



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 7 octobre 2024, 17h30

## LA CHAIRE ÉCORCE OBTIENT UN FINANCEMENT DE L'ÉTAT POUR CONTRIBUER À L'AVANCÉE DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES ET FACILITER L'EMPLOI DU BOIS EN CONSTRUCTION ET EN RÉNOVATION

Un pas de plus vers la massification de l'usage du bois dans la construction ! Lancée en mars 2023 par l'École Supérieure du Bois de Nantes (ESB), Urbain des Bois - filiale d'Icade, Eiffage Construction et Saint-Gobain Solutions France avec la coordination d'INGENECO Technologies, la Chaire Industrielle ECORCE vient de recevoir le plein financement par France 2030 du projet MOBBE (Massification de L'Ossature Bois et des Biosourcés pour l'Enveloppe), pour un montant de 2,3 millions d'euros sur 4 ans. La Chaire ECORCE apporte ainsi sa contribution pour répondre aux enjeux de la ville de 2050.

### Un financement pour consolider les savoir-faire de la pose de façades à ossature bois

Le programme France 2030, qui prévoit notamment de soutenir les acteurs de la transition écologique, financera le projet MOBBE à hauteur de 2,3 millions d'euros (pour un coût total du projet de 2,643 millions d'euros), sur une période de quatre ans. Ce projet a vocation à consolider un socle commun de savoirs sur le mur à ossature bois qui s'emploie essentiellement en façade de bâtiment. Les résultats des travaux du projet MOBBE, opéré par l'ADEME, seront entièrement « Open Source ». Les travaux, coordonnés par l'expertise d'INGENECO Technologies en la matière, seront menés en collaboration avec le laboratoire de Recherche de l'ESB, le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) et l'institut technologique FCBA, ainsi qu'avec les filières concernées, dont celle du bois construction.

L'objectif est que chaque entreprise puisse s'approprier les techniques éprouvées pour concevoir, fabriquer et poser des façades à ossature bois dans le respect de la réglementation, et contribuer à l'atteinte des objectifs environnementaux. Ainsi, la Chaire compte s'appuyer sur les innovations nées, entre autres, du Village des Athlètes (une vingtaine d'ATEX pour la construction de façades en bois ont été formulées favorablement), et en généraliser le contenu exploitable.

Le projet MOBBE se résume ainsi :

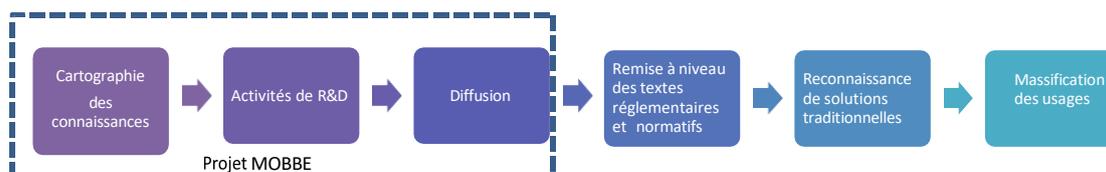


Figure 1 : Description schématique du projet MOBBE



## **Renforcer la connaissance scientifique pour contribuer à la création d'une nouvelle filière industrielle**

La RE2020 détermine d'ores et déjà des objectifs de performance à atteindre pour les bâtiments et des poids carbone maximaux. Les niveaux visés d'ici 2028 et 2031 sont difficilement atteignables en l'état actuel des modes constructifs et des connaissances scientifiques, tout en maintenant un haut niveau de qualité et des coûts accessibles.

La Chaire ECORCE propose donc de contribuer au renforcement de la connaissance scientifique, afin d'alimenter les reconnaissances techniques, normatives et réglementaires. L'objectif à terme pour la Chaire industrielle : encourager la massification sécurisée du bois dans la construction à destination des bâtiments multi-usages et multi-étages, et *in fine*, participer au Plan France Relance pour créer de nouvelles filières industrielles et technologiques.

*« Le projet MOBBE marquera une réelle avancée dans l'état de l'art de la construction bas carbone et contribuera à massifier l'usage des matériaux biosourcés. C'est une opportunité extraordinaire mise au service de la structuration de l'ensemble des acteurs autour d'objectifs communs ambitieux pour construire et rénover ensemble la ville de 2050, plus durable. »*, Anne Fraisse, Directrice générale d'Urbain des Bois, filiale d'Icade Promotion.

*« L'enjeu Zéro Carbone de la construction 2050 est un enjeu collectif. Le pari sera gagné à condition que toute la supply chain du bâtiment converge vers le même objectif. Riche de son expérience acquise ces dix dernières années au travers de démonstrateurs bois audacieux, le groupe Eiffage est enthousiaste à l'idée de pouvoir contribuer à l'amélioration des connaissances autour d'un des grands matériaux de la construction décarbonée »*, François Vaché, Directeur de l'entité Hors Site d'Eiffage Construction.

*« La recherche et développement est primordiale pour accélérer le développement de nouvelles générations de systèmes constructifs bas carbone, légers, circulaires, en s'appuyant notamment sur les qualités intrinsèques du bois. La Chaire ECORCE s'inscrit dans cette droite ligne. Fort de son expertise multi-matériaux, le groupe Saint-Gobain est ravi de s'associer à ces travaux »*, Arnaud Tractère, Directeur Général Saint-Gobain Solutions France.

*« La vocation de l'école est de former des jeunes pour la filière bois et les secteurs récipiendaires du matériau, mais c'est également de participer à l'enrichissement des connaissances autour de celui-ci et de ses applications. La Chaire ECORCE s'inscrit dans un processus partenarial impliquant les grands acteurs de la construction. Au sein de celle-ci, le projet MOBBE reflète la volonté partagée de faire progresser le corpus scientifique des murs à ossature bois pour que nos jeunes générations entreprennent ces produits dans la construction décarbonée en maîtrise »*, indique Jacques Bouillot, Président de l'ESB.



### **A propos de l'ESB**

Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG) sous contrat avec le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire, l'ESB est intégrée à plusieurs réseaux dont celui de la Conférence des grandes écoles (CGE). L'École est accréditée par la Commission des Titres de l'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur (statut étudiant et apprentissage).

Sa mission est de former les professionnel.le.s de demain : celles et ceux qui changeront les mentalités, mais surtout les pratiques dans les entreprises.

Ainsi l'ESB a développé une offre complète de formations supérieures (du bac+2 au bac+6) en sciences et technologies du bois et des matériaux biosourcés.

Chaque année, elle forme plus de 430 étudiants dans les domaines de la construction, du génie industriel et de la valorisation de la récolte forestière.

Reconnue depuis près de 90 ans, l'ESB bénéficie d'un rayonnement national et international et maintien des liens étroits avec les réseaux de la filière bois et de la construction.

### **Contacts presse**

Anne-Charlotte Coupin, Responsable communication

P +33 (0)6 48 72 08 96 / [anne-charlotte.coupin@esb-campus.fr](mailto:anne-charlotte.coupin@esb-campus.fr)

### **A propos d'Icade**

A la fois foncière tertiaire (patrimoine à 100% au 31/12/2023 de 6,8 Md€) et promoteur (CA économique 2023 de 1,3 Md€), Icade est un acteur immobilier intégré opérant sur l'ensemble du territoire français. Partenaire de long terme, Icade répond aux évolutions des usages et met au cœur de son modèle les enjeux climatiques et la préservation de la biodiversité pour réinventer l'immobilier et contribuer à une ville plus durable. Cotée (SIIC) sur Euronext Paris, Icade a pour actionnaire de référence le groupe Caisse des Dépôts.

### **Contacts presse**

Anne-Violette Faugeras, Directrice financements et relations investisseurs

Tél. +33 (0)7 88 12 28 38 / [anne-violette.faugeras@icade.fr](mailto:anne-violette.faugeras@icade.fr)

Marylou Ravix, Chargée de communication externe

Tél. +33 (0)7 88 30 88 51 / [marylou.ravix@icade.fr](mailto:marylou.ravix@icade.fr)

### **A propos d'Eiffage Construction**

Eiffage Construction intègre les métiers complémentaires de l'aménagement urbain, la promotion immobilière, la construction, la maintenance et les travaux & services. L'entreprise est fortement implantée en France à travers ses 8 directions régionales, ainsi qu'en Belgique, au Luxembourg, en Suisse et en Pologne. Eiffage Construction a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires de 4,3 milliards d'euros.

### **Contact presse**

Marguerite Richebé, Chargée de relations presse

Tél. +33 (0)6 22 15 99 97 / [marguerite.richebe@eiffage.com](mailto:marguerite.richebe@eiffage.com)

### **A propos de Saint-Gobain**

Leader mondial de la construction durable, Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et services pour les marchés de l'habitat et de l'industrie. Développées dans une dynamique d'innovation permanente, ses solutions intégrées pour la rénovation des bâtiments publics et privés, la construction légère et la décarbonation du monde de la construction et de l'industrie apportent durabilité et performance. L'engagement du Groupe est guidé par sa raison d'être « MAKING THE WORLD A BETTER HOME ».

**47,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2023**

**160 000 collaborateurs, présence dans 76 pays**

**Engagé à être zéro émission nette de carbone d'ici 2050**

Pour en savoir plus sur Saint-Gobain, visitez [www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com) et suivez-nous sur X [@saintgobain](https://twitter.com/saintgobain)



## **A PROPOS D'INGENECO Technologies**

### **Pour que l'innovation soit durable...**

Au service de l'innovation durable une vingtaine d'années, INGENECO Technologies accompagne l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur de la construction à un niveau expert. Innovation de rupture ou incrémentale, dans sa catégorie, INGENECO Technologies figure d'ailleurs parmi les bureaux d'études les mieux classés. Le savoir-faire très spécifique d'INGENECO Technologies, reconnu entre autres, par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation en sa qualité d'Organisme de Recherche Privé Agréé au CIR et par de nombreux Centres Scientifiques (CSTB, etc.), bénéficie à un panel large de décideurs en vue d'accélérer les mutations constructives bas carbone qui sont à l'œuvre.

### **Contact presse**

Eric Dibling, Dirigeant-Fondateur

Tél. +33 (0)6 16 72 47 40 / [ed@ingeneco.eu](mailto:ed@ingeneco.eu)

<https://www.linkedin.com/company/ingeneco-technologies/>