



INTER & BOIS

JOURNAL D'INFORMATION DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS, ÉDITÉ DANS LE CADRE DU PROGRAMME EUROPÉEN INTERREG EUROWOOD IV

N° **10**

NOVEMBRE 11

- > 2011, ANNÉE INTERNATIONALE DES FORÊTS
- > FORMATION MAISON BOIS BBC
- > MÉTAMORPHOSES
- > QUAND LE BOIS FAIT DANS LE COLLECTIF
- > HABITATS SOLIDAIRES À ORLY
- > NORD PICARDIE BOIS BÛCHE
- > CMBS DÉVELOPPEMENT

AGENDA

23 > 25.11

SMCL

Salon des Maires et des Collectivités Locales
Paris, Porte de Versailles

Cette année encore, le CNDB rassemble la filière bois forêt sous son Pavillon Bois. Institutionnels et entreprises répondront aux élus en matière de construction et d'aménagement bois.

POUR TOUT SAVOIR: www.cndb.org

25 > 28.11

SALON ÉNERGIE & HABITAT 2011

Grand cycle de conférences au Salon
Energie & Habitat

Dans le cadre du Salon Energie & Habitat 2011, le vendredi 25 novembre après-midi sera l'occasion d'un grand cycle de conférences consacré à la rénovation énergétique au travers de 4 réalisations "exemplaires" présentées par les auteurs des projets.

PLUS D'INFOS SUR LE PROGRAMME DE CONFÉRENCES:
www.energie-habitat.be (espace visiteurs)

26.11 > 4.12

PRIX DESIGN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Exposition Prix Design Développement Durable

Organisé par la Province du Brabant wallon, en partenariat avec l'asbl "Bois & Habitat", le Prix Design Développement Durable (DDD) met à l'honneur les designers qui ont décidé de poser un geste fort en matière de développement durable. L'exposition mettant en scène les œuvres sélectionnées sera ouverte au public du 26 novembre au 4 décembre 2011 au Domaine provincial d'Hélécine.

PLUS D'INFOS SUR: www.brabantwallon.be

28.11 > 02.12

SEMAINE DU BOIS ÉNERGIE EN NORD-PAS DE CALAIS

En Nord-Pas de Calais, une nouvelle édition de la Semaine du bois énergie est organisée du 28 novembre au 2 décembre. Durant cette semaine, des visites de sites et chantiers ainsi que des conférences seront organisées.

INFORMATIONS & INSCRIPTIONS: A Petits Pas - Tél.: +33 (0)3 21 41 70 07,
La Maison du Bois - Tél.: +33 (0)3 21 47 70 21

6 & 7.12

SESSIONS D'INFORMATION: MARQUAGE CE ET INSTALLATIONS CLASSEES

Nord Picardie Bois propose aux professionnels de la filière forêt-bois deux journées d'information sur le marquage CE et les installations classées, animées par le FCBA. Objectif: avoir connaissance du cadre réglementaire, et des changements induits. Deux sessions régionales sont programmées le 6 décembre à Amiens et le 7 décembre à Loos-en-Gohelle.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS: Nord Picardie Bois -
Tél.: +33 (0)3 22 89 38 52 - contact@nord-picardie-bois.com

16.12

RENCONTRE BOIS&VOUS

Les rendez-vous de la filière Forêt-bois en régions
Nord-Pas de Calais et Picardie

Nord Picardie Bois, en partenariat avec la Maison du Bois et le CNDB, propose une rencontre sur le thème: impact des nouvelles réglementations sur la construction bois. RT2012, évolution du DTU 31-2 et point technique sur les recherches relatives au hêtre traité haute température sont au programme des interventions.

POUR TOUT SAVOIR: www.bois-et-vous.fr

COLOPHON

> Editeur responsable / Jean-Vincent BOUSSIQUET, Président du CNDB - 6, avenue de St Mandé - 75012 Paris > Crédits Photos / ABSIL, Sophie BRONCHART, CNDB, Jérôme LAPLANE Architecte, Nord Picardie Bois, Julie WILLEM Architecte > Rédaction / Hélène BROQUET (Nord Picardie Bois), Clément CHEPTOU, Rémy DELECLUSE (CNDB), Admon WAJNBUM (Bois & Habitat) > Design / Ab initio - www.abinitio.be

ÉDITO

Economies d'énergies, développement durable, déploiement de circuits courts, après avoir promu l'utilisation du matériau bois, la filière se trouve face à de nouvelles attentes des marchés de la construction et de la rénovation.

Consciente des enjeux, la filière bois a appris à s'organiser pour proposer, comme vous le constaterez à la lecture de ce nouveau numéro d'Inter & Bois, des évolutions techniques fiables pour le marché de la rénovation BBC, des solutions intelligentes pour les hébergements d'urgence en partenariat avec les architectes, des formations qualifiantes pour les entreprises, un

effort placé sur les actions liées à la recherche et au développement de nouveaux produits et procédés, et bien d'autres opérations à venir destinées aux professionnels de la filière, notamment pour répondre aux exigences dues à la mutation des métiers.

Plus que jamais, la filière bois est en marche vers le développement durable.

Bonne lecture !

SOMMAIRE

2011, année internationale des forêts	04
Formation maison bois BBC	06
Métamorphoses.....	08
Quand le bois fait dans le collectif	10
Habitats solidaires à Orly	11
Nord Picardie Bois Bûche	12
CMBS Développement	14
News	15

2011, ANNÉE INTERNATIONALE DES FORÊTS

L'année internationale des forêts - qui se termine dans deux mois - aura au moins eu le mérite de mettre la forêt à l'honneur et de rappeler à quel point cette entité vivante joue un rôle fondamental dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux.

Les forêts couvrent aujourd'hui 31% des terres émergées et pourraient jouer un rôle majeur face à la double crise – changements climatiques et perte de la biodiversité – qui affecte la planète. A ceci près que, selon la FAO (l'organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture), près de 13 millions d'hectares de forêts (soit une surface presque équivalente à celle de l'Angleterre) disparaissent chaque année... Or, comme l'a très bien rappelé le secrétaire général de l'ONU, Ban Ki-moon, à l'occasion du lancement officiel de l'Année des forêts: 1,6 milliard de personnes dépendent des forêts pour leur subsistance, les forêts abritent 80% de la biodiversité terrestre, stockent plus d'un trillion de tonnes de carbone et les émissions de gaz à effet de serre générées par la déforestation représentent plus que la totalité de celles des transports dans le monde! A cela, il convient d'ajouter que les forêts sont à la fois une source d'abris, de nourriture, d'énergie et d'autres bénéfices essentiels pour l'écosystème!

L'autre fracture Nord-Sud

Ceci dit, toutes les forêts ne sont pas soumises à la même pression. Il faut distinguer deux réalités: celle des forêts de la ceinture intertropicale et celle

des forêts tempérées (Europe et Amérique du Nord). Si les forêts tropicales connaissent effectivement une situation préoccupante sous les effets conjoints de la croissance démographique, de l'extension des pâturages, du défrichage industriel et du commerce illégal, il en va tout autrement des forêts tempérées, lesquelles s'accroissent chaque année. A titre d'exemple, la forêt belge s'est étoffée de près de 60% au cours du dernier siècle! Et la surface forestière en Europe s'accroît annuellement d'un million d'hectares alors qu'on ne prélève que 64% de l'accroissement annuel...

Un potentiel économique de premier plan

A l'échelle mondiale, 60 millions de personnes seraient employées par l'activité sylvicole et forestière, et la valeur du bois vendu chaque année approcherait 100 milliards de dollars. D'après la FAO, la demande en bois dans le monde a augmenté de 25% entre 1996 et 2010. Et les approvisionnements en bois devraient encore être soumis à une pression accrue du fait de la demande en bois-énergie.

Les forêts européennes sont toutefois en position de produire plus de bois tout en conservant leur caractère durable. Si l'on en croit certaines études commanditées par la Commission européenne, elles produisent suffisamment de bois toutes les trois secondes pour construire une maison en bois de 120 m² et leur potentiel de croissance n'est pas pleinement utilisé à l'heure actuelle.



Et les forêts belges ?

La forêt couvre 23% de la superficie de la Belgique (80% des surfaces forestières sont concentrées en Wallonie). La Belgique est un pays qui se dédie à l'exploitation économique des forêts, dont 96% sont disponibles pour la production de bois. Ce taux est l'un des plus élevés de l'Union européenne.

La forêt en Wallonie

Environ 33% du territoire wallon est recouvert de forêts, soit 554 000 hectares. Les plantations (de résineux principalement) dans les zones agricoles délaissées ont permis aux forêts de regagner 100 000 ha en un siècle. Et sur ces vingt dernières années, les prélèvements de bois ont été inférieurs à l'accroissement en volume des forêts. Ce qui se traduit par une progression de 26 millions de m³ de bois sur pied sur un total de 113 millions de m³ en 2008 pour l'ensemble de la Wallonie.

La forêt en Flandre

La superficie forestière est de 146 381 ha soit 10,8% de la superficie totale de la Flandre. Contrairement à la situation qui prévaut en Wallonie, l'accroissement de la superficie forestière en Flandre est extrêmement faible, voire nulle, en raison de pressions multiples (multiplication des zones récréatives et industrielles, développement des terres agricoles et des terrains à bâtir, etc.).

La forêt en Région bruxelloise

La forêt bruxelloise, elle, couvre à peine 1 735 hectares (soit moins de 1% de la surface forestière du pays...), mais il s'agit d'une "ville-région".

L'embellie des massifs forestiers européens est toutefois... l'arbre qui cache la forêt. Pendant ce temps, quelques 350 km² de forêts tropicales disparaissent chaque jour ! Si les efforts en cours en matière de plantations sur terrain libre et de reboisement ont contribué à freiner la perte nette en zones forestières sur le plan mondial, des initiatives complémentaires sont indispensables si on veut freiner l'érosion des massifs forestiers à travers le monde. La seule solution est de généraliser le principe de gestion durable des forêts pour protéger ce patrimoine inestimable et notamment ce qu'il subsiste de forêts primaires (une forêt originelle qui n'a jamais été exploitée par l'homme), lesquelles accueillent plus de la moitié des espèces vivantes répertoriées dans le monde. Malheureusement, à ce jour, 80% des forêts originelles de la planète ont déjà disparu et la forêt tropicale ne couvre plus que 2% de la surface du globe... •



POUR EN SAVOIR +

Le site des Nations Unies : <http://www.un.org/en/events/iyof2011/>. Consultez également l'article sur le forêt en Nord-Pas de Calais et Picardie de l'Inter & Bois n°9.

FORMATION MAISON BOIS BBC

MISE EN PLACE D'UNE PLATE-FORME DE FORMATION PRATIQUE À HOUDAIN



Le manque d'entreprises qualifiées est aujourd'hui encore un frein au développement du marché de la maison à ossature bois. Plus grave, de nombreuses entités proposent la construction de maison à ossature bois sans réelle qualification faisant augmenter la sinistralité et les contre références.

Conscient de ce problème, le CNDB a mis en place, dès l'année 2000, une formation destinée aux menuisiers et aux charpentiers désireux d'accéder au marché de la maison à ossature bois. Maison Bois Outils Concept (MBOC) a depuis évolué vers la maison à basse consommation d'énergie et propose aujourd'hui des solutions techniques propres à atteindre ces objectifs.

Afin d'être plus proche de la demande, le CNDB a décidé d'implanter de nouvelles plate-formes de formation. Dans la région Nord-Pas de Calais, la Coopérative des Artisans Réunis Indépendants du Pas-de-Calais et du Nord (LARI 62/59) met gracieusement à disposition du CNDB une surface de 1500 m² sur son site d'Houdain. Une convention a été signée par Jean-Vincent Bousisquet et Joël Leroy, les présidents des deux structures, pour le prêt de ce terrain.

C'est l'architecte Laurent Baillet qui a été chargé par le CNDB de proposer une solution en harmonie avec les futurs bâtiments de LARI 62/59. Construite sous forme d'un chantier de formateurs certifiés MBOC, la plate-forme comportera une dalle de practice où se dérouleront les exercices de mise en œuvre de structure bois et un bâtiment de 80 m² abritant salle de formation, vestiaire, sanitaires et un bureau. Ce bâtiment, construit selon les principes MBOC, devra atteindre les objectifs de la basse consommation d'énergie. L'aspect extérieur alliera le bois et un enduit minéral en concordance avec les bâtiments en brique environnants.



Les formations pratiques MBOC devraient pouvoir démarrer dès le printemps 2012. Un site internet dédié à cette formation sera lancé à l'occasion de Batimat 2011.

Vous pouvez dès maintenant consulter les infos concernant MBOC sur le site du CNDB http://www.cndb.org/?p=pourquoi_une_formation_bois.



MBOC c'est quoi ?

Conçue par le CNDB, Maison Bois Outils Concept est une formation destinée aux professionnels de la construction bois afin de leur permettre d'accéder au marché de la maison à ossature bois en secteur diffus (maison unifamiliale 4 façades).

La formation se fait sur la technique la plus répandue, la plus simple et la plus éprouvée : l'ossature plate-forme dont les murs constituent les éléments porteurs de l'ensemble.

Le concept de la formation a été élaboré et validé sur des chantiers tests par des professionnels reconnus. MBOC a été conçu pour être facilement appropriable grâce à sa boîte à outils pédagogique.

Cette boîte à outils est constituée de 8 guides agrémentés de nombreux croquis :

- n°1. Commercialiser.
- n°2. Concevoir.
- n°3. Dimensionner.
- n°4. Établir les prix.
- n°5. Préparer, gérer et contrôler.
- n°6. Choisir les produits.
- n°7. S'équiper.
- n°8. Construire.

MBOC s'appuie sur une liste de matériaux standards que le professionnel formé pourra facilement retrouver car disponibles dans les principaux négoce et notamment à la coopérative LARI 62/59.

L'ensemble du matériel d'équipement nécessaire à la réalisation sur chantier, testé et optimisé pour les besoins de la construction in situ, est répertorié dans le guide n°7. Ces équipements peuvent s'acquérir progressivement.

Enfin, une fois familiarisés à la technique, les professionnels pourront se former à la préfabrication et au levage d'éléments préfabriqués avec un nouveau stage prévu en 2012. •



MÉTAMORPHOSES

4 EXEMPLES DE RÉNOVATIONS ÉNERGÉTIQUES

Le 25 novembre prochain, dans le cadre du Salon Energie & Habitat de Namur (Belgique), se tiendra un grand cycle de conférences consacré à quatre exemples de rénovations énergétiques exemplaires. Un thème ô combien d'actualité, sachant que, dans le contexte énergétique et environnemental actuel, la rénovation du bâti existant est l'un des défis majeurs qui se posent aux professionnels et aux donneurs d'ordre.

CPAS de Forest (1)

Construit en 1934, le CPAS (Centre Public d'Aide Sociale) de Forest (l'une des 19 communes bruxelloises) ne répondait plus aux critères de confort et de sécurité nécessaires à sa fonction. En 2007, le CPAS a donc décidé d'entamer de vastes travaux de rénovation, tout en visant une réhabilitation énergétique supérieure.

C'est le bureau A2M (membre historique de la Plate-forme Maison Passive) qui a été choisi pour proposer un projet.

Pour réduire drastiquement les consommations du bâtiment, celui-ci a été entièrement doublé d'une épaisse isolation afin d'envelopper de manière continue tout l'édifice. Pour isoler la façade à rue, une couche de 20 cm de cellulose a été insufflée dans des caissons OSB (freine-vapeur) situés du côté intérieur de la façade.



Ainsi paré de son isolation, l'édifice a vu ses consommations chuter de plus de 90%, passant de 335 à 20k Wh/m²an (!), uniquement grâce à la stratégie passive, simplement physique, d'une enveloppe performante.

AD Delhaize de Salzinnes (2)

Les supermarchés consomment beaucoup d'énergie. Outre un impact environnemental conséquent, l'utilisation efficace de l'énergie influe considérablement sur leurs marges. C'est pourquoi Luc Bormans, gérant du supermarché AD Delhaize de Salzinnes (Namur), a entrepris en 2010, avec le bureau d'architecture Buro 5, d'importants travaux de rénovation: isolation performante, récupération de chaleur, gestion des consommations électriques... Pour ce faire, architectes et maître d'ouvrage ont d'abord établi où, comment et par qui l'énergie était consommée. Le magasin a été divisé en utilisateurs et tous les flux enregistrés de manière à connaître la consommation spécifique de l'éclairage, de la production et distribution du froid, des pompes à chaleur, des fours, etc. Une fois ces données récoltées, elles sont traitées de manière à établir un suivi énergétique clair qui permet de découvrir d'éventuels problèmes au moment où ils se déclenchent et de traquer des consommations cachées, sinon impossibles à détecter.

Mundo Namur (3)

En 2007, plusieurs associations namuroises actives dans le développement durable ont initié





(1)

Architecture: A2M



(4)

un projet ambitieux: acquérir et éco-rénover un immeuble afin d'y installer leurs bureaux. Le projet a été confié à Ethical Property Europe, société spécialisée dans la création et la gestion de centres d'Asbl et d'ONG.

Le souhait initial était de transformer cet immeuble des années 1970 - totalement obsolète du point de vue de l'efficacité énergétique - en un bâtiment "basse énergie". En cours de conception, il est toutefois apparu que le standard "passif" était envisageable sans faire exploser le budget.

L'enveloppe de l'immeuble a été complètement refaite afin d'atteindre un très bon niveau d'isolation (flocage de cellulose insufflée dans la nouvelle façade en ossature bois et en toiture, 20 cm de polystyrène expansé graphité sur les façades latérales et arrière, isolation du sol par projection de PUR, sous une nouvelle chape...) et une attention particulière a été accordée à l'étanchéité à l'air.

Les matériaux tels que les peintures, boiseries, revêtements de sol, isolants... ont été choisis en fonction de critères déterminés: naturels, non polluants, peu "énergivores", recyclables, labellisés.

Fæstningens materialgård (4)

Le dépôt de la Citadelle (Fæstningens Materialgård en danois) est un ensemble de 8 bâtiments classés construits entre 1740 et 1995 en plein centre historique de Copenhague. Courant 2007, un groupe de travail a été constitué

afin de plancher sur un projet de rénovation qui permettrait de réduire la consommation énergétique et d'améliorer le confort intérieur des bâtiments sans modifier leur aspect initial...

Architectes (le bureau Varmings Tegnestue) et ingénieurs ont travaillé en parfaite synergie avec la direction du Patrimoine danois pour réaliser un bâtiment qui fait aujourd'hui figure de projet-pilote en matière de rénovation énergétique appliquée au "patrimoine". •



Architecture: Büro5

(2)

RENSEIGNEMENTS

Tél.: +32 (0)81 32 19 20
 info@energie-habitat.be
 Programme de conférences disponible
 sur: www.energie-habitat.be [espace visiteurs]



QUAND LE BOIS FAIT DANS LE COLLECTIF

RETOUR SUR LES VISITES DE CES 7 ET 8 OCTOBRE EN WALLONIE

Projet social et passif à Gilly

L'entreprise de formation par le travail "Quelque chose à faire" a présenté un projet de réhabilitation d'une école et d'une chapelle, réalisé par et pour ses stagiaires, afin de créer des logements à loyer modéré qu'eux-mêmes occuperont une fois terminés. Acquérir la pratique en ossature bois, maîtriser les principes d'isolation renforcée et de ventilation contrôlée... une démarche didactique au service d'un projet visant la très basse énergie. Les nouveaux logements passifs sont en ossature bois avec un noyau intérieur en maçonnerie lourde. Les matériaux privilégiés sont des produits naturels renouvelables, proches, à énergie grise minimale (bois, terre, cellulose, chaux). Chantier à suivre.

Village de vacances 100% bois

Avec pour contrainte de faire du collectif à des coûts raisonnables, "La Clairière du Lac" est un projet de 40 maisons en bois (100 m²) et 40 studios (55 m²). Un bardage en cèdre pré-traité a été choisi pour l'extérieur. La structure est en bois massif empilé : pour les blocs studios, des panneaux massifs contrecloués ont été privilégiés car le plan, très simple, favorisait l'utilisation de grands éléments préfabriqués. Une technique constructive présentée par Stabillame, dont l'entreprise, située à Mariembourg, a également été visitée. L'occasion de découvrir la conception et la fabrication de systèmes

variés (poteaux-poutres, bois massif empilé, ossature, bois massif contrecloué, bois massif contrecollé).

Un habitat groupé singulier

Développé grâce à la volonté de particuliers souhaitant s'impliquer dans une démarche de construction écologique et performante, le projet "Pa-d'zo l'Haye" est un projet d'urbanisme groupé au cœur du village de Durnal. Trois premières habitations sont en construction. Toutes en ossature bois, elles traduisent des exigences en termes de performances énergétiques variées : deux constructions sont en très basse énergie et la troisième vise le certificat "maison passive". Recours aux énergies renouvelables, implantation bioclimatique, utilisation d'éco-matériaux à faible énergie grise (cellulose ou laine de bois, argile, etc.), potabilisation des eaux de pluie, etc. sont quelques-uns des principes choisis dans le projet et exposés par ses initiateurs. ♦

POUR EN SAVOIR +

Restez informés des visites organisées par les partenaires Nord Picardie Bois, Bois & Habitat et CNDB en consultant les portails www.bois-et-vous.com, www.archibois.be



HABITATS SOLIDAIRES

CONSTRUCTIONS EN KIT OSSATURE BOIS PERFORMANTES À ORLY

Utiliser le bois pour construire un habitat d'urgence n'est pas une idée nouvelle. Saine, industrialisable, la technologie bois se prête à la préfabrication et aux kits. Encore faut-il que ces kits soient simples à mettre en œuvre et qu'ils soient économiques.



Jérôme Laplane, architecte mais aussi ingénieur, a répondu à la demande d'Habitats Solidaires de construire, à Orly, un village d'accueil temporaire d'une vingtaine de logements en proposant une solution tout bois.

L'opération s'est déroulée en véritable auto-construction. Les éléments préfabriqués manufacturés ont été montés uniquement à la vitesse par des personnes non spécialisées.

Ce challenge n'a pas pour autant été relevé aux dépens de la qualité de l'ouvrage et de sa performance énergétique. Les constructions sont respectueuses de normes en vigueur et présentent une qualité environnementale certaine.

Pour répondre à ces exigences, une conception rigoureuse est nécessaire: implantation, assemblages assurant une parfaite étanchéité à l'air et à l'eau, l'architecte Jérôme Laplane n'a rien laissé au hasard. Il a du reste déposé un brevet pour ses kits.

Si la conception se devait d'être parfaite la réalisation du kit devait l'être tout autant. Grâce au réseau de la filière bois Nord-Pas de Calais Bois & Vous, Jérôme Laplane s'est mis en relation avec les Charpentiers du Haut Pays. Les Charpentiers du Haut Pays est une entreprise issue du regroupement de six entreprises artisanales situées dans le pays des 7 vallées. Depuis peu équipés d'un robot de taille à commande numérique, les artisans des sept vallées se sont fortement impliqués pour livrer, loin de leur base, des éléments préfabriqués répondant aux exigences du cahier des charges établi par Jérôme Laplane.

Le montage des éléments est réalisé par les auto-construc-teurs Roms et des volontaires de l'association Concordia (<http://www.concordia-association.org>), la livraison de l'ensemble du village est prévue pour la fin du mois d'octobre 2011. •

NORD PICARDIE BOIS BÛCHE

DES ENTREPRISES DU NORD-PAS DE CALAIS ET DE PICARDIE QUI S'ENGAGENT®

La bûche est la première source d'énergie renouvelable utilisée en France. Suite aux réflexions du Grenelle Environnement, des objectifs ambitieux ont été fixés à l'horizon 2020 pour le chauffage domestique au bois: il s'agit de passer de 5,75 millions à 9 millions de logements équipés d'un appareil de chauffage au bois, sans consommer davantage de ressource bois.

Pour atteindre cet objectif, il est nécessaire de :

- favoriser le renouvellement du parc d'équipements anciens,
- continuer à améliorer le rendement énergétique et la performance environnementale des appareils,
- structurer les filières d'approvisionnement pour garantir une offre de qualité en combustible bois.

Ce dernier point est au cœur des préoccupations des interprofessions de la filière forêt bois française. En effet, face à une concurrence illégale importante, l'offre forestière de bois bûche doit se structurer pour garantir aux consommateurs un produit bois bûche de qualité.

Dans ce contexte et à l'initiative de Nord Picardie Bois, différentes réunions ont été organisées depuis le début de l'année avec des producteurs de bois bûche du Nord-Pas de Calais et de Picardie. Lors de ces discussions, l'idée de mettre en place une démarche qualité bois bûche en Nord-Pas de Calais et en Picardie a été actée par les participants.

L'interprofession Nord Picardie Bois a déposé la marque: "Nord Picardie Bois Bûche, des entreprises du Nord-Pas de Calais et de Picardie qui s'engagent®", qui est en cours de validation.

Cette marque concernera les producteurs et les négociants régionaux de bois bûche. Basée sur le volontariat, elle reposera sur un cahier des charges complet, validé par un comité de pilotage.

Les producteurs de bois bûche s'engageant dans cette marque collective pourront utiliser le logo. Des outils de communication à destination des consommateurs (brochures d'informations, site internet...) seront mis à leur disposition.

Soutenue par de nombreux partenaires publics, cette initiative vise à développer le potentiel de la filière bois bûche régionale, à lutter contre le travail illégal et à apporter aux consommateurs des garanties: respect des quantités, offre de bois sélectionnés, humidité contrôlée, information transparente, conseils personnalisés.

Nord Picardie Bois Bûche®, s'inscrit dans le cadre de la marque nationale "France Bois Bûche: des entreprises françaises qui s'engagent®". Créée par plusieurs interprofessions régionales engagées dans une démarche de qualité et organisées au sein d'Inter Région Bois (IRB), la marque nationale rassemble à ce jour 108 professionnels positionnés sur des régions représentant 60% de la consommation française de bois bûche. www.franceboisbuche.com •



France bois bûche, des entreprises qui s'engagent®

"France Bois Bûche, des entreprises françaises qui s'engagent®" a été lancée officiellement lors de son 1^{er} comité de gestion national en mars 2011. Propriété d'Inter Région Bois (association regroupant les interprofessions régionales de la filière forêt-bois) qui en assure la gestion, elle coordonne et met en cohérence au plan national les actions menées en région.

A ce jour, 6 régions ont mis en place une démarche de qualité régionale validée nationalement:

- FIBOIS Alsace avec Alsace Bois Bûche® en 2006,
- Francilbois avec Ile-de-France Bois Bûche® en 2008,
- Anoribois et Profession Bois avec Normandie Bois Bûche® en 2009,
- Abibois avec Bretagne Bois Bûche® en 2010,
- Arbocentre avec Centre Bois Bûche® en 2010,
- FIBRA avec Rhône-Alpes Bois Bûche® en 2011.



Cinq autres régions ont annoncé leur intention de procéder au lancement de leur marque de qualité d'ici à fin 2011 : Pays de la Loire, Languedoc-Roussillon, Bourgogne, Nord-Picardie et Lorraine.

La marque "France Bois Bûche : des entreprises françaises qui s'engagent®" repose sur un cahier des charges complet, validé par un comité de gestion national. Les marques régionales reprennent obligatoirement et en intégralité le contenu de la marque "France Bois Bûche : des entreprises françaises qui s'engagent®". •

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Nord Picardie Bois
Tél: +33 (0)3 22 89 38 52





CMBS DÉVELOPPEMENT

CRÉATION DE L'ASSOCIATION LOI DE 1901

La forêt du Nord-Pas de Calais produit chaque année des volumes de bois importants dont 80% quittent le territoire pour être transformés, le plus souvent hors de nos frontières.

Cette situation pose plusieurs problèmes dont un mauvais bilan carbone, essentiellement dû aux transports de matière première et produits transformés importés, une perte des "savoir-faire" régionaux en matière de transformation du bois et la quasi disparition de la filière régionale de première transformation.

Pourtant, depuis plus de 20 ans, la filière régionale s'est fortement mobilisée pour promouvoir le développement du bois, principalement dans la construction, un secteur d'activité potentiellement utilisateur de bois avec d'importants volumes.

Qui dit construction dit bois de structure. Aujourd'hui, les bois majoritairement utilisés et pour lesquels il existe une bibliographie technique et des normes d'utilisation sont des résineux. A l'image de la forêt française, la forêt en Nord-Pas de Calais et Picardie produit majoritairement des feuillus, bois pour lesquels il n'existe pas de marché en structure faute de référencement et de production adaptée.

Or, depuis le début de cette année, pour l'utilisation en bois de structure, tous les bois doivent être classés du point de vue de leur résistance mécanique.

C'est pourquoi CMBS Développement (Association pour le Classement Mécanique des Bois de

Structure) a été créée le 19 février 2011 afin de contribuer au développement de l'utilisation de la ressource régionale en bois de structure en réalisant une importante opération de promotion du classement des bois locaux. La première étape de cette démarche, outre le travail de promotion et de communication, est la réalisation d'un programme d'étude et de mise au point d'une méthode de classement mécanique fiable adaptée à notre production forestière.

Dans l'hypothèse très probable où le système de classement donne toute satisfaction, les essences de bois régionales vont se retrouver en capacité de répondre à des marchés à forte valeur ajoutée auxquels elles n'avaient pas accès.

L'augmentation régulière des volumes de bois mis en œuvre en région ouvre de belles perspectives, le Nord-Pas de Calais arrive en effet au troisième rang national des utilisateurs de bois dans la construction. S'il n'est pas question de remplacer tous les bois de structure mis en œuvre par des bois produits et classés localement, une bonne part des bois sortis de nos forêts pourrait y trouver une utilisation à forte valeur ajoutée.

Ce marché potentiel donnera l'opportunité à la filière régionale de première transformation de franchir un cap vers une production industrielle certifiée et proposer ainsi une offre produit en adéquation avec la demande des entreprises de construction en croissance régulière depuis ces dix dernières années. •

NEWS

01

ATELIERS À LA CREATIVITÉ

Nord Picardie Bois, Bois & Habitat, le Cluster éco-construction et les partenaires du projet Bâti D² ont proposé aux professionnels de la filière forêt-bois et plus largement aux acteurs de l'éco-construction, un atelier autour de la créativité et l'innovation auprès des petites entreprises. Une journée de travail pour et avec les professionnels, afin de les interpeller sur l'innovation en entreprise – quelle soit organisationnelle ou technique, d'ordre marketing ou commerciale, ou orientée vers des nouveaux produits ou nouvelles techniques. Une deuxième session est prévue le 27 janvier 2012 dans le cadre du salon Batimoi à Marche-en-Famenne.

INFORMATIONS : www.batid2.eu (rubrique agenda)

SIGNATURE D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT

Le 21 octobre, Messieurs Jean-Vincent Boussiquet, président du CNDB et Joël Leroy, président de la coopérative Les Artisans Réunis Indépendants du Pas-de-Calais et du Nord, ont signé une convention pour l'installation d'une plate-forme pédagogique Maison Bois Outils Concept sur le site de la coopérative à Houdain.

POUR TOUT SAVOIR : r.decleuse@cndb.org



02

03

ARCHIBOIS.BE

Une nouvelle vitrine permanente de l'architecture bois

Avec le lancement du site www.archibois.be, l'asbl Bois & Habitat poursuit le travail de promotion entamé il y a déjà 13 ans en offrant aux professionnels et au grand public la première plate-forme interactive de l'architecture bois. Ce site internet, vitrine permanente de l'architecture bois en Wallonie et à Bruxelles, s'adresse tout spécialement aux candidats bâtisseurs qui recherchent une entreprise ou un architecte ayant de l'expérience dans la construction bois. Chaque bâtiment est présenté à travers une galerie de photos et un texte explicatif. Il reprend les coordonnées complètes de l'architecte et de l'entreprise avec un lien vers leurs sites internet.

Enrichi en permanence tout au long de l'année, www.archibois.be sera également le support unique des journées de visite organisées par l'asbl Bois & Habitat.

POUR TOUT SAVOIR : Bois & Habitat Asbl
Par mail : info@bois-habitat.com - Par tél. : +32 (0)81 32 19 20 -
Plus d'infos sur : www.archibois.be

VISITES CHAMPENOISES

L'asbl Bois & Habitat, le PEFC Champagne-Ardenne et le PEFC Nord Picardie ont organisé, les 14 et 15 octobre dernier en collaboration avec le CNDB, deux journées de découverte de la construction bois en Champagne-Ardenne. Ces visites se tenaient dans le cadre du projet transfrontalier Eurowood IV et ont été l'occasion, pour une trentaine d'architectes et d'entrepreneurs du secteur, de visiter une dizaine de réalisations en bois de la région champenoise.

POUR TOUT SAVOIR SUR NOS PROCHAINES VISITES :
Bois & Habitat Asbl – Aurore Leblanc
Par mail : al@bois-habitat.com - Par tél. : +32 (0)81 32 19 25

ITINÉRAIRES BOIS

L'asbl Bois & Habitat a emmené à l'initiative du projet Régiowood, les 09-10 septembre et les 07-08 octobre derniers, une trentaine de professionnels à la découverte de chantiers et projets bois en provinces de Liège et de Luxembourg ainsi qu'au Grand-duché de Luxembourg.

Ce parcours a été l'occasion pour les professionnels présents de s'inspirer de réalisations s'inscrivant dans le contexte de la construction bois.

POUR TOUT SAVOIR SUR NOS PROCHAINES VISITES :
Bois & Habitat Asbl – Aurore Leblanc
Par mail : al@bois-habitat.com - Par tél. : +32 (0)81 32 19 25

ARCHIBOIS.be

04

05

LES PARTENAIRES (CONTACTS INFOS)



BOIS & HABITAT
Av. Gouverneur Bovesse, 117 Boîte 7 - 11^e étage
B-5100 Namur
Tél.: +32 (0)81 32 19 20 / info@bois-habitat.com



CNDB
Rue Émile Zola, 34 bis
F-59 650 Villeneuve d'Ascq
Tél.: +33 (0)3 20 19 06 81 / r.delecluse@cndb.org



NORD PICARDIE BOIS
Allée de la Pépinière, 2 - Centre Oasis, Dury
F-80 044 Amiens Cedex 1
Tél.: +33 (0)3 22 89 38 52 / nord-picardie-bois@wanadoo.fr



PEFC NORD PICARDIE
96 rue Jean Moulin
F-80 000 Amiens
Tél.: +33 (0)3 22 33 52 10 / pefc.nordpicardie@wanadoo.fr



ACCF
MRFB - Complexe agricole du Mont Bernard
F-51 000 Châlons en Champagne
Tél.: +33 (0)3 26 65 75 01 / pefc.ca@orange.fr

AVEC LE SOUTIEN DE :



Union Européenne
Fonds Européen de Développement Régional



France - Wallonie - Vlaanderen
Innovent affecte les frontières



Wallonie



France
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche
Région Champagne
Ardenne



Champagne-Ardenne



PICARDIE
Région