Le Bois International - L'officiel du bois
Scierie, exploitation forestière - N° 30
Samedi 10 septembre 2011 - 82e année

Sommaire

12 SEP. 2011
FUSAGx Gembloux Bibliothèque

Lignes express > 4
Agenda > 6

La tribune de la FNB
Contractualisation en Rhône-Alpes > 7

L'événement

> Entreprises
MATÉRIEL FORESTIER / Rabaud présente le Xylog 550 > 8

> Gros plans
ALSACE / Le Finlandais UPM veut vendre l'usine Stracel de Strasbourg > 11

UNIVERSITÉ D'ÉTÉ / Bourgogne : difficile harmonie entre ressource et utilisations > 12

La pratique professionnelle

> Le bois dans le monde
ÉTATS-UNIS / Des futaies jardinées de séquoias géants en Californie ? > 14

> Exploitation forestière
FORÊTS / Quels enseignements tirer des tempêtes en Suède ? > 17

> Entreprises
LIMOUSIN / Enkidoo sublime le châtaignier > 19

Les affaires

> Le marché du bois
1ER TRIMESTRE / Observatoire UCFF : prix des bois ronds rendus scierie > 21

Le Journal des Annonces du Bois > 23
Renseignements commerciaux > 32

Franc-parler

Outils sous pression

La disponibilité limitée des matières premières, et par conséquent la hausse des prix, mettent actuellement les producteurs d'outils de précision sous pression. Car si après l'effondrement historique de la demande de machines-outils entre 2008 et 2009, le marché est à nouveau en phase de croissance, cette reprise a amené une hausse des prix des matières premières utilisées pour les arêtes de coupe. Des coûts qui, en l'occurrence, n'avaient pas proportionnellement diminué dans la phase aiguë de la crise.

Le prix du carbure de tungstène, ingrédient clé pour les métaux durs, est ainsi passé de 200 dollars par tonne mi-2009 à 480 dollars en mai 2011. 80% de ce minerai sont produits en Chine, l'exploitation des gisements dans les autres pays ayant souvent été interrompue à cause des prix bas. Or le gouvernement chinois a commencé à contingenter les exportations, tout en diminuant les fournitures de courant électrique aux mines pour atteindre les objectifs environnementaux et climatiques imposés par lui-même.

Les métaux durs demeurant indispensables à un usinage qualitatif et productif du bois massif, l'usage d'outils diamantés constitue une alternative, malgré des limites relatives aux différentes géométries de coupe nécessaires, à la dureté et à la ténacité. De même, il apparaît important d'augmenter considérablement la part de recyclage, actuellement de 35%, tout en élaborant d'autres géométries d'outils, les développements les plus récents pour les revêtements des arêtes de coupe promettant déjà une durée supérieure, et donc une consommation plus limitée de métal dur.

LBI

Source : Eumabois Toolgroup.

Site : www.leboisinternational.com - E-mail : info@leboisinternational.com
Direction - Rédaction - Publicité : 3, rue Claude Odde - BP 50523 - 42007 Saint-Etienne Cedex 1 - Tél. : 04.77.74.33.99 - Télécopie : 04.77.93.11.26
Abonnements : France (1 an) 107,50 € - Le numéro : 3,50 € - Lyonnaise de banque : 10096 - 185176- 00026810401 - 68
Toute reproduction, même partielle, d'articles ou de messages commerciaux est interdite.