

## Conseil Scientifique

**Principales décisions de la 6<sup>ème</sup>  
Réunion du Groupe Projet XYLOSUP/IESFB du lundi 3 décembre  
2012  
Bordeaux Sciences Agro**

**Présents :** JP Guyon (Bx Sciences Agro), E. Corcket, M. Cosson (Xylofutur), V. Houvert (Bx Sciences Agro), S. Grelier (LCPO), P. Arbulu (IAE), JJ Malfait (Bx4), M Thomas (IUT Bx1), M. Chenot (ENSAP), B. Charrier (UPPA).

**Objectifs de XYLOSUP/Institut d'Enseignement Supérieur Forêt-Bois IESFB :**  
**Décloisonnement, internationalisation et transdisciplinarité.**

**XYLOSUP ou IESFB** est une plateforme ayant vocation à mutualiser et coordonner au niveau du site interrégional Aquitaine – Pays de la Loire, l'ensemble des formations universitaires et d'Ecoles d'ingénieurs de niveaux LMD, dans les domaines de la forêt, de ses produits, biens et services.

L'IESFB est une plateforme de formation associée au pôle de compétitivité **XYLOFUTUR**. Elle contribue à compléter l'ensemble des dispositifs d'enseignement et de recherche de la filière forêt Bois en étroite relation avec l'Equipex **XYLOFOREST** et se positionne au sein des dispositifs de formation associés au Labex **COTE**.

L'objectif est de structurer à Bordeaux **un pôle national et international de formation aux métiers futurs de la filière forêt bois** notamment en relation avec le tissu industriel du management environnemental et des emplois de la chimie et de l'économie verte, ceci en complément du GDR Bois (Groupement de Recherche national, CNRS).

**Périmètre de l'IESFB : 3 formations d'écoles d'ingénieurs et 11 d'universités et de l'école d'architecture**

L'IESFB repose sur une offre de formation existante ou à développer en formation initiale, continue (diplômante ou non) et par apprentissage en regroupant les formations de 3 Ecoles d'Ingénieurs, de l'Ecole d'architecture (DSA, en cours d'habilitation) et de 3 universités d'Aquitaine (Bx1, Bx4 et UPPA) (3 licences pro et 7 masters).

A l'international, l'objectif est de poursuivre le développement de formations communes et d'échange avec la Faculté de Foresterie, de Géographie et de Géomatique de l'**Université LAVAL** (Québec) ainsi qu'avec l'**Université de Canterbury** (Nouvelle Zélande).

L'IESFB développera également une offre de formation ouverte à l'international dans le cadre notamment de l'office **EFI-Atlantic** (European Forest Institut) et par l'intermédiaire de dispositifs MIEI (**Master International des Ecoles d'Ingénieurs**).

Au niveau doctoral, les actions conduites dans le cadre de **l'animation de la communauté des jeunes chercheurs** viendront compléter les dispositifs déjà prévus dans le cadre du Labex « **COTE** ».

L'IESFB sera le lieu de coordination des formations tout au long de la vie, dans le domaine de la filière Forêt Bois.

### **Projet pédagogique de l'IESFB**

L'IESFB repose sur une pédagogie innovante à partir d'un **enseignement transdisciplinaire** associant **sciences biotechniques** (sciences biologiques et forestières ; sciences du bois) et **sciences humaines et sociales** (sociologie, économie, gestion).

En particulier, l'enseignement adossé à la plateforme SHS de L'Equipex XYLOFOREST et en lien avec la plateforme SHS du GIP ECOFOR réclame en parallèle des moyens pour une **structuration scientifique** à venir. Le modèle prévoit également un apport significatif et de haut niveau de la Chaire d'Ecologie théorique portée dans le cadre labex COTE.

Le projet inclut enfin **des enseignements à distance**, des manifestations d'intérêt général visant à rapprocher enseignement supérieur et acteurs du monde professionnel (conférences, colloques, journées thèses (nationale, jury international) et masters des bois, universités d'Été coordonnées avec celles du **Labex COTE**.

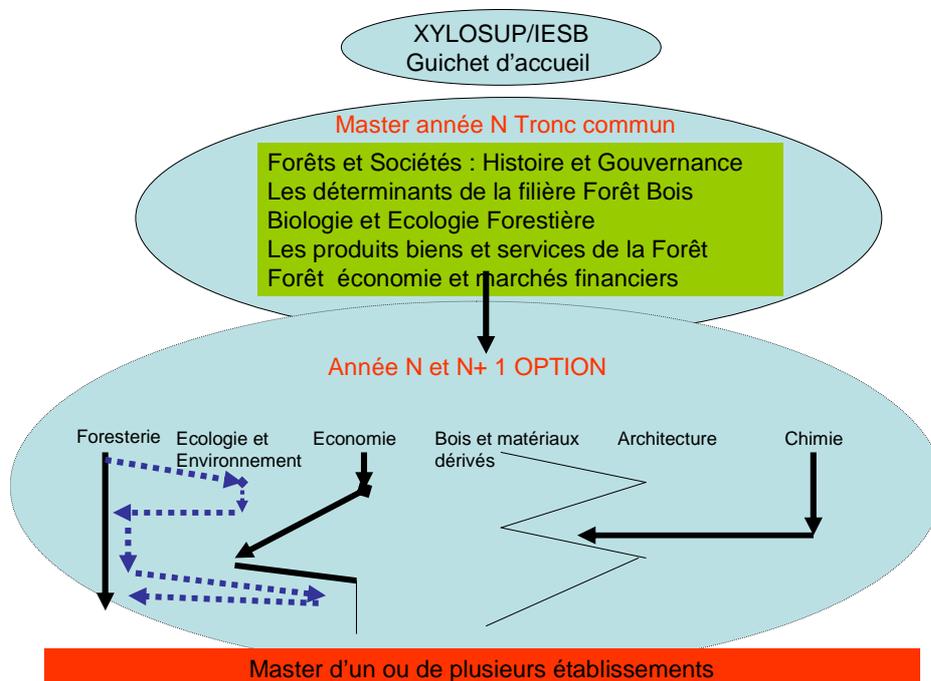
**Une mutualisation** d'équipements pédagogiques existants (**Equipex XYLOFOREST**) ou à venir au sein d'une plate-forme technologique est programmée.

L'IDEX devrait acter le 14 décembre l'ouverture d'un poste d'ingénieur pédagogique (18 mois) pour la construction du projet de plateforme Forêt-Bois..

Les grandes lignes de l'évolution du projet actuel dans les 18 prochains mois sont :

- l'utilisation des deux années qui nous séparent de la prochaine labellisation des masters (2014) pour 1. renforcer la cohérence de l'ensemble des formations en s'appuyant sur des modules existants pour construire un nouveau cursus, 2. réfléchir à une adaptation des modules, dans les futures maquettes des formations, au cadre de la plateforme, 3. proposer l'ouverture de modules existants des différents parcours à la formation continue
- la construction d'un parcours commun innovant avec une première partie mutualisée (tronc commun) dont les modules seront généralistes et en partie partagés par des étudiants de niveau master 1. La seconde partie de niveau master 2 correspondra aux actuelles spécialisations de chaque partenaire de Xylosup (cf. schéma ci-dessous). L'aboutissement de ce parcours sera une diplomation double, multiple, voire conjointe.

## Conseil Scientifique



- la proposition d'un master international en anglais et/ou espagnol afin d'élargir le panel d'étudiants. Ce master aboutira à terme à un master Erasmus en lien avec des partenaires européens et non-européens.
- la proposition en formation continue des modules ou des diplômes complets de formation initiale. En effet, tous les modules/diplômes existants et qui seront construits seront ouverts à un public de formation continue, qu'ils soient enseignés en français ou en anglais (voire espagnol).
- la proposition d'une offre de formation continue en lien avec l'Ecomusée de Marquèze et Graine de Forêt aux professeurs des écoles/collèges/lycées/équipes d'encadrement de colonies de vacances qui gèrent des projets sur la filière bois/forêt..

Avant de démarrer les différentes actions, il s'agit de réaliser un inventaire des besoins en formation auprès des industriels et des syndicats nationaux de la filière afin de s'assurer de leur soutien. On se rapprochera du pôle de compétitivité XYLOFUTUR à cet effet. Pour la formation continue, on travaillera avec les organismes de financement.

Il est de l'intérêt de l'IESFB de participer à la construction d'un grand projet pédagogique « La forêt des Agreux » dans les Landes, avec des bâtiments qui seront utilisés dans le cadre de la fondation Lescouzères, soit pour la formation, soit pour la recherche, soit pour le transfert. Chaque partenaire devra rédiger une proposition de projet d'utilisation de la Forêt des Agreux.

Prochaine réunion du groupe de travail :

Lundi 17 décembre de 9 heures à 11 heures à Bordeaux Sciences Agro, salle visioconférence

### La gouvernance de l'IESFB pendant les travaux de construction du projet

Equipe opérationnelle

**Chefs de projets** : JP Guyon et C. Delisée

**Ingénieur Pédagogique** : NN

**Chargée de mission et lien avec Xylofutur** (à temps partiel : M. Cosson)

**4 Commissions** : *International* (S. Grellier). *ENT* –M.Vieux et S. Esparon- et 25% du temps d'un Ing informaticien à Bx Sc. Agro. , *Mutualisation et lien Labex* (E.Corket) *Formation continue* : V. Houvert

**Chargés des relations GDR** : Bertrand Charrier et Ph. Galimard

### La gouvernance de l'IESFB après les travaux

