

COMMUNIQUE DE PRESSE - 1 février 2011

XYLOFOREST

Le projet d'équipement d'excellence XYLOFOREST porté par l'INRA a été sélectionné dans la première vague des Investissements d'Avenir annoncée le 20 janvier dernier par la Valérie Pécresse Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et René Ricol Commissaire Général à l'investissement, suite à l'appel à projets 2010 de l'ANR visant à doter les laboratoires français d'équipements de pointe au service de l'accroissement des connaissances et de l'innovation.

Ce projet co-construit avec les partenaires du Pole de Compétitivité XYLOFUTUR concerne les sciences de l'environnement et des matériaux et leur application au domaine de la production forestière et de la valorisation industrielle du matériau bois.

XYLOFOREST est l'un des cinq projets d'équipement d'excellence retenus pour la Région Aquitaine et l'un des douze projets nationaux les mieux dotés (>10 M€) dans la première vague. Il fonctionnera en réseau avec d'autres Régions (Bourgogne, Centre, Languedoc Roussillon, Lorraine, Midi-Pyrénées, Pays de Loire).

Il est coordonné par le centre INRA de Bordeaux Aquitaine, associe 5 partenaires institutionnels (Université de Bordeaux, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Arts et Métiers Paris Tech, Institut Technique Forêt Cellulose Bois Ameublement, Ecole Supérieure du Bois) et concerne 12 laboratoires.

L'objectif principal de XYLOFOREST est de mettre en place une plateforme mutualisée d'innovation pour les systèmes forêts cultivées - produits & matériaux bois, depuis l'adaptation des ressources forestières aux changements climatiques jusqu'à l'ingénierie du bois construction et la valorisation énergétique et chimique des fibres et de la biomasse forestière.

Six plateaux techniques seront installés, dont 3 concernant la production forestière (sites de Cestas-Pierroton et d'Orléans) et 3 concernant la valorisation industrielle (sites de Bordeaux, Pau, Nantes, Cluny). XYLOFOREST permettra ainsi de renforcer la R&D du secteur forêt-bois à travers un ensemble structuré et multidisciplinaire de plateaux techniques et d'équipements en réseau, et en appui direct aux actions collaboratives menées par les partenaires scientifiques et industriels du pole de compétitivité XYLOFUTUR.

Contact : Jean-Michel Carnus
carnus@pierroton.inra.fr