25UB2102

Certification des forêts de sapin pour le marché US 2025

Programme soutenu par France Bois Forêt
2025

Bénéficiaire(s) du projet : FNB / Frenchtimber
Prestataire(s) : Frenchtimber / PLIB
Montant du soutien FBF : 75 000€

Objectifs et contexte

L'accès au marché américain de la construction est conditionné à la certification des essences et des massifs forestiers selon les exigences de l'American Lumber Standard Committee (ALSC). Cette certification permet aux scieries françaises s'approvisionnant dans les massifs concernés de faire certifier leurs sciages conformément aux exigences américaines et de développer leurs exportations vers les États-Unis.

Après la certification du Douglas français en 2007, le présent programme visait à poursuivre cette démarche pour le sapin-épicéa français. À la suite de la disparition du West Coast Lumber Inspection Bureau (WCLIB), les travaux ont été poursuivis avec le Pacific Lumber Inspection Bureau (PLIB), chargé de l'analyse des résultats d'essais et de leur présentation auprès de l'ALSC.

Principaux résultats obtenus

La campagne d'essais définie selon le plan d'échantillonnage de PLIB a été réalisée au FCBA au premier semestre 2025 (19RD983). Les données obtenues ont ensuite été transmises à PLIB afin d'être analysées selon les méthodes américaines de caractérisation des bois de construction.

L'analyse a toutefois mis en évidence des écarts importants entre les résultats obtenus et les données historiques disponibles pour le Nord-Est de la France. Afin de vérifier la méthodologie et les résultats, PLIB a réalisé une mission d'inspection au FCBA en mars 2026.

À l'issue de ces travaux, il est apparu nécessaire de distinguer les données correspondant au Nord-Est de la France de celles du reste du territoire. En lien avec les industriels français, une proposition a donc été élaborée afin de conserver les données existantes pour le Nord-Est et de créer un jeu de données spécifique « SF South France » pour le reste de la France.

Cette proposition a été présentée par PLIB à l'ALSC le 13 mai 2026 et a reçu un accueil favorable. Elle permet de préserver les valeurs mécaniques déjà établies pour le Nord-Est tout en poursuivant la démarche de certification pour le reste de la ressource française

Convention n°25UB2102

Valorisation envisagée

La prochaine étape consistera à réaliser en 2027 des essais complémentaires sur le sapin-épicéa « SF South France », afin de compléter les données disponibles et de permettre la finalisation du référentiel de résistance mécanique.

À l'issue de ces travaux, les valeurs pourront être intégrées aux référentiels américains et permettre la finalisation de la certification du sapin-épicéa français.

Cette démarche doit à terme faciliter l'accès des scieries françaises au marché américain de la construction et renforcer les possibilités d'exportation des sciages résineux français.

Indicateurs de résultats

Indicateur 1 – Publication des résultats dans les normes américaines

La démarche de certification a significativement progressé. La proposition « SF South France » a été présentée à l'ALSC et reçue favorablement. La publication définitive des valeurs dans les référentiels américains sera finalisée à l'issue des travaux complémentaires prévus en 2027.

Indicateur 2 – Accès au marché américain facilité pour les scieries françaises

Les travaux réalisés ont permis de définir une solution permettant de couvrir l'ensemble de la ressource française en sapin-épicéa tout en préservant les données existantes pour le Nord-Est. La finalisation de cette démarche permettra aux scieries françaises concernées de disposer d'un référentiel reconnu pour leurs sciages et de faciliter leur accès au marché américain de la construction.

Enjeux de développement durable soutenus par le programme

Ce programme soutien l'enjeu n°2 : Transformer les modèles de sociétés par la sobriété carbone et l'économie des ressources naturelles, pour agir en faveur du climat, de la planète et de sa biodiversité.

L'Interprofession nationale soutient l'utilisation de la ressource forestière et les multiples usages du matériau bois.
Siège social : CAP 120 – 120 Avenue Ledru-Rollin - 75011 PARIS - Tél : 01 44 68 18 53 Fax : 01 44 74 37 64 franceboisforet.fr
Siret : 490 149 135 00033