

La lettre du bois de Champagne-Ardenne



LE JOURNAL DE L'ASSOCIATION D'ÉTUDE POUR LA VALORISATION DU BOIS

ÉDITORIAL

Crise de doute dans la filière forêt bois de l'Est de la France.

Aurons-nous assez de matière première pour fabriquer dans nos entreprises tous les produits à base de bois, pour alimenter nos industries lourdes de panneaux, de pâte à papier, nos centrales de chaleur et de cogénération, nos fourneaux et autres chaudières à bois dont nos maisons s'équipent ?

Il est certainement possible de mobiliser plus de bois.

A quel coût et pendant combien d'années ?

Il nous faudra faire des choix calculés et raisonnables.

Au même titre que le pétrole, le cuivre, le cacao, le matériau bois entre dans le cercle prisé des matières premières.

Verrons nous bientôt la création de l'OPEB (organisation des pays exportateurs de bois) ?

Le bois est partout...

- dans les maisons pour l'isolation, la structure, la décoration, l'ameublement,
- dans les voitures en tableau de bord, intérieur de portières, carburant,
- dans les avions pour les hélices, les tableaux de bord,
- dans les bateaux pour les coques, aménagements intérieurs et extérieurs,
- dans les écoles pour le papier, les tableaux, les sièges, les bureaux,
- dans le vin pour les tonneaux, les copeaux,
- dans les cheminées pour la flamme et la chaleur,
- dans les centrales pour l'électricité, etc.

Le bois est très demandé, très... tendance.

Compte tenu de ce qui précède, avouez que nous ne pouvions rêver à une meilleure promotion de notre matériau. Aidés par les circonstances il est vrai, nos travaux ont un rendement exceptionnel.

Aurons-nous les moyens de nos ambitions, de satisfaire durablement nos nombreux clients et de transformer sur place nos bois ronds ?

Voici nos nouvelles tâches.

Jean-Michel CUSSEY / Président de VALEUR BOIS

- Parce que la forêt française gagne du terrain...
- Parce que récolter du bois, c'est participer à la vie de la forêt...
- Parce que le bois est un matériau écologique et technologique...
- Parce que le bois, c'est essentiel !
- Parce que le bois c'est l'avenir !

**Du 10 au 14
mai 2006**

la filière bois
de Champagne-
Ardenne enfonce
le clou et invite
le public à découvrir ses richesses
et ses merveilles !



SOMMAIRE

- INNOVATION : Quelques nouveaux exemples de valorisation de co-produits agricoles et forestiers p. 2
- 2006 : L'ANNÉE EUROFOREST p. 2
- POUSSIÈRES DE BOIS : NOUVELLES PREOCCUPATIONS p. 3
- PEFC, un sérieux certifié, une crédibilité garantie ! p. 4
- La Semaine du Bois 2006 p. 5 à p. 8
- Les aides régionales à la forêt et à la filière bois p. 9 et p. 10
- PFT TRANSFORMATION DU BOIS p. 11
- Demandes d'emploi p. 12

... INNOVATION

Quelques nouveaux exemples de valorisation de co-produits agricoles et forestiers.

Résumé de l'intervention de M. Pierre KRAUSZ, de l'Université de Limoge, laboratoire de chimie des substances, au séminaire Inter-équipes Europol'Agro du 7 avril 2006.

Cet exposé a pour objectif de présenter l'obtention de plastiques partiellement biodégradables à partir de co-produits agricoles ou forestiers en modifiant chimiquement les parties cellulosiques ou hémicellulosiques de ces substrats.

On peut ainsi obtenir de nouveaux matériaux utilisables par exemple pour le paillage agricole ou les emballages alimentaires. On définit en outre les conditions optimales dans lesquelles il est possible d'obtenir un résidu cellulosique pouvant donner dans des conditions parfaitement maîtrisées des films aux propriétés intéressantes. Les matières plastiques obtenues à partir de la pétrochimie ne sont que très peu dégradables et leur recyclage pose des problèmes importants en raison de la diversité de leur nature chimique. Ainsi sur quatre millions de tonnes de matière plastique produites en France annuelle-

ment, deux millions ne trouvent aucune solution de recyclage, ni de dégradation non polluante. Une analyse des matériaux présents actuellement sur le marché montre que l'on dispose à ce jour que d'un très faible éventail de polymères biodégradables.

Si les modifications physiques ou chimiques de la cellulose ou de l'hémicellulose ont fait l'objet d'une littérature abondante depuis de nombreuses années, on ne dispose que de très peu de résultats quant à l'élaboration de matériaux cellulosiques ou hémicellulosiques modifiés par estérification ou amination réductrice à partir de matière brute non purifiée. Ces produits constituent pourtant de bons candidats en tant que matériaux biodégradables. L'originalité de notre méthode repose sur la fixation de longues chaînes carbonées sur la partie hydroxylée de la cellulose ou de l'hémi-

cellulose contenue dans les co-produits agricoles (la partie cellulosique est comprise entre 35 % et 60 % en poids selon l'origine du substrat). En outre les méthodes utilisées font appel à la « Chimie propre » (utilisation minimale de solvants toxiques, réaction en phase solide ou dans l'eau, activation micro-ondes.)

De plus nous présenterons une autre application de ces stratégies de valorisation en fixant des porphyrines sur ces structures pour mener à des photo-inhibiteurs de bactéries gram+ ou gram-.

Pierre KRAUSZ.
Université de Limoges
Faculté des Sciences et Techniques,
Laboratoires de Chimie des Substances Naturelles
123 avenue Albert Thomas
87060 Limoges cedex, France.
Pierre.krausz@unilim.fr

2006 : L'ANNÉE EUROFOREST

En 2006 les forestiers ont rendez-vous en juin les 16, 17 et 18 en Bourgogne du sud à l'occasion de la quatrième édition d'Euroforest, organisée par Aprovalbois, CFBL et leurs partenaires.

Saint Bonnet de Joux, petite bourgade tranquille dans la région du Charolais en Saône-et-Loire sera pour la deuxième fois (après l'édition 2003) le point de ralliement de tous les forestiers à l'occasion de ce grand rendez-vous qu'est le salon Euroforest.

Il faudra ensuite attendre 2010 pour que les professionnels du bois se retrouvent en Bourgogne.

Le bois énergie se met en avant à Euroforest

Déjà en 2003, le bois énergie avait été mis en avant à Euroforest.

Pour cette nouvelle édition, **tout un secteur sera consacré au bois énergie** : un véritable salon bois énergie au sein de la manifestation Euroforest 2006.

Ce secteur est en plein essor. Depuis la hausse des énergies les plus usuelles (fuel, électricité et gaz) le bois est envisagé pour

80 % des installations de chauffage. Bon nombre de foyers reviennent aussi à l'utilisation du bois au moins comme énergie secondaire. Les ventes de poêles à bois, de chaudières ont explosé ces derniers mois. Pourtant les professionnels sont aujourd'hui persuadés que **le bois doit surtout être pensé comme une énergie moderne** avec des moyens appropriés (chauffages collectifs à plaquettes, chauffages pellets...). C'est afin de mieux informer le public qu'Euroforest consacrera une large place au bois énergie.

L'information doit être bien maîtrisée par les professionnels pour éviter les erreurs de choix inadaptés qui décevraient les usagers du bois et pourraient alors produire l'effet inverse que celui souhaité par la filière bois : **inscrire le bois durablement comme une énergie moderne efficace et économique.**

Euroforest 2006 s'associe à ce développement :

- en communiquant sur le bois, énergie renouvelable,
- en exposant toute la filière bois énergie depuis les machines de récolte (abatteuses adaptées aux feuillus, broyeurs à plaquettes), les chaudières et poêles (à plaquettes, granulés, bûches), les fournisseurs de combustibles, les distributeurs de matériels et les services de conseil.

Contact : Aprovalbois 03 80 44 33 78



POUSSIÈRES DE BOIS : NOUVELLES PRÉOCCUPATIONS

Avec l'entrée en vigueur au 1^{er} juillet 2005 de nouvelles dispositions, la réglementation sur les poussières de bois a évolué. A ce jour, certains articles du code du travail ont été modifiés suite à l'arrêté du 18 septembre 2000 et au décret du 23 décembre 2003. L'article R 231- 58 fixe la valeur moyenne de limite d'exposition professionnelle (VLE) à 1mg/m³ d'air (valeur effective depuis le 1^{er} juillet 2005).

D'ores et déjà, un certain nombre de mesures ont été effectuées sur les postes de travail selon la méthode normalisée. Elles semblent montrer que la VLE est souvent respectée en scierie pour le travail des bois frais. Certains postes peuvent toutefois dépasser cette valeur limite, en fonction de différents paramètres (méthode de récupération des sciures, distance entre l'opérateur et la source émettrice, etc.) ; des aménagements sont alors nécessaires.

Lors de l'usinage de bois secs, certains postes posent davantage de difficultés. Ce sont souvent les postes utilisant des machines portatives et aussi parfois des postes d'usinage universels (centres d'usinage à commande numérique par exemple).

Pour réduire l'empoussièrment, la stratégie à adopter passe par la réalisation des actions suivantes :

- évaluer le risque, c'est-à-dire le niveau d'exposition des personnes (en faisant effectuer les mesures d'empoussièrment aux postes de travail)*,
- maintenir en état correct de fonctionnement (entretien) les installations existantes de captage, d'évacuation et de filtration,
- nettoyer les ateliers régulièrement,
- limiter l'utilisation des soufflettes, des balais et préférer procéder par aspiration,
- définir les actions d'amélioration à apporter (équipements, méthodes et organisation...), si les résultats d'évaluations ne s'avéraient pas satisfaisants,
- informer les salariés et le médecin du travail de la nature des risques,



• tenir à jour le dossier d'installation du système d'aspiration et/ou d'évacuation des copeaux.

En ce qui concerne le port du masque de protection, celui-ci ne constitue pas une solution dans le cas d'un usage permanent. Il ne peut être porté que de façon ponctuelle, notamment pendant les phases de nettoyage des installations.

Le CTBA a obtenu une accréditation pour réaliser les prélèvements et les analyses d'évaluation de la qualité de l'air des postes de travail.

Stéphane Nicosia
Chargé d'études au CTBA
Email : stephane.nicosia@ctba.fr

**Rendu obligatoire par la loi à une fréquence annuelle.*

VOTRE INTERLOCUTEUR AU CTBA EN CHAMPAGNE-ARDENNE

A compter du 1^{er} Janvier 2006, le CTBA, en réponse aux attentes de proximité géographique exprimées par les professionnels, a décidé de mettre en place dans certaines régions des correspondants. Les missions de ces correspondants régionaux sont :

- Relations avec les institutionnels de la région ;
- Relations avec les instances professionnelles et les entreprises ;
- Informations sur les actions collectives du CTBA ;
- Mise en relation avec les acteurs du CTBA.

Pour la Champagne-Ardenne, votre correspondant régional est Philippe FENART. Vous pouvez le contacter à l'adresse suivante :

Philippe FENART - CTBA

Correspondant régional Champagne-Ardenne

1, rue du château / 10260 JULLY SUR SARCE

Tél. : 03 25 29 87 04 / Mobile : 06 70 36 61 34 / Fax : 03 25 29 14 78

e-mail : philippe.fenart@ctba.fr

... PEFC, un sérieux certifié, une crédibilité garantie !



Chaque année, les entités régionales chargées du suivi et de la promotion de la certification forestière PEFC sont auditées par un organisme certificateur indépendant.

Ce contrôle réalisé par un bureau d'audit compétent, indépendant et impartial est le garant de la crédibilité du système de certification PEFC. Il permet à l'organisme certificateur externe de s'assurer de la bonne mise en œuvre du référentiel national PEFC par l'entité régionale ainsi que de la bonne application des engagements pris par les adhérents à PEFC.



En Champagne-Ardenne, le 3^{ème} audit de suivi de l'Association Champardennaise de Certification Forestière (ACCF) a eu lieu les 8 et 9 mars derniers.

Au cours de ces 2 journées, l'auditeur de l'Afaq a examiné le fonctionnement de l'association et l'ensemble de son système qualité. Une attention particulière a été portée sur la réalisation de la politique de qualité : suivi des indicateurs, taux de réalisation, actions entreprises, engagement des partenaires...

Au cours des entretiens avec les membres des 3 collèges de l'ACCF, l'auditeur a pu juger de l'implication des différents membres de l'ACCF. La vision de chacun sur l'évolution de la certification PEFC en Champagne-Ardenne a également été abordée.

En plus de ce contrôle « administratif » en salle, une vérification du bon fonctionnement des procédures de contrôle des propriétaires forestiers et des entreprises d'exploitation forestière certifiées PEFC a été réalisée sur le terrain. Ainsi, 3 propriétés certifiées PEFC (2 privées et 1 publique) et un chantier d'exploitation d'une entreprise certifiée ont été contrôlés sous les yeux attentifs de l'auditeur de l'Afaq.

A la fin de ces 2 journées d'audit, aucune non-conformité et aucune remarque n'ont été formulées. Des axes d'amélioration ont été proposés pour simplifier certaines procédures de fonctionnement de l'ACCF et le suivi des objectifs de la Politique de qualité. Mais, cet audit a de nouveau certifié le sérieux de la démar-

che mise en place par l'Association Champardennaise de Certification Forestière et ses partenaires.

Le suivi des adhérents à PEFC et le traitement des cas litigieux par la commission de non-conformité de l'ACCF ont été reconnus comme rigoureux et efficaces. Enfin, la bonne entente et l'implication des différents membres de l'ACCF ont été définies comme un point fort de l'association.

Marie-Pauline TACHON
Chargée de mission ACCF

La certification forestière PEFC, une réalité dans notre région :

- 41 % de la surface forestière régionale certifiée PEFC
- 47 entreprises forestières certifiées PEFC

Si vous souhaitez adhérer à la certification forestière PEFC, une aide technique peut vous être apportée par l'ACCF et VALEUR BOIS.

N'hésitez pas à nous contacter :

ACCF

Marie-Pauline TACHON

c /o DRAF-SeRfoB

Complexe Agricole du Mont Bernard
51037 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Cedex

Tél. : 03 26 66 20 29

VALEUR BOIS

Alice BILLARD

Lycée Charles de Gaulle - B.P. 2106
Avenue Christian Pineau
52904 CHAUMONT CEDEX 9

Tél. : 03 25 02 07 66



Société Comptoir des Bois / Recherche Bûcheron Tâcheron

Expérience obligatoire, dépt 52 et limitrophes pour abattage, façonnage et empilage. Contrat de 2 à 6 mois voire plus.

Etre autonome. Les personnes devront posséder leur matériel de travail : tronçonneuse essentiellement et matériel de sécurité obligatoire : casque, casque anti-bruit, pantalon et chaussures de sécurité...

Tarif suivant la base de la convention collective. Tél. 06 26 46 03 63

6^e

*Grâce au soutien de l'Etat
et du Conseil Régional, la Champagne-
Ardenne montre encore son dynamisme
avec une mobilisation toujours plus
grande et vous propose près
de **60 animations !***

semaine

du BOIS

Comme tous les ans depuis 2001,
Valeur Bois, l'interprofession
régionale de la filière forêt-bois
de Champagne-Ardenne
coordonne les manifestations
de « La Semaine du Bois »,
qui aura lieu cette année
du 10 au 14 mai 2006.

Au programme, expositions, portes-ouvertes, anima-
tions de rue, jeux et visites en forêt seront autant
d'occasions de faire découvrir les innombrables facet-
tes de la forêt et du bois.

Les objectifs de ces manifestations sont de démontrer
au grand public que ce matériau est à la fois écologique
et performant. De leur rappeler que la forêt se porte
bien, qu'elle recèle mille richesses et que consommer du
bois ou du papier ne la détruit pas bien au contraire !
Mais c'est l'occasion aussi de faire découvrir aux jeunes
des métiers où la demande est constante.



10-14

mai 2006

1- 5e Salon du Bois

Lieu : Signy l'Abbaye / Cosec
Dimanche 14 mai : de 9 h à 18 h
Salon de découverte de la filière bois.
Contact : Pôle Bois Ardennes / Tél. : 03 24 35 22

2- À la découverte de la scierie Vigreux

Lieu : Scierie Vigreux / Saint Aignan
Jeudi 11 mai 2006 : journée
Vendredi 12 mai 2006 : matin
Contact : Pôle Bois Ardennes / Tél. : 03 24 35 22

3- École Buissonnière à Villes sur Lumes

Lieu : forêt / Ville sur Lumes
Jeudi 11 mai : matin et après-midi
Contact : CRPF / Tél. : 03 24 57 61 88

6- Les collèges de Troyes la découverte de la filière bois au lycée des Lombards

Lieu : lycée des Lombards / Troyes
Jeudi 11 mai : après-midi
Vendredi 12 mai : journée
Contact : Lycée des Lombards, M. LANCINHA / Tél. : 03 25 71 46 65

7- Les scolaires d'Othe et de Vanne à la découverte de la transformation du bois

Lieu : Estissac, Aix en Othe / Cerisiers
Initialement prévu le jeudi 11 mai mais avancé au mardi 9 mai !
Contact : Animation culture Aix-en-Othe / Tél. : 03 25 46 62 28

8- Des collèges la découverte des entreprises du bois

Lieu : région de Bar sur Aube
Mercredi 10, jeudi 11 et vendredi 12 mai
Contact : ACERBA / Tél. : 03 25 27 26 44

9- Conférence sur le bois matériau et le rôle de la DDAF au sein de la filière

Lieu : DDAF-2 mail des Charmilles / Troyes
Jeudi 11 mai : de 13 h 30 à 16 h 30
Contact : DDAF de l'Aube / Tél. : 03 25 71 18 00

10- Découverte d'un chantier de fusterie au cours d'une randonnée à Courteranges

Lieu : Courteranges
Samedi 13 mai : à 14 h
Inscriptions auprès de l'Association des Amis du PNR / Tél. : 03 25 41 07 83

11- École buissonnière pour l'école Jean Moulin d'Aix en Othe

Lieu : Aix en Othe
Jeudi 11 mai : matin
Contact : Animation culture Aix-en-Othe / Tél. : 03 25 46 62 28

12- Fête du Bois

Lieu : le Mineroy / Aix en Othe
Dimanche 14 mai : journée
Fête du bois et de la filière ouverte à tous.
Contact : Animation culture Aix-en-Othe / Tél. : 03 25 46 62 28

4- Le bois : une énergie moderne et durable

Lieu : Musée de la Forêt / Renwez
Vendredi 12 mai : 20 h
Conférence sur le bois énergie.
Contact : Agence Locale de l'Energie des Ardennes / Tél. : 03 24 30 90 54

5- Visite d'une chaudière à bois déchiqueté chez un particulier

Lieu : La Grange au bois / route de Tournes / Warcq
Samedi 13 mai : 14 h
Renseignements, inscriptions : Agence Locale de l'Energie des Ardennes / Tél. : 03 24 30 90 54

13- La construction d'un moulin à vent à Dosches

Lieu : 44, rue des Buchettes / Dosches
Du Mercredi 10 au dimanche 14 mai : de 14 h à 17 h
Contact : Association des Moulins à vent Champenois / Tél. : 03 25 41 55 88

14- La place des constructions en rondin dans l'Aube d'aujourd'hui

Lieu : Maison du PNR / Piney
Vendredi 12 mai : à 18 h
Contact : Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient / Tél. : 03 25 43 38 86

15- Le bois Energie : une solution pour votre chauffage

Lieu : Lycée forestier de Croigny / Les Loges Margueron
Vendredi 12 mai : de 14 h à 17 h
Conférence organisée par le Lycée forestier de Croigny en partenariat avec la Chambre d'agriculture de l'Aube, se conclura par la visite d'une installation au bois énergie. Contact : Lycée forestier de Croigny / Tél. : 03 25 43 75 73

16- Les écoles de l'aube à la découverte de la forêt, de ses métiers et de la filière bois avec le CIEBA

Lieu : les Loges Margueron
Du mercredi 10 au samedi 13 mai
Contact : CIEBA / Tél. : 03 25 40 10 59

17- L'éducation nationale à la découverte de l'ameublement avec le Lycée des Lombards

Lieu : entreprise SCIAE / Dienville
Jeudi 11 mai : de 9 h à 12 h
Contact : Lycée des Lombards, M. LANCINHA / Tél. : 03 25 71 46 65

18- Portes-ouvertes à l'Ecomusée de la Forêt d'Orient

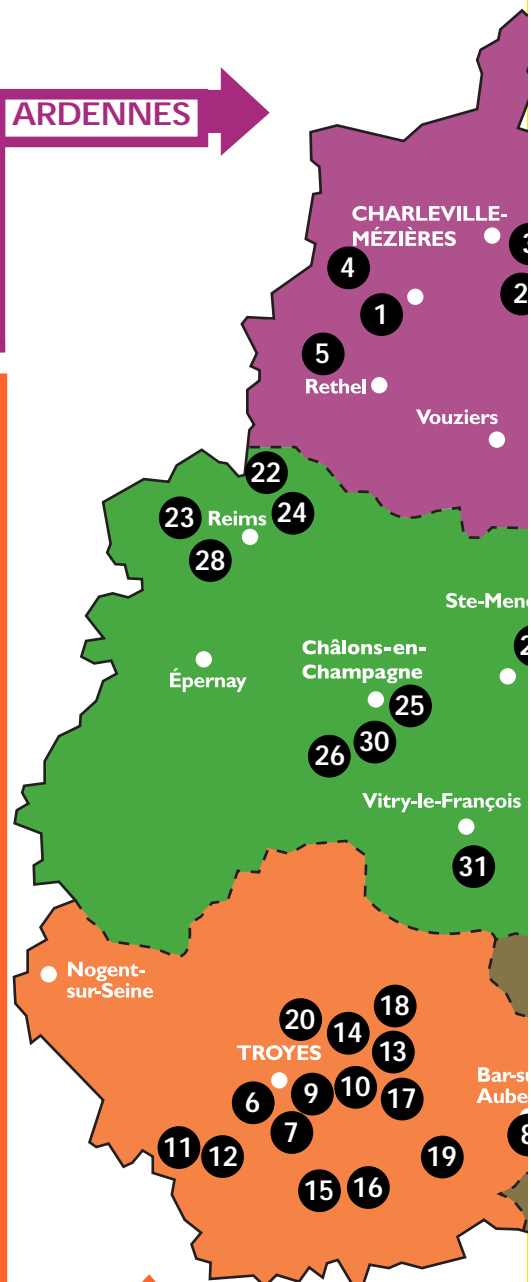
Lieu : Ecomusée / Brienne la vieille
Dimanche 14 mai : journée
Contact : Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient / Tél. : 03 25 43 38 86

ECOLE ET SCOLAIRE

TOUT PUBLIC

ARDENNES

AUBE



19- Visite de gîtes en rondin de bois à Essoyes

Lieu : le Val des Vignes / Essoyes
Samedi 13 mai : de 14 h à 18 h
Dimanche 14 mai : de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h
Contact : Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient / Tél. : 03 25 43 38 86

20- Voyage au cœur de la filière bois pour les collèges de Piney et Brienne le château

Lieu : Brienne le Château / Piney
Vendredi 12 mai : journée
Contact : Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient / Tél. : 03 25 43 38 86

21- 2^{èmes} Rencontres de l'Economie de la Forêt et du Bois

Lieu : Sainte Ménéhould
Jeudi 11 mai : de 9 h à 12 h
Contact : CCI / Tél. : 03 26 21 42 12

22- A la découverte de la construction bois avec la visite de l'entreprise de charpente « Le Bâtiment Associé »

Lieu : Muizon
Vendredi 12 mai : 14 h
Contact : FFB, Mme CLEDE / Tél. : 03 26 48 42 06

23- À la découverte de la menuiserie bois avec l'entreprise ACORBOIS

Lieu : Muizon
Vendredi 12 mai : après-midi
Contact : FFB, Mme CLEDE / Tél. : 03 26 48 42 06

24- À la découverte de la menuiserie bois avec l'entreprise AGNESINA

Lieu : Bétheny
Jeudi 11 mai : matin
Vendredi 12 mai : matin
Contact : FFB, Mme CLEDE / Tél. : 03 26 48 42 06

25- Architecture et Bois en Champagne-Ardenne : 36 projets d'architectes

Lieu : Maison Diocésaine, 1bis rue St Joseph / Châlons en Champagne
Mercredi 10, Jeudi 11 mai et vendredi 12 mai : 9 h - 12 h et 14 h - 18 h
Contact : Maison Diocésaine / Tél. : 03 26 22 12 35

26- Bienvenue dans nos entreprises : la visite de la SCIERIE DE COMPERTRIX

Lieu : Compertrix
Jeudi 11 mai : 14 h
Inscription obligatoire auprès de la CCI de Châlons en Champagne / Tél. : 03 26 21 11 33

27- De l'arbre au manche d'outil : visite de l'entreprise HENIN FRERES

Lieu : Verrières
Mercredi 10 mai : de 14 h 30 à 16 h 30
Inscription obligatoire auprès de la CCI de Châlons en Champagne / Tél. : 03 26 21 11 33

28- Ecole buissonnière au parc de Commétreuil

Lieu : CIN / Commétreuil
Jeudi 11 mai : journée
Vendredi 12 mai : journée
Contact : CRPF, M. VANDERHEEREN / Tél. : 03 26 65 18 25

29- Du bois pour des tonneaux : visite de l'entreprise Merrains de France

Lieu : Le Vieil Dampierre
Mercredi 10, jeudi 11, vendredi 12 mai : 15 h
Inscriptions auprès de la CCI de Châlons en Champagne / Tél. : 03 26 21 11 33

30- Journée Régionale : « Le bâtiment bois à haute performance énergétique »

Lieu : Châlons en Champagne
Mercredi 10 mai : matin
Cette année, le thème sera les aspects innovateurs et énergétiques dans les bâtiments bois, avec des interventions sur les chiffres actuels et perspectives de développement de la maison bois, l'innovation et la performance énergétique des bâtiments bois...
Contact : Valeur Bois / Tél. : 03 25 02 07 66

31- Visite de chaudière à granulé de bois pour particuliers

Lieu : 9, ruelle Cassebois / Sompuis
Jeudi 11 mai : de 10 h à 12 h
Contact : ARDANTE / Tél. : 03 25 43 52 92

34- École buissonnière à la Tuffière de Rolampont

Lieu : environs de Rolampont
Vendredi 12 mai : journée
Contact : ONF, Mme PIERRAT / Tél. : 03 25 88 28 80

35- École buissonnière à Villars en Azois

Lieu : Château de Villars en Azois
Initialement prévue le 12 mai et avancée au mardi 9 mai
Contact : CRPF, M. NONON / Tél. : 03 25 03 40 84

36- La construction d'une maison en bois

Lieu : Villiers sur Suize
Samedi 13 mai : après-midi
Visite gratuite après inscription auprès de l'Espace Info Energie / Tél. : 03 25 32 49 81

37- Le chauffage central aux granulés de bois

Lieu : Pont la Ville
Vendredi 12 mai : après-midi
Visite gratuite après inscription auprès de l'Espace Info Energie / Tél. : 03 25 32 49 81

38- Le Lycée Charles de Gaulle à la rencontre des entreprises du bois

Lieu : Lycée Charles de Gaulle / Chaumont
Vendredi 12 mai : journée
Contact : Lycée Charles de Gaulle / Tél. : 03 25 32 54 55

39- Questions sur le transport du bois par conteneurs

Lieu : Cinéma familial, 46 rue Diderot / Chalindrey
Jeudi 11 mai : de 14 h à 18 h
Contact : Communauté de Communes du Pays de Chalindrey / Tél. : 03 25 88 82 03

40- Savoir-faire à faire savoir : le « savoir vert » !

Lieu : Pépinières Moissenot / Rivière les Fosses
Jeudi 11 mai
Contact : Pépinières Forestières Moissenot / Tél. : 03 25 84 83 57

41- Visite d'installations au bois déchiqueté en sud Haute-Marne

Lieu : Sud Haute-Marne
Jeudi 11 mai : après-midi
Inscriptions auprès de Sylvain Villar (AS.D.A.52) / Tél. : 03 25 35 00 60

42- Visite d'une chaudière à granulés de bois pour les particuliers

Lieu : rue Martin Valot / Velles
Vendredi 12 mai : de 14 h à 16 h
Contact : ARDANTE / Tél. : 03 25 43 52 92

43- Zoom sur la maison à ossature bois

Lieu : plateau technique du Lycée de Gaulle / Chaumont
Samedi 13 mai : matin
Contact : Lycée Charles de Gaulle / Tél. : 03 25 32 54 55

44- Journées structures et aménagements bois, maisons ossatures bois, terrasses...

Lieu : RESEAU PRO Bois & Matériaux Fbg des Quatre Moulins / Chaumont
Jeudi 11 et vendredi 12 mai à partir de 9 h
Contact : M. Jean IGLESIAS / Tél. : 03 25 03 96 40



32- Concours de bûcheronnage

Lieu : Place Bel'Air / Langres
Mercredi 10 mai : après-midi
Contact : Maison Familiale et Rurale Les Récollets / Tél. : 03 25 88 26 26

33- Du bois et des emplois : présentation de la filière bois et des métiers au Lycée Charles de Gaulle de Chaumont

Lieu : Lycée Charles de Gaulle / Chaumont
Jeudi 11 mai : matin + après-midi
Contact : Lycée Charles de Gaulle / Tél. : 03 25 32 54 55

PLUSIEURS TYPES DE RENDEZ-VOUS SONT PROPOSÉS AU PUBLIC :

A destination des scolaires :

« Ecoles en forêt »

ou « Ecoles en entreprises » :

Il s'agit d'animations à destination des scolaires (primaire, collège ou même lycée) pour leur faire découvrir un ou plusieurs aspects de la filière forêt-bois : la gestion d'une forêt au travers d'une sortie en forêt, un ou plusieurs métiers au travers d'une visite d'entreprise...

A destination du grand public :

« Randonnées du Bois » ou « Bois à Cœur » :

Il s'agit cette fois-ci d'animations à destination du grand public. Ces animations peuvent prendre des formes très variées, allant de la sortie en forêt (« randonnée du bois »), de portes ouvertes avec une visite guidée « pédagogique » des entreprises ; de salons ou d'expositions sur les thèmes de la forêt et du bois ; de visites de chantiers ou de maisons bois ; de conférences ; etc. Quelle que soit la forme retenue, ces manifestations doivent faire passer des messages clairs sur les réalités forestières (non ! la forêt n'est pas en danger en France...) et sur l'intérêt du matériau bois (renouvelable, technologique, écologique, etc.).



**Pour plus d'informations concernant
les manifestations en Champagne-Ardenne :**

Contactez VALEUR BOIS / Avenue Christian Pineau

BP 2106 / 52904 CHAUMONT CEDEX 9

Tél : 03 25 02 07 66 / Fax : 03 25 02 06 27

E-mail : valeur.bois@wanadoo.fr

Site : www.valeur-bois.com

*Nous tenons à remercier tous nos partenaires, professionnels, porteurs de projets,
financeurs sans qui La Semaine du Bois ne pourrait avoir lieu.*



LES AIDES RÉGIONALES À LA FORÊT ET À LA FILIÈRE BOIS



La volonté de la Région Champagne-Ardenne en matière de développement de la forêt et de la filière bois vise :

- à améliorer la gestion forestière et à généraliser une **gestion durable des forêts**,
- à encourager l'**exploitation de la ressource**, à augmenter les performances des entreprises du secteur et à développer la **structuration de la filière**,
- à promouvoir les **nouvelles utilisations du bois** dans les domaines de la construction et de la valorisation énergétique.

Le budget 2006 pour les actions en faveur de la forêt et de la filière bois s'établit à **3,13 millions d'euros**.

AIDE AUX INVESTISSEMENTS MATÉRIELS DES ENTREPRISES DE VALORISATION DU BOIS

Objectifs

Soutenir les investissements réalisés par les entreprises contribuant à l'exploitation du bois et sa transformation.

Bénéficiaires

Entreprises d'exploitation forestière, travaux forestiers, 1^{ère} transformation du bois, pour lesquelles 50% du chiffre d'affaires est réalisé à partir des activités bois.

L'éligibilité est conditionnée à l'adhésion à la démarche d'écocertification.

Investissements éligibles

Tous les investissements qui correspondent à une opération de travail du bois de l'abattage à la 1^{ère} transformation.

Sont exclus les tracteurs routiers, les chariots élévateurs, et le matériel d'occasion sauf pour les entreprises de moins de 2 ans.

Taux

La Région Champagne-Ardenne intervient à hauteur de 15 à 25 % en fonction du taux de valeur ajoutée par effectif moyen permanent.



Scierie MAUTE - 52 ARBOT

AIDE RÉGIONALE AU NETTOYAGE ET/OU A LA RECONSTITUTION DES PARCELLES EN CHABLIS

Objectifs

Soutenir les projets de nettoyage et/ou de reconstitution (par reboisement ou régénération naturelle) des massifs forestiers endommagés par la tempête du 26 décembre 1999.

Bénéficiaires

Propriétaires forestiers privés dont le projet est compris entre 1 et 10 ha. Le massif du projet doit adhérer à une démarche de gestion durable des forêts (éco certification).

Investissements éligibles

Le nettoyage et la reconstitution des massifs forestiers selon les modalités de l'arrêté régional du 26 mai 2005.

Taux

80% du coût total estimé des travaux, réparti à égalité entre la Région et les fonds européens (FEOGA).



IMPORTANT – DÉLAI

L'année 2006 constitue le dernier exercice où la mobilisation des fonds européens est envisageable.

Nous attirons l'attention des propriétaires sur la nécessité de déposer leur demande avant la fin de cette année.

Pour plus d'informations :

Région Champagne-Ardenne
Direction du Développement Agricole et Forestier
5 rue de Jéricho - 51000 Châlons-en-Champagne
Tel : 03 26 70 89 03 – agriculture@cr-champagne-ardenne.fr
www.cr-champagne-ardenne.fr



... PFT TRANSFORMATION DU BOIS

Le partenariat auprès des entreprises se renforce. Créée en 2001 la plate-forme technologique « Transformation du bois » assure une mission de soutien technique et de transfert de technologie auprès des entreprises de la 1^{ère} et 2^{ème} transformation. Ces actions se renforcent avec la mise en place d'essais en laboratoire.

ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES

> Productique bois :

Amélioration de la productivité :

La recherche de solutions s'effectue après une période d'observation et permet de définir plusieurs axes de développement. En accord avec l'entreprise, les recherches de solutions font l'objet de la rédaction d'un cahier des charges. Suite à cette recherche, il est important de vérifier les points liés à la validation du besoin mais également le niveau de fiabilité du fournisseur. Une preuve technique est systématique, elle permet de comparer les solutions proposées par les fournisseurs ou prestataires. Un exemple : l'accompagnement de la scierie BERTHE à Clinchamp (cf Le Bois International du 11/02/2006). Ce soutien à l'investissement fait l'objet d'un calcul de retour sur investissement. L'action est souvent poursuivie par un accompagnement en acquisition de compétences par une formation effectuée avec le GRETA Haute-Marne.

Ces actions sont effectuées dans l'entreprise et l'animateur de la plate forme technologique est le responsable de la bonne marche de la réalisation. Il est accompagné par plusieurs enseignants qui interviennent sur les formations du Lycée Charles de Gaulle.

Ergonomie et postes de travail :

La plate-forme technologique intervient également dans la rédaction de procédures et de fiches de sécurité avec accompagnement dans l'adaptation des postes de travail.

Commande numérique

La conception et fabrication assistées par ordinateur est un axe que la PFT privilégie depuis plusieurs années. L'acquisition du module EFICN associé au logiciel Autocad permet d'accompagner les entreprises sur la génération automatique des programmes commande numérique. Les entreprises ont pu bénéficier d'un accompagnement sur la génération de programmes de machines à commande numérique.

> Construction bois :

Le plateau de formation a fait l'objet d'une série de formations de chefs d'entreprise. La plate-forme a assuré un transfert de technologie vers plusieurs de ces entrepri-

ses, car l'accompagnement lors de la première construction est nécessaire. Cet accompagnement a été financé à 75 % par des fonds d'aide à l'innovation. Il s'agit d'une nouvelle technologie pour l'entreprise et la présence des compétences de la plate-forme technologique permet le renforcement des bonnes pratiques en ossature bois.

> Aide au recrutement bac +2 ou +3 :

La plate forme a accompagné l'embauche 6 anciens élèves sortant d'un BTS dans le cadre d'une création de poste. La subvention obtenue par l'entreprise fait l'objet d'un dossier CORTECHS (convention de recrutement de technicien supérieur). Ce dispositif est porté conjointement par le Conseil Régional et l'ANVAR. En plus de la création d'un poste dans une entreprise, ce dispositif permet la maîtrise d'une nouvelle technologie par l'entreprise. Il est important d'apporter ce soutien aux entreprises qui sont dans une évolution constante et dont les métiers demandent aujourd'hui bien plus de compétences.

LABORATOIRE

> ROUE DE VIEILLISSEMENT :

Ce matériel est constitué d'une roue sur laquelle des échantillons de bois sont fixés afin de réaliser un test d'une durée de 6 semaines. Il permet un vieillissement accéléré qui correspond à deux ans d'exposition en extérieur. C'est l'occasion d'effectuer des tests comparatifs aussi bien sur des produits que sur des conditions de mise en œuvre différentes. Cela permet de valider des solutions d'améliorations.



> MUR DE VIEILLISSEMENT :

Ce mur permet de mettre en conditions réelles des murs complets et ainsi d'assurer une vitrine de revêtements sur mur à ossature bois. En association avec la roue de vieillissement, ce sera un outil d'expérimentation. Certaines entreprises nous ont déjà confié des essais.

> TEST DE FATIGUE :

La mise en place d'automatisme a permis des tests de fatigue sur des manches d'outils, mais également le test de quincailleries en situation. L'automate fait réaliser des cycles de travail en conditions réelles et effectue un comptage du nombre de cycle.

> CARACTERISATION DU BETON DE CHANVRE :

La Fédération Française du Bâtiment Champagne-Ardenne (FFBCA) a sollicité la plate-forme afin de mettre en place une étude permettant de caractériser les propriétés du béton de chanvre projeté. Lors d'un chantier réalisé par la société Bâtiments Associés à Muizon (51), les professeurs du Lycée Arago de Reims se sont relayés afin d'effectuer un suivi du chantier. Il s'ensuit une série de préconisations et des échantillons ont été prélevés afin d'effectuer les tests permettant la caractérisation de ce matériau.

Fabrice BINET, Chef des Travaux de l'établissement, assure la coordination de cette étude. De la caractérisation dimensionnelle en passant par la définition de la résistance et l'isolation, ce sont 22 points qui sont actuellement étudiés. Une présentation des travaux sera effectuée le 10 mai à Châlons en Champagne lors de la Journée Régionale de La Semaine du Bois 2006.

> BANC D'ESSAI « AEV » :

Début 2007 le banc d'essai « AEV » (Air-Eau-Vent), qui permet de tester l'étanchéité des menuiseries à l'air, à l'eau et au vent, viendra renforcer les dispositifs d'essai cirés plus haut.. La formation débutera dès la mise en place avec des actions en faveur des entreprises. Ce matériel sera disponible et à la disposition des menuisiers qui souhaitent tester leurs fabrications.

La PLATE-FORME TECHNOLOGIQUE reste à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets. Jean-Marie MOUTON reste joignable de préférence sur son portable au 06 82 14 79 50.

DEMANDES D'EMPLOIS

M. LOUDES Jean-Pierre

Né le 27/12/76
ELBES / 12200 MARTIEL
Tél. : 06 13 64 20 02
Mél : jean-pierre.loudes@wanadoo.fr
RECHERCHE POSTE DE CHARGÉ DE MISSION, CHARGÉ D'ÉTUDES, ANIMATEUR...

Expériences :
Chargé de mission au CRPF d'Ile-de-France et du Centre, Enseignant vaccataire en Biologie Végétale, Stage en agronomie et popiculture.
Formation :
Mastère Spécialisé en Sciences Forestières ENGREF, DEA d'Agronomie ENSAT, Maîtrise de biologie des populations et des écosystèmes, anglais, Informatique : world, excel, mapinfo, power point..., véhicule personnel.

Mme DE WREEDE Rachel

Née le 01/02/1984
8 rue des roises / 10210 CHAOURCE
Tél. : 03 25 46 10 55 ou 06 89 29 92
72 Mél : wreedounette@tiscal.fr

RECHERCHE POSTE DE TECHNICIEN FORESTIER

Formation et expérience :
niveau BTS GPN, BTS Gestion Forestière, stage au groupement forestier champenois de Troyes, plusieurs stages au sein de l'ONF, Anglais - Espagnol, Maîtrise de l'informatique : excel, word, et internet, PERMIS B et voiture personnelle.

M. BEYNETTE Fabrice

Né le 17/09/1972
14 Promenade de Dülmen
08000 Charleville-Mézières
Tél. : 03.24.27.28.03 ou 06.70.86.85.98
Mél : fabricebeynette@tiscal.fr

RECHERCHE POSTE DE CONSEILLER FORESTIER

Expériences :
2003-2004 C.R.P.F d'Aquitaine - Conseiller forestier du Nord-Gironde
2003 Inventaire des dégâts dans une peupleraie et organisation du chantier d'exploitation
2000-2003 C.R.P.F d'Aquitaine - Conseiller forestier du Nord-Gironde
1998-2000 Lycée Forestier de Croigny Responsabilité du service emploi, et autres activités d'animation
1995-1997 AFOCEL - Enquête sur la réussite des boisements
1992-1993 INRA Orléans - Service amélioration des feuillus (Merisier et Peuplier)
Formation :
BTS Production forestière, BTA option viticulture - oenologie, Informatique : Pack office, Map info, Photoshop entre autres.

M. CAMPOY Antony

Né le 30/05/1985
GRAND RUE
AUBIGNY-LES-POTHEES
Tél. : 03 24 35 85 00 ou 06 88 29 83 97
Mél : nadine.campoy@francetelecom.com

RECHERCHE POSTE DE TECHNICIEN, SURVEILLANT DE CHANTIER EN EN-TREPRISE, PAR ALTERNANCE, POUR SUIVRE CURSUS BAC PROFESSIONNEL, ET EMPLOI D'OUVRIER FORESTIER.

Formation :
BAC PRO Conduite et Gestion des Travaux Forestiers, BEPA Travaux Forestiers et Aménagement de l'Espace.

Mlle CAPRON Sophie

Née le 31 mars 1981
3, place des Lombards
76430 Saint Romain de Colbosc
Tél. : 02 35 30 32 04 ou 06 84 64 65 57
Mél : Sophiebucheron@aol.com

RECHERCHE POSTE D'AGENT FORESTIER

Expérience :
8 semaines de stage à l'ONF de Bedoin dans le Vaucluse, 2 ans en jardinerie en tant que vendeuse
Formation :
BTA Aménagement de l'Espace, option : Gestion et Conduites de Chantiers Forestiers

M. MEBTOUL Abderrazak

Né le 05 09 1958
13 BD BELLE CROIX
84170 MONTEUX
Tél. : 06 68 21 28 41
Mél : ouzine@wanadoo.fr

RECHERCHE POSTE DE COMMERCIAL FRANCE OU ETRANGER

15 expériences dans la filière bois, diplôme Institut Supérieur d'Industrie de Bois Tulle BAC + 6, école supérieure de commerce Clermont Ferrand, Langue arabe parlé couramment pour poste à l'étranger, idem anglais.

M. DERREY Julien

Né le 17/08/1980
19 route d'omégoutte
88520 BAN DE LAVELINE
Tél. : 06 82 03 54 92
Mél : derreyj@wanadoo.fr

RECHERCHE POSTE DE TECHNICIEN FORESTIER

Expérience :
1999 et 2000 : ONF Stagiaire BTS
2003 : Scierie Germain Mougnot Commercial
2004 et 2005 : Société Forestière Oriol Commis de Coupes
Formation :
BTSa Gestion Forestière mention bien
BTSa TC Produits d'Origine Forestière

M. MOUGIN Grégoire

Né le 4/11/1983
41 route de Rocroi
08260 Maubert-Fontaine
Tél. : 03 24 35 20 05 ou 06 78 87 48 30
Mél : gregoiremougin@yahoo.fr

RECHERCHE POSTE DE TECHNICIEN FORESTIER

Expérience :
déc 2005-Mai 2006 : Technicien Opérationnel Forestier, ONF 08.
Mars-Septembre 2005 : Exploitant forestier stagiaire, Sotex-Bois (Belgique).
Juillet 2002/2003/2004 : Ouvrier sylviculteur, Coopérative Forestière des Ardennes.
2003 : Technicien forestier Stagiaire, trois mois, COFA.
1999/2001 : Agent technique forestier Stagiaire, cinq mois, O.N.F.

Formation :
Licence management des ressources forestières, à l'UFR de Reims, BTSa Gestion Forestière, BTA Aménagement de l'espace, Gestion et conduite des chantiers forestiers, BEPA Aménagement de l'espace, Travaux forestiers, Langue : Anglais Lu, écrit, parlé, Informatique : Maîtrise Word, Excel, Illustrator, Power point,

quelques notions avec Access, Photoshop, Systèmes d'Information Géographique (Géocconcept 5) et la télédétection spatiale.
Attestation de Formation aux Premiers Secours (A.F.P.S.).

M. CROP Thierry

Né le 17 03 1967
76 le château
70220 Fougerolles
Tél. : 03 84 49 57 84
Mél : crop.rosemarie@neuf.fr

RECHERCHE POSTE DE BÛCHERON-DÉBARDEUR-CONDUCTEUR D'ABATTEUSE

Expérience :
Débardeur mécanisé et conducteur d'abat-teuse de 1995 à 2000, chauffeur PL et SPL + matières dangereuses de 2000 à 2004 bûcheron - débardeur avec chevaux de 2004 à 2005
Formation :
BEPA débardeur traction animal + bûcheron, CFP m 128 + m 148 , matière dangereuses classe 3, BEPA conduite d'engins forestiers + conducteur d'abat-teuse, CAP mécanicien auto CAP tourneur-ajusteur, permis , A - B - EB - C - EC.

M. PAUL Anthony

Né le 15/06/1983
22 rue des vignottes
51300 Couvrot
Tél. : 03 26 74 53 84
Mél : thonpaul@wanadoo.fr

RECHERCHE POSTE DE TECHNICIEN, COM-MIS DE COUPE, CHARGÉ DE MISSION

Expérience :
novembre/décembre 2005 : vacataire DDAF de l'aube, juillet à octobre 2005 : salarié agricole, 2005 : stagiaire en exploitation forestière (marne), 2004 : stagiaire en scieries et en groupement forestier, 2002 : stagiaire en exploitation forestière (marne), 2000 : stagiaire en pépinière (marne)
Formation :
FOB (formation chef de produits forêt bois) niveau III , BTA aménagement de l'espace gestion et conduite de chantiers forestiers, BEPA aménagement de l'espace travaux forestiers, Permis B et véhicule personnel, notions de mécanique et conduite de matériel agricole.

M. LE GOFF Yohann

Né le 30/09/1979
9 rue du Versant Sud
29800 St Divy
Tél. : 02 98 20 23 74
Mél : annieserge.le-goff@hotmail.fr

RECHERCHE POSTE DE TECHNICIEN FORESTIER

Expérience :
sept 2002 à sept 2003 différentes entreprise de bâtiment à Nantes, depuis nov 2003 entreprise de charpente - menuiserie à Brest
Formation :
BTS productique bois.

M. DELEFOSSE Julien

Né le 20/01/85
84 rue Canrobert
51400 Mourmelon le grand
Expériences :
2001-2002 : Stage EARL DOMANGE

« Producteur Horticulteur Maraicher » à Châlons en Champagne, 2003/2004 : Stage de 14 semaines à L'Office National des Forêts de Châlons en Champagne. Juillet/août 2005 : Pompiste/caissier. Septembre 2005 : vendanges.

Formation :
Avril 2006 : Certificat de taille des vignes champenoises.
2004-2005 : BTSA « Gestion Forestière ».
2002-2003 : Bac technologique STAE option « Technologie Végétale ».
Permis de conduire et moyen de locomotion. Maîtrise des logiciels WORD 2000 et EXCEL 2000.

MLLE LE LOUARN Julie

Née le 04/01/1985
47 rue grandval
51673 Reims
Tél. : 06 21 16 34 22
ou 06 21 16 34 22 Mél : noukette_9@hotmail.fr

RECHERCHE POSTE D'OUVRIER SYLVICOLE

Formation :
BEPA aménagement de l'espace, spécialité: travaux forestiers.
Bac Pro conduite et gestion de chantiers forestiers.

M. BLANCHART Yohann

Né le 17/12/1985
20 grande rue
51290 Ambrières
Tél. : 03 26 73 71 49
ou 06 08 72 01 03

Mél : yoann.blanchart@laposte.net RECHERCHE POSTE DE CONDUCTEUR D'ENGINS FORESTIERS, ABATTEUSE OU PORTEUR

Expérience :
étés 2002 à 2005 travail dans une exploitation agricole, 12 semaines de stage dans un groupement forestier
Formation :
formation « machine operator » en Finlande durée 3 mois, BAC pro Gestion et conduite de chantiers forestiers, BEPA Aménagement de l'espace, Anglais.

Mme LE BOT Séverine

Née le 09/01/1973
1 rue du Lavoir
51290 Outines
Tél. : 03 26 74 30 11
Mél : severinelebot@aol.com

RECHERCHE POSTE D'OUVRIER MENUISERIE

Expérience :
Mise en place d'une base de données et gestion des livraisons à Isoroy Ussel, Vacataire pour la Compagnie Générale de Géophysique (topographie, forage, mise en place de dispositif sismique, conduite d'engins), Chargée de mission pour Valeur Bois : Référentiel des Constructions Bois en Champagne Ardennes
Formation :
BTS Technico-commercial grumes et bois à Meymac, Diplômée de l'Institut Supérieur de Management des Industries du Bois (niveau II, BAC +4), Allemand commercial, Anglais lu, écrit, Informatique bon niveau , Tournage sur bois, menuiserie, Gestion de stocks, gestion de production, logistique, qualité.

Dépôt Légal N° 293 - ISSN 1286-0638

Directeur de Publication : Jean-Michel Cussey
Graphisme et mise en page : atelier l'engrenage (Langres)
Impression : imprimerie Belle Page (Nogent)

Association VALEUR BOIS

B.P.2106 - Avenue Christian Pineau / 52904 CHAUMONT CEDEX 9
Tél. : 03.25.02.07.66 / Fax : 03.25.02.06.27
Site internet : www.valeur-bois.com / E-mail : valeur.bois@wanadoo.fr