



SESSION 2 : CONCEVOIR, CARACTÉRISER ET INTÉGRER DES SOLUTIONS BIOSOURCÉES

Communications orales:

Plantes hyperaccumulatrices de manganèse (Mn): vers le développement de matériaux composites pour les supercondensateurs **par Soha Aldroubi (ICGM)**

Caractérisation texturale de biochars fonctionnalisés issus d'agrodéchet pour des applications en amendement de sol et épuration des eaux **par Florent Thevenon (BioWooEB)**

Analyse vibratoire d'échantillons de bois pour la caractérisation rapide de leurs propriétés élastiques orthotropes **par Alaa Al Fay (LMGC)**

Exploring transition scenarios towards more circularity of organic matters in urban areas : an agent-based model **par Marie Rescan (LBE)**

SESSION 3 : SOLUTIONS ET OUTILS POUR LA DURABILITÉ

Flash Talks

Contribution à l'étude de la durabilité de structures éco-composites réparables **par Hana Dammak (LMGC)**

Développement de matériaux composites à base de résidus agricoles d'Afrique de l'Ouest **par Souha Mansour (BioWooEB)**

Diversité des pailles d'orge et étude de leur comportement thermique et de leur réaction au feu pour des applications matériaux **par Raissa Carvalho Martins (PCH)**

Reconciling evidence on wood-based climate mitigation: a meta-analysis **par Aude Valade (EcoSols)**

L'économie circulaire commence par la donnée : caractériser les gisements de résidus organiques à l'échelle des territoires **par Jean-Michel Médoc (Recyclage et Risques)**

L'IA pour l'analyse bénéfiques/risques en entomoconversion **par Joachim Galy (IATE)**