

BAZAS

Test grandeur nature de l'outil Hammer

Une quinzaine d'enseignants et de techniciens forestiers de l'EPL de Bazas, de Bordeaux sciences agro et de l'Institut technologique FCBA se sont réunis pour tester et faire les derniers ajustements de l'outil Hammer.

Ils ont utilisé deux martèloscopes l'un pour des feuillus en forêt communale du Mas d'Agenais, l'autre pour des pins maritimes dans une forêt privée d'Escaudes. Un martèloscope permet de simuler des décisions de coupe et d'entrevoir le résultat final. C'est une parcelle forestière d'un hectare sur laquelle tous les arbres sont inventoriés et numérotés. Cette opération est relayée par un programme informatique Hammer qui permet de visualiser les conséquences sur le peuplement.

Deux modalités sylvicoles

Les différentes équipes ont transmis de données dans l'application Hammer et ont analysé et comparé leurs résultats. « C'était un test grandeur nature avant la restitution définitive du projet Hammer le 17 juin à 10 heures à Forexpo », précise Philippe Jégo, directeur du CFPPA de Bazas.

« Sur les feuillus au Mas, ce qui était intéressant, c'était de tester deux modalités sylvicoles, l'une orientant



L'outil Hammer a été testé en grandeur nature. PHOTO PHILIPPE JÉGO

le peuplement vers de la futaie régulière, l'autre vers de la futaie irrégulière », a précisé Michaël Lambert, professeur de techniques forestières. « Concernant le pin maritime, les travaux ont porté sur la réalisation d'une première éclaircie, problématique d'actualité pour les propriétaires forestiers », ajoute M. Jégo.

Hammer est un projet européen Erasmus +, en partenariat avec des organismes de formation de Belgique, d'Italie, d'Espagne et de Finlande qui a commencé en septembre 2014. L'objectif est de créer un

outil pédagogique : une plateforme de martèloscopes numérisés pour l'enregistrement forestier. Y figurent tous les emplacements des arbres de chaque pays partenaires avec leurs caractéristiques (essence, dimension, qualité) et les photos panoramiques de chaque placette.

La prochaine rencontre des concepteurs se fera à Ormea en Italie ; celle des élèves concernera 48 apprenants issus de différentes voies de formation scolaire, apprentis ou adultes.

Sylvie Melliès

Abonnez-vous à Sud Ou

EN CADEAU!
Un tablier