

# BOIS *mag*

L'actualité  
des professionnels du bois

INDUSTRIES DE 1<sup>ère</sup> & 2<sup>ème</sup> TRANSFORMATIONS, NÉGOCE, CONSTRUCTION, ARTISANAT

## Terrasse : l'offre de produits s'enrichit



**CNDB : Cap  
sur la construction**

**Le Muiracatiara,  
l'essence du mois**





Baptisé Profin, le procédé consiste à immerger le bois dans un autoclave rempli d'huile chauffée à environ 70 ° Celsius et de produits de traitement. L'extraction progressive sous vide de l'eau du bois permet à l'huile et aux produits de traitement d'imprégner le bois en profondeur. Jérôme Moussu (Société Canjaere) souligne : « Nous allons encore améliorer le procédé et renforcer les qualités insecticides et fongicides de nos lames ». Pour sa part, la société montpelliéraine Oléobois propose une méthode de traitement oléothermique qualifiée de « 100 % naturelle » par ses créateurs. Le bois, immergé dans un bac chauffé d'huiles végétales, dérivés oléagineux et adjuvants naturels, en ressort mieux protégé contre la pénétration de l'eau et les attaques des micro-organismes. Sa stabilité dimensionnelle est également accrue. Oléobois a choisi de vendre sa technologie plutôt que de traiter elle-même le bois. Deux unités sont déjà opérationnelles dans le Rhône (société Provedi Industrie) et en Loire-Atlantique (Richomme, groupe Monnet-Sève).



### Visionner sa future terrasse ou plage de piscine en 3 D

La société Hymeco basée à Valbonne (Alpes maritimes) lance le "Deck Clic", un concept original puisqu'il renvoie aussi bien à la simplicité de la pose du produit – des dalles en bois exotiques encastrables sur une grille de polyéthylène universelle et multidirectionnelle – qu'à la facilité de "cliquer" pour que le logiciel visualise à l'avance la future terrasse ou plage de piscine. « Dans le cas d'une rénovation, la comparaison entre le "avant" et le "après" est particulièrement saisissante », souligne Patrick Pawlak, le gérant d'Hymeco. Sa société propose une douzaine de modèles en teck, merbau ou jarrah. « Tous nos bois sont écocertifiés », assure-t-il.



TBN 19, (Corrèze) ouvrira une station de traitement du même type en avril prochain. Rémi Thomas, l'un des deux cogérants d'Oléobois, affiche son optimisme : « *Notre prévoyance six unités opérationnelles pour la fin de l'année* », indique-t-il. Plusieurs opérateurs se déclarent tentés par cette technique. Par exemple Année SA en Bretagne ou Fribois dans le Nord. « *J'attends que le traitement obtienne un agrément du CTBA ou d'un autre organisme afin de pouvoir donner des garanties aux clients* », confie Franck Dufourny (société Fribois).

### Des perspectives nouvelles pour les essences régionales

Oléothermie et technique du bois thermiquement modifié ouvrent des perspectives nouvelles à la valorisation économique d'essences régionales jusqu'ici en difficulté ou peu exploitées. En plus du douglas, Oléobois a validé sa technique pour le châtaignier, le chêne, le frêne et le hêtre. Damoulin Bois propose lui aussi ces trois dernières essences avec son procédé et s'inscrit dans une logique pleinement écologique en privilégiant les essences locales, et donc les bois français. Sans recourir aux traitements, d'autres opérateurs se tournent vers les essences françaises naturellement durables. Tel est le cas du groupement d'intérêt économique Mobilier extérieur du Perche (GIE MEP) créé en 2004 par cinq entreprises artisanales avec pour objectif de valoriser l'acacia (robinier). « *Le CTBA, consulté, a confirmé que ce bois est bien de classe 4 naturellement lorsqu'il est purgé d'aubier* », affirme Bernard Dordoigne, membre du GIE MEP et par ailleurs président de l'association Perchebois. À partir du bois livré par les scieries sous forme de plots, les artisans fabriquent les lames de terrasse et meubles de jardin. « *Nous gardons notre esprit d'artisans et nous vendons directement au client final* », explique Bernard Dordoigne. Cela n'empêche pas le GIE MEP d'avoir des références dans toute la France, notamment l'une à la Cité des sciences de la Villette. La démarche intéresse des artisans d'autres régions et pourrait faire boule de neige. De quoi enrichir encore l'offre sur le marché de la terrasse et revigorer la filière bois. ■

(1) La liste des vingt-cinq signataires de la Charte environnementale peut être consultée sur le site internet de LCB : [www.lcommercedubois.fr](http://www.lcommercedubois.fr)

### Sortie du futur DTU prévu en 2008

Le "guide de conception et de réalisation des terrasses en bois", publié en novembre 2005 par l'Association terrasses bois (ATB) en collaboration avec le CTBA, reste jusqu'ici l'ouvrage de référence en matière de mise en œuvre. Le futur Document technique unifié (DTU) est en cours d'élaboration. Selon Serge Le Nevé, responsable du service Ciat (Conseil, innovation, appui technique) au CTBA : « *Le DTU devrait être entériné techniquement en fin d'année et il sortirait courant 2008.* »

Les systèmes de fixations cachées avec clips par exemple n'entreront pas dans le champ d'application de ce DTU. Du moins dans un premier temps. « *Il existe actuellement une sinistralité significative sur ce type de fixations*, constate Serge Le Nevé. *Il est primordial que les fabricants investissent dans l'évaluation de systèmes globaux afin de maîtriser les possibilités techniques réelles et les champs d'applications potentiels.* »

Autres options non contenues dans cette version de DTU : les matériaux bois polymères (composites), les bois traités à haute température ou par thermo huilage. Concernant par exemple les bois polymères, Serge Le Nevé explique : « *Ces produits ont des caractéristiques différentes de celles d'un bois massif. Étant notamment plus homogènes, le phénomène de retrait/gonflement peut générer des dysfonctionnements dans le sens longitudinal d'une lame de platelage si les modalités de mise en œuvre adaptées ne sont pas définies. Pour ces bois polymères, la norme européenne en cours de préparation permettra aux industriels de disposer d'un référentiel officiel d'évaluation. Dans une seconde étape, après identification des spécificités précises de ce type de matériau et un retour d'expérience sur les applications visées, il pourra être envisagé une intégration dans le ou les DTU concernés.* »



Cellebois en bois d'acacia avec une pose en clips, sans vis ni lambourde.