

LE PROGRAMME

Avec le soutien de la DATAR Massif central, du Conseil régional d'Auvergne, du Conseil Général du Puy-de-Dôme, et du Crédit Mutuel Massif Central.

TOUS LES JOURS

LES EXPOSITIONS

EVÉNEMENT 2012

HABITAT ZERO CARBONE® ... En bois, bien sûr !

Auvergne Promobois et France Bois Forêt présentent la première étape du tour Habitat Zéro Carbone® : exposition organisée par les Editions des Halles, éditeur du magazine Wood Surfer, et présentée pour la première fois au salon professionnel BATIMAT à Paris il y a quelques semaines, Habitat Zéro Carbone® est le fruit d'une collaboration entre Bernard Lechevalier, directeur des publications des Editions des Halles, des industriels du secteur et des organisations interprofessionnelles France Bois Forêt et CODIFAB. Elle débute son tour de France par le cœur du Massif Central, sur Panorabois.

Matériau écologique par excellence, le bois, lorsqu'il est issu de forêts gérées durablement et qu'il est transformé localement, a cette faculté de stocker du carbone : « **1 m³ de bois utilisé dans la construction = 1 tonne de CO₂ prélevé dans l'atmosphère** ». Ce gaz est l'un des principaux responsables du réchauffement climatique que nous subissons actuellement. Le bois est le seul matériau de construction à avoir cette capacité de stockage.

Cet Habitat Zéro Carbone® illustre très concrètement cet avantage mais aussi les performances architecturales et thermiques offertes par le matériau bois.

PARCOURS BOIS, édition 2011-2012

Cette exposition de 12 maquettes de solutions constructives bois, remise à jour en février 2011, a profondément évolué en intégrant des solutions liées à la réglementation thermique 2012, tout en gardant son côté pédagogique qui plaît au visiteur, qu'il soit professionnel ou particulier. Des solutions sont présentées en structure, revêtement extérieur, fermeture, agencement intérieur et extérieur, et en étanchéité, par le biais de 110 produits qui y sont exposés.

PRIX GRAND PUBLIC DE LA MAISON BOIS 2012

19 réalisations candidatent pour ce 3^{ème} Prix dans 3 catégories : « Habitat individuel », « Extension et surélévation » et « Rénovation ». Elles sont présentées pour la première fois, sous la forme d'une exposition que vous retrouverez sur le salon. L'originalité de ce Prix réside dans la désignation des lauréats par les visiteurs de Panorabois. Vous pouvez donc voter pour votre réalisation préférée. Un guide édité pour cette occasion est en libre distribution. Vous pourrez puiser dans celui-ci des idées et avoir des adresses d'entreprises et d'architectes pour la construction de votre future maison en bois.

Remise des prix : Dimanche 22 janvier, 16h30

LES ANIMATIONS

TEST D'ETANCHEITE A L'AIR - Tous les jours à 15h30

Les tests d'étanchéité à l'air seront obligatoires à partir du 1^{er} janvier 2013 pour toute construction nouvelle dans le cadre de l'application de la nouvelle réglementation thermique RT 2012. Cet aspect de la construction impacte directement la performance thermique de l'enveloppe et le confort des occupants. Cette animation vous est proposée pour vous aider à mieux comprendre l'importance de réaliser une bonne étanchéité à l'air dans une construction neuve. Vous verrez, sur une maquette de 6 m², comment se déroule un test d'infiltrométrie avec recherche de fuites d'air parasites. Ce test est réalisé en direct par Joël Garmy, responsable de la plateforme technologique Forbois@uvergne.

Des guides en complément des animations

Plusieurs guides édités par Auvergne Promobois seront présentés à Panorabois, en lien avec les différentes animations : Construire sa maison en bois, guide du combustible bois,...des outils indispensables pour en savoir plus quand on a un projet de construction, de rénovation, ou de chauffage au bois !

LE FORUM DES METIERS ET DES FORMATIONS DE LA FORET ET DU BOIS

Auvergne Promobois profite de PANORABOIS pour organiser le 6^{ème} forum des Métiers et des Formations de la Forêt et du Bois. Douze organismes de formation seront présents. Ce Forum situé au sein de l'espace "Formation" sera donc l'occasion pour les visiteurs d'avoir un panorama complet de tous les métiers de la filière bois ainsi que des formations pour s'y préparer en Auvergne et dans le Massif central. Le vendredi 20 janvier sera dédié aux visites des classes de collégiens en partenariat avec le Rectorat. Le samedi et le dimanche, les jeunes pourront venir seuls ou accompagnés de leurs parents.

A cette occasion sont prévues des initiations à la conduite d'engins forestiers avec la présence de plusieurs simulateurs d'abattage, des présentations de films sur les métiers et d'outils de travail de la forêt et du bois.

Cette année les organismes de formation présents sont :

- Les Lycées Albert Londres / Lycée de Presles – Cusset (03)
- Le CFA Agricole et Forestier d'Aurillac (15)
- Le Centre de Formation Professionnelle Forestier de Saugues (43)
- Le Lycée Blaise Pascal et le CFA d'Ambert (63)
- Le Lycée d'Enseignement Agricole et Forestier Claude Mercier – Le Mayet de Montagne (03)
- Le Lycée Pierre Joël Bonté – Riom (63)
- La Maison Familiale Rurale Ecole forestière de Javols (48)
- L'AFPA du Puy (43)
- Formation Toiture – Cournon d'Auvergne (63)
- Le Lycée Forestier de Meymac (19)
- Le Lycée Forestier de Noirétable (42)

VENDREDI 20 JANVIER

INAUGURATION à 11h

En présence des représentants de l'Etat, de la Région Auvergne, du Conseil Général du Puy-de-Dôme, des professionnels de la filière bois et de ses partenaires.

PERFORMANCE BD GEANTE - espace conférence – de 17h00 à 20h00

3 artistes réalisent en direct une performance BD géante de 8 mètres de long sur le thème de la forêt et du bois. Membre du collectif Elixir, ces dessinateurs d'Organic Comix éditent de nombreuses revues et BD dont le mythique « Strange ».

LE CLASSEMENT STRUCTURE DES BOIS PAR MACHINES – de 14h00 à 18h00

A compter du 31 décembre 2011, tous les sciages (feuillus et résineux) de section rectangulaire destinés à un usage en structure devront être classés en fonction de leur résistance mécanique. Les professionnels peuvent choisir entre le classement par opérateur ou le classement par machine.

Le choix d'une machine de classement est complexe. Il doit intégrer toute une série de caractéristiques qui concernent la machine mais aussi l'approvisionnement (qualité des bois), la production (volume, sections, essences...) et les marchés de l'entreprise (demande en C18, C24 ou plus).

o Une conférence de 14h à 16h :

Proposée dans le cadre de Panorabois sur le thème du classement mécanique des bois, elle permet de faire le point sur les différentes techniques de classement mécanique des bois, du billon jusqu'aux composants bois tels que les bois massifs reconstitués.

Au programme de la conférence :

- ***Le classement mécanique des billons***
 - o Etat des lieux des différentes technologies (FCBA)
 - o Mise en configuration industrielle d'une machine (CBS-CBT)

- ***Le classement mécanique par machine pour les sciages résineux***
 - o Techniques, machines, homologations ... où en est-on ? (FCBA)
 - o Quels critères doit-on prendre en compte pour le choix d'une machine ? (FCBA)
 - o Comment peut-on améliorer le rendement du classement machine ? (Innodura)

- ***Le classement mécanique des BMR (FCBA)***

Un espace dédié aux fabricants/revendeurs de machines de classement :

Tous les fabricants / revendeurs de machines de classement seront réunis sur un espace dédié et pourront ainsi répondre aux interrogations des professionnels.

TABLE RONDE DU CONSEIL ECONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL REGIONAL : « LA FORET EN AUVERGNE : QUEL FUTUR POUR UNE RESSOURCE D'AVENIR ? » de 17h30 à 18h30

Sachant que l'année 2011 a été consacrée « Année internationale de la forêt », le CESER a choisi de s'intéresser à l'amont de la filière bois. Afin de mener à bien sa réflexion, les membres de la commission ont procédé à l'audition des principaux intervenants dans le

domaine forestier. Par ailleurs, un certain nombre de documents ont été utilisés dans la rédaction de ce travail qui a abouti à des préconisations visant à favoriser un développement équilibré de la forêt auvergnate. Le CESER et Auvergne Promobois s'associent pour présenter et illustrer les préconisations du CESER, dans le cadre d'une table ronde destinée aux professionnels, aux élus et aux citoyens.

○ **Habitat Zéro Carbone**

Espace conférence 18h30 – 19h30

Animée par Bernard Lechevallier – directeur des publications des Editions des Halles

Projection du film « Habitat Zéro Carbone : de la conception au montage ».

Les enjeux du bilan carbone pour la construction bois.

Le développement des filières de proximité et de l'usage de bois et notamment de feuillus dans la construction.

SAMEDI 21 JANVIER

1^{er} CONCOURS INTER-LYCEES DE COUPE DE BOIS SPORTIVE – de 10h00 à 17h00

PANORABOIS accueille le 1^{er} concours inter-lycées de coupe de bois sportive auquel participent 6 lycées forestiers et 30 jeunes de 16 à 18 ans. Ils disputeront une compétition identique à une manche du Championnat de France.

Le concours est composé de 5 épreuves :

- Le démontage/remontage de chaînes de tronçonneuse,
- La coupe combinée,
- La coupe de précision,
- L'abattage directionnel,
- La finale : l'ébranchage.

L'équipe de France de Coupe de Bois sportive nous fera l'honneur d'être présente et d'accompagner les jeunes sur toute la durée du concours. Vous pourrez ainsi admirer le talent de ces compétiteurs, classés parmi les meilleurs mondiaux, lors de démonstrations, qui se dérouleront tout au long du salon.

LE REBOISEMENT : Conférence professionnelle - de 11h00 à 12h00

Destinée aux professionnels de la forêt : propriétaires forestiers, exploitants et entrepreneurs de travaux forestiers, cette conférence vise à présenter les alternatives aux coupes actuelles et à venir des plantations financées par le Fonds Forestier National, qui arrivent à maturité. Elle vise aussi à présenter les modalités et les outils pour procéder au reboisement de ces parcelles.

Dans le cadre de cette conférence un point Santé des Forêts sera fait par le Département Santé Forêt (DRAAF) : bilan sanitaire de nos forêts, évolution des principales maladies phytosanitaires présentes sur notre région, risques phytosanitaires en lien avec le reboisement.

DES CONFERENCES GRAND PUBLIC

Au cœur du salon, dans l'espace conférence grand public, aménagé entièrement avec des produits d'emballages en bois (palettes, caisses...), des conférences vous sont proposées par les organismes forestiers, les espaces info énergie, l'Ordre des Architectes Auvergne et Auvergne Promobois.

14h00-15h00 Propriétaires forestiers : tout ce que vous devez savoir !
Animée par l'Union Régionale des Forêts d'Auvergne

15h00-16h00 Le chauffage au bois est-il vraiment écologique ?

Conférence proposée par les espaces Info Energie d'Auvergne et animée par **Frédéric Douard**, rédacteur en chef du magazine Bioénergie international

16h00-17h00 Le bois : du crayon de l'architecte à la réalisation.

Conférence organisée et animée par l'Ordre des Architectes d'Auvergne

DIMANCHE 22 JANVIER

1^{er} CONCOURS INTER-LYCEES DE COUPE DE BOIS SPORTIVE – de 10h00 à 17h00

PANORABOIS accueille le 1^{er} concours inter-lycées de coupe de bois sportive auquel participent 6 lycées forestiers et 30 jeunes de 16 à 18 ans. Ils disputeront une compétition identique à une manche du Championnat de France.

16h : Remise des prix

CONFERENCES GRAND PUBLIC

11h30-12h30 Contre les idées reçues sur la forêt et le bois.

Animée par le Centre Régional de la Propriété Forestière Auvergne

14h00-15h00 Qu'est-ce que les certificats d'économie d'énergie ? Modalités des primes pour l'installation des chaudières automatiques au bois.

Animée par **Bois Energie 15** et les représentants des marques de chaudières automatiques présentes sur le salon

15h00-16h00 Une maison à ossature bois certifiée BBC Effinergie à Pontgibaud

Animée par **Pascale Cohade**-architecte DPLG

16h30 : Remise du PRIX GRAND PUBLIC DE LA MAISON BOIS