



ILS L'ONT FAIT



PROJET FINANCÉ PAR L'ÉTAT
DANS LE CADRE DE FRANCE 2030,
OPÉRÉ PAR L'ADEME, ET FINANCÉ PAR
L'UE-NEXTGENERATION EU.

DIAPASON



 Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Production industrielle d'un panneau de bois innovant et durable

**INDUSTRIALISATION DE PRO-
DUITS ET SYSTÈMES CONS-
TRUCTIFS BOIS**

Contexte

En France, l'industrie de transformation du bois a pris du retard sur ses concurrents européens. Peu innovante, elle s'appuie sur des outils industriels mal adaptés aux attentes et aux besoins des marchés. Aujourd'hui, les marchés de la menuiserie, de l'ameublement et du bricolage sont trop souvent servis par des importations de produits transformés alors que dans le même temps, des grumes sont exportées.

En parallèle, le durcissement réglementaire en matière de protection de l'environnement oriente de plus en plus le marché vers des produits bois innovants et écologiques. Forte de la 4ème forêt européenne, la France est le 5ème producteur de panneaux de l'Union Européenne. Pourtant, elle accuse un retard sur les segments recherchés et à plus forte valeur ajoutée. En effet, plus de 60% de la production française est constituée de panneaux de particules, des produits à faible valeur ajoutée sur un marché européen en décroissance.

Objectifs

- Développer un panneau de bois à partir de feuilles de bois collées entre elles via l'association d'un procédé industriel maîtrisé du déroulage et d'une innovation brevetée
- Valoriser les essences du massif forestier (dans un rayon de 100 km autour du site de production) en adaptant l'outil à la ressource et non l'inverse pour produire à terme des panneaux à partir d'une dizaine d'essences
- Valoriser des bois de diamètre important (jusqu'à 100 cm de diamètre)
- Assurer un rendement matière plus élevé que dans une unité de sciage classique (> 50%)
- Créer des emplois durables dans une filière d'avenir
- Développer un produit profitable pour tous et respectueux des environnements

DURÉE > 36 MOIS

DÉMARRAGE > NOVEMBRE 2022

**MONTANT TOTAL
DU PROJET > 13,8 M €**

DONT AIDE > 3,08 M €

**FORME DE L'AIDE >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES**

**LOCALISATION >
OCCITANIE (76)**

COORDONNATEUR

V



Déroulement

- Lancement de la construction du nouveau site industriel sur le PRAE Jean-Antoine CHAPTAL (OZE)
- Travaux et installation : bâtiment parc à grumes, bâtiment usine, bâtiment administratif, ligne de déroulage, chaudière...
- Premiers essais et lancement de la production (résineux)
- Objectif de 50 000 m³ de production annuelle en 2026 pour servir les marchés de l'agencement, l'ameublement et la menuiserie à partir d'une dizaine d'essences

Résultats attendus

INNOVATION

Le processus d'industrialisation des panneaux de Bois Massif Multicouches (BMM) s'appuie sur deux innovations :

- La maîtrise du déroulage et du séchage d'une dizaine d'essences de bois de nos régions
- La composition innovante des panneaux de BMM

ÉCONOMIQUES & SOCIAUX

Le projet s'ancre dans les territoires et son développement sera positif pour l'économie locale. Ainsi, 80 emplois directs seront créés.

Le site permettra de développer un pôle d'excellence et d'innovation régional pour la filière bois en s'appuyant sur une relation étroite avec les établissements scolaires et de formation supérieure d'Occitanie.

ENVIRONNEMENT

Certifiés PEFC, les approvisionnements en bois sont répartis sur une dizaine d'essences locales et favorisent donc une sylviculture mixte à couvert continu, plus favorable à la biodiversité et plus résiliente face aux aléas climatiques.

La valorisation des sous-produits et des panneaux photovoltaïques permet de minimiser l'empreinte environnementale du site et d'assurer son autonomie énergétique.

Application et valorisation

Dans un premier temps, le BMM est destiné aux marchés français de l'aménagement, l'ameublement et la menuiserie. L'export sera ensuite un véritable relai de croissance.

La maîtrise des techniques de déroulage et la valorisation d'essences délaissées par les industriels permettra dans un second temps de développer de nouveaux produits bois au plus proche de la ressource avant d'envisager l'ouverture de nouveaux sites de production.



© Bonnet et Tessier Architectes

NOUVEAU SITE INDUSTRIEL

CONTACT

V

Directrice

Marie-Pierre Pradeau

marie-pierre.pradeau@neofor.com