Constructeurs • Maîtres d'ouvrage publics et privés • Maîtres d'oeuvre • Economistes • Bureaux de contrôle • Professionnels des métiers de la construction • Professionnels du bois et Forestiers • Techniciens • Interprofessions, Syndicats, Fédérations • Organismes de formation et associations • Presse spécialisée • Thermiciens

Liberté • Égalité • Fraternité
République Française

Sous le Haut Patronage du :
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER
En charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

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***

10h45 **Les avancées depuis un an sur le terrain en France : de multiples acteurs se sont engagés :**
10 maîtres d'ouvrage, 10 équipes, 10 bâtiments certifiés depuis un 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 BOEHM (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**
Une 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).

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).

A partir de 18h00 : **Visite de l'Espace Passif** (sur le salon).

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 2010**
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 Constrution Passive	OU	CURSUS : Approfondir les "finesses" de la Construction Passive
9h30	**Etude de cas n° 1 F** **Construction Passive, matériaux de structure et entreprises : retour d'expérience vécue.** *Michel TEISSIER (maître d'ouvrage), entouré des principaux intervenants de son opération.*	OU	**Etude de cas n° 1 A** **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	**Etude de cas n° 2 F** **Étanchéité aux calories (l'isolation) : exigence chiffrée n°1 de la Construction Passive … l'ISOLATION.** *Thorsten SCHNELLE (chargé de marché ITE, STO France SAS).*	OU	**Etude de cas n° 2 A** **Construction Passive en Europe du Sud-Ouest : quelles spécificités ?** *Jürgen SCHNIEDERS (Passivhaus Institut Darmstadt).*
11h10	**Etude de cas n° 3 F** **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).*	OU	**Etude de cas n° 3 A** **Construction Passive et transferts d'humidité : quelle étanchéité et comment ?** *Hubert FÈVRE (charpentier, bureau d'études Gaujard Technologies)*
11h55	***Déjeuner***		***Déjeuner***
13h30	**Etude de cas n° 4 F** **Étanchéité à l'air : exigence chiffrée n°2 de la Construction Passive.** *Benjamin SEVESSAND (gérant Énergie Positive).*	OU	**Etude de cas n° 4 A** **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-HortaLa-Cambre, architecte administrateur du bureau d'architectes A2M).*
14h20	**Etude de cas n° 5 F** **Gestion de l'air dans un Bâtiment Passif : renouveler, réchauffer & distribuer.** *Bruno GEORGES (dirigeant bureau d'études ITF).*	OU	**Etude de cas n° 5 A** **Construction Passive en exploitation : les mesures, épreuve de vérité !** *Alexandre PÉCOURT (Administrateur LA MAISON PASSIVE FRANCE, bureau d'études Énergélio).*
15h10	**Etude de cas n° 6 F** **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).*	OU	**Etude de cas n° 6 A** **Construction Passive et inertie thermique : quelle nécessité et quelle planification ?** *Olivier GAUJARD (bureau d'études Gaujard Technologies).*

15h55 ***Pause***

15h55 **« C'est arrivé aujourd'hui » :** présentation audiovisuelle de projets passifs en développement.

16h30 **Conclusion de la journée / Échange avec les intervenants**
Après un exposé introductif de Pierre LÉVY (architecte, agence Detry & Lévy - enseignant à l'ENSA Lyon) sur le thème « Financement de la performance ajoutée de la Construction Passive », la session de conclusion sera animée par Pierre Moreau (conseiller technique CIPRA France), rejoint par les intervenants de la journée présents dans la salle

A partir de 18h00 : **Visite de l'Espace Passif** (sur le salon).

18h00 : **Les Lauriers de la Construction Bois :** Remise des prix et présentation des projets et réalisations des architectes lauréats (sur le salon).

Samedi 27 mars 2010 — Journée Grand Public

Le matin (départ à 10h d'ALPEXPO) : Visites de constructions passives dans les environs de Grenoble.

Toute la journée : Animations & rencontres La Passion du Bois – Atelier expérimental :
Contrôle de l'efficacité thermique d'uneconstruction. Présentation de produits : rencontres avec les fabricants – Expositions.
Visite de l'Espace Passif (sur le Salon).