

Transition énergétique : l'Inef4 est sur les rails

L'Institut pour la transition énergétique (Inef4) a été officiellement lancé, le 8 juillet, avant une présentation formelle le lendemain dans le cadre de Solar Décathlon Europe 2014, à Versailles.

Avec la mise en place de la future loi de programmation sur la transition énergétique (**voir notre article**), l'Institut pour la transition énergétique (Inef4) un modèle novateur de R&D collaborative en faveur de l'innovation dédiée à la construction et la réhabilitation durables est né. Plusieurs acteurs se sont réunis en octobre 2013 pour mettre en place ce projet : le Conseil régional Aquitaine, le Centre de Ressources Technologiques Nobatek (opérateur de l'institut), l'institut technologique FCBA, l'Université de Bordeaux et Promodul (entité collégiale des industriels de la filière bâtiment/énergie/matériaux - **voir notre article**). Bénéficiant du soutien financier du Programme Investissements d'Avenir et de la Région Aquitaine, l'Institut prévoit d'engager 28 millions d'euros sur 5 ans grâce à un modèle public/privé, dont 7 millions du programme Investissements d'Avenir, un cofinancement de la région Aquitaine et au moins 14 millions attendus du secteur privé.

Un projet ambitieux
L'objectif d'Inef4 vise à concevoir des méthodes, outils et produits et à les accompagner jusqu'à leur commercialisation, à accélérer le développement des bâtiments à énergie positive (Bepos), et à garantir la performance globale des systèmes technologiques des bâtiments jusqu'à l'échelle des quartiers. Concevoir, réaliser, exploiter, sont ainsi les trois programmes opérationnels d'Inef4. Plusieurs acteurs ont déjà rejoint le projet : des industriels (GDF, Vinci Construction...), des maîtres d'ouvrage (LogiRep, Cilogis...) et des établissements académiques/technologiques français et européens (Ensam, UPPA, Ecole d'architecture et de Paysage de Bordeaux, Ecole des Mines d'Alès, Passivhaus Institut en Allemagne...). Depuis octobre 2013, 26 projets sont en cours parmi lesquels le projet intitulé Qualitairbat qui est consacré à la qualité de l'air, à travers deux directions de recherche : la première concerne une modélisation permettant de définir les valeurs de COV (composé organique volatil) présents dans une pièce disposant d'un système de ventilation; le second axe est orienté vers une solution de climatisation passive, notamment à travers de nouveaux échangeurs et matériaux à changement de phase. Le projet va être présenté à 150 chefs d'entreprises et décideurs du secteur BTP à l'occasion de Solar Décathlon à Versailles (**voir notre article**), ainsi qu'à Benoît Hamon, ministre de l'Éducation nationale, Alain Rousset, président du Conseil régional d'Aquitaine, et Alfonso Vegara, président de la Fondation Metropoli. La présence d'Arnaud Montebourg, ministre de Redressement productif et reste à confirmer.

Une

équipe

resserrée

Les membres d'Inef4 se sont réunis ce 8 juillet pour le lancement de l'Institut pour la Transition Energétique.

De gauche à droite : Philippe Lagiere (Nobatek), Jean-Luc Buchou (Promodul), Eric Papon (Université de Bordeaux), Michel Debbuzy (Promodul), Georges-Henri Florentin (FCBA), Loïc Heuze (Delta Dore), Jac Tortos (NOBATEK), Hélène Boisserie (Conseil Régional d'Aquitaine), Nagore Tellado (Tecnalia), Pierre Touya (LogiRep), Antonio Porro (Tecnalia).

