

4èmes Journées du GDR Bois - Clermont-Ferrand 4-6 novembre 2015 - Organisation des sessions poster - version du 12 octobre 2015

Présentation préalable en session plénière, 2min par poster - *N.B. L'ordre est arbitraire et déconnecté des thèmes des sessions orales qui les précèdent*

ordre	Prénom NOM	Labo, ville	Titre	Auteurs
Session A (Mercredi 4/11 - présentations 14h-15h, pause/poster 15h-16h)				
A 1	Eric FOURNELY	I. Pascal, Clermont-Fd	Essais Expérimentaux des connexions par entaille et tige d'acier HA fileté dans les poutres mixtes bois-béton	DJOUBISSIE D. Decroly, MESSAN Adamah, FOURNELY Eric , LAWANE G. Abdou, BOUCHAÏR Abdelhamid, TSOBNANG François
A 2	Rostand MOUTOU PITTI	I. Pascal, Clermont-Fd	ANR JCJC2013 – Projet CLIMBOIS : Impact des effets environnementaux sur la fissuration des matériaux bois par les intégrales invariants	HAMDI Seif Eddine, MOUTOU PITTI Rostand , ANGELLIER Nicolas, DUBOIS Frédéric, CHATEAUNEAUF Alaa
A 3	Gael GODI	I. Pascal, Clermont-Fd	Essais de fissuration des poutres bois en environnements extérieurs non abrités sous charges de longues durée : objectifs et conception	MOUTOU PITTI Rostand, FARGEIX Philippe, GODI Gael , HAMDI Seif Eddine, ANGELLIER Nicolas, FOURNELY Eric, DUBOIS Frédéric, GARMJ Joel
A 4	Seif Eddine HAMDI	I. Pascal, Clermont-Fd	Contribution de l'émission acoustique et de la PoD au suivi de la propagation de la pointe de fissure dans le bois	DIAKHATE Malick, HAMDI Seif-Eddine , BASTIDAS Emilio, MOUTOU-PITTI Rostand
A 5	Nicolas ANGELLIER	GEMH, Egletons	ANR JCJC2013 – Projet CLIMBOIS : Caractérisation expérimentale de la rupture du bois sous ambiance variable	ANGELLIER Nicolas , DUBOIS Frédéric, MOUTOU PITTI Rostand, DOPEUX Jérôme, ADJOVI LOKO Raoul Spéro
A 6	Rémi MEREUZE	ArchAm, Nanterre	Des maisons sans toiture : Établir des hypothèses de couverture pour les maisons thuléennes du Cap Espenberg	MÉREUZE Rémi
A 7	Elie PINTA	ArchAm, Nanterre	L'artisanat de la tonnellerie chez les Norrois, colonie occidentale du Groenland, Xe-XVe siècle	PINTA Élie
A 8	Claudiane FLORA	EcoFoG, Cayenne, Guyane	Recherche d'indicateurs chimiques de duraminisation pour la prédiction de la durabilité naturelle chez <i>Dicorynia guianensis</i>	FLORA Claudiane , DUPLAIS Christophe, ESTEVEZ Yannick, THEVENON Marie France, AMUSANT Nadine
A 9	Hubert CHAPUIS	LERMaB, Nancy	Mousses de tannins imperméabilisées par greffage de chaînes hydrophobes	RANGEL Geraldine, IBRAHIM Dorra, BASSO Cécilia, LAGEL Marie-Christine, CHAPUIS Hubert , CELZARD Alain, PIZZI Antonio, GERARDIN Christine
A 10	Aurélia IMBERT	LERMaB, Nancy	Vers une filière de valorisation du hêtre en Lorraine : le projet FURALOR	IMBERT Aurélia , CHAPUIS Hubert, DUMARCAY Stéphane, BESSERER Arnaud, FREDON Emmanuel, GERARDIN Philippe, GERARDIN Christine
A 11	QUENTIN KLEINDIENST	LERMaB, Nancy	Analyse de la dégradation de bois de hêtre en conditions de service : mise en place d'un guide de suivis des ouvrages	KLEINDIENST Quentin , BESSERER Arnaud, ANTOINE Marie-Laure, PERRIN Christelle, BOCQUET Jean-François, BLERON Laurent
A 12	Clément LHOSTIS	LERMaB, Epinal	Utilisation de produits bio-sourcés pour la modification chimique du bois à des fins de préservation	L'HOSTIS Clément , THEVENON Marie-France, FREDON Emmanuel, GERARDIN Philippe
A 13	Stéphane LABBE	LERMaB, Nancy	Mesure dynamique de la puissance d'entraînement des broyeurs	LABBE Stéphane , MEAUSOONE Pierre-Jean, AUCHET Sébastien
A 14	Jeanne ROIGNANT	PIAF, Clermont-Fd	Le bois de flexion du peuplier : une étude de biomécanique intégrative	ROIGNANT Jeanne , BADEL Eric, LEBLANC-FOURNIER Nathalie, MOULIA Bruno, DECOURTEIX Mélanie
A 15	Antoine VERNAY	PIAF, Clermont-Fd	Impact des interactions eau x azote du sol sur les caractéristiques fonctionnelles et structurales de deux espèces en compétition, Quercus Petraea et Molinia Caerulea	VERNAY Antoine, MALAGOLI Philippe, BALANDIER Philippe, AMEGLIO Thierry
A 16	Haroutioun ASKANIAN	ICCF, Clermont-Fd	Effect of wood flour treatment on the properties of wood-polymer composites	ASKANIAN Haroutioun , FENG Ya, COMMEREUC Sophie, ANDANSON Jean-Michel, COSTA GOMES Margarida, VERNEY Vincent
A 17	Lydie CAETANO	LIMATB, Lorient	Comportement d'un contre-plaqué de bouleau en conditions sévères	CAETANO Lydie , GALPIN Bertrand, GROLLEAU Vincent, CAPDEVILLE Jean-Damien
A 18	Cécile LESIRE	LTB, Gembloux, BE	Impact d'un stockage à long terme en condition d'anaérobiose sur les propriétés physiques et mécaniques de l'Epicéa	RIGUELLE Simon, LESIRE Cécile , HEBERT Jacques, JOUREZ Benoit
A 19	Céline VAÏANOPOULOS	LTB, Gembloux, BE	Variation radiale de l'angle des microfibrilles de cellulose et de la longueur des trachéides chez le Douglas	VAÏANOPOULOS Céline , HEBERT Jacques, JOUREZ Benoit

4èmes Journées du GDR Bois - Clermont-Ferrand 4-6 novembre 2015 - Organisation des sessions poster - version du 12 octobre 2015

Présentation préalable en session plénière, 2min par poster - *N.B. L'ordre est arbitraire et déconnecté des thèmes des sessions orales qui les précèdent*

ordre	Prénom NOM	Labo, ville	Titre	Auteurs
Session B (Mercredi 4/11 - présentations 17h-18h, encas/poster 19h30-20h30)				
B 1	Anne LAVALETTE	Panibois, Marcilly en Vilette	Elaboration d'un procédé de conservation du bois déroulé à l'état vert	LAVALETTE Anne , CANILLAS Sabine, DE BUSSAC Olivier
B 2	Kévin CANDELIER	BioWooEB, Montpellier	Analyse des eaux de lessivage par MP-AES d'un bois traité par des associations tannin-bore	HU Jinbo, TONDI Gianluca, CANDELIER Kévin , THEVENON Marie-France
B 3	Jean GERARD	BioWooEB, Montpellier	Conductivité thermique de bois tropicaux	GERARD Jean , GUIBAL Daniel, LOTTE Sylvain, LANGBOUR Patrick
B 4	Wassila DERBAL	BioWooEB / MPE, Boumerdes, Algérie	Point de saturation de fibres (PSF) de trois essences de bois d'Algérie	DERBAL Wassila , ZERIZER Abdellatif, GERARD Jean, GUIBAL Daniel
B 5	Kossi SEGLA	BioWooEB / U. Lomé, Lomé, Togo	Etude des propriétés physiques et des paramètres de couleurs de Pterocarpus erinaceus Poir en zones soudanienne, guinéenne et sahélienne	SEGLA Kossi Novinyo , KOKUTSE Adzo Dzifa, LANGBOUR Patrick, GUIBAL Daniel, CHAIX Gilles, ADJONOU Kossi, KOKOU Kouam
B 6	Gisèle MAERKY	ArScAn, Paris	Le bois des armes de chasse, pêche et collecte des chasseurs-cueilleurs maritimes de Patagonie australe. Comparaison des emmanchements des Yamana et des Alakaluf (fin du XVIII - début du XXème siècle)	MAERKY Gisèle
B 7	Tiphane CHICA-LEFORT	ArScAn, Paris	Technologie du bois végétal au Paléolithique : l'exemple des procédés techniques mis en œuvre par les chasseurs-cueilleurs du Proche-Orient	CHICA-LEFORT Tiphane , ALIX Claire, SHARON Gonen
B 8	Youness FAYDI	LaBoMaP, Cluny	Prédiction des paramètres critiques pour le classement mécanique du bois à partir de la mesure de la pente de fil	FAYDI Youness , VIGUIER Joffrey, POT Guillaume, DAVAL Vincent, COLLET Robert, BRANCHERIAU Loïc
B 9	Stéphane GIRARDON	LaBoMaP, Cluny	Détermination du module d'élasticité effectif par modélisation du déroulage d'un billon et des propriétés mécaniques intrinsèques du bois de peuplier	GIRARDON Stéphane , DENAUD Louis, POT Guillaume, KREBS Michael, COTTIN Fabrice
B 10	Djily DANG	I. Pascal, Clermont-Fd	Identification à l'échelle du cerne des propriétés hydriques du bois par le biais de la méthode de la grille	DANG Djily , MOUTOU PITTI Rostand, TOUSSAINT Evelyne, GREDIAC Michel
B 11	Frederic PERISSE	I. Pascal, Clermont-Fd	Modification superficielle du bois par plasma froid	NERGUIDI Mathurin , MENECHIER Sébastien, PERISSE Frédérique
B 12	Sung-Lam NGUYEN	I. Pascal, Clermont-Fd	Un modèle incrémental 3D pour le comportement mécanosorptif du bois	NGUYEN Sung Lam , DESTREBECQ Jean-François
B 13	Martial POUZET	I. Pascal, Clermont-Fd	Réactivité de fibres végétales vis-à-vis de la fluoration : vers une réduction de l'hydrophilie du bois	POUZET Martial , CHARLET Karine, DUBOIS Marc, BEAKOU Alexis
B 14	Soliman EL KABIR	I. Pascal / GEMH, Clermont-Fd	Etude paramétrique de la propagation de fissure en mode mixte : application au matériau bois	EL KABIR Soliman , MOUTOU PITTI Rostand, RECHO Naman, LAPUSTA Yuri, DUBOIS Frederic
B 15	Nicolas ANGELLIER	GEMH, Egletons	Transferts hygroscopiques dans le bois : Caractérisation de champs hydriques par imagerie électrique	NGUYEN Tuan Anh, ANGELLIER Nicolas , DUBOIS Frédéric, ULMET Laurent
B 16	Frédéric DUBOIS	GEMH, Egletons	Comportement différé de poutres en flexion : cas des essences et climats tropicaux	DUBOIS Frédéric , SAUVAT Nicolas, MANFOUMBI Nicaise, ANGELLIER Nicolas
B 17	Nicolas SAUVAT	GEMH, Egletons	Qualité de l'air Intérieur et performance énergétique des maisons ossature bois	SAUVAT Nicolas , DESAUZIERS Valérie, PLAISANCE Hervé, MOCHO Pierre
B 18	Amine JAMAAOUI	GEMH, Egletons	Caractérisation des paramètres de fissuration à partir d'un essai de fendage par coin et la corrélation d'images numériques	JAMAAOUI Amine , POP Octavian, COSTA Guy, DUBOIS Frédéric, GLOAGEN Vincent, VALLE Valéry

4èmes Journées du GDR Bois - Clermont-Ferrand 4-6 novembre 2015 - Organisation des sessions poster - version du 12 octobre 2015

Présentation préalable en session plénière, 2min par poster - *N.B. L'ordre est arbitraire et déconnecté des thèmes des sessions orales qui les précèdent*

ordre	Prénom NOM	Labo, ville	Titre	Auteurs
Session C (Jeudi 4/11 - présentations 9h30-10h30, pause/poster 10h30-11h30)				
C 1	Idelette PLAZANET	LCSN, Limoges	Le bois de douglas en images...	PLAZANET Idelette , CAPITAINE Erwan, MOINE Dorothee, POLI Evelyne, LHERNOULD Sabine, COSTA Guy
C 2	Zineb KHALDI	LCSN, Limoges	Elaboration d'un materiau bioactif par greffage du triclosan sur des fibres lignocellulosiques	KHALDI Zineb , BESSE Claire, OUK Tan-Sothéa, ZERROUKI Rachida
C 3	Jean-Bosco MBAGOU	ENEF / CRMR Québec, Libreville, Gabon	Étude de la variation intra-arbre des propriétés physico-mécaniques et chimiques du Wamba (<i>Tessmania africana</i>) en provenance du Gabon	MBAGOU Jean Bosco , STEVANOVIC Tatjana , FORTIN Yves , EDOU ENGONGA Prosper , IKOGOUE Samuel
C 4	Anji ANDRIANANTENAINA	LERFoB, Nancy	Dynamique intra-annuelle de la formation du bois et de la séquestration du carbone chez les résineux et feuillus des forêts tempérées	ANDRIANANTENAINA Anji , RATHGEBER Cyrille B. K., LONGDOZ Bernard, FOURNIER Meriem
C 5	Thiéry CONSTANT	LERFoB, Nancy	Analyse du mouvement résultant de la croissance d'un arbre à partir de données T-LiDAR : cas d'étude sur des perches de hêtre (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	NOYER Estelle, CONSTANT Thiéry
C 6	Van-Tho NGUYEN	LERFoB, Nancy	Analyse de la surface de bois rond pour la détection de défauts internes	NGUYEN Van-Tho , CONSTANT Thiéry, ELHARETH Dehane, PIBOULE Alexandre, COLIN Francis
C 7	Citra PURBA	LERFoB, Nancy	Qualification, characterization and valorization of secondary quality beech from thinning	PURBA Citra Yanto Ciki , RUELE Julie, MEAUSOONE Jean-Pierre, OUDJENE Marc, FOURNIER Meriem
C 8	Jialin SONG	LERFoB, Nancy	Effet de l'environnement sur l'analyse QTL de la ramification du chêne pédonculé	SONG Jialin , BRENDEL Oliver, BODENES Catherine, KREMER Antoine, COLIN Francis
C 9	Nicolas BILOT	LERFoB / BEF, Nancy	Le projet EXECLIOR : raisonner la récolte de nos forêt dans le cadre d'une gestion durable de la fertilité des sols	BILOT Nicolas , SAINT-ANDRE Laurent, FOURNIER Meriem, DELEUZE Christine
C 10	Zineb KEBBI BENKEDER	LERMaB / LERFoB, Nancy	Biodiversité interspécifique des extractibles nodaux	BENKEDER Zineb , TOUHARI Nassim, COLIN Francis, DUMARCAZ Stéphane, GERARDIN Philippe
C 11	Charlotte GROSSE	BFH-AHB, Bienne, Suisse	Bio-polymères d'acide lactique pour la modification chimique du bois	GROSSE Charlotte , NOËL Marion, GERARDIN Philippe
C 12	Christian COELHO	PAPC, Dijon	Impact de l'élevage en fût sur la production d'exsudats bactériens lors d'une fermentation malolactique d'un vin	RD Alexandre, LESNIAK Clément, COELHO Christian , GOUGEON Régis D, WEIDMANN Stéphanie, GUZZO Jean
C 13	Lorenzo FRANZONI	Navier, Champs-s-M	Comportement en flexion des panneaux aérés mixtes bois lamellé croisé / isolant	FRANZONI Lorenzo , LEBEE Arthur, LYON Florent, FORET Gilles
C 14	Mohamed Amine LAHOUAR	Navier, Champs-s-M	Réponse thermique de quatre essences de bois de construction soumises à un feu normalisé	LAHOUAR Mohamed Amine , CARON Jean-François , PINOTEAU Nicolas
C 15	Marie BONNET	Navier, Champs-s-M	Essais de compression in-situ dans la direction radiale des bois de printemps et d'été observés par microtomographie aux rayons X	BONNET Marie , CARE Sabine, BORNERT Michel, AIMEDIEU Patrick, KING Andrew
C 16	Olivier PERRET	Navier, Champs-s-M	Le flambement linéaire de plaque en lamellé-croisé par un modèle de plaque épaisse	PERRET Olivier , DOUTHE Cyril, LEBEE Arthur, SAB Karam
C 17	Arnaud CHALLANSONEX	LGPM, Châtenay-Malabry	Caractérisation des transferts massiques en régime transitoire de matériaux hygroscopiques à double échelle de porosité : mise en évidence du non-équilibre local	CHALLANSONEX Arnaud , PIERRE Floran, PERRE Patrick
C 18	Mathilde LOUERAT	LGPM, Châtenay-Malabry	Calcul de la diffusion thermique équivalente d'un milieu 3D hétérogène par la méthode Lattice Boltzmann	LOUËRAT Mathilde , AYOUEZ Mehdi, PERRÉ Patrick
C 19	Lise MALASSENET	FCBA / LERMaB, Bordeaux	Evaluation des propriétés physico-mécaniques des finitions extérieures pour bois : test de dureté Persoz vs test de traction	MALASSENET Lise , PODGORSKI Laurence, LANVIN Jean-Denis

4èmes Journées du GDR Bois - Clermond-Ferrand 4-6 novembre 2015 - Organisation des sessions poster - version du 12 octobre 2015

Présentation préalable en session plénière, 2min par poster - *N.B. L'ordre est arbitraire et déconnecté des thèmes des sessions orales qui les précèdent*

ordre	Prénom NOM	Labo, ville	Titre	Auteurs
Session D (vendredi 4/11 - présentations 9h30-10h30, pause/poster 10h30-11h30)				
D 1	Jean-Bosco SAHA TCHINDA	LERMaB, Nancy	Etude des propriétés des extractibles de cinq essences camerounaises : ayous, moabi, movingui, padouk et tali	SAHA TCHINDA Jean-Bosco ; NDIKONTAR Maurice Kor; DUMARÇAY Stéphane ; GERARDIN Philippe
D 2	Wissem SAHMIM	LERMaB, Nancy	Dérivés lipophiles ou gélifiants de composés extractibles du bois de type polyphénolique en tant qu'inhibiteurs de corrosion	SAHMIM Wissem , CHAPUIS Hubert, SASSI Wafa, DHOUBI Leila, ROCCA Emmanuel, RENAUX Delphine, GERARDIN Christine
D 3	Thouraya SALEM	LERMaB, Epinal	Utilisation des énergies intermittentes pour le séchage du bois : Etude expérimentale et numérique	SALEM Thouraya , PERRE Patrick, BOUALI Anis, MOUGEL Eric, REMOND Romain
D 4	Solafa SALMAN	LERMaB, Nancy	Etude de la résistance du pin sylvestre imprégné par un monomère poly -glycérol / anhydride maléique suivi d'un traitement thermique à différentes températures contre des termites Reticulitermes flavipes	SALMAN Solafa ; PETRISSANS Anélie ; DUMARCAY Stéphane , THEVENON Marie France ; GERARDIN Philippe
D 5	Juliette MERLE	IPREM / EPCP, Mont de Marsan	Synthèse de mousses biosourcées à base de tannins et de lignine	MERLE Juliette , BIROT Marc, DELEUZE Hervé, CARRE Héléne, CHARRIER EL-BOUHTOURY Fatima
D 6	Jérôme ALTEYRAC	LabECAM, Lyon	Qualité du bois et matériaux composites à base de bois ; LabECAM Lyon	ALTEYRAC Jérôme , VIDAL Marcia
D 7	Serge EKOMY ANGO	IRT, Libreville, Gabon	Cinétique de séchage des bois tropicaux : application à l'Okoumé, au Movingui et au paddouk	EKOMY ANGO Serge , LABASSOU HARA David, BAKITA MOUSSAVOU, IKOGOUE Samuel, MOUTOU PITTI Rostand
D 8	Serge EKOMY ANGO	IRT,	Comportement mécanique de l'Okoumé (Aucoumea Klaineana) soumis à la dessiccation	NDONG MEYE Stevy Lemey, MOUTOU PITTI Rostand, EKOMY ANGO Serge , IKOGOUE Samuel
D 9	Isabelle THERY-PARISOT	CEPAM, Nice	Carbonisation du bois humide ou sec, dépouillement des observations par analyse d'images	KARAKY Hamzé , THERY-PARISOT Isabelle , FOURNELY Eric , AUDEBERT Philippe , CHERRE Jean-Pierre
D 10	Claude Feldman PAMBOU NZIENGUI	ENEF, Libreville, Gabon	Comportement mécanique de l'Okoumé (Aucoumea Klaineana Pierre) sous sollicitation cyclique en compression	PAMBOU NZIENGUI Claude Feldman , IKOGOUE Samuel , MOUTOU PITTI Rostand , EKOMY ANGO Serge
D 11	Heba MAKHLOUF	FCBA / MSME, Champs-s-M	Identification du comportement anisotrope du bois par comparaison calcul éléments finis et analyse d'images	MAKHLOUF Heba , CHEVALIER Luc, NGUYEN Truong Thi, LAUNAY Eric
D 12	François PRIVAT	ESB / FCBA, Champs-s-M	Vers un recyclage en boucle fermée des déchets en bois massif : transformation d'un gisement hétérogène en produits standardisés	PRIVAT François , IRLE Mark, DEROUBAIX Gérard, BELLONCLE Christophe
D 13	Mohamad HOBALLAH	ESB, Nantes	Developing new and innovative design principles of wood plastic composite using Innovization techniques	HOBALLAH Mohamad , NDIAYE Amadou , IRLE Mark, MICHAUD Franck
D 14	Jérôme MOREAU	ESB, Nantes	Optimisation multi objectifs d'un isolant à base de fibres de bois	MICHAUD Franck, HOBALLAH Mohamad , NDIAYE Amadou, IRLE Mark, Jérôme MOREAU
D 15	Edouard SORIN	ESB, Nantes	Suivi de structures en bois en environnement variable via le monitoring	SORIN Edouard , LANATA Francesca, BOUDAUD Clément
D 16	Miora RAMANAKOTO	ICA, Tarbes	Caractérisation de l'état de surface du bois usiné pour un collage acceptable	RAMANAKOTO Miora , EYMA Florent, RAMANANANTOANDRO Tahiana, GEISLER Jérémy, CASTANIE Bruno
D 17	Imen YAHYAOU	ICA, Tarbes	Etude par émission acoustique de l'endommagement des structures multi-matériaux à base du bois	YAHYAOU Imen , PERRIN Marianne, GONG Xiaojing
D 18	Cédric BAUDRIT	I2M/GCE, Bordeaux	Modélisation descriptive de la bioraffinerie lignocellulosique bois	BAUDRIT Cédric , ELAICHOUCI Adil, FERNANDEZ Christophe, NDIAYE Amadou
D 19	Jean Luc COUREAU	I2M/GCE, Bordeaux	Comportement sol-structure, application au treuillage d'un arbre	COINTE Alain, COUREAU Jean-Luc , DEFOSSEZ Pauline, MOREL Stéphane, BONNEFOND Jean-Marc, GARRIGOU Didier