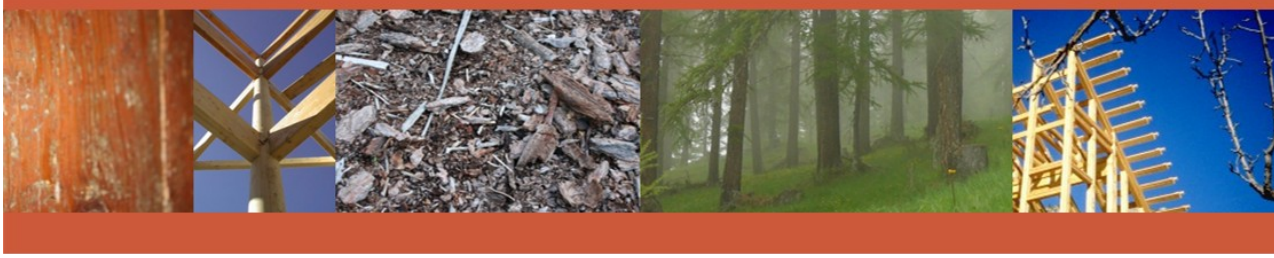
FIBOIS 04-05

L'interprofession de la filière bois des Alpes de Haute Provence et des Hautes-Alpes



Bois ronds fraisés de mélèze, un exemple de dynamisation de la filière bois locale

Vendredi 19 octobre 2012, Hautes-Alpes

Fibois 04-05 a organisé le vendredi 19 octobre une journée professionnelle sur le thème des bois ronds fraisés de mélèze. L'occasion d'une visite guidée à travers un exemple de développement économique, local et durable.

1ère étape : Coupe à l'abatteuse sur un peuplement de petits mélèzes

C'est dans une humeur joyeuse mais studieuse que se sont retrouvés les participants de la journée ce vendredi matin pour visiter une coupe de 1ère et 2ème éclaircie sur la commune d'Avançon. Le peuplement est composé principalement de petits mélèzes (15 cm de diamètre à 1m30). On y trouve également des pins noirs et des pins sylvestres. L'ensemble est certifié PEFC (issu de forêts gérées durablement).

Jean-Michel Rayne du service « Promotion des Produits de la Forêt » à la Chambre d'Agriculture des Hautes-Alpes et technicien forestier auprès de la Coopérative Provence Forêt a présenté au groupe le futur chantier qui sera récolté mécaniquement, à l'aide d'une abatteuse, par l'entreprise d'exploitation forestière Gandelli.

M. Rayne explique notamment l'intérêt de l'abatteuse sur ce type de coupe et revient sur l'intérêt de valoriser au mieux les bois. En s'appuyant sur les prix d'achat des dernières ventes de la Coopérative Provence Forêt, il explique comment les exploitants forestiers qui mettent en place des stratégies de tri et de valorisation des essences, peuvent tirer leur épingle du jeu. Sur cette coupe, on peut facilement imaginer 4 destinations différentes en fonction des bois : bois ronds fraisés, piquets pour l'arboriculture, caisserie et enfin trituration.

2ème étape : Visite du centre d'usinage de Bois ronds fraisés Nature Bois

Le groupe s'arrête ensuite à la Roche de Rame pour la deuxième étape de cette journée thématique. Au programme : Visite du centre d'usinage de bois ronds fraisés de l'entreprise Nature Bois.

Jean-Christophe Niel, gérant de l'entreprise, présente le processus de transformation de la grume en bois rond fraisé et même jusqu'en produits finis : mobilier de jardin, séparateur de parking, murs en kit.

L'entreprise créée en 2007 passe 48 m^3 de mélèze par semaine. Les débouchés ne manquent pas mais M. Niel fait remarquer que l'approvisionnement est difficile. Il faudrait mobiliser plus de petits bois. L'ensemble des professionnels de la forêt présent partage cet avis. De plus, mobiliser ces petits bois en 1ère coupe d'éclaircie participe à une meilleure gestion et valorisation de la forêt : les arbres qui restent pousseront mieux et seront valorisés en bois d'œuvre.

La journée pro en quelques mots:

- **Des participants impliqués et représentatifs de l'amont de la filière:** ONF, DDT, Association des communes Forestières, Chambre d'agriculture, Centre Régional de la propriété forestière, Service forêt du Conseil Général 05, animation de chartes forestières, etc.
- Une journée au service du **développement de la forêt** des Alpes du Sud
- Des **problématiques exposées par les entreprises** aux principaux détenteurs de la ressource
- Journée **d'information et de convivialité**

FIBOIS 04-05
Interprofession de la filière bois des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes
Maison de l'entreprise, 11 allée des Genêts, Parc d'activités Val Durance
04200 SISTERON
Tél 04.92.33.18.03
fibois@fibois04-05.com

www.fibois04-05.com

Avec le concours de:

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'AGROALIMENTAIRE

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Hautes Alpes Conseil Général

ANDRETY

algoré

CONSEIL GÉNÉRAL ALPES DE HAUTE-PROVENCE

3ème étape : Visite d'une construction en bois ronds fraisés de mélèze par Attitude Bois Créations

La 3ème visite a lieu sur un chantier de construction à Embrun.
Il s'agit d'un mur de soutènement de plus de 4 mètres de haut réalisé pour des particuliers. Le chantier qui a duré plus d'un mois est un mur poids constitué de bois ronds fraisés de mélèze et de pierres issues de la carrière de Montmaur. Le principe : c'est la masse du mur qui permet de tenir le terrain, comme un enrochement. Par exemple, pour un mur qui fait 3m de haut et 1,50m de profondeur, il faut compter en poids par mètre linéaire de mur : 250 kg de bois et 7 500 kg de pierres.

Sébastien Uny, employé de l'entreprise, nous présente le chantier et les atouts de ce type de construction : gain de place considérable pour les propriétaires, pas d'entretien. Le groupe repart conquis par cette visite tant sur le plan esthétique que sur le potentiel de cette activité : utilisation d'un matériau local, durable, sans traitement et faisant appel à un savoir-faire spécifique. Preuve que cette activité à de l'avenir: l'entreprise a un carnet de commandes remplie jusqu'au printemps prochain.

4ème étape : Retour sur les ouvrages bois réalisés par l'ONF

Pour finir cette journée, le groupe se rend en forêt de Boscodon sur la commune de Crots, un lieu « laboratoire » pour les services de la RTM (Restauration des Terrains de Montagne) d'Embrun. En effet, le torrent du Boscodon est l'un des plus violents avec des productions de laves torrentielles célèbres. Notamment celles de 1998 où un bloc de 500 tonnes a été charrié par le torrent.
L'Office National des Forêts a été précurseur dans le renouveau des ouvrages bois. En effet dès la fin des années 80, l'ONF relançait cette technique. Elle correspond à une suite logique de l'utilisation du bois produit en forêt locale. Elle est adaptable pour une utilisation à des fins de génie civil ou biologique. Enfin elle s'inscrit pleinement dans une politique de développement durable.

C'est Hervé Gasdon, expert national sur les ouvrages bois réalisés dans le cadre de la RTM qui nous fait la visite. Il explique l'intérêt du bois de mélèze pour ces ouvrages et précise que leur construction s'appuie sur des calculs minutieux. En effet, c'est l'Eurocode 5, utilisé majoritairement en ossature bois, qui leur permet de calculer la résistance des ouvrages. Le groupe se rend notamment sur un ouvrage de correction torrentielle d'un volume de 350 m3 dans le torrent de l'Infernet, affluent du Boscodon.

Portfolio

Contactez les intervenants

- **Jean-Michel RAYNE**
  Chambre d'agriculture / Coopérative Provence Forêt
  8Ter rue Capitaine de Bresson - 05000 GAP.
  Tél : 04 92 52 53 30
- **Nature Bois**
  RN 94—Gare de la Roche de Rame
  05310 LA ROCHE DE RAME
  Tél : 04 92 45 00 07
  E-mail: naturebois@orange.fr
- **Attitude Bois Créations**
  ZA La Paroisse - 05160 Savines-Le-Lac
  Tél : 06 80 13 68 90
  www.abc-savines.fr
- **Office Nationale des Forêts**
  Agence départementale Hautes-Alpes
  5, rue des Silos - BP 96 - 05007 Gap cedex
  Tél. 04 92 53 87 17