

Programme

Arbre, Bois, Forêt et Sociétés 30 et 31 mars 2021

Mardi 30 mars 2021

13h00 Accueil

M. **Jean-Luc Gleize**, Président du département de la Gironde

M. **Yves Fort**, Directeur des opérations scientifiques à l'ANR

13h45 Thème I « Bois et ressources forestières », animé par Frédéric Rouger (FCBA)

- Introduction - « **Besoins de recherche en sciences du bois** », Joseph Gril (CNRS)
- Présentation de projets ANR
 - **EFFEURS** – *Comportement structurels des essences de bois feuillus français en vue de leur meilleure intégration aux Eurocodes 5* - Eric Masson (CRIBOIS) et Thibault Benistand (ENSTIB / LERMAB)
 - **TREETRACE** – *Les empreintes biométriques des arbres : traçage de la forêt à la scierie et évaluation précoce de la qualité* - Fleur Longuetaud (INRAE)
 - **CATBIOSE** – *Nouveaux biopolymères basés sur des synthons renouvelables à partir de la desoxygenation catalytique d'hémicelluloses* - Denilson Da Silva Perez (FCBA)
 - **LIGNOPROD** – *Modélisation de la progression d'enzymes dans des assemblages et parois lignocellulosiques* - Gabriel Paes (INRAE)
- ❖ Questions / réponses

15h30 Pause animée

15h50 Thème II « Forêt et sociétés », animé par Jean-Luc Peyron (GIP ECOFOR)

- Introduction - « **Services écosystémiques de la forêt : quelle place pour l'économie en plus de la valorisation ?** », Anne Stenger (INRAE) et Claude Garcia (Cirad)
- Présentation des projets ANR
 - **RAMSES II** - *Roles of Agroforestry in sustainable intensification of small farMs and food Security for Societies in West Africa* - Josiane Seghieri (IRD)
 - **ECOTERA** - *ECOefficiences et développement TERRitorial en Amazonie Brésilienne* - Marie Gabrielle Piketty (CIRAD)
 - **COOLTREE** - *Le rafraichissement des villes par les arbres – Quantification et modélisation pour le développement de villes durables* - Marc Saudrau (INRAE)
- ❖ Questions / réponses

Mercredi 31 mars 2021

9h Thème III « L'arbre, sa biologie des racines à la canopée », animé par Catherine Bastien (INRAE)

- Introduction, « **Evolution biologique des arbres au rythme des changements climatiques récents** », Antoine Kremer (INRAE)

- Présentation des projets ANR
 - **EPITREE** - *Impacts évolutif et fonctionnel de variations épigénétiques chez des arbres forestiers* - Stéphane Maury (Université Orléans)
 - **HYDREAULEAKS** - *Comprendre les effets combinés des stress hydriques et thermiques sur la mortalité des arbres* - Hervé Cochard (INRAE)
 - **URBANMYCOSERVE** - *Understanding and Managing Urban Ectomycorrhizal Fungi Communities to Increase the Health and Ecosystem Service Provisioning of Urban Trees* - Thierry Ameglio (INRAE)
 - **ALIEN** - *Évaluation des effets à long terme des espèces d'arbres envahissantes sur la fonction protectrice des forêts contre les chutes de blocs en Suisse et en France : le cas d'*Ailanthus altissima** – Frank Bourrier (INRAE)

- ❖ Questions / Réponses

11h00 Table ronde « Quels enjeux sociétaux à adresser à la recherche ? » animée par Nicolas Picard (GIP ECOFOR)

- Office National des Forêts (ONF) – Loïc Nicolas
- Centre National de la Propriété Forestière – Eric Sevrin
- Ministère de la transition écologique et solidaire - Catherine Julliot
- Ministère de l'agriculture et de l'alimentation – Iris Le Roncé
- Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et France Nature Environnement (FNE), Alexis Ducouso (INRAE - SEPANSO)
- Industrie du Bois - pôle de compétitivité Xylofutur - Arnaud Sergent
- Assemblée Nationale - Anne-Laure Cattelot (Députée du Nord)

12h30 Pause

13h30 Thème IV « La forêt et sa gestion » animé par Jean-Marc Guehl (INRAE)

- Introduction, Meriem Fournier (INRAE)

- Présentation de projets ANR :
 - **SOILFOREUROPE** - *Predicting European forest soil biodiversity and its functioning under climate change* - Stephan Hattenschwiler (CNRS)
 - **MACACC** – *Modélisation pour l'accompagnement des ACteurs, vers l'Adaptation des Couverts pérennes ou agroforestiers aux Changements globaux* - Olivier Roupsard (CIRAD)
 - **REFORM** - *Mixed species forest management. Lowering risk, increasing resilience* - Hervé Jactel (INRAE)
 - **GLOBNETS** – *Biogéographie globale des réseaux écologiques des forêts du monde* - Melanie ROY (CNRS)

- ❖ Questions / Réponses

15h15 Pause animée

15h40 Table ronde « Quels fronts de recherche prioritaires ? » animée par Catherine Bastien (INRAE)

- Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) – Plinio Sist
- AgroParisTech – Myriam Legay
- Institut technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement) – Andreas Kleinschmit Von Lengefeld
- Institut de recherche pour le développement (IRD) – Pierre Couteron
- Centre national de la recherche scientifique (CNRS) – Bernard Thibaut
- Alliance nationale de recherche pour l'environnement (Allenvi) – François Houiller
- Université de Lorraine – Mathieu Petrissans
- Innovawood – Mark Irle

16h40 Clôture