



Laboratoire d'Excellence ARBRE

Recherches Avancées sur la Biologie de l'Arbre et les Ecosystèmes Forestiers



COLLOQUE ANNUEL – 20 OCTOBRE 2014

Salle de conférence du Centre INRA à Champenoux

08h30 – 09h00 Accueil des participants

09h00 – 09h30 Introduction et présentation du bilan annuel par F Martin (Directeur du Labex ARBRE)

Retour sur des projets financés lors de l'appel à projets annuel

09h30 – 11h30 Thématique « Le bois, à la fois un tissu et une ressource »

- *Introduction* (M Fournier)
- *Projet de recherche multidisciplinaire WADE* : Adaptation physiologique et fonctionnelle des structures et propriétés du bois à l'ouverture du couvert (M Fournier)
- *Projet de recherche multidisciplinaire EVAQBT2* : Étude, identification et caractérisation des effets de la variabilité naturelle de la ressource forestière pour optimiser la qualité du bois traité thermiquement (A Pétrissans)

10h30 – 11h00 Pause Café

- *Projet de recherche incitatif WoodForMS* : Les mécanismes de formation du bois soumis à des stress (D Afif)
- *Projet innovant de valorisation QUALIDAR* : Estimation de la qualité des bois ronds et des troncs d'arbre par LiDAR (T Constant)
- *Projet de formation Master BFD* : Analyse d'une filière Bois (H Wernsdorfer)

11h30 – 12h00 Effet structurant du Labex au niveau national et international

- **Exemple du projet QLSPIMs**: Une nouvelle génération de modèles d'interaction sol-plante à base phénoménologique (L Saint-André)

12h00 – 12h30 Discussion générale (JF Dhôte)

12h45 – 13h45 Déjeuner

Etat d'avancement des actions thématiques

13h45– 16h45 Bilan et présentation de quelques actions phares

- **WP1** : Biologie intégrative (F Martin)
- **WP2** : Ecologie fonctionnelle (L Saint-André)
- **WP3** : Bois-Matériau (P Gérardin)
- **WP4** : Economie forestière (A Stenger)

16h45 – 17h15 Pause Café

Retour sur les Journées Doctorants et Post-doctorants

17h15– 17h45 Bilan et perspectives (Ensemble des membres du comité d'organisation, porte-parole : E Hily)

Discussion générale et perspectives

17h45 – 18h00 Clôture de la journée (E Dreyer)