|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **logo-du-programme-investissements-d-avenir_medium1** | **Laboratoire d’Excellence ARBRE**  *Recherches Avancées sur la Biologie de l’Arbre et les Ecosystèmes Forestiers* | **Fotolia_39711715_XXL.jpg** |

**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)