

Programme du SALON (suite)

Samedi 17 avril 2010 (suite)

Dimanche 18 avril 2010

Tables rondes

16h30 à 19h

« **Le chauffage au bois à la portée de tout le monde** »
Animée par Emmanuel CARCANO, ancien journaliste et photographe passionné par le bois, l'éco-construction et l'architecture, s'est reconverti dans la construction bois.
Livres, chez Terre Vivante : bâtir écologique et le chauffage au bois choisir un appareil performant et bien l'utiliser.

« **Bien dimensionner son chauffage au bois** »

- distributeur de bois énergie
- association des communes forestières des Hautes Alpes
- Point Info Énergie
- utilisateurs de chauffages au bois

Participants : Andrey, Artisan Concept, Alp'Eco chauffage Sofath, Ailliaud frères, PG conseils...

Stages Espace Démonstration

Toute la journée LE GABION

« **En faisant des économies de chauffage domestique grâce à des enduits** »

Formateur : Alain RICHARD

Objectifs : Connaissances des liants, des agrégats thermo régulateurs, fonction d'un enduit correcteur thermique. Savoir choisir le liant et l'agrégat en fonction des supports et des problématiques rencontrées. Mettre en œuvre l'enduit, aperçu des finitions pouvant être réalisées sur ces types d'enduits

Programme : Connaissance des liants - connaissance des agrégats thermo-régulateur - les ponts thermiques et les solutions adaptées - sur quels murs employer les enduits correcteurs thermiques - les finitions adaptées - préparation des supports - mise en application des enduits - les finitions

EKODOME : « **Diagnostic et perte d'énergie avec caméra thermique** ». Analyse et Lecture.

APPER SOLAIRE : « **Le chauffage solaire** ». Démonstration.

Espace ENFANTS

Toute la journée « **Venez explorer le monde des énergies renouvelables et des économies d'énergie pendant que les parents visitent** »

Groupes 5 à 9 ans / 9 à 12 ans. Animé par Gap Sciences Animation 05 et l'Association Terre d'Eden (Construction d'éolienne, expériences électriques...)

Espace LIVRES animé par la Librairie Paysages et la Maison de la Presse d'Embrun.

Revue spécialisée à disposition des visiteurs.

Espace Tables Rondes et Conférences

(sous chapiteau)

Conférences

13h30 à 14h30 ECO6TM : « **Les nouveaux tarifs de rachat et nouveaux décrets** »

14h30 à 15h30 ENERGIE TEC : « **Les pompes à chaleur - avantages et réglementation** »

Tables rondes

10h à 12h

« **Le solaire source d'énergie** »

Animée par Yves BARET. Son expérience d'architecte en milieu rural et urbain, le conduit à s'interroger sur la nécessité d'intervenir dans la politique de gestion du patrimoine rural. Au Parc national des Ecrins, il accompagne les collectivités locales, anime le conservatoire des techniques et savoir faire et intervient dans des formations universitaires et professionnelles.

« **Définir des besoins - Faire des compromis - Adaptation au Logis** »

- chauffagiste en énergies renouvelables (Peter Lehmann)
- architecte bioclimatique (Eric Boissel)
- association de promotion solaire thermique (Apper)
- Capeb
- Point info énergie

Participants : Ecobati05, PG Conseil, Artisan Concept, Eco2 scoop, Eco6tm, Maison Travaux Confort, Andrey, Ailliaud frères, Ineo GDF Suez...

15h30 à 17h30

« **L'isolation dans la construction et la rénovation** »

Animée par Rodolphe BRUXER, ingénieur de l'Ecole spéciale des travaux publics, il participe à la réalisation des plusieurs espaces petite enfance. Pour Ekodome, par le diagnostic, il conseille pour des constructions écologiques et la production d'énergies renouvelables.

« **Du diagnostic... aux matériaux** »

- architecte bioclimatique (Romuald Marlin)
- constructeur de maison paille (Eco2scoop)
- distributeur de matériaux écologiques (matériaux vert)
- producteur industriel d'isolant (St Gobain, Isover)
- centre de formation (Le Gabion)
- Capeb
- point info énergie

Participants : Belisol, Artisan Concept, Eco6tm, Sarl Alternativ' Travaux, Ecobati05...

Dimanche 18 avril 2010 (suite)

Stages Espace Démonstration

Toute la journée LE GABION

« **En faisant des économies de chauffage domestique grâce à des enduits** »

Formateur : Alain RICHARD

Objectifs : Connaissances des liants, des agrégats thermo régulateurs, fonction d'un enduit correcteur thermique. Savoir choisir le liant et l'agrégat en fonction des supports et des problématiques rencontrées. Mettre en œuvre l'enduit, aperçu des finitions pouvant être réalisées sur ces types d'enduits

Programme : Connaissance des liants - connaissance des agrégats thermo-régulateur - les ponts thermiques et les solutions adaptées - sur quels murs employer les enduits correcteurs thermiques - les finitions adaptées - préparation des supports - mise en application des enduits - les finitions

Rodolphe BRUXER / EKODOME : « **Diagnostic et perte d'énergie avec caméra thermique : Analyse et Lecture** »

Pierre AMET/ APPER SOLAIRE : « **Le chauffage solaire Démonstration** ».

Espace formation

Camping municipal d'Embrun

14h 30 à 17h30 LA CAPEB 05 (PERSIL) :

« **Les bases de la technologie solaire photovoltaïque** »

Le Conseil Général des Hautes-Alpes, le Parc National des Ecrins, en partenariat avec le Parc Naturel Régional du Queyras et la CAPEB des Hautes-Alpes ont

défini avec le Parc Scientifique Technologique pour l'Environnement de Turin une action de coopération transfrontalière visant le développement des technologies solaires (thermiques et photovoltaïques) utilisées sur le territoire transfrontalier.

Cette session de formation est ouverte à tout public et abordera les bases de la technologie solaire photovoltaïque :

- introduction à l'énergie photovoltaïque,
- ses applications (raccordé réseau, sites isolés),
- les étapes de développement d'un projet photovoltaïque,
- la filière,
- les produits,
- la R&D,
- le cadre légal et financier,
- des exemples de réalisations dans les Hautes-Alpes,
- le développement de sites pilotes dans le cadre du programme PERSIL

Espace ENFANTS

Toute la journée « **Venez explorer le monde des énergies renouvelables et des économies d'énergie pendant que les parents visitent** »

Groupes 5 à 9 ans / 9 à 12 ans. Animé par Gap Sciences Animation 05 et l'Association Terre d'Eden (Construction d'éolienne, expériences électriques...)

Espace LIVRES animé par la Librairie Paysages et la Maison de la Presse d'Embrun.

Revue spécialisée à disposition des visiteurs.

- Espace professionnel (Gymnase + extérieur)
- Espace Formation
- Espace Vie locale (Tennis couverts)
- Espace Démonstration (Chapiteau 1)
- Espace Tables rondes Conférences (Chapiteau 2)

Des animations enfants...
Des démonstrations...
Des stages...
Des tables rondes...
Des conférences...
100 exposants...



DÈS MONTAGNES D'ÉNERGIE

16/17/18 avril 2010

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE DE 9H À 19H

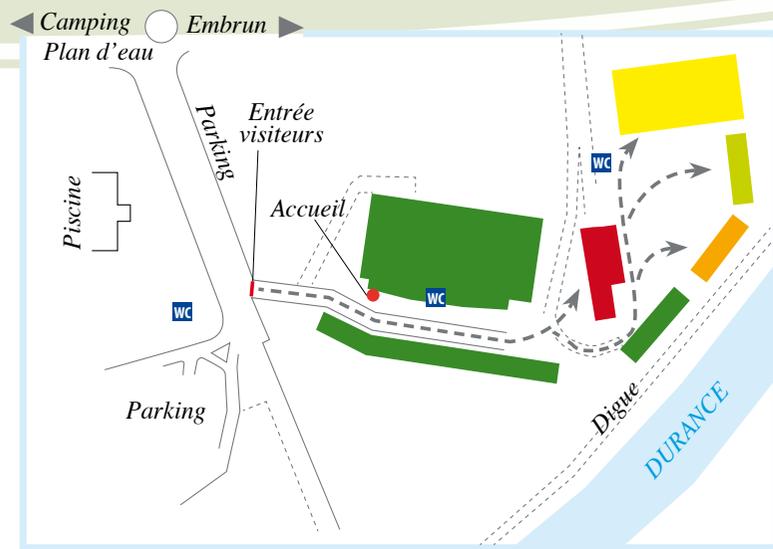
Vendredi 16 avril
17h45 et 21h Cinéma Le Roc
« Solutions locales pour désordre global »
de C. Serrault

Samedi 17 avril
Plan d'Eau
10h30 Inauguration
11h30 Pôt d'accueil + Projection

Samedi 17 avril
20h Salle des Fêtes
Conférence sur le Climat
par M. Villeneuve, M. Fouquart

17 et 18 avril
Tables rondes, Conférences,
Stages, Formations,
Expositions, Démonstrations
(détail au verso)





- Espace professionnels (Gymnase + extérieur)
- Espace Formation
- Espace Vie locale (Tennis couvert)
- Espace Tables rondes Conférences (Chapiteau 2)
- Espace Démonstration (Chapiteau 1)
- Espace Restauration, Buvette

Espace Vie Locale (Tennis couvert)

Région PACA
Commune d'Embrun et Communauté de Communes de l'Embrunais
Pays S.U.D et Conseil de Développement
Conseil Général des hautes Alpes
Comité Bassin Emploi CBE
Gîtes de France
Ecobati 05 CAPEB
Autoconstruction 05
OCRE
Tout Naturellement Solidaire
C.A.U.E. des Hautes-Alpes

Espace Enfants (Tennis couvert)

Gap Sciences Animation 05
Association Terre d'Eden

Espace Livres (Tennis couvert)

Maison de la Presse
Librairie Paysages

Espace Tables Rondes et Conférences

Espace Démonstration (Chapiteau 2)

Le Gabion
Ekodome
Apper Solaire

Espace Formation

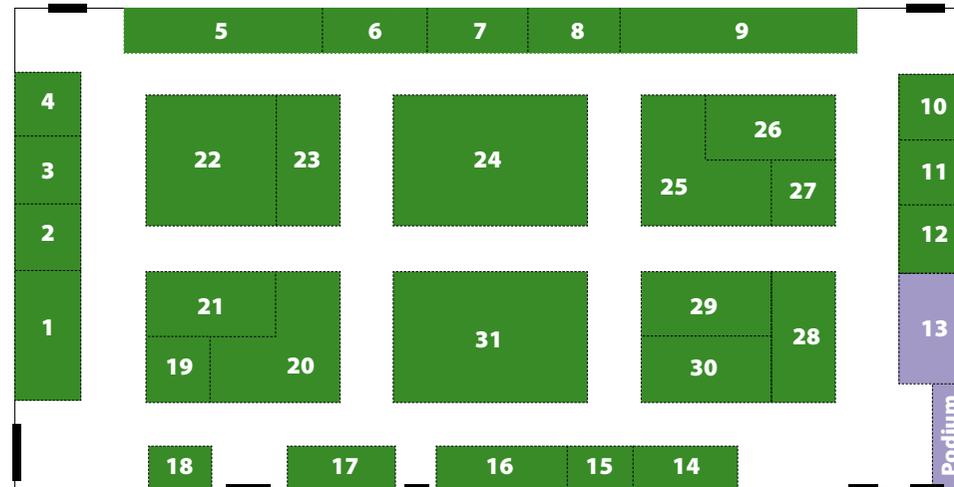
CAPEB 05 (PERSIL)

Espace professionnels (Extérieur)

Okofen
Alpes Confort + TRYBA
Fischer Electricité
Mountains Riders
Ener Nat
Le Hérisson Vert
PG Conseils
Avenir Écologique Solaire Provence
GEO TPS
Paillemen les Alterbâtitseurs
Tout Naturellement Solidaire
Nhéolis

Espace professionnels (Gymnase)

- | | |
|--|---|
| 1 Eco2Scop / Sol'Air | 17 Decologic |
| 2 France Géothermie 05 | 18 Plasteau |
| 3 Isonat | 19 Espace Info Energie |
| 4 Construction en Mélèze | 20 Patrick Flippe et Sébastien Michaud |
| 5 Ineo GDF Suez | 21 Cheminée Pro |
| 6 Rockwool | 22 Scara Entreprise |
| 7 Imerys | 23 Bertone Sicard |
| 8 Saint Gobain Isover | 24 SAMSE |
| 9 Les Matériaux Verts | 25 Belisol |
| 10 Fenêtres et Traditions | 26 Aillaud Frères et Expert ENR |
| 11 Sofath Alpes Eco Chauffage | 27 Maison Travaux Confort |
| 12 Pardii | 28 Eco6TM |
| 13 Espace VIP - Presse Inauguration | 29 Artisan Concept |
| 14 Alternativ' Travaux | 30 Energie Tec |
| 15 Xella | 31 Andreyt Soluséo |
| 16 Weishaupt | |



DÈS MONTAGNES D'ÉNERGIE Programme du SALON

Vendredi 16 avril 2010

Cinéma LE ROC

17h45 et 21h

Projection du film de Coline SERREAU : « **Solutions locales pour désordre global** »

Samedi 17 avril 2010

Salle des Fêtes d'Embrun

20h

Conférences sur le climat animée par M. VILLENEUVE et M. FOUQUART

« **Le changement climatique dans le Sud Est de la France et ses conséquences sur l'homme et son environnement** »

par Michel Villeneuve, *directeur de recherche au CNRS (Université de Provence, à Marseille), spécialiste en géologie et en climatologie*

Le **GIEC** (Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution des Climats) indique, dans son dernier rapport, que la température globale de la Planète pourrait augmenter entre 2 et 10°C, au cours du 21^{ème} siècle. Ce qui devrait donner une augmentation entre 2 et 4°C dans nos régions. Cette perspective d'évolution du climat est loin d'être négligeable car elle correspondrait à l'augmentation de température qui nous sépare de la dernière grande ère glaciaire (il y a 20 000 ans).

Les modèles climatiques de « Météo-France » qui intègrent ces données, prévoient des variations notables dans le climat de l'hexagone et particulièrement dans sa partie Sud-Est. Cette variation de la température devrait induire d'importants changements en terme de santé publique, en terme d'approvisionnement en eau douce (à cause de disparition des glaciers alpins), en terme de ressources énergétiques et d'évolution de la flore (un degré supplémentaire de température fait remonter le front végétal de près de 200 km vers le Nord), en terme de migration des faunes et en évidence en terme de pratiques d'agricoles. Même si ces prévisions globales devront tenir compte des conditions climatiques

locales, il n'en reste pas moins cette évolution supposée du climat engendrera des modifications notables de nos comportements et nos modes de vie. C'est à tous ces changements qu'essaiera de répondre cette conférence présentée sous forme de diaporama. Le débat qui suivra devrait permettre de répondre aux nombreuses questions que se posent les citoyens sur le changement climatique lui-même mais aussi sur les conséquences qu'on peut, d'ores et déjà, en déduire.

« **Après Copenhague le réchauffement climatique continue** »

par Yves Fouquart, ancien directeur du laboratoire atmosphérique de l'Unité Mixte du CNRS et de l'Université de Lille, rédacteur en chef du GIEC en 1995.

Gymnase du Plan d'eau

10h30 Inauguration.

11h30 Apéritif et Vidéo-projection de la cathédrale d'Embrun éclairée par LED.

Espace Tables Rondes et conférences (sous chapiteau)

Conférences

10h à 11h

« **Le solaire thermique, comment ça fonctionne ?** » Animée par Pierre AMET/ APPER SOLAIRE

14h à 16h30

« **Logique et éco-logique en construction neuve et rénovation** »

Animée par Jean-Pierre OLIVA, *auteur de « l'Isolation thermique écologique » et de « la Conception bioclimatique », membre fondateur du Réseau Ecobâtir.*

Comment aborder son projet de construction ou de rénovation pour un bâtiment à basse consommation énergétique, à faible impact environnemental, et restant cependant accessible pour un budget modeste ? Contrairement aux idées reçues, cela est tout à fait possible, mais il faut pour cela faire des choix basés d'abord sur la logique, ce qui n'est pas la démarche la plus courante dans nos habitudes de construction actuelles.