

GDR Sciences du Bois

Compte-rendu du GT GUB 2016

Le 8/11/2016 à Bordeaux, de 16h30-19h30

Tour de table et échanges :

- **Tour de table des participants :**

Florent Eyma (MCF HDR ICA, IUT Tarbes, Président), Pierre Larricq (MCF ICA, IUT Tarbes), Rémi Curti (doctorant LaBoMaP), Robert Collet (MCF HDR LaBoMaP), Louis Denaud (MCF LaBoMaP, ENSAM, secrétaire), Philippe Lorong (PU PIMM, ENSAM), Bertrand Charrier (PU IPREM, IUT UPPA, Xylomat), Moira Ramanakoto (doctorante ICA, IUT Tarbes), Jean Denis Lanvin (FCBA), Sylvain Lothe (CIRAD Biowoeb).

- **Tour de table des projets et collaborations :**

- Evolution des équipes/nouveaux investissements :

- LERMAB : peu d'évolution, 3 permanents sur l'usinage, pas d'investissement, une nouvelle thèse sur le contrôle commande via les efforts de coupe.
- ICA : pas d'évolution : 2 permanents sur l'usinage, fin de la thèse de Moira Ramanakoto début mars. Pas de thèse à venir pour l'instant. HDR Florent Eyma soutenue en juin 2016.
- LaBoMaP : 2 ETP MCF, 1/3 IGR CDD (Bertrand Marcon), IR CDD (12 mois*3, Joffrey Viguière), Livraison de la Halle Bois 2,3 M€ (1300m²), Presse CLT murs (150k€), ligne de déroulage (140k€), BOPLI (24 mois ingénieur+12 mois post doc), Rédaction HDR LD prévue, dépôt d'une demande avec la région
- FCBA : Embauche commercial MEM, reste 0,5 ETP avec un profil plus orienté ingénierie des scieries. Travail également sur les têtes d'abatage (couteaux et dimensionnement pour les feuillus)
- IPREM, EPCP, Mont de Marsan : une thèse sur l'émission de résine, fabrication de vernis à base de colophane « stradivernis » (projet inspiré du stradivarius) ½ Conseil Régional et ½ Conseil Départemental +investissement
+2 bourses de thèse valorisation des coproduits du bois (accajou et okoumé)
+ Projet colle phénolique bio avec Rollkem et le LaBoMaP

- Echanges autour de projets collaboratifs (*plan RDI 2025,...*) :

- *Fiche B33, action B3.3-3 (cf réseau Xylomat)*
- *Action B.2-2 : GUB et gros bois, comment valoriser cette ressource ?*
=> *Opportunité de repartir sur des géométries de lames pour le sciage de gros et très gros bois (circulaire, ruban). L'idée est peut-être de remonter en compétences sur les sciages dans la durée => compétences à redéfinir !*
=> *Impact de la ressource sur les qualités des produits (LVL). Valorisation de cette ressource par le déroulage et la caractérisation de la ressource en gros bois*
=> *L'étape suivante consistera donc à identifier les sujets stratégiques recherche associés à cette fiche action, et d'envisager des dépôts de projets coordonnés.*
=> *Jean-Denis Lanvin proposera des axes de travail et coordonnera les actions à venir liées à ces projets.*

- **AG du GUB**

- Rapport financier :

- Il reste 1513,10€ pour collaboration entre laboratoires
 - Tant que le GDR existe, aucun appel à cotisations ne sera fait

- Animation scientifique :

- 2 évènements majeurs chaque année :

- 1. Les Journées scientifiques (biennuelles) en alternance avec l'IWMS :**

- *Rapide bilan des journées scientifiques du GUB les 16 et 17 juin 2016 à Tarbes :*

- 11 présentations et l'HDR de Florent Eyma
 - ≈20 participants dont 8 laboratoires et 3 structures de transfert
 - Nombreux échanges y compris avec des collègues de l'usinage des composites et des métaux

- *Pas de journées scientifiques en 2017, car il y aura l'IWMS en mai 2017 en Pologne*

- *Les journées scientifiques 2018 auront lieu à Cluny avant ou après le GDR (à définir par le bureau). Il serait peut-être bien de prévoir un moment d'échange autour des projets en cours avant ou après le GDR (1/2 journée) sur Cluny.*

- 2. Le GT du GDR Sciences du Bois :**

- *Passage à une seule session cette année pour pouvoir assister à d'autres GT (Xylomat, Rupture, CND,...), avec pour objectif d'ajouter de la transversalité dans les échanges => invitations à prévoir au GT GUB d'autres personnes que celles spécialisées en usinage !*

- *Le prochain GT du GUB aura lieu lors du GDR Sciences du Bois en 2017 à Nantes*

- Colloques à venir :

- *IWMS du 28 au 31 mai à Varsovie en Pologne:*

- *Dead-line pour les résumés reportée au 15 décembre 2016*
 - *Devraient y assister : ICA (Miora et Florent), LaBoMaP (Rémy, Louis et ?), et CRMR Québec (Roger). Merci de nous indiquer si d'autres souhaitent y aller !*
 - *Pensez à afficher le logo du GUB pour les présentations*

- *IUFRO – Division 5 du 12 au 16 juin 2017 à Vancouver au Canada :*

- *Dead-line pour les résumés : 15 novembre 2016*
 - *Devraient y assister : ESSA/ICA (Tahiana). Merci de nous indiquer si d'autres souhaitent y aller !*
 - *Pensez à afficher le logo du GUB pour les présentations*

- **Questions diverses**

- Proposition de modification du logo : rejetée => on garde la version précédente