



Laboratoire d'Excellence ARBRE

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



SEMINAIRE BILAN ET PROSPECTIVE – 14 DECEMBRE 2017

Salle de conférence du Centre INRA à Champenoux

08h45 – 09h00 Accueil des participants

09h00 – 09h30 Introduction par F Martin (Directeur scientifique du Labex ARBRE)

09h30 – 09h45 Présentation de la trajectoire « Ressources/environnement » de l'I-Site Lorraine Université d'Excellence par K Tombre (Directeur exécutif de l'I-Site LUE)

Session 1 : Réflexion bilan et prospective sur les actions thématiques et les interfaces entre actions

- 9h45-12h00 : Quatre ateliers en parallèle

Atelier 1 : Action thématique 1 -> Animateurs : F Martin, S Duplessis et N Rouhier

Atelier 2 : Action thématique 2 -> Animateurs : L Saint-André, D Derrien et M Cuntz

Atelier 3 : Action thématique 3 -> Animateurs : P Gérardin, M Pétrissans et C Gérardin

Atelier 4 : Action thématique 4 -> Animateurs : A Stenger, S Garcia et S Caurla

9h45-10h30 : Bilan des apports d'ARBRE 1

Pause 10h30-11h00

11h00-12h00 : Quelles priorités pour ARBRE 2, notamment aux interfaces entre actions thématiques ?

- 12h00-12h20 : Regards croisés sur les priorités aux interfaces entre WP (responsables actuels et futurs des actions thématiques uniquement)
- 12h20-12h45 : Préparation des diapositives de restitution (responsables actuels et futurs des actions thématiques uniquement)
- **12h45 - 13h45 : Déjeuner**

Session 2 : Réflexion bilan et prospective sur les actions transversales du Labex

- 13h45-14h45 : Trois ateliers en parallèle

Atelier 5 : Valorisation et partenariat économiques -> Animateurs : JM Leban et C Collet

Atelier 6 : Formation initiale et formation continue -> Animatrices : M Fournier et C Rogaume

Atelier 7 : Formation par la recherche et médiation -> Animatrices : P Frey-Klett et M Blondet

- **14h45-15h15 : Pause**

Session 3 : Synthèse de la journée

- 15h15-16h45 : Restitution des ateliers devant l'ensemble de la communauté du Labex et discussion générale
- 16h45-17h00 : Vers un Institut Européen de recherche et de formation sur la Forêt et le Bois

LABEX ARBRE — WORK PACKAGES

<p>1.1 – Deciphering tree-microbe interactions</p> <p>1.2 – Understanding root development and functions</p> <p>1.3 – Characterizing redox pathways in trees</p> <p style="text-align: center;">WP 1</p>	<p>2.1 – Soil microbial biodiversity and forest ecosystem functioning</p> <p>2.2 – Coupling biogeochemical cycles and forest adaptation</p> <p>2.3 – Long term evolution of forest ecosystems – Future distribution of tree species</p> <p style="text-align: center;">WP 2</p>	<p>3.1 – Wood durability and biodegradation</p> <p>3.2 – Innovative Green products</p> <p>3.3 – Support to decision tools for sustainable use of forest biomass</p> <p style="text-align: center;">WP 3</p>	<p>4.1 – Building biodiversity indicators taking economic constraints into account</p> <p>4.2 – Building economic instruments adapted to the indicators</p> <p style="text-align: center;">WP 4</p>
<p style="text-align: center;">INTEGRATIVE BIOLOGY</p> <p style="text-align: center;"><i>Integrative Biology and Tree-Microbe Interfaces</i></p>	<p style="text-align: center;">FUNCTIONAL ECOLOGY</p> <p style="text-align: center;"><i>Forest Function & Dysfunction</i></p>	<p style="text-align: center;">WOOD SCIENCES</p> <p style="text-align: center;"><i>Wood Products & Properties</i></p>	<p style="text-align: center;">FOREST ECONOMICS</p> <p style="text-align: center;"><i>Meso- and macro-scale models, tools and options for decisions on environmental services</i></p>