



# ETUDE CARACTERISATION DU HÊTRE MODIFIÉ THERMIQUEMENT

**bois&vous**  
la filière bois en marche - www.bois-et-vous.fr

## Newsletter 1<sup>er</sup> semestre 2010

Suite au départ de Mr Metten Aurélien début décembre 2009, La Maison du Bois a repris le suivi et la coordination de l'étude comme stipulé dans la convention de partenariat signée par tous les partenaires.

### ➤ le traitement thermique

Les bois ont été envoyés début décembre 2009 à l'entreprise Ethicwood basée à Anglars St Félix (12) qui fut en charge de la prestation du traitement thermique. Les bois ont été montés en température, par paliers successifs, plus ou moins longs jusqu'à une température de 220°C.



A gauche les bois à leur retour aux entreprises Lavogez mi-janvier 2010.

### ➤ Participation des lycées pour la mise à sections

Après une répartition contrôlée au plus juste afin d'avoir le moins possible de perte, les bois ont été livrés dans les 3 lycées professionnels partenaires de l'étude (lycée Giroux Sannier, lycée Normandie Niemen, lycée Bernard Chochoy). Leurs premières observations sur l'usinage des bois sont les suivantes:

- Aucun copeau n'est produit lors de l'usinage, seulement une sciure grossière,
- Usure plus rapide des outils de coupe, mais aucune mesure n'a pour l'heure été effectuée,
- Odeur forte de bois chauffé.



### ➤ Préparation des échantillons

Actuellement les bois sont à l'usinage dans les différentes entreprises partenaires. Un 1<sup>er</sup> envoi d'échantillons consacrés à la caractérisation du matériau devrait avoir lieu 2<sup>ème</sup> quinzaine de mai 2010.

**Autres Partenaires financiers :** CD2E, Syndicat des propriétaires forestiers du 62, CETEF 62, CF2A, CRPF, lycées Normandie Niemen, Giroux Sannier et Bernard Chochoy, Menuiserie du Haut-Pays, Escalier Traditionnel, CSB, Charpentiers du Haut-Pays, Scierie du Haut-Pays

La Maison du Bois  
15 rue du Bas Parcq  
62770 Le Parcq  
☎ 03. 21.47.70.21  
☎ 03.21.47.70.22  
[www.paysdes7vallees.fr](http://www.paysdes7vallees.fr)

