



Séminaire RP2E 2018

N°	Auteur principal	Titre	Laboratoire (s)
1	LIN Bo-Jhih	The thermal degradation of wood materials during heat treatment under vacuum	LERMAB
2	NUJAIM Mutaz	Comportement géomécanique des barricades rocheuses et des remblais en pâte cimentés : expérimentations sur modèle réduit	GeoRessources
3	LIAO Jingjing	Dynamically extruded polypropylene/tannin resin composites compatibilized with Maleic Anhydride grafted PP	LERMAB
4	GIGON Joséphine	A fluid inclusion inventory for U, Cu and Pb-Zn deposits in the Proterozoic McArthur Basin (Northern Territory, Australia)	GeoRessources
5	DURAND Maxime	Upscaling of anatomical, physiological and molecular determinisms of transpiration at wood and leaf levels in poplar trees submitted to water stress	SILVA
6	VUILLEMIN Marie	Auto-assemblage de polysaccharides fonctionnalisés	LIBIO
7	ZIEGLER Camille	Diversité des mécanismes de résistance à la sécheresse des arbres en forêt tropicale humide	SILVA
8	CHOUR Zeinab	Agromining of rare earth elements: the recovery from secondary resources by plants	LRGP
9	HILBOLD Nicolas-Julian	Purification des anticorps monoclonaux par chromatographie multi-colonne	LRGP
10	AYARI Oussama	Quantification de la précision des procédés d'usinage bois robotisés	LERMAB
11	MOINE Edouard	Développement de la banque de données d'énergie de Gibbs de solvation la plus complète au monde pour des applications procédés	LRGP
12	DEFAIX Claire	Une nouvelle méthode de dosage des protéines de colza et de tournesol par CLHP-ES	LRGP
13	ALBE SLABI Sara	Evaluation de l'impact des conditions d'un procédé industriel d'extraction d'huile de tournesol sur la qualité des protéines du tourteau co-produit	LRGP
14	MILOHIN Gbènondé	Influence du mélange cendres de bois-verres broyés sur les résistances mécaniques de blocs compacts d'argile cuite et de terre stabilisée au ciment	LERMAB
15	NAMYSL Sylvain	Experimental Study Of Oxidation Of Bio-oil Surrogates In Jet-Stirred Reactor	LRGP
16	EL HAJJ Aseel	Lipoprotein receptor LSR, a potential key player in brain cholesterol homeostasis	URAFPA
17	DUSART Nicolas	Antioxidant capacity in poplar exposed to ozone and drought	SILVA
18	BEJI Olfa	Impacts of hydrodynamic conditions on pollutants removal using immobilized microalgae bacterial flocs in multiscale multitrophic reactors	LRGP
19	VEROVE Clémentine	Les pentoses issus des hémicelluloses du hêtre : une nouvelle source de modules polaires pour des composés amphiphiles xylosourcés	LERMAB
20	BASSO Veronica	Effector proteins from a symbiotic fungus may target phytohormone signaling to favor colonization	IAM
21	ARRIETA ESCOBAR Javier	A Heuristic-Based Methodology for Product Formulation Design: Application to Hair-Care Emulsions	ERPI

22	BEKAERT David	An alternative origin for extraterrestrial biomolecules from the hot and ionized photosphere of the protosolar nebula	CRPG
23	CLAUSOLLES Nicolas	A workflow for stochastic modeling of salt from seismic images	GeoRessources
24	DE BIGAULT DE CASANOVE Alice	Création de valeur dans les relations open innovation entre grands groupes et startups	ERPI
25	DHAHAK Asma	Étude expérimentale de la pyrolyse de polytéréphtalate d'éthylène (PET)	LRGP
26	ZANNINI Flavien	Comparison of the redox properties of plant and yeast MIA40/ERV1 couples	IAM
27	ZANG ONDO Cherryl	Composés amphiphiles tri modulaires à propriétés gélifiantes à partir des polyols issus du bois	LERMAB
28	VIN Nicolas	A study of chlorobenzene pyrolysis	LRGP
29	TOPIEN Rodrigue	Roches à pyroxènes et reliques de pyroxènes de Bocaranga (NW-RCA), contraintes structurales, pétrographiques, minéralogiques, et géochimique: témoins d'un contexte de création d'une croûte océanique en bordure nord du craton du Congo	GeoRessources
30	ROLAND Mélanie	The cellular maturation of iron-sulfur proteins in plants	IAM
31	RANGEL EUZCATEGUY Géraldine	Synthèse et formulation d'hydrogels physiques moléculaire/macromoléculaire à partir de produits bio-sourcés	LCPM
32	MARIOTTI Apolline	Cosmogenic ¹⁰ Be derived denudation rates of a former partially glaciated catchment in the Southern European Alps.	CRPG
33	EL KAH I Elio	Behavior of Structures Subjected to Differential Settlement Considering Various Sources of Uncertainties	GeoRessources
34	FLORIN Guillaume	Germanium isotopic variations in metals in H chondrites: implications for metal-silicate segregation	CRPG
35	JABER Jana	utilisation de la modélisation physique pour l'étude de la stabilité des ouvrages souterrains	GeoRessources
36	KOEHLE-DIVO Vanessa	Corbicula fluminea gene expression modulated by nCeO ₂ exposure and salinity	LIEC
37	LENARD Sebastien	Erosion de l'Himalaya au cours du Plio-Pleistocène : décryptage par la mesure de ¹⁰ Be in-situ sur les sédiments marins du cône du Bengale	CRPG
38	LI Mengyao	Capteur logiciel innovant pour le suivi en ligne de la croissance cellulaire au cours de procédés de culture de cellules animales	LRGP
39	AHOULOU ASSOHOON-Wilfried	Transport réactif en milieu poreux, de l'échelle locale à l'échelle du volume élémentaire représentatif (VER) : application à la dissolution/précipitation couplée à des gradients de masse volumique	GeoRessources
40	CHAVEZ BARRIOS Pedro	A Semantic Approach to Manage Ideas in an Innovation Process	ERPI
41	CHERNOBUROVA Olga	Chemistry-dependent local flow phenomena in dilute bentonite suspensions	GeoRessources
42	HENRY Guillaume	Design of a milli-channel vaporizer	LRGP
43	JIANG Zhengkun	Stratégie numérique et expérimentale de recherche de procédés intensifiés en laboratoire	LRGP
44	JOHANSSON Clotilde	Chemical Remediation of DNAPL Polluted Soil Batch Oxidations to Optimize PAH and Polar PAC Degradation	LIEC
45	LI Mengya	Performance mécanique du coffrage permanent en composite bois-ciment	LERMAB
46	PAPIN Morgane	Microphone array and passive acoustics: a new perspective for Grey wolf monitoring?	LIEC
47	RAHME Yara	Chemical weathering in a Mediterranean karstic watershed as a proxy to climate changes	CRPG
48	RAMIA Nancy	Rôle de la compétition par interférence sur la structuration de la population de Carnobacterium maltaromaticum	LIBIO
49	TRAN THI Hoang Giang	From shared diagnosis to shared action : how living lab process can support decision- making process involving citizen for Smart City	ERPI
50	SANCHEZ Felipe	Vers un cadre de modélisation de la maturité en gestion de projet	ERPI
51	SANTANDREA Audrey	Influence de l'état d'agglomération de nanopoudres sur leur explosivité	LRGP
52	VOURIOT ELISE	Nanoparticles transfer in 3d biofilms structures: effects of bacterial cell-wall structures and	LIEC

		nanoparticles physico-chemical properties	
53	MEULDERS Martin	Elaboration d'émulsions à base de copolymères tensioactifs par inversion de phase transitionnelle	LRGP
54	BEDOUNGUINDZI Walter	Caractérisation chimique puis étude des propriétés fongicides et termiticides de la fraction volatile et de la fraction lourde de la résine d'Aucoumea klaineana Pierre du Gabon	LERMAB
55	BOPENGA BOPENGA Christ Stone Arnaud	Etude de la variabilité intra-spécifique de la composition chimique et de la teneur en extractibles du bois de Coula edulis.	LEMAB
56	BOURKAIB Mohamed	Influence des conditions expérimentales sur l'activité de la lipase B de Candida antarctica sous CO2 supercritique : synthèse enzymatique d'acétate de géraniole	LRGP
57	DHAHAK Amal	Chauffage au bois : quel impact sur la pollution de l'air ?	LRGP
58	DJOUADI Inès	Extension anisotrope d'un modèle Drucker-Prager	LRGP
59	DUTOIT Marie-Astrid	Caractérisation chimique des fumées de bitume	GeoRessources
60	VERRON Héloïse	Influence de la charge structurale des saponites sur la désorption du césium	GeoRessources
61	RAMIREZ BOTERO Asdrubal	Modeling and simulation of a reactive evaporation process for synthesis and deposition of Zinc Oxide thin films	LRGP
62	NGUYEN Duy Vuong	Generating the mutants of Phanerochaete chrysosporium RP 78 resistant to wood extractives for functional characterization of the detoxification systems of white rot fungi	IAM
63	LOUIS Pauline	Des Terres Rares pas si rares que cela	LRGP
64	GONZALO Milena	Characterization of soil forest microbial communities and their impact on plants	DYNAMIC
65	GOULNIK Jérémie	Effets d'un gradient de pratiques de gestion agricoles sur les interactions plante-pollinisateurs en prairie permanente	LAE
66	FOUCAUD Yann	New reagent formulations for selective flotation of scheelite from a skarn ore with complex calcium minerals gangue	GeoRessources
67	GENEYTON Anthony	Flottation des particules fines: Application aux minerais fins de terres rares	GeoRessources
68	CHEPKWONY Sarah	Towards valorization of mesquitol, an extractive from Prosopis juliflora	LERMAB
69	MANGEOT-PETER Lauralie	Jasmonic acid signaling pathway alter the structuring of the root micro biome in Grey poplar	IAM
70	ZAVALA ORTIZ Daniel	CHO cell culture quality monitoring by in situ NIR spectroscopy	LRGP
71	BOSSENNEC CLAIRE	In-situ oxygen isotopy on quartz overgrowths in faulted sandstones of the Triassic Buntsandstein Gp. (Upper Rhine Graben): Evolution of burial and faulting history.	GeoRessources
72	GOSSIAUX Alice	La décomposition dans un monde durable	LIEC
73	EL HOUEYRI Imane	Development of adhesive free engineered wood products for structural uses	LERMAB
74	WALDERDORFF Louise	L'imidaclopride intensifie son impact sur la phagocytose des hémocytes d'abeille et de bourdon lors d'une activation immunitaire par des LPS (lipopolysaccharides) d'Escherichia Coli	LSE
75	WECHLER Laura	Gestion de technosols multi-contaminés: Implantation de Miscanthus x giganteus et développement des communautés microbiennes rhizosphériques	LSE
76	WAZNE Mohammad	Effect of phytohormones on phytoextraction performances of Noccaea caerulea under cadmium-phenanthrene exposition	LSE