



# SOLUTIONS VERTES

Recherche de solutions « vertes » pour résoudre les problèmes de bleuissement des sciages à palettes

## OBJECTIF DU PROJET

Cette étude vise à évaluer l'impact de nouvelles voies de traitement des sciages à palettes pour proposer une alternative efficace, verte, aux problèmes de bleu et de moisissure rencontrés par l'assembleur intégré ou indépendant, lors des stockages des produits intermédiaires ou sur produits finis.

Contact FNB – Patrice CHANRION



## PARTENAIRES et FINANCEURS



# LES RESULTATS

Réalisée par l'équipe IntechFibres de FCBA, avec un co-financement FBF et Ministère de l'Agriculture, cette étude exploratoire à caractère « fondamental » est complémentaire de celle en voie d'achèvement sur les désordres esthétiques. Elle dépasse le simple cadre des palettes et concerne aussi l'amont de la filière palettes avec les sciages, renforçant d'autant son intérêt.

Cette étude vise à évaluer l'impact de nouvelles voies de traitement des sciages à palettes pour proposer une alternative efficace, verte, aux problèmes de bleu et de moisissure rencontrés par l'assembleur intégré ou indépendant, lors des stockages des produits intermédiaires ou sur produits finis.

La première phase du projet, basée sur une étude bibliographique, a montré que **les comparaisons entre traitements étaient difficiles** à réaliser à cause des grandes variabilités entre les conditions de traitements appliquées.

En effet, certaines concernent des bois frais, d'autres secs, ou bien réhumidifiés, sur des essences et des souches biologiques également diverses. Toutefois, des solutions basées sur des traitements simples ont pu être identifiées.

Ainsi, la seconde phase a permis d'évaluer les performances des traitements sélectionnés sur le champignon responsable du bleuissement sur le pin maritime frais. La dernière phase, en voie de finalisation, vise à évaluer les performances du meilleur traitement transposé à deux autres essences sélectionnées dans le projet, pin sylvestre et douglas. L'ensemble des résultats sera disponible en début d'année 2018.

À l'issue de cette étude, IntechFibres, maître d'œuvre du projet, envisage de monter dans la continuité un programme européen. La problématique dépasse en effet le simple cadre de l'hexagone et, d'ores et déjà, plusieurs pays seraient intéressés pour participer à une étude collective. Le SYPAL soutient IntechFibres dans le montage de cette opération à laquelle il entend participer activement dans un futur proche.