



ResiCare



RÉSINES HISTORIQUES



Formaldehyde

Resorcinol



Isocyanates



ResiCare

10 ans de R&D / +40 brevets

People

Planet

Performances

Résine innovante
Haute performance
Non-toxique (sans SVHC)

CHAMPS D'APPLICATION

Planches



Structurels



Renforts
textiles



Abrasifs



Isolants



...

Une résine adaptable à vos besoins

BOIS

CONTREPLAQUÉ

OSB

LAMELLÉ COLLÉ

...



Résine
ResiCare

Propriétés et caractéristiques modulables selon
vos besoins : pH, viscosité, réactivité, types
d'application etc...

Résine prête à l'emploi ou production in-situ

Résine non toxique* et objectif biosourcée
*sans SVHC



Certification & Support technique





Institut Technologique FCBA

FCBA : Nos champs d'action

L'institut technologique au service de la Filière Forêt Bois :

- 300 personnes au service des entreprises d'un ensemble de secteurs professionnels
- Des métiers pour répondre aux besoins de la filière



Forêt – Sylviculture



**Approvisionnement –
1^{ère} transformation**



Bois Construction



Ameublement

Nos marchés : Forêt, exploitation forestière, Scierie, Pâte à papier, Emballage, Panneaux, Charpente, Menuiserie, Construction bois, Ameublement ...

Nos implantations: Bordeaux, Paris, Grenoble, Dijon, Limoges, Nantes

Parmi nos métiers : la Recherche

✓ 8 Domaines de Recherche et d'Innovation Stratégiques

- Sylviculture et Amélioration génétique (Biotechnologies)
- Optimisation de la qualité et de la disponibilité des approvisionnements de la 1ère transformation
- Qualification de la qualité de la matière première bois et des produits connexes en interaction avec les produits et les procédés de la première transformation
- **Bois dans la construction**
- **Nouveaux produits, usages et procédés associés en ameublement**
- **Nouveaux matériaux à base de bois et de fibres et concept de bioraffinerie**
- **Développement d'écotechnologies pour améliorer la performance environnementale des secteurs bois et ameublement**
- Faciliter la mise en œuvre de synergies entre maillons du secteur en intégrant les composantes sociales, économiques et territoriales

BIOSENSE

Marché
Chargé de profession

CHIMIE DU VEGETAL
Michaël LECOURT

Directrice
Elisabeth RAPHALEN
Directeur adjoint: Gérard DEROUBAIX

Certification de traçabilité
François CHARRIER
PEFC, FSC,
OFG, Bois des Alpes,
NF Biocombustibles solides et EN+

Laboratoire de Chimie-Ecotoxicologie
Elisabeth RAPHALEN
Chimie analytique
Environnement & Santé
Qualité de l'air intérieur
Protection des bois

**Environnement Economie
Bioressources EEB**
Gérard DEROUBAIX
Environnement Santé
Economie
Bio-ressources
Social/sociétal

INTECHFIBRES ITF
Michel PETIT-CONIL
Partenariat CTP
Pâtes à papier
Panneaux et isolation
Extraction de molécules
naturelles
Microfibrilles de cellulose



InTechFibres
experts in plant chemistry



43 EQTP répartis sur le territoire

L'implication de FCBA dans BioImpulse

✓ Objectifs pour FCBA

- Participer au **développement d'une résine biosourcée** dans le domaine du bois
- Proposer des **solutions** à l'industrie du bois pour **diminuer les impacts environnemental et sanitaire** des procédés
- **Assurer l'accompagnement** du transfert des solutions développées auprès des acteurs industriels

✓ Moyens mis en œuvre

- 2 équipes impliquées et leurs savoir-faire
 - Pole IBC – lamellé collé et caractérisations des panneaux
 - Pole Biosense – simulation des process de production – impacts environnementaux – émissivité
- Les appareils d'essais
 - Encolleuses pilotes
 - Presses pour lamellés collés ou panneaux
- Les équipements de caractérisation associés aux applications

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**



www.resicare.com

virginie.roux@resicare.com



www.bioimpulse.fr



www.fcba.fr

michael.lecourt@fcba.fr

