

COMMUNIQUE DE PRESSE

XYLOFOREST

Le 8 mars 2013, le comité de Pilotage de XYLOFOREST s'est réuni pour la troisième fois depuis le lancement du projet en juillet 2011, afin de faire le point sur un an et demi d'investissements dans des équipements de recherche de pointe.

Après un an et demi d'existence, la phase d'investissement du projet XYLOFOREST est engagée à 60%. Les équipements opérationnels servent de supports à de nombreux travaux de recherche. Ils sont destinés à être utilisés de la façon la plus large possible par l'ensemble de la communauté scientifique et par les porteurs de projets de recherche-développement. 2012 a représenté une étape importante pour l'Equipex XYLOFOREST : la majeure partie des investissements a été engagée. Pour cette première phase, le budget alloué est de 8.2M€ dont 60% a été investi à la fin de l'année 2012.

Les principaux faits marquants de 2012 sont :

- le taux de réalisation des équipements (60%) ;
- une plateforme est opérationnelle : XYLOBIOTECH ;
- soumission d'un projet par l'Université de Bordeaux 1 avec les partenaires de XYLOFOREST à l'appel à projets « People-Innovative Doctoral Program (IDP) » du 7ème PCRD (projet XYLODOC). Ce projet permettrait de contribuer au financement de 16 thèses en lien avec XYLOFOREST ;
- un projet impliquant des étudiants de Bordeaux Sciences Agro et de l'Ecole Supérieure du Bois (ESB) dans le cadre de la plateforme d'enseignement supérieur XYLOSUP
- des actions de communication : FOREXPO 2012 a été l'occasion de mener une action de communication auprès du grand public et des professionnels de la filière forêt - bois ;
- un début de partenariat international avec le Québec et une mission en Nouvelle Zélande.

Les actions de la phase 1 du projet (investissement) se sont déroulées comme prévu en 2011 et 2012 et se termineront en 2013. Les instances de gouvernance de XYLOFOREST (comité de pilotage, comité scientifique, Equipex Management Team) sont opérationnelles. Les comités d'utilisateurs des plateformes seront finalisés en 2013.

Le comité de pilotage a approuvé la nomination de Robert BEAUREGARD président du comité scientifique de XYLOFOREST.

XYLOFOREST contribue au renforcement de l'écosystème de R&D du pôle de compétitivité XYLOFUTUR à travers un ensemble multidisciplinaire et structuré de moyens techniques accessibles aux entreprises du secteur.

L'Equipex est en appui direct aux actions collaboratives et innovantes menées par les partenaires scientifiques et industriels du pôle XYLOFUTUR ou en lien avec d'autres utilisateurs potentiels (nationaux ou internationaux). Il se place dans le cadre de la stratégie du pôle et de son positionnement national et européen.

En 2013, dernière année de la phase d'investissement de XYLOFOREST, les actions de communications sont ciblées vers les communautés scientifiques régionales et nationales et les partenaires industriels du pôle XYLOFUTUR, premiers usagers des services qui seront offerts par les plateaux techniques de l'Equipex.

Nous communiquerons à nouveau, lors des événements scientifiques et manifestations qui se dérouleront en 2013.

Le prochain comité de pilotage du projet aura lieu le 4 juillet 2013.

Le plateau technique Xylosylve : une plateforme de XYLOFOREST au cœur de Pierroton

Le projet XYLOFOREST est le premier projet coordonné par l'INRA financé dans le cadre des « Equipements d'Excellence » ; la première phase d'équipement a débuté en juillet 2011 et s'achèvera en septembre 2013 (www.xyloforest.org).

Ce projet est composé de 6 plateaux allant de la production ligneuse à la chimie verte, en passant par la génomique et les matériaux composites. L'un de ses plateaux, Xylosylve, géré par l'Unité Expérimentale Forêt Pierroton est en cours d'installation sur le domaine de Pierroton (33). Complété par le projet Ecosylve, porté en 2009 par l'UR EPHYSE et permettant un cofinancement de la Région Aquitaine, son objectif est double :

- Etablir une plateforme d'évaluation d'écosystèmes forestiers (à dominante pin maritime) plus ou moins innovants, tournés vers des objectifs de production et testant différentes hypothèses scientifiques.
- Acquérir et mettre à disposition de la communauté scientifique un ensemble de données de terrain de qualité. Déjà liée à ICOS, la plateforme permettra d'accueillir d'autres projets de recherche (CRA, LABEX COTE, ANR, EXPEER...).

Xylosylve se compose de 4 modules complémentaires groupés dans un rayon de 2 km :

- Le Dispositif Sylvicole : composé de 64 parcelles de 0,2 ha disposées en 4 blocs complets aléatoires, il permet une comparaison statistique de 8 types de peuplements forestiers.
- Le Dispositif de suivi biophysique et biogéochimique : composé de 3 parcelles de 8 à 10 ha, il accueille trois modalités sylvicoles très contrastées et permet de mesurer en détail, grâce à du matériel de mesure en continue (tour à flux, système lysimétrique...), les échanges en nutriments et GES entre l'atmosphère, les arbres et le sol.
- Le Dispositif de fertirrigation : composé d'une parcelle de 7 ha découpée en 4 blocs complets et d'un système d'irrigation, il permettra de tester l'effet de la levée des contraintes hydriques et minérales sur la productivité d'Eucalyptus et de Pin maritime.
- La Halle Biomasse : ce bâtiment de 600 m² est dédié à l'appui technique et au traitement de grands échantillons, de leur réception à leur stockage en passant leurs mesures de biomasse et d'architecture.

CONTACT XYLOFOREST

Jean-Michel CARNUS

Fonction : coordinateur de l'Equipex XYLOFOREST

Tél. 05 57 12 28 65

Contacts Xylosylve :

Patrick.Pastuszka@pierroton.inra.fr

Denis.Loustau@bordeaux.inra.fr

CONTACT XYLOFUTUR

Annick Larrieu-Manan

Responsable Animation, Communication

Tél. 05 56 87 06 62

annick.larrieumanan@xylofutur.fr