

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur	
Lundi 24	09:00	09:45		PL-1784	Les matériaux architecturés : une voie innovante pour le développement des matériaux.	BRECHET Yves	
Lundi 24	10:00	11:45	Session du lundi matin		Président de séance S. CARE		
Lundi 24	10:00	10:15	01a. MATERIAUX DE CONSTRUCTION - Sous produits industriels (hors végétaux)	KN-01-570	Evaluation environnementale de bétons de granulats recyclés de béton et de béton de granulats recyclés de terre cuite à partir d'analyses de cycle de vie	SERRES Nicolas	
Lundi 24	10:15	10:30					
Lundi 24	10:30	10:45		CM-01-68	Caractérisation de l'interphase granulat-pâte de ciment du mortier de granulat recyclé par microscopie électronique à balayage	LE Thang	
Lundi 24	10:45	11:00		CM-01-384	Les granulats recyclés de bétons : un matériau à fort potentiel de valorisation dans les bétons	FEUGEAS Françoise	
Lundi 24	11:00	11:15		CM-01-1148	Evaluation de la réactivité pouzzolanique des cendres de mâchefer en vue de l'élaboration d'un ciment composé : cas du mâchefer de tefereyre au Niger	SAVADOGO Nafissatou	
Lundi 24	11:15	11:30		CM-01-602	Amélioration du comportement mécanique d'un mortier de terre à liant argileux modèle, à l'aide de dispersants.	OLAGNON Christian	
Lundi 24	11:30	11:45					
Lundi 24	11:45	12:00					
Lundi 24	12:00	12:18		Flash Talks 3min / poster			
Lundi 24	12:00	12:03			AF-01-26	Etude de durabilité d'un matériau issu d'un sous produit industriel	AIT AHSENE Fetta
Lundi 24	12:03	12:06		AF-01-253	BETie, un outil pour la qualité environnementale des bâtiments	POTIER Jean Marc	
Lundi 24	12:06	12:09		AF-01-444	Influence de la composition chimique de mortiers sur leur encrassement biologique	GROSSEAU Philippe	
Lundi 24	12:09	12:12		AF-01-451	Influence des hydroxypropylquars sur les propriétés des mortiers de ciment à l'état frais	GROSSEAU Philippe	
Lundi 24	12:12	12:15		AF-01-523	Les caractéristiques physique et mécanique du béton de polystyrène expansé	HERIHIRI ouided	
Lundi 24	12:15	12:18		AF-01-775	Impact du broyage des granulats de PET sur les propriétés à l'état frais d'un composite cimentaire	DHEILLY Rose-Marie	
Lundi 24	12:30	14:30	Déjeuner				

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Lundi 24	14:30	16:30	Session du lundi après-midi 1		Président de séance R.-M. DHEILLY	
Lundi 24	14:30	14:45	01b. MATERIAUX DE CONSTRUCTION - Sous produits industriels (hors végétaux) et biosourcés	KN-01-142	Comportement thermo-hydrrique du béton de chanvre en conditions réelles	BEJAT Timea
Lundi 24	14:45	15:00				
Lundi 24	15:00	15:15		CM-01-844	Biofluidification d'un mortier de ciment Portland par un adjuvant protéinique. Conséquences sur les performances du matériau à l'état frais	QUÉNEUDEC-T'KINT Michèle
Lundi 24	15:15	15:30		CM-01-867	Influence d'un bio-adjuvant sur les propriétés mécaniques et la porosité de mortiers	SERRES Nicolas
Lundi 24	15:30	15:45		CM-01-696	Influence du traitement des coques de noix de palme sur les propriétés physico-mécaniques des bétons légers	TRAORE Yasmine Binta
Lundi 24	15:45	16:00		CM-01-669	Réutilisation de co-produits coquilliers marins dans des récifs artificiels	CUADRADO Héctor
Lundi 24	16:00	16:15		CM-01-169	Formulation et caractérisation d'un béton léger isolant à base de balles de riz pour l'éco-construction	CHABANNES Morgan
Lundi 24	16:15	16:33		Flash Talks 3min / poster		
Lundi 24	16:15	16:18		AF-01-865	Recyclage d'un déchet industriel pour la formulation d'un sable laitier	CHERFA Hayet
Lundi 24	16:18	16:21		AF-01-1000	Etude du comportement mécanique et la durabilité des bétons et mortiers à base de fibres métalliques (rejet industriel)	KHERBACHE Souad
Lundi 24	16:21	16:24		AF-01-638	Bioréceptivité et énergie de surface des matériaux cimentaires	MUNZER Charlotte
Lundi 24	16:24	16:27		AF-01-1031	Bétons à ultra hautes performances : microstructure et effet de la teneur en polycarboxylate et quartz broyé	TUSSEAU-NENEZ Sandrine
Lundi 24	16:27	16:30		AF-01-1145	Exploitation d'une argile locale dans la formulation d'un béton autoplaçant écologique	SOUIDI Fatiha
Lundi 24	16:30	16:33		AF-01-1239	Etude du comportement d'un béton autoplaçant à base de vase de dragage vis-à-vis du retrait	BOUHAMOU Nasr-eddine
Lundi 24	16:30	17:00	Pause			

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Lundi 24	17:00	19:00	Session du lundi après-midi 2		Président de séance F. TOUCHARD	
			01c. MATERIAUX DE CONSTRUCTION - Sous produits industriels (hors végétaux) et biosourcés			
Lundi 24	17:00	17:15		CM-01-962	Paramètres de composition des mélanges de particules de chènevotte pour l'élaboration de béton de chanvre	FARES Hanaa
Lundi 24	17:15	17:30		CM-01-1455	étude comparative de la taille et le pourcentage des fibres de chanvre et chènevotte pour améliorer le comportement mécanique du béton fibré	MOSTEFAI NADJLA
Lundi 24	17:30	17:45		CM-01-1500	Caractérisation de granulats biosourcés - Comparaison de plusieurs méthodes d'analyse granulométrique et de mesure d'élongation	LIANDRAT Sébastien
Lundi 24	17:45	18:00		CM-01-185	Etude de la répartition et des transferts d'eau dans le béton de chanvre par Résonance Magnétique Nucléaire	FOURMENTIN Marine
Lundi 24	18:00	18:15		CM-01-1534	Étude de la fin de vie de bétons bio-sourcés - Caractérisation et valorisation de déchets de béton de chanvre	LIANDRAT Sébastien
Lundi 24	18:15	18:30		CM-01-1168	Effet de l'addition de fibres végétales sur le comportement de mortiers	ALAOUI SOULIMANI Amina
Lundi 24	18:30	18:45		CM-01-1453	Comportements mécanique et environnemental d'agromatériaux élaborés à base de cendres volantes papetières	ZMAMOU Hafida
Lundi 24	18:45	19:06	Flash Talks 3min / poster			
Lundi 24	18:45	18:48		AF-01-665	Etude comparatif sur les caractéristiques physico-chimiques des sédiments de dragage portuaire et de la barbotine utilisée dans la fabrication de brique	BENYEROU DJAMILA
Lundi 24	18:48	18:51		AF-01-1091	Activation alcaline de la pouzzolane de Béni Saf	ZIBOUCHE fatima
Lundi 24	18:51	18:54		AF-01-1095	Etude de l'interface fibre d'alfa-sol : application au renforcement	KHELIFI Zakia
Lundi 24	18:54	18:57		AF-01-1019	Etude du comportement physico-mécanique des bétons de sable à base de déchets de polissage de carrelage	GADRI Karima
Lundi 24	18:57	19:00		AF-01-1213	Effects of Ground Granulated Blast furnace Slag on the engineering proprieties of compressed earth bricks: based on a sulphate bearing soil	IZEMMOUREN OUARDA
Lundi 24	19:00	19:03		AF-01-1718	Mesure de l'isotherme de sorption d'un mélange terre-paille	ATTONATY Kévin
Lundi 24	19:03	19:06		AF-01-1732	Effect of relative humidity on the hydration performance of Hg and Ni exchanged montmorillonite: Quantitative X-ray diffraction Investigation	AMMAR Marwa
Lundi 24	19:00		Inauguration de l'exposition			

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	08:30	09:15		PL-1782	Biomimétisme et bio-inspiration : sources d'innovation en science des matériaux.	SANCHEZ Clément
Mardi 25	09:30	11:00	Session du Mardi matin 1		Président de séance C. NOUVEAU	
Mardi 25	09:30	09:45	02a. Bois	KN-01-28	WoTIM, Matériaux isolants à base de bois	LECOURT Michael
Mardi 25	09:45	10:00				
Mardi 25	10:00	10:15		CM-01-430	Etude in situ des caractéristiques thermiques d'une paroi à ossature bois	ANTCZAK Emmanuel
Mardi 25	10:15	10:30		CM-01-563	Propriétés thermiques des bétons de bois : approche expérimentale et modélisation	CARÉ Sabine
Mardi 25	10:30	10:45		Flash Talks 3min / poster		
Mardi 25	10:30	10:33		AF-01-535	Valorisation en bois massif de trois espèces algériennes par la technique d'aboutage à entures multiples sans épaulement	DERBAL wassila
Mardi 25	10:33	10:36		AF-01-695	Elaboration de mousses à partir de matière premières renouvelables	MERLE Juliette
Mardi 25	10:36	10:39		AF-01-1166	Etude des relations entre les propriétés physiques et critères morphologiques de 3 espèces de bois d'Eucalyptus algériens	TAZROUT MANSOUR
Mardi 25	10:39	10:42		AF-01-753	Le bois, source naturelle, utilisé comme emballage au contact alimentaire	AVIAT Florence
Mardi 25	10:42	10:45		AF-01-1729	Détermination des paramètres acoustiques des matériaux bio-sourcés pour un usage en bâtiments. Cas d'application : bois du Pin d'Alep et liège aggloméré noir Algérien.	LIMAM Amel
Mardi 25	11:00	11:30	Pause			

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	11:30	12:30	Session du Mardi matin 2		Président de séance C. NOUVEAU	
Mardi 25	11:30	11:45	02b. Bois	CM-01-1372	Nouvelles agroressources pour panneaux de particules 100% biosourcés	LENORMAND Hélène
Mardi 25	11:45	12:00		CM-01-542	Alimentarité du matériau bois : Constats et Nouveaux défis	LUDOSKY DALIENA
Mardi 25	12:00	12:15		CM-01-757	EMABOIS, un projet phare au service de l'emballage en Bois	AVIAT Florence
Mardi 25	12:15	12:42	Flash Talks 3min / poster			
Mardi 25	12:15	12:18		AF-01-999	Élaboré et caractérisé mécaniquement un écomatériau à base des fibres végétales (Alfa)	BOUKHOULDA Abdelaziz
Mardi 25	12:21	12:24		AF-01-1090	Matériaux Composites à Renforts d'Alfa ou Résine	ZIBOUCHE fatima
Mardi 25	12:27	12:30		AF-01-1550	Optimisation de la formulation de panneaux à particules 100% naturels pour lutter contre le développement de micro-organismes	TERRIE Caroline
Mardi 25	12:33	12:36		AF-01-816	Morphologie et comportement mécanique de fibres de coco traitées superficiellement et de tissus de fibres de coco	DE SOUZA RIOS Alexandre
Mardi 25	12:39	12:42		AF-01-439	Etude des propriétés thermophysiques de la fibre de noix de coco appliquée à l'isolation thermique	ANTCZAK Emmanuel
Mardi 25	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	14:30	16:30	Session du Mardi après-midi 1		Président de séance C. POILANE	
Mardi 25	14:30	14:45	02c. Bois et fibres végétales	KN-01-1684	Caractérisation mécanique de la paroi cellulaire du bois : une revue	ARNOULD Olivier
Mardi 25	14:45	15:00				
Mardi 25	15:00	15:15		CM-01-484	Mesure des modes de résonance dans une fibre isolée, application aux fibres naturelles	POILÂNE Christophe
Mardi 25	15:15	15:30		CM-01-503	Interactions hygro-mécaniques et longévité des structures bois	MONTERO Cédric
Mardi 25	15:30	15:45		CM-01-1397	Variation de la densité chez <i>Pterocarpus erinaceus</i> (Poir) en fonction des conditions environnementales en Afrique de l'Ouest.	SEGLA Kossi Novinyo
Mardi 25	15:45	16:00		CM-01-1426	Mise au point d'une stratégie d'amélioration des plantations de teck au Togo	AKPENE Afiza Dzigbodi
Mardi 25	16:00	16:15		KN-01-1785	Le bois : plus qu'un écomatériau, une valeur d'après crise	SANDOZ Jean-Luc
Mardi 25	16:15	16:30				
Mardi 25	16:30	16:48	Flash Talks 3min / poster			
Mardi 25	16:30	16:33		AF-01-923	Synthèse de nano composites A base de l'oxyde propylène et de Montmorillonite	MRAH Lahouari
Mardi 25	16:33	16:36		AF-01-1033	Microstructure et propriétés des films de PLA cristallisés à partir de l'état vitreux et de l'état fondu	GUINAULT alain
Mardi 25	16:36	16:39		AF-01-133	Contribution de l'intégration de la valeur écologique dans le processus de conception du produit	BARBOUCH Hejer
Mardi 25	16:39	16:42		AF-01-278	Maghnite-H+ : Un nouveau catalyseur solide non toxique utilise dans la polymérisation cationique du divinylbenzène en vue de synthèse du polyindane.	BENSAADA Naima
Mardi 25	16:42	16:45		AF-01-371	Préparation et caractérisation de bio-composites tout lin, à base de mucilages secrétés par les graines renforcés par les fibres extraites des tiges	MORVAN claudine
Mardi 25	16:45	16:48		AF-01-514	Influence des traitements par le NaOH sur les propriétés mécaniques et thermo-chimiques des Fibres de Palmier Dattier (<i>Phoenix dactylifera L.</i>)	AMROUNE Salah
Mardi 25	16:30	17:00	Pause			
Mardi 25	17:00	20:00	Session Poster (Cf. Flash Talks)			
Mardi 25	19:00	20:30	Table ronde Fédération Française des Sociétés Scientifiques (F2S) « Expertise et Conseil : nouvelles compétences, nouvelles filières, nouveaux métiers »			

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Merc. 26	08:30	09:15		PL-1779	Nano-architectures pour dispositifs de spintronique et Technologies de l'Information et Communication.	FERT Albert
Merc. 26	09:30	11:00	Session du Merc. matin 1		Président de séance L. GUILLAUMAT	
Merc. 26	09:30	09:45	03a. Les fibres végétales et les biopolymères	KN-01-243	Développement de compositions polymères biosourcées sur base PLA pour des applications automobiles	NOTTA-CUVIER Delphine
Merc. 26	09:45	10:00				
Merc. 26	10:00	10:15		CM-01-568	Les mélanges PLA-PHBV : effet de la morphologie et de la compatibilisation sur leurs propriétés	GUINAULT alain
Merc. 26	10:15	10:30		CM-01-751	Composites en matières premières renouvelables et leurs procédés	OUALI Ahmed-Amine
Merc. 26	10:30	10:45		CM-01-1018	Amélioration de la ductilité du polylactide par ajout de condensats de désodorisation d'huile végétale	GUINAULT alain
Merc. 26	10:45	11:00		CM-01-1687	Etude des interactions entre la matière minérale et les substances de type humiques : application à l'élaboration de matériaux « géomimétiques ».	SMITH Agnès
Merc. 26	11:00	11:30	Pause			
Merc. 26	11:30	12:30	Session du Merc. matin 2		Président de séance L. GUILLAUMAT	
Merc. 26	11:30	11:45	03b. Les fibres végétales et les biopolymères	CM-01-332	Analyse et maîtrise de la variabilité des propriétés des fibres naturelles à l'échelle fibre, fil et renfort	OMRANI Fatma
Merc. 26	11:45	12:00		CM-01-876	Réalisation de tissus techniques à partir de mèches plates de fibres de lin	CAPELLE Emilie
Merc. 26	12:00	12:15		CM-01-108	Elaboration et caractérisation mécanique et hygrothermique d'un matériau composite sandwich à âme en liège et peau en jute/époxy	MIR Abdallah
Merc. 26	12:15	12:30		CM-01-1377	Evaluation des performances mécaniques d'un éco-matériau sandwich	ZOUARI Wajdi
Merc. 26	12:30	14:30		Déjeuner		

Colloque n° 01 Ecomatériaux

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Merc. 26	14:30	16:30	Session du Merc. après-midi 1		Président de séance O. ARNOULD	
Merc. 26	14:30	14:45	03c. Les fibres végétales et les biopolymères	KN-01-1714	Composites à fibres végétales : quelles propriétés et quelles modélisations ?	TOUCHARD Fabienne
Merc. 26	14:45	15:00				
Merc. 26	15:00	15:15		CM-01-261	Étude des déformations et des endommagements à l'échelle de la microstructure dans un éco-composite.	PERRIER Amélie
Merc. 26	15:15	15:30		CM-01-802	Aspect non élastique du lin/époxy	POILÂNE Christophe
Merc. 26	15:30	15:45		CM-01-834	Analyse Mécanique Dynamique de composites textiles lin/époxy : évaluation de la liaison interfaciale	FOIS magali
Merc. 26	15:45	16:00		CM-01-1108	Etude du comportement en fatigue de composites lin/époxyde	GUILLAUMAT laurent
Merc. 26	16:00	16:15		CM-01-1304	Relations entre les propriétés mécaniques des faisceaux de fibres de lin et celles des fibres unitaires.	GOMINA Moussa
Merc. 26	16:15	16:30		CM-01-445	Microstructure of injected natural fiber-polymer composite	ABDENNADHER Ahmed
Merc. 26	16:30	17:00	Pause			
Merc. 26	17:00	19:00	Session du Merc. après-midi 2		Président de séance M. ASSARAR	
Merc. 26	17:00	17:15	03d. Les fibres végétales et les biopolymères			
Merc. 26	17:15	17:30		CM-01-1410	Propagation de rupture dans un composite UD renforcé par des fibres végétales alfa	KHALDI MOKHTAR
Merc. 26	17:30	17:45		CM-01-389	Impact de vieillissements hydro- et hygrothermiques de composites polyéthylène/ fibres courtes de lin sur les propriétés multi-échelles.	RABII HAJER
Merc. 26	17:45	18:00		CM-01-995	Utilisation de ressources locales pour des utilisations géotextiles biodégradables.	OUAGNE Pierre
Merc. 26	18:00	18:15		CM-01-1161	Etude de la fin de vie des Matériaux Biosourcés Biodégradables	CAMBE Simon
Merc. 26	18:15	18:30		CM-01-1189	Influence d'un vieillissement hygrothermique de biocomposites acide polylactique (PLA)/fibres de lin sur leur fin de vie	SOCCALINGAME Lata
Merc. 26	18:30	18:45		CM-01-1370	Etude de la durabilité de stratifiés monolithiques biosourcés lors du vieillissement hydrothermique	APOLINARIO TESTONI Guilherme
Merc. 26	18:45	19:00		CM-01-1549	Elaboration d'un agromatériau multicouches biodégradable et actif	TERRIE Caroline