



Mercredi 15 juin 2022

8h30-9h00: **Accueil**

9h00-9h30: **Séance d'ouverture**

9h45- 10h30: **Conférence plénière d'ouverture, *Développement Sostenable et Eco-Matériaux : Quelques tendances à court et moyen termes***, par Christophe BALEY, Université de Bretagne Sud, France

10h30 : **Pot de Bienvenue**

Session 1 : Le bois dans tous ses états

11h00-11h30: ***Le bois un éco-matériau pour la construction : effets environnementaux ?***, par Rostand MOUTOU PITTI, Université Clermont Auvergne, France

11h30-12h00: ***Industrie du bois au Cameroun : vers une valorisation des déchets***, par Pamphile NTANGA, FECAPROBOIS, Cameroun

12h00-12h30: **Le Bois dans les structures pour la mobilité**, par Bruno CASTANIE, INSA de Toulouse, France

12h30: **Déjeuner**

14h00-14h30: **Les propriétés des bois au service de la valorisation durable des produits forestiers**, par Madame Tahiana RAMANANANTOANDRO, Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques, Antananarivo, Madagascar

14h30-15h00: **Traitement phytosanitaire des produits en bois et bio-composites par ondes électromagnétiques : vers un outil numérique de normalisation**, par Monsieur Fouad ERCHIQUI, Université du Québec en Abitibi Témiscamingue, Canada

Session 2 : Les Eco-Matériaux ?

15h00-15h30: **Fibres végétales : problématique du vieillissement**, par Monsieur Moussa GOMINA, ENSICAEN, Caen, France

15h30-16h00: **Bioéconomie circulaire et matériaux biosourcés**, par Madame Virginie LE RAVALLEC, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), France

16h00 : **Pause-Café**

16h30-18h30 : **Session 1 Posters**

Jeudi 16 juin 2022

Session 2 : Les Eco-Matériaux dans la Construction

8h00-8h30: **Le végétal au cœur de l'industrie de la construction : nécessités, opportunités et perspectives**, par Monsieur Sofiane AMZIANE, Université Clermont Auvergne, France

8h30-9h00: ***Eco-construction au Togo : tradition et modernité***, par Monsieur Ouro-Djobo Esoavana SAMAH, Centre Régional de Formation pour Entretien Routier, Lomé, TOGO

9h00-9h30: ***Utilisation des coques de noix de palmistes dans la construction : intérêts, avantages et mise en œuvre***, par Monsieur Mohamed GIBIGAYE, Université d'Abomey-Calavi, Bénin

9h30-10h00: ***Les éco-matériaux issus de la valorisation des matériaux locaux et des déchets pour la construction***, Monsieur Edjikémé EMERUWA, Université Félix Houphouet Boigny, Côte d'Ivoire

10h00-10h30 : **Pause-Café**

10h30-11h15: ***Habitat durable en Afrique : enjeux et perspectives***, par Madame Annie BEKA BEKA, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville-Gabon

11h15-11h50: ***Les éco-matériaux : Une Innovation durable en Afrique ? Une approche par le Business Model***, par Monsieur Jean SAHUT, IDRAC, Business School, Lyon, France

12h30: **Déjeuner**

14h00-14h45 ***Recyclage et valorisation des plastiques***, par Madame BAHLOULI Nadia, Univ. Strasbourg, France

14h45-15h30: ***Problématique du recyclage des plastiques au Sénégal***, par Monsieur Macoumba DIAGNE, Société Proplast, Sénégal

15h30-16h00: ***Biomatériaux pour une application dans l'efficacité énergétique et le photovoltaïque***, par Monsieur Diouma KOBOR, Université Assane Seck de Ziguinchor, Sénégal

16h00 : **Pause-Café**

16h30-18h30 : **Session 2 Posters**

20heures : **Soirée Gala**

Vendredi 17 juin 2022

Session 3 : Les Eco-Matériaux : Science et Société

8h00-8h40: **Matériaux de construction biosourcés : les enjeux et l'exemple de la filière chanvre française** , Monsieur Bernard BOYEUX, BioBuild Concept, France

8h40-9h10: **Les acquis du programme PNEEB/TYPHA sur le développement de matériaux biosourcés et les perspectives du projet TyCCAO**, par Monsieur Ernest DIONE, Ministère de l'Environnement et du développement durable, Sénégal

9h10-9h50: **Etat de l'art des travaux scientifiques sur le Typha**, par Monsieur Vincent SAMBOU, Ecole Supérieure Polytechnique-UCAD, Sénégal

10h00-10h30 : **Pause-Café**

10h30-11h15: **Conférence plénière de clôture**, **La nature au service d'un développement technologique durable : Enjeux des éco-matériaux en Afrique ?**, par Monsieur Abdellatif IMAD, Université de Lille, France

11h15-12h30: **Table ronde**

12h30: **Déjeuner**

14h30-18h00: **Excursion**