



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

21 septembre 2023

## CONSTRUCTION BOIS : APRÈS UN AN DE PARTENARIAT, BOUYGUES BÂTIMENT FRANCE, LINKCITY ET FCBA LAURÉATS D'UN APPEL À PROJETS DE L'ADEME

*Un an après la signature de leur partenariat, Bouygues Bâtiment France, Linkcity et l'Institut technologique FCBA tirent un premier bilan de cette convention, à l'occasion du Salon de l'immobilier bas carbone. Les équipes ont notamment été désignées lauréates d'un appel à projets de l'ADEME (Agence de la transition écologique) visant à soutenir le développement des essences feuillues dans la construction bois en France.*

### Impulser le développement des essences feuillues dans la construction

Dans le cadre de leur partenariat signé en septembre 2022 pour une durée de trois ans, un consortium composé de Bouygues Bâtiment France, Linkcity et l'Institut technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement) est lauréat d'un appel à projets Soutien à l'Innovation dans la Construction (SIC) Matériaux bois, biosourcés et géosourcés, soutenu par le plan d'Investissements France 2030 opéré par l'ADEME et visant à développer l'usage d'essences feuillues dans la construction : structure, menuiserie, revêtement et agencement.

Le projet lauréat "Feuillus CHOC" concrétise ainsi l'axe de travail « Innovation » du partenariat. Il vise à développer l'usage des feuillus (chêne, hêtre, châtaignier, peuplier, frêne, charme, bouleau...) qui constituent 64% de la forêt métropolitaine française alors que le secteur de la construction bois n'emploie majoritairement que des essences résineuses (épicéa, pin, sapin). La filière bois constitue le deuxième déficit de la balance commerciale française, notamment dû aux importations de bois pour le secteur de la construction. La démarche vise donc à apporter sa contribution afin d'améliorer la situation tant d'un point de vue économique qu'environnemental en réduisant l'impact transport et en augmentant le stockage carbone.

Bouygues Bâtiment France et Linkcity vont ainsi bénéficier d'une subvention de 183 000 € pour mener un programme de travail structuré autour : du retour d'expérience sur l'utilisation de poteaux en hêtre sur le programme de bureaux de l'Ecoquartier Flaubert à Rouen ; d'une étude marketing visant à mesurer et motiver l'intérêt des investisseurs et usagers ; et d'une analyse technique identifiant les compatibilités entre les caractéristiques d'une essence et la partie d'ouvrage pour les différents types de produits immobilier.

FCBA pilote le consortium qui réunit les partenaires suivants : LaboMap, le Centre technique des bois et forêts de Guyane, Fibois Ile-de-France et Efectis. Il met à disposition toute son expertise technique et scientifique au



profit du projet : qualification des essences et des produits ; levée des verrous technologiques et innovation ; essais industriels ; aide à la normalisation des produits ; analyse économique et environnementale.

### **Des sessions de formations et des actions de sensibilisation auprès de Maîtres d’Ouvrage pour promouvoir la construction bois**

Parmi les autres axes de ce partenariat, Bouygues Bâtiment France, Linkcity et l’Institut technologique FCBA ont concrétisé de nombreuses actions de formation et de sensibilisation. Ainsi, des Learning Expedition ont été animées pour des maîtres d’ouvrages immobiliers afin de partager les retours d’expériences et points de vigilances en construction bois. Par exemple, le bailleur social Domofrance (groupe Action Logement) a bénéficié d’une matinée d’échanges à destination de ses équipes opérationnelles, d’un webinaire s’inscrivant dans la semaine de la RSE et d’une visite de chantier d’une surélévation bois à Bordeaux.

D’autre part, 150 collaborateurs des ingénieries de Bouygues Bâtiment France ont bénéficié d’un programme de formation créé avec FCBA avec l’objectif d’acquérir des compétences clés et de connaître les particularités techniques de la construction bois. Sept modules composent cette formation sur les thématiques spécifiques : systèmes constructifs, réglementation, conception de façades et spécificités sécurité incendie, étanchéité à l’eau, à l’air, à la vapeur d’eau et interfaces construction bois et lots techniques.

### **De nouveaux challenges pour 2024**

Forts du succès de ces premiers mois de collaboration, FCBA et Bouygues Bâtiment France entendent poursuivre et renforcer leurs actions notamment autour de deux axes. D’une part, la formation, en organisant des workshops avec des écoles et centres de formation du bois ; d’autre part, sur les sujets de R&D en identifiant et en capitalisant des retours d’expérience techniques.

*“L’Institut technologique FCBA met son expertise du matériau et des systèmes constructifs bois au service de la stratégie du groupe Bouygues de décarbonation du bâtiment en développant les actions de formation et sensibilisation auprès de ses collaborateurs. La première année de collaboration partenariale a également permis de se positionner ensemble sur d’ambitieuses actions de R&D et de mettre en commun de fructueux retours d’expériences, autant d’investissements et d’acquis qui permettent d’envisager de grandes ambitions partagées pour l’avenir”,* déclare **Frédéric Staat, Directeur Pôle Industrie Bois & Construction FCBA.**

*« Le projet Feuillu CHOC lauréat de l’appel à projet de l’ADEME et les différentes actions de sensibilisation menées avec FCBA permettent de poursuivre notre engagement en faveur de la décarbonation du secteur du bâtiment. Sur ces 3 dernières années, Bouygues Bâtiment France marque une croissance significative en faveur de la construction bois avec : 19 chantiers bois en 2020 ; 34 en 2021 ; 43 en 2022 et une cinquantaine d’ici fin 2023. Bouygues Bâtiment France a pour objectif de réaliser d’ici 2030 en France, 30 % de ses ouvrages en bois et s’appuie sur WeWood, un pôle d’excellence dédié au bois”,* ajoute **Christophe Lemaitre, Directeur Construction Bois de Bouygues Bâtiment France.**

**À propos de l’Institut technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement) :** Créé en 1952, le centre technique industriel, FCBA a pour missions de promouvoir l’innovation technologique et contribuer à améliorer le rendement et la garantie de la qualité dans l’industrie. Son champ d’action couvre l’ensemble des filières forêt-bois et ameublement : sylviculture, pâte à papier, exploitation forestière, scierie, charpente, menuiserie, structure, panneaux dérivés du bois, chimie du végétal, performances environnementales, aménagement des espaces de vie, emballages et produits divers... Ses activités se regroupent autour de trois grands axes :

- Mettre son savoir-faire et ses compétences à la disposition des entreprises : transfert technologique, consultance, assistance technique, essais, formation, information ;

- Accompagner les professions pour qu'elles occupent une place de leader sur les marchés nationaux, européens et internationaux : normalisation, certification, qualité, technologies de pointe ;
- Acquérir, centraliser, gérer et diffuser l'information scientifique et technique : recherche et développement, veille économique, réglementaire, technologique, documentation. [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

### **À propos de Bouygues Bâtiment France**

Filiale de Bouygues Construction, Bouygues Bâtiment France œuvre sur toute la chaîne de valeur de la construction, du développement à l'exploitation des ouvrages. Cette expertise globale, alliée à une stratégie d'innovation continue, une forte culture du développement durable et à l'ancrage territorial de ses 5 sociétés et leurs filiales régionales lui permet d'apporter à ses clients des solutions optimisées, et de contribuer à l'amélioration du cadre de vie, tant à l'échelle du bâtiment, que du quartier, de la ville et des territoires. En 2021, Bouygues Bâtiment France a enregistré un CA de près de 3,1 Mds €, compte 8 000 collaborateurs, 35 implantations et 400 chantiers en activité.

**À propos de Linkcity** : Présente sur tout le territoire, au plus près des dynamiques locales et citoyennes, Linkcity, filiale de Bouygues Construction, porte chaque jour avec conviction sa vision pour l'immobilier. Du développement de nouveaux quartiers à la réalisation de bâtiments, de la construction neuve à la réhabilitation, les contextes dans lesquels la société intervient sont variés et exigeants. Ses 30 ans d'expertise, conjugués aux compétences multiples du Groupe Bouygues, permettent à Linkcity de garantir à ses clients une écoute quotidienne et le respect de ses engagements pour tous leurs projets. Présent à leurs côtés, Linkcity crée les liens entre tous les acteurs, depuis la phase d'études jusqu'à l'exploitation du programme. [Twitter](#) [LinkedIn](#) [www.linkcity.com](http://www.linkcity.com)

