



ACD

NOUVELLE-AQUITAINE



# L'Institut technologique FCBA,

une synergie d'experts au service des filières  
Forêt-Bois et Ameublement

 BORDEAUX



Découvrez

Les centres de transfert de technologies

de la filière Chimie & matériaux en Nouvelle-Aquitaine



# Quel est votre domaine d'expertise ?



L'Institut technologique FCBA met à disposition des filières forêt-bois et ameublement : le savoir-faire de ses ingénieurs et techniciens et la technologie de ses laboratoires, accompagne les professionnels dans la normalisation, l'amélioration de la qualité de leurs produits et les aide à intégrer les innovations technologiques.

L'Institut vous propose des **prestations d'essais et de conseil en Ingénierie adaptés à vos marchés**, des **recherches finalisées pour booster votre innovation produits**, matériaux et ouvrages pour vos clients désireux de **promouvoir l'usage du bois face au changement climatique**.

La stratégie de Recherche & Innovation en chimie est actuellement orientée sur la mise au point de colles biosourcées pour le secteur des panneaux, de finitions acryliques biosourcées pour des finitions pour bois en extérieur, de composés extraits du bois pour de nouvelles fonctionnalités, et de mise au point de solutions de traitement du bois et d'ignifugation du bois.



## Les principaux métiers de l'Institut sont :



- Conception et innovation
- R&D
- Organisme de formation
- Bureau de normalisation
- Organisme certificateur
- Laboratoires spécialisés

FCBA est l'outil technique de référence pour les **professionnels des filières forêt-bois et ameublement**.

*L'Institut est à l'écoute de leur environnement technique et économique, pour les aider à intégrer les innovations technologiques et s'adapter à l'évolution rapide des marchés.*



# 02

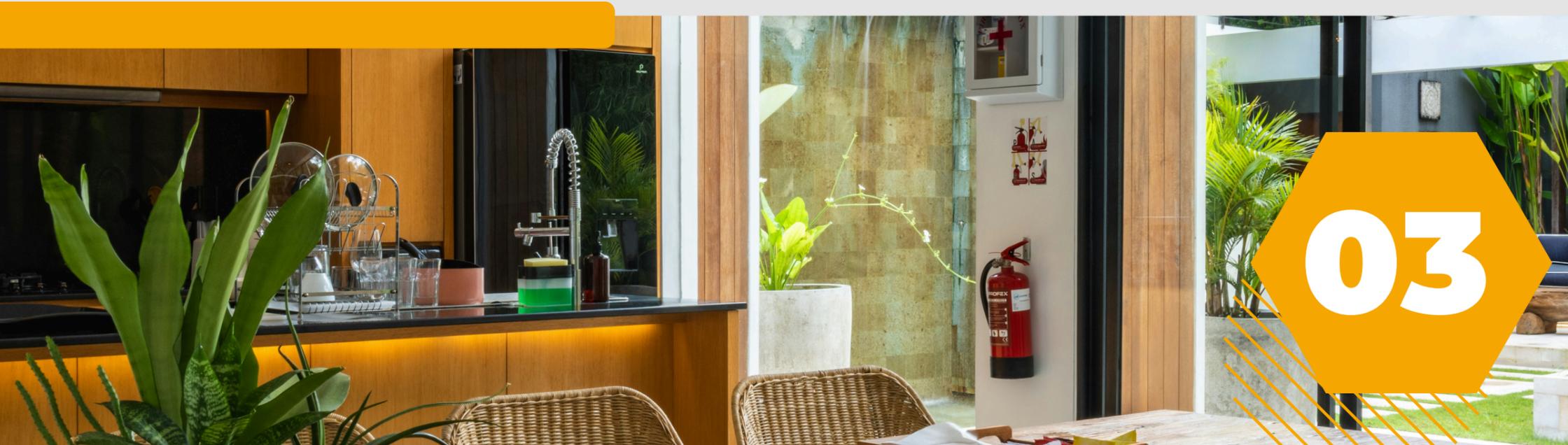
## L'origine de FCBA



L'Institut technologique **FCBA** a été créé en **1952** sous le nom de **CTB**, centre technique du bois. En 1983, le Centre Technique du Bois devient officiellement Centre Technique du Bois et de l'Ameublement (CTBA).



Enfin, CTBA fusionne avec **l'AFOCEL** (Association Forêt Cellulose) le 1er juin 2007 pour devenir FCBA (Forêt, Cellulose, Bois-construction, Ameublement).



# 03

**280 collaborateurs, dont 35 % participent aux activités de R&D.**

📍 Les collaborateurs sont répartis sur **7 implantations** à travers la France : Champs-sur-Marne, Bordeaux, Cestas-Pierroton, Nantes, Charrey-sur-Saône, Verneuil-sur-Vienne et Grenoble.



## La taille de la structure ?





## Des labels ou certifications ?

### Une reconnaissance BPL

Le laboratoire de Chimie-Ecotoxicologie sur le site de Bordeaux bénéficie d'une reconnaissance BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire). **Dans le cadre des activités de certification, sur simple demande, FCBA fournit les informations relatives aux procédures de traitement des plaintes et appels.**

Pour les autres activités (Essais, Consultance, expertise...), sur simple demande également, FCBA fournit une description du processus de traitement des réclamations. En tant qu'organisme de formation, FCBA est aussi certifié **QUALIOPI**.



### Accréditations et Portées de Certification du FCBA



En tant qu'organisme certificateur, FCBA est accrédité par le COFRAC selon la norme **NF EN ISO 17065** pour la certification de produits et services (portée d'accréditation n° 5-0011), portée disponible sur le site [cofrac.fr](http://cofrac.fr).

Les laboratoires de FCBA sont également accrédités par le COFRAC selon la norme **NF EN ISO 17025** (portées n°1-0201 et 1-6839 disponibles sur [cofrac.fr](http://cofrac.fr)).

*Les portées détaillées des activités de certification et d'essais sous accréditation en portée flexible peuvent être fournies sur demande à l'adresse suivante : [alain.hocquet@fcba.fr](mailto:alain.hocquet@fcba.fr)*



# 05

## Un exemple de projet récent ?



Voici un exemple de projet construction et chimie durable : BIOACRY

*BIOACRY est l'acronyme utilisé pour : Copolymères Acryliques Biosourcés à base de Terpènes modifiés.*



FCBA et l'IPREM\* se sont associés par le biais de ce programme pour mettre au point et tester des nouveaux coatings biosourcés à base de latex composés de terpènes et mettre en place des synthèses éco-responsables de polyterpènes (meth)acrylates fonctionnels.

**L'objectif principal ?** Développer des formulations biosourcées à base de terpènes fonctionnels pour le traitement de surface de matériaux lignocellulosiques et pour le domaine de l'habitat durable.

\*Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux. L'IPREM est une unité mixte de recherche (UMR) qui dépend du CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) et de l'université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA).

# 06

## Avez-vous des objectifs ou développements en cours ?

FCBA travaille sur de nombreux développements pour les filières forêt-bois et ameublement, notamment sur l'adaptation des forêts et de l'habitat face au changement climatique, et accompagne les filières dans leurs objectifs de décarbonation.





*Une structure...*

**Innovante**  
**Experte**  
**Reconnue**





# CONTACT



**Gilles Labat**

**FCBA**



Allée de Boutaut – BP 227  
33028 Bordeaux Cedex



[gilles.labat@fcba.fr](mailto:gilles.labat@fcba.fr)



+ 33 (0)5 56 43 63 00



*Si vous êtes un centre de transfert et que vous souhaitez apparaître dans notre série de publications “portrait”, contactez-nous : [communication@acd-na.fr](mailto:communication@acd-na.fr)*