



Le Bois International | L'officiel du bois

Scierie, exploitation forestière | N° 41

Samedis 3 et 10 décembre 2016 - 87^e année

Sommaire

13 DEC. 2016

S'informer

Le zoom de la rédaction

Académie d'agriculture de France /

Emballages Martin et la scierie Josso lauréats du trophée Lanly p. 4

Lignes express p. 5

Agenda p. 6

L'actualité en régions p. 8

Auvergne-Rhône-Alpes / Le salon BePositive repositionne son offre

Grand-Est / Signature du protocole d'accord "Forêt indivise de Haguenau"

Normandie / Bois-énergie : Biocombustibles SAS obtient sa certification SSD

Nouvelle-Aquitaine / François Guiraud élu à la présidence de la Fiba

Exposition

Lyon / 1^{re} transformation :

les professionnels valorisent leurs produits à Eurobois 2016 p. 10

Comprendre

Dossier mécanisation et manutention en scierie

Scierie : mécaniser et automatiser pour gagner en compétitivité p. 13

Lignes de sciage /

JF scie mécanise la manutention des débits de la Scierie du Gros chêne p. 14

Empileurs /

Fibex : nouvelle spécialité ignifugation, automatisation de l'empilage p. 16

Systèmes de levage /

GIS : un palan électrique à chaîne de 4^e génération p. 19

Schmalz, la technologie du vide adaptée au bois : bridage, préhension p. 20

Gérer

Le marché du bois

Aux ventes ONF / Vente de fin de saison à Levier p. 22

Prix et indices nationaux des sciages feuillus et résineux au 3^e trimestre 2016 p. 23

Le Journal des annonces du bois p. 25

Renseignements commerciaux p. 33

Avec ce numéro : *Le gros bois résineux, une ressource à redécouvrir*



Franc-parler

Intelligence artificielle

L'outillage intelligent n'est plus réservé aux entreprises à forte capacité d'investissement. C'est une des tendances fortes qui s'est dégagée de la dernière édition du salon Eurobois : de quoi lever les derniers préjugés quant à l'intérêt d'intégrer les machines numériques et connectées dans la chaîne de fabrication !

Ainsi, la machine à commande numérique se démocratise, elle est compacte, toujours plus efficace et, à la faveur de prix attractifs, pénètre plus facilement le monde de l'artisanat. Surtout, elle permet aux PME d'être plus performantes et de proposer une production en lots réduits, capable de concurrencer les industriels. Le menuisier, l'agenceur ou l'ébéniste doit travailler mieux et vite. Pour cela, il ne peut compter que sur l'amélioration des machines traditionnelles ou faire le choix de l'usinage numérique qui lui ouvrira les portes du nesting.

Les nouvelles générations de professionnels n'ont plus peur de l'informatique, elles baignent dedans depuis longtemps. Les Compagnons du devoir, qui perpétuent la tradition du beau geste, ont eux aussi compris la nécessité de maîtriser les nouvelles technologies. Dès la première année de formation, l'Institut européen de la menuiserie, de l'agencement et de l'ébénisterie associe apprentis ébénistes et designers pour créer des pièces originales à l'aide d'outillage numérique.

Les industriels de la construction bois, chez qui il ne peut y avoir de préfabrication efficace sans intelligence artificielle et robots à l'atelier, s'en emparent également. Ossabois, l'un des leaders de l'ossature bois en France, en montre l'exemple : il vient de remporter un marché symbolique auprès de l'armée de terre qui doit loger dans les meilleurs délais 11.000 nouvelles recrues. Elle a choisi des modules en bois pour leur qualité d'exécution et surtout la rapidité de leur mise en œuvre. Il n'a fallu que 7 mois entre la commande et l'inauguration de la première caserne à Chambéry !



Le Bois International | L'officiel du bois

Scierie, exploitation forestière

Supplément au N° 41 | Samedis 3 et 10 décembre 2016 - 86^e année

Sommaire

S'informer

Gros plan

Contexte / Quand les gros bois résineux peinent à prendre le chemin des scieries p. 4

Comprendre

Synthèse

Repères /

Quels marchés pour les gros bois ? p. 6

Études techniques

Forêt – exploitation forestière /

Panne de prélèvement pour les résineux de forts diamètres p. 10

Scierie /

Quelles pistes pour la transformation des gros bois ? . . p. 14

Deuxième transformation /

Utilisation des sciages :

jouer la carte du bois local p. 28

Perspectives /

Vers des changements de pratiques p. 34

13 DEC. 2016 Avant-propos

Une nouvelle grille de lecture

Y a-t-il réellement un blocage pour la valorisation des gros bois résineux (diamètre à hauteur d'homme > à 50 cm) ? Si oui quelles en sont les raisons ? Existe-t-il des solutions pour mobiliser et transformer ? Les débouchés sont-ils restreints ou significatifs ? De nouvelles utilisations ne pourraient-elles pas être trouvées aux sciages issus des gros bois ? L'Observatoire du métier de la scierie livre ici le résultat d'un travail s'articulant autour de la problématique de la valorisation des gros bois résineux, réalisé pour permettre d'analyser le potentiel de la ressource actuelle et à venir en France mais aussi en Suisse et en Allemagne. Quels sont les marchés pour les gros bois ? Qui sont les consommateurs des produits ? Cette étude aborde l'intérêt de produire et de mobiliser le gros bois résineux. Elle met en avant les pratiques de transformation et se penche sur l'offre actuelle et les technologies en développement pour la transformation des gros bois. Elle propose enfin des exemples de mise en œuvre de produits issus des gros bois.

Il s'agit là d'une nouvelle grille de lecture en somme, afin de mieux appréhender ce sujet d'actualité, inscrit dans le "Plan de recherche et innovation 2025 : projets stratégiques et financements innovants" dont l'objectif principal est de "développer les gains de compétitivité de l'industrie de 1^{re} et 2^e transformations du bois, tout en adaptant la forêt et les pratiques sylvicoles au changement climatique".

Ce dossier a été rédigé par notre correspondant

Maurice Chalayer



Propriétaire LE BOIS NATIONAL

S.A.R.L. au capital de 40.000 Euros

Siège social : 14 rue Jacques Prévert, 69700 Givors.

Nom commercial : Le Bois International

Directeur de la publication : Jacques BERLIOZ

Comité de rédaction

Direction : Jacques BERLIOZ

Édition verte : Sylvain DEVUN - Tél. 04.78.87.29.47

Dominique SEYTRE - Tél. 04.78.87.29.49

Édition rouge : Stéphane JARDIN - Tél. 04.78.87.29.48

Secrétariat de rédaction :

Aurélië GUILLARME, Pierre NEBOUY - Tél. 04.78.87.29.49

Région Est : Fabienne TISSERAND

Région parisienne : Nathalie JAUPART-CHOURROUT

Service publicité

Patrick BEUGRAS - Tél. 04.78.87.29.43

Corinne OLIVERAS - Tél. 04.78.87.29.45

Stéphane DUMON - Tél. 04.78.87.29.44

Petites annonces : Corinne OLIVERAS - Tél. 04.78.87.29.41

Abonnements :

Émilie DI-MAURO - Tél. 04.78.87.29.42

Photocomposition et maquette :

Angélique BOURG, Alexandre MONTALESCOT
Tél. 04.78.87.29.53

Renseignements juridiques :

Philippe MALOSSE

Impression

Imprimerie de Champagne Z.I. les Franchises - rue de l'étoile
52220 LANGRES C.P.A.P. 0220 T 86193.

Dépôt légal à parution I.S.S.N. : 1760 - 4672