



L'Europe en région Centre-Val de Loire, une chance pour tous.

Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI) - Appel à projets 2017
Noir et Sens, valoriser par traitement thermique superficiel les bois régionaux de qualité secondaire
Chef de file Arbocentre
Résumé Brûler en surface le bois est une technique ancestrale qui permet d'augmenter la dureté du bois, le rendre hydrophobe, renforcer sa durabilité, sa résistance aux intempéries, modifier sa couleur... C'est un moyen rapide et économe de revaloriser les bois régionaux de qualité secondaire, notamment l'aubier de chêne, le peuplier et les pins, et d'améliorer la compétitivité des entreprises de transformation. Or s'il existe des méthodes artisanales de chauffage (par exemple le Shou-sugi-ban au Japon), il n'existe pas d'outil industriel optimisé de chauffage du bois en surface. Le projet Noir & Sens a pour ambition de : <ul style="list-style-type: none">- mettre au point un outil de traitement thermique de surface industriel performant,- flexible, fiable et à faible consommation énergétique,- diffuser cet outil, cette technique de valorisation des bois aux entreprises de transformation régionales et au-delà,- identifier les marchés et produits sur lesquels les bois régionaux de qualité secondaire chauffés auront une valeur ajoutée suffisante pour être compétitifs,- créer par le design une ou plusieurs gammes de produits en bois régionaux de qualité secondaire chauffés qui auront un impact économique sensible,- commercialiser des produits en bois régionaux revalorisés par cette technique de traitement thermique.
Partenaires Etablissement Moreau et Fils - ITECH SYSTEM - La Racine - Art In Progress - FCBA
Durée du projet 18 avril 2018 - 31 décembre 2019
Coût du projet 207 883,35 € - Aide Région : 41 576,67 € - Aide Feader : 166 306,68 €
Contact Eric de LA ROCHERE Arbocentre 2163 avenue de la Pomme de Pin CS 40 001 Ardon, 45075 ORLEANS Cedex2 e.delarochere@arbocentre.asso.fr Tel : 02.38.41.80.01