



### Objectifs :

Le projet XYLOCLASS avait pour objectif la mise au point d'une machine de classement des bois de structure adaptée au Pin Maritime, c'est à dire classant le bois vert, robuste, de maintenance simple, s'insérant directement dans la ligne de production, et d'un coût compétitif par rapport aux solutions existantes.

### Retombées :

A l'issue de ce processus de développement, XYLOCLASS a été la première machine homologuée au niveau européen pour le classement des bois à l'état vert. Deux machines sont en fonctionnement à l'heure actuelle : une dans l'usine de Marmande (47) de GASCOGNE WOOD PRODUCTS depuis avril 2009 et une à Roquefort (40) au sein de la SCIERIE LABADIE. Une troisième machine, installée sur le plateau de recherche XYLOPLATE au laboratoire I2M-GCE de l'Université de Bordeaux (33), est utilisée dans le cadre de la recherche sur le classement des bois.

### Impacts sur la filière :

L'impact sur la filière industrielle aquitaine est très limité. Seules deux entreprises ont choisi d'investir dans la machine XYLOCLASS. Au niveau recherche, les données issues du projet XYLOCLASS ont permis au laboratoire I2M-GCE de l'Université de Bordeaux (33) d'identifier de nouvelles pistes permettant un classement plus efficace.



#### Coordinateur :

**Nom** : Jean - François DUMAIL

**Société** : XYLOMECA

**Adresse** : 41 Rue Michel de Montaigne  
24700 MOULIN NEUF

**E-mail** : dumail.xylomecca@free.fr

**Partenaires industriels** : GASCOGNE WOOD PRODUCTS, SARL GUEDON, Scierie LABADIE, LABROUSSE et Fils SAS, SA LESBATS et Fils, Ets MIREMONT, SA NEURRISSÉ Bois et Dérivés, POUMEYRAU SA, SATB - ETS RIBEYRE, SOFOCO SA

**Laboratoires** : I2M-GCE, FCBA

**Date de labellisation** : Novembre 2006

**Durée du projet** : 24 mois

**Lieu de réalisation du projet** : Aquitaine



**Budget Total** : 151 534 €

**Montant de l'autofinancement** : 82 734 €

**Financement obtenu** : 68 800 €

**Financeurs** : Conseil Régional Aquitaine, DRAF Aquitaine

Début du projet :  
Décembre 2006

Fin du projet :  
Février 2009

