

# 28 M€ à investir dans la transition énergétique des bâtiments



## L'institut aquitain Inef4 a reçu le soutien du programme Investissements d'avenir.

L'institut Innovation et excellence facteur 4 (Inef 4) a reçu tout récemment l'appui financier du programme des Investissements d'avenir et de la Région Aquitaine (1). Ceci va lui donner la capacité d'investir, dans les cinq ans à venir, 28 millions d'euros dans la transition énergétique des bâtiments, Inef 4 se définissant comme « un générateur d'innovations pour la construction et la réhabilitation durables ». L'État apportera 7 M€, la Région Aquitaine la même somme au titre du cofinancement, le secteur privé 14 M€.

Cet institut a été créé il y a quelques années déjà, sous l'impulsion de Nobatek (centre de ressources technologiques basé à Anglet) avec le concours de l'université de Bordeaux, du Conseil régional, du FCBA (outil technique des filières forêt, bois, construction et ameublement) et de Promodul (association d'industriels pour la performance et le confort thermique). Depuis, son réseau s'est élargi à d'autres centres universitaires, à de grands groupes industriels et à des centres techniques en France et à l'étranger.

## Enjeu pour le bois

La convention signée avec l'État engage Inef 4 dans trois grands programmes de recherche portant sur la conception, la réalisation et l'exploitation de bâtiments, neufs ou rénovés, selon une architecture, des systèmes techniques et de nouvelles solutions constructives à faible impact énergétique (énergie positive) et environnemental, sur l'ensemble du cycle de vie. Ces programmes sont censés s'appliquer à diverses échelles, du bâtiment unique jusqu'à l'écoquartier.

L'enjeu est de taille, notamment pour la forêt, le bois étant le matériau biosourcé par excellence qui a son rôle à jouer en termes d'extension et de surélévation de bâtiments. On estime en effet que, d'ici à 2020, le rythme des logements à rénover devrait être de l'ordre de 500 000 par an. Même si, pour l'heure, cette ambition est contrariée par la conjoncture.

## Bâtiment intelligent

« Nous vivons une situation économique compliquée », admet Jacques Tortos, directeur de Nobatek. « Les entreprises du BTP souffrent, les chantiers sont à la baisse. Mais, par ailleurs, on est face à des objectifs et des besoins sociétaux importants. On manque de logements adaptés et de proximité avec les lieux de travail, et nous sommes sous le coup de contraintes environnementales très fortes. »

Donc, dit-il, malgré tout, « les choses commencent à se mettre en place ». Il évoque en ce sens « une vingtaine de projets importants » en France, voire à l'international, qu'il juge prématuré de révéler car encore soumis à des clauses de confidentialité.

Mais qui, assure-t-il, « impliqueront des entreprises, des PME du Sud-Ouest ». Inef 4 a déjà mis en place une plate-forme juridique et technique de nature à permettre aux différents acteurs de la construction et de la réhabilitation durables de travailler ensemble et d'accéder à « une offre étendue de compétences de haut niveau », affirme Jacques Tortos.

La gamme est large, qui va jusqu'à rendre le bâtiment « intelligent », avec des systèmes donnant à l'utilisateur les clés d'un « pilotage » énergétique très performant.

## Jacques Ripoché

(1) L'objectif Facteur 4 issu du Grenelle de l'environnement vise à réduire de 20 % les émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2020. En jouant surtout sur la réduction de l'usage des énergies fossiles et au profit de solutions énergétiques durables.

## Protection des forêts

En accord avec l'Inra, le Syndicat des sylviculteurs a décidé de rétablir les Journées de la protection des forêts d'Aquitaine. La prochaine aura lieu le mardi 10 décembre (14 h 30) dans les locaux de l'Inra, à Cestas (33). Y seront évoqués l'état des lieux et le programme d'actions phytosanitaires. Il sera également question du plan d'urgence sur le nématode (un ver parasite destructeur) du pin.

## Bois énergie

Un séminaire d'information et de réflexion sur la biomasse forestière primaire aura lieu le jeudi 19 décembre dans les locaux de l'Inra, à Cestas-Pierroton.

Il est organisé par le Centre régional de la propriété forestière (CRPF) et le Syndicat des sylviculteurs. Au centre du débat, la montée en puissance du bois énergie dans la région, avec une demande évaluée aujourd'hui à 1,5 million de tonnes par an. La mobilisation du bois, la valorisation pour les producteurs, l'augmentation de la production seront les questions abordées au cours de cette journée.

#### Prix du bois

Selon la Fédération nationale du bois (FNB), le prix du bois est désormais entré dans un cycle haussier qui va s'amplifier en 2014.

« Accompagner et anticiper la hausse du prix des grumes dans tous les usages est une nécessité pour relancer une mobilisation forestière qui n'a pas encore pris la mesure de la nouvelle donne du marché tel qu'elle se présente », affirme la fédération dans un communiqué.

#### Subventions

Lors de sa dernière commission permanente, le Conseil régional d'Aquitaine a accordé 125 000 euros d'aide à l'équipement pour des entreprises de travaux forestiers. Le CRPF a reçu 55 000 euros au titre de l'amélioration de la compétitivité du secteur forestier en 2014.

Efiatlantique, dont le siège est à Cestas (33), l'une des composantes de l'European Forest Institute, s'est vu attribuer 30 000 euros pour son programme d'actions 2013. Par ailleurs, 60 000 euros ont été votés en faveur du Groupement de productivité forestière du Médoc pour développer la culture des robiniers en Gironde.

Enfin, diverses associations de la Défense des forêts contre l'incendie (DFCI) de Dordogne, Gironde, Landes, Lot- et-Garonne et Pyrénées-Atlantiques, vont recevoir globalement 249 000 euros pour aider un programme de travaux évalué à 1,3 M€.