

# CURRICULUM VITAE

## Etat civil

- **DEROUBAIX Gérard**
- Né en 1962

## Situation à l'Académie :

- **Elu correspondant en 2020** et membre en 2021
- **Section 2** (Forêts et filière bois)
- Groupe de travail : à définir
- Fonction exercée : à définir

## Rubriques à renseigner :

**Directeur adjoint du Pôle BioSense à l'Institut technologique FCBA**

### **Coordonnées :**

- **Professionnelles : FCBA, 10 rue Gallilée, 77420 Champs sur Marne**
- **Adresse principale : 11 ter, Route e la cascade, 78110 LE VESINET**
- **Région de rattachement : Ile de France**
- **N° portable : 06 80 00 96 98**
- **N° téléphone autre : 01 72 84 97 70**
- **Adresse e.mel personnelle**
- **Adresse e.mel professionnelle : gerard.deroubaix@fcba.fr**

### **Formations :**

*Université Pierre et Marie Curie, Paris, France, 1991*

#### **Doctorat en chimie**

Recherche en chimie des surfaces et interfaces , Analyses physico-chimiques des surfaces

*École Nationale Supérieure de Chimie de Toulouse, ENSCT, Toulouse, France, 1986*

#### **Diplôme d'ingénieur – DEA en Science des Matériaux**

Chimie des matériaux, chimie des agro-ressources, Chimie analytique et chimie générale.

### **Carrière (principaux postes occupés) :**

**DIRECTEUR PÔLE ENVIRONNEMENT – ÉCONOMIE – BIO-RESSOURCES**

*FCBA, Consultance et expertise, 340 salariés*

Management d'une équipe de 12 ingénieurs, économiste, chercheurs

**DIRECTEUR PÔLE ENVIRONNEMENT-SANTÉ 2007/2016**

*FCBA , Management d'une équipe de 12 ingénieurs, économistes, chercheurs*

**RESPONSABLE ENVIRONNEMENT 1998/2007**

*CTBA / FCBA Bordeaux, Paris, France*

Management de l'équipe Environnement du pôle Construction du CTBA.

Coordination des activités Environnement du FCBA.

**INGÉNIEUR ENVIRONNEMENT 1994/1998**

*CTBA Bordeaux, Paris, France*

Etudes, recherche et consultance sur les thématiques environnementales pour l'industrie du bois.

INGÉNIEUR ENVIRONNEMENT 1992/1994

*APAVE Nord Picardie, Lille, France*

Conseil et appui technique à l'industrie.

## **FORMATION**

### **Domaines d'expertise (6 au maximum)\***

ENVIRONNEMENT & SANTÉ DANS LE SECTEUR FORÊT-BOIS :

#### **Mots clés :**

Bois, ACV, Carbone, Déchets, Economie circulaire, Santé

#### **Distinctions et prix éventuels**

#### **Fonctions actuelles ou récentes**

*Directeur adjoint du Pôle BioSense à FCBA*

#### **Activités académiques ou professionnelles**

### **Publications, Rapports ou Articles (10 maximum)**

Deroubaix G et al. « Valorisation des palettes bois en fin de vie : état des lieux et perspectives », rapport d'étude FCBA pour l'ADEME et FBF, Juin 2020

Deroubaix G., « Quels sont les atouts du bois dans une économie du recyclable ? », fiche 7.12 de l'ouvrage « la forêt et le bois en France en 100 questions », Académie d'agriculture de France, 2017 (<https://www.academie-foret-bois.fr/>)

Deroubaix G., Vial E., « Les produits à base de bois : combien de carbone stockent-ils et quelle est leur empreinte carbone ? », « Le bois et ses dérivés peuvent-ils se substituer à d'autres matériaux et sources d'énergie au bénéfice du climat ? », fiches 6.06 et 6.07 de l'ouvrage « la forêt et le bois en France en 100 questions », Académie d'agriculture de France, 2017 (<https://www.academie-foret-bois.fr/>)

Irle M, Privat F, Deroubaix G, Belloncle C "Intelligent recycling of solid wood", Pro Ligno 11:14–20, 2015

Deroubaix G, DEMOWOOD Final Project report "Optimisation of material recycling and energy recovery from waste and DEMOLITION WOOD in different value chains"; Présentation au Wood Wisdom Net Seminar 2014, Stockholm, 9-10 April 2014

Deroubaix G., Vial E., Cornillier C., "Cycles de vie des produits à base de bois et séquestration du carbone", Paper presented at CIAG conference, "Forêts-Bois : quelles ressources pour quels produits ?", Nancy, France, 16 décembre 2011

Deroubaix G, "Carbone et filière forêt-bois, les enjeux techniques de comptabilisation" ; PCM - Revue des ingénieurs des ponts, des eaux et forêts – Novembre 2011 – N°16-17

Vial E., Cornillier C., De Morogues F., Deroubaix G., "Prise en compte des produits bois dans l'affichage environnemental", Dossier n°1 du Club Carbone, CDC Climat recherche, ONF, FPF, Société Forestière, ASFFOR, FCBA, Maison de la forêt, *Novembre 2010*

Deroubaix G., & Al.; "Roles of wood durability and wood protection in climate change mitigation"; Présentation au XXIII IUFRO World Congress, 23-28 august 2010, Seoul, Republic of Korea

Deroubaix G. , Vial E., "Life Cycle Assessment of treated timber: methodological aspects and first results", Proceedings of the 40th Conference of the International Research Group on Wood Protection, *Beijing, China, 24-28 May 2009*

## **Activités éditoriales**

### **Short Bio (anglais)**

Gerard Deroubaix is deputy director of the BioSense Department and head of the Environment, Economy and Bio-resources (EEB) team, at the Institute of Technology FCBA, in Champs-sur-Marne, France.

Gerard Deroubaix holds a PhD in Chemistry and a chemical engineer diploma. Throughout his career, he first worked in consulting to industry on environmental, health and safety related issues. His career spans more than 20 years of experience in environmental research for the forestry-wood value chains. His main domains of expertise include Life Cycle Analysis (LCA) on wood and wood-based products, wood waste recovery and recycling.

Gerard Deroubaix is member of the French Standardization committee NF P01E "Sustainable Construction".

He was engaged earlier as President of the International Research Group on Wood Protection, and acted as President of CEN TC 38 "Wood durability".