



## Compte-rendu de la journée du 17 novembre 2021

### **Matinée :**

La réunion s'est déroulée entièrement sur le terrain à Aissey dans le Doubs sur l'estimation des bois. 2 intervenants : Benjamin PATER et Alain COLETTE, techniciens forestiers à la coopérative Forêts & Bois de l'Est. Un 3<sup>ème</sup> technicien de la coopérative était présent : Maxime NEVERS.

Thèmes abordés : les questions du cubage des bois (feuillus et résineux) sur pied et abattus, de la reconnaissance des principales singularités et de l'estimation de la qualité –

### **Déroulement de la réunion**

**Introduction :** Présentation des intervenants et de la thématique

#### **CUBAGE**

**Pour la partie cubage, 2 binômes (1 FBE + 1 CRPF) pour répartir les inscrits en 2 groupes pour leur montrer plus facilement les formules de calcul, l'utilisation du compas, de la croix du bûcheron et leur proposer des exercices pratique de mesure...**

Diamètre : comment le mesurer ? (à 1,30 m, classe de diamètre ou cm couvert, ) – utilisation du compas

Calcul de la hauteur : croix du bûcheron, à l'œil, (vertex)

Décroissance métrique

Calcul du volume

Tarif de cubage

#### **Comment estimer un bois abattu**

Mesure du diamètre médian

Calcul du volume

Logiciel sur smartphone : Timberlog

### **ESTIMATION DE LA QUALITE DES BOIS (FBE)**

Réunion des 2 groupes

#### **Singularités des bois sur différentes essences et observation sur des arbres martelés**

Hêtre

Chêne

Autre

Leur influence sur la qualité des bois

Qualité des résineux abordée en parallèle

#### **Quels produits bois en fonction de la qualité ?**

Merrain, plot, avivé, traverse, palette, trituration, bois énergie .... En fonction des essences

Longueur

## **ELARGISSEMENT DE LA DISCUSSION– Comment vendre au mieux ses arbres et précautions à prendre ?**

Se rapprocher d'un gestionnaire professionnel

Avoir un acheteur, Saisonnalité, Maîtriser l'exploitation afin de préserver les sols, limiter les dégâts sur le peuplement et la régé éventuellement en place (circulation des engins, conditions météorologiques ...)

Quels modes de vente ?

Réponses aux questions – Discussions avec les propriétaires

### **Conclusion (CRPF)**

20 propriétaires ont participé à cette ½ journée d'information.

### **Après-midi :**

Visite de la scierie des Avivés de l'Est à Vellefans (25) spécialisée dans les bois feuillus (hêtre, robinier, érable sycomore...).

La visite de la scierie a été faite sous la conduite de M. Eric DUCROT, PDG de la scierie.

Elle a débuté avec le parc à grumes en présence du commis de coupe avec présentation des exigences en termes de qualité des différentes essences utilisées en fonction de leurs usages après transformation.

Les propriétaires ont ensuite pu découvrir l'atelier de sciage en fonctionnement (sciage de grumes de chênes en cours) depuis une salle insonorisée dans laquelle M. DUCROT a expliqué les techniques de sciage feuillus. La visite s'est poursuivie par l'atelier de tri des sciages selon leurs défauts et qualités puis les zones de stockage des produits avec un arrêt devant les séchoirs.

Elle s'est terminée par l'atelier de débit et de confection des lots pour les clients avant expédition

26 propriétaires et professionnels ont participé à cette ½ journée d'information.

**Sandra PÉROUX et Sylvain LAPLACE,**