

Séminaire RP2E 2016

N°	Auteur principal	Titre	Laboratoire (s)
1	STA Fabien	Rheological properties of energetic concentrated suspensions used as melt-cast formulations for ammunitions	LRGP
2	KOLMYKOV Oleksii	Synthesis of ZIF-8 nanoparticles using a two-liquid segmented-flow microfluidic device	LRGP
3	SALEM Thouraya	Utilisation des énergies intermittentes pour le séchage du bois d'œuvre	LERMAB
4	AHARCHAOU Imad	Bioaccumulation et distribution intracellulaire du Cr(III) et du Cr(VI) dans l'algue verte <i>chlamydomonas reinhardtii</i>	LIEC
5	PERRAT Emilie	Effets des agents de contraste à base de gadolinium sur les bivalves d'eau douce	LIEC
6	SADERI Seyedehmasoumeh	Phénologie de la formation du bois chez le mélèze	LERFOB
7	BUENDÍA KANDIA Felipe	Biofuels and building blocks production by anaerobic fermentation of thermally pretreated cellulose	LRGP
8	PARQUER Marion	Modélisation de systèmes sédimentaires chenalisés pour l'exploitation de ressources	GeoRessources
9	RAMIREZ SANTOS Alvaro	Membrane Gas Separation of Blast Furnace Gases for CO ₂ and CO Valorization: Opportunities and Challenges	LRGP
10	CLIMACO DE MELO Lara	Using survival analysis to predict harvest in mixed stands in Québec, Canada	LERFOB
11	BARBIER Lucie	Dynamique de transfert des éléments traces métallique à l'interface sédiments/eau au sein de bassins de rétention routiers contaminés par des eaux de ruissellement à forte charge saline	LRGP
12	WINGERT Loïc	Filtration des particules ultrafines métalliques par lits granulaires	LRGP
13	BOUSBIA SALAH Ryad	Dynamic real-time optimization of a styrene polymerization reactor	LRGP
14	HUBERT Julien	Penser la mobilité électrique par l'usage	ERPI
15	CONVOLTE Aline	Approche physico-cognitive de l'acceptabilité pratique à priori, des situations de mobilité intermodales à valences actives.	ERPI
16	CHARLIER Florence	Dissolution of uranium dioxide in nitric medium, towards a macroscopic model of reactors	LRGP
17	ZHAO Qiao	Thermodynamic model investigation for supercritical CO ₂ Brayton cycle for coal-fired power plant application	LRGP
18	RODRIGUEZ Anne	Utilisation de techniques analytiques modernes pour l'analyse des hydroperoxydes lors de l'oxydation du n-pentane	LRGP
19	MAZUYER Antoine	Could faults be modelled with elastic materials ?	GeoRessources
20	BERGER Etienne	Investigation of the sorption of heavy aromatic compounds in polymers under controlled vapor activity	LRGP

21	SOLIMANDO Xavier	Synthetic of new pseudopeptidic nocharges for CO2 capture membranes	LCPM
22	JIANG Xiaofeng	Pinch-off dynamics of ferrofluid Drops	LRGP
23	MARTZ Pierre	Structural framework of large scale percolations of basinal brines into the basement rocks at Cigar Lake, Saskatchewan, Canada	GeoRessources
24	TURLIN François	REE Mineralizations Associated to Late- to Post-Grenvillian Orogeny Peraluminous Pegmatites, Québec	GeoRessources
25	LEGROS Hélène	Hydrothermal activity related to perigranitic W-Sn mineralization in the Maoping deposit (Jiangxi, Chine)	GeoRessources
26	BURST Maxime	Distribution des communautés végétales aux interfaces forêt-prairie	EEF
27	EL FOUNI Meriem	Elaboration de nanoparticules photosensibles comme systèmes de délivrance de médicament	LCPM
28	COLCHEN Tatiana	Effects of feeding factors on growth and cannibalism on pikeperch (<i>Sander lucioperca</i>) larvae	URAFPA
29	BARRE Guillaume	Analytical development for sulfur speciation study under hydrothermal conditions: spectroscopic and isotopic approach	GeoRessources
30	EDWARDS Jonathan	3D stochastic multi-well correlation using a training model	GeoRessources
31	FOUR Brian	Effets des étangs de barrage sur le fonctionnement biologique des cours d'eau de tête de bassins versants forestiers	URAFPA
32	MOUSSA Hatem	Rôle crucial des ions Cu ²⁺ adsorbés à la surface de nanocristaux ZnO sur leur toxicité	LRGP
33	DONAT Florian	Particules de TiO ₂ sensibilisées par des quantum dots CuInS ₂ pour la photocatalyse	LRGP
34	NGUYEN Van Tho	Analyse de la surface de bois rond pour la détection de défauts internes	LERFOB
35	ABDELMONEIM IBRAHIM Mohamed Ibrahim	NMR and FT-IR Studies of Supramolecular Self-Assembly of Heterochiral Cyclohexamer [-(phe-azaPhe-Ala) ₂ -] in Gel state	LCPM
36	YEHYA Sarah	Impact des caractéristiques du charbon actif (CA) et de la maturation sur la séquestration de la chlordécone (CLD) lors des processus digestifs chez le chevreau	URAFPA
37	HAMDI Jabrane	Modélisation explicite de l'initiation et la propagation de fracture: application aux coups de terrain dans des mines profondes	GeoRessources
38	LABINTAN Clément	Modélisation thermomécanique des greniers de stockage de céréales en banco	LERMAB
39	CHABI Edem	Recyclage de balles de riz pour la fabrication d'éléments non porteurs dans le bâtiment	LERMAB
40	CHAUVIN Benjamin	3D Mechanics-Based Restoration: Physical and Mathematical Review	GeoRessources
41	DETTORI Lena	Development of an intensified process of enzymatic acylation of amino acids by multi-scale modeling approach	LRGP
42	CHAUVOT DE BEAUCHENE Lubin	Précipitation du carbonate de calcium à très faible sursaturation : Application à l'étude de l'entartrage	LRGP
43	ACHOURI Faouzi	Solar inactivation of bacteria using titanium dioxide Thin Film Fixed Bed Reactor (TFFBR)	LRGP
44	BOUGHALMI Senda	Aspects sédimentologiques et pétrophysiques d'un réservoir à rudistes d'âge turonien en Tunisie Centrale	GeoRessources
45	HAJJ Fadi	Geochemical fingerprinting of the geographical origin of wood from shipwrecks	LIEC
46	POTET Marine	Réponse multi-biomarqueurs chez le genre <i>Dreissena</i> à l'échelle nationale	LIEC
47	VILLENEUVE Kévin	Study of water vapor transport in HFMC: potential impact on gas-liquid treatment of flue gas	LRGP
48	AYOUB Hawraa	Hybrid geomaterials and photocatalysis: an efficient procedure for depollution of water	LRGP
49	ATINKPAHOUN Nelly	Etude de la variabilité de la pollution des eaux usées pour une amélioration des outils de gestion des stations de traitement	LRGP
50	PAYRE Valérie	Trace elements in gale crater, mars : first quantification using chemcam onboard curiosity	GeoRessources
51	SAAD Ramez	Optimiser les services écosystémiques rendus par l'Agromine des sols serpentiniques : association légumineuses et plantes hyperaccumultrices	LSE

52	TORRADO BELTRÁN David	Influence of Carbon Black Nanoparticles on Methane/Air Explosions	LRGP
53	CESARI Laetitia	Theoretical and experimental study of the behavior of Phenolic Compounds in water or ethanol	LRGP
54	YOUSSEF Zahraa	Porphyrin sensitized silica-based TiO ₂ nanoparticles for applications in photocatalysis and photodynamic therapy	LRGP
55	PFISTER Marc	Water impact in membrane gas permeations: a process simulation study	LRGP
56	DAVENPORT Jesse	Radiogenic Ca isotope systematics as a tracer of silicate weathering in the Himalayas	CRPG
57	COURT Mélanie	Using natural isotope ratio variations and multi-isotopic tracing to better understand Mg and Ca cycling and the changes induced by liming in forest ecosystems	BEF
58	BASMAJI Bakri	Modélisation des phénomènes d'interaction sol-structure pour l'étude de comportement mécanique des ouvrages soumis à des mouvements de terrain	GeoRessources
59	ABUHELOU Fayez	Occurrence and distribution of polycyclic aromatic compounds in the river of a past industrial valley: from sediments to availability in water	LIEC
60	URIBE-SOTO Wilmar	Development of Process Flowsheets to Valorize Gases From Integrated Steelworks	LRGP
61	LE GUENNEC Yohann	Les fonctions alpha dans les équations d'état cubiques : application aux corps purs	LRGP
62	ALVES DE MACEDO Lucélia	Torréfaction de biomasse : rôle des minéraux sur la production d'espèces volatiles valorisables chimiquement	LERMAB
63	DOMÍNGUEZ ROMERO Elena	Transfert vers l'œuf de l'alpha-HBCD ingéré par la poule pondeuse	URAFPA
64	HOUMMADY Emerence	Structural and physical properties of uranium-ore agglomerates during heap leaching	GeoRessources
65	HAJJAR Ahmad	Modélisation hydrodynamique du transport de particules en milieu chenalisé	GeoRessources
66	BIER Frédéric	Conception d'une matrice polymère thermoplastique pour composites recyclables et résistants au feu	LCPM
67	L'HOSTIS Clément	Amélioration de la résistance du bois vis-à-vis de la biodégradation par polymérisation in situ de composés bio-sourcés	LERMAB
68	RODRIGUES Jérémy	Analyse de cycle de vie de l'Agromine : quels enjeux environnementaux ?	LRGP
69	CORGNEAU Magda	Intolérance au lactose : Quel est le seuil de tolérance ?	LIBIO
70	KITAYAMA Yumi	Salty kimberlites, magmatic or contaminated? Insights from sulfur isotopes on the source of alkalies in kimberlite magmas	CRPG
71	MYAGKIY Andrey	Geochemical Transport Modeling: the Formation of Ni-laterite Profiles (New Caledonia)	GeoRessources
72	DELON Rémi	Incorporation and diffusion of noble gases in grain boundary	CRPG
73	CHEN Fengjuan	Compliance and resistivity contribution tensors of axisymmetric concave pores	GeoRessources
74	D'AMICO Miriam	Experimental study and modeling of solid/solid hybrid explosions: application to the case of mixtures of graphite/metals dust	LRGP
75	HAMADA Joël	Influence du positionnement radial des tissus sur la thermo-dégradation du bois de chêne sessile (<i>Quercus petraea</i> Liebl.) au cours du traitement thermique	LERMAB
76	HOFF Grégory	Evidence for the existence of a non-homologous end joining mechanism in <i>Streptomyces ambofaciens</i>	DYNAMIC
77	KALO Kassem	Caractérisation microstructurale des roches poreuses hétérogènes	GeoRessources
78	MEHENNAOUI Kahina	Surface and size-dependent effects of silver nanoparticles on behavioural and physiological responses of <i>Gammarus fossarum</i> and uptake evaluation with NanoSIMS50	LIEC
79	NEHME Léa	Influence of odors function and colors symbolism in odor- color associations: comparative study between rural and urban regions in Lebanon	LIBIO
80	SAINT-HILAIRE Maïlie	Caractérisation de la toxicocinétique de la chlordécone à travers l'étude de ses métabolites chez l'animal d'élevage	URAFPA

81	PRESENT Romain	Des paramètres bio-physicochimiques se cachent sous l'assimilation bactérienne des métaux	LIEC
82	BORNOT Yoran	The effect of nutritional status of sessile oaks on their resilience to drought.	EEF
83	BOUCHER Christine	Does the helium isotope composition of air vary with latitude?	CRPG
84	CHOPARD Aurélie	Predicted effect of Ore Mineralogy on the Environmental Behaviour of Mine Wastes	CRPG
85	KHANJI Aya	Propriétés de structure et de gélification acide des micelles de caséines dopées en curcumine.	LIBIO
86	LABBE Stéphane	Influence de la position du contre couteau sur la mesure de l'effort de coupe d'un broyeur forestier	LERMAB
87	LAFHAJ Zineb	Mechanism of fatty acid interaction on calcium minerals: Zeta potential and flotation	GeoRessources
88	MORINO Précillia	Early onset of magma ocean crystallization revealed by coupled 146,147Sm-142,143Nd systematics of Nulliak ultramafics (3.78 Ga, Labrador)	CRPG
89	NIKOLOVA Yoana	Développement de matrices permettant de protéger des substances actives lors du traitement thermique de produits alimentaires	LIBIO
90	OVDIICHUK Olga	New variety of amidoximes, amidoxime esters and 1,2,4-oxadiazoles as prodrugs of amidines, an arginine mimics	LRGP
91	RIVIERE Gaëtan	Conception d'un micro-cogénérateur aux granulés de bois	LERMAB
92	SAHMIM Wissem	Extractibles polyphénoliques issus du bois et dérivés structuraux, application à la protection des métaux	LERMAB
93	THIEFFRY Guillemette	Treatment of blast furnaces dust by a wet granular bed filter	LRGP
94	KEBOUCHI Mounira	Propriété d'adhésion de la bactérie lactique <i>Streptococcus thermophilus</i> aux cellules intestinales	URAFPA
95	ANGRAND Paul	Gravity anomalies and role of inherited crustal structure in the Aquitaine Basin	CRPG
96	HAAG Jérémie	Développement d'une méthode générale de la modélisation compartimentale à partir de traçages et de simulation de mécanique des fluides numérique	LRGP
97	MOLLEX Gaëlle	Genesis and evolution of highly alkaline magmas at Oldoinyo Lengai, Tanzania	CRPG
98	TURRI Laura	Caractérisation d'une suspension de carbonates pour la récupération optimale des métaux valorisables	LRGP
99	NIKITICH Polina	The afro-potential of western Siberia territories in a changing climate	BEF
100	GAULLIER Céline	Influence de paramètres hydrauliques sur l'adsorption de pesticides	GeoRessources
101	MOUHAMMAD AL'ANFAF MOHAMED Mladjao	Maîtrise de la demande en énergie des bâtiments administratifs en Afrique alimenté par un système PV connecté au réseau pour l'électrification. Application aux Comores	LERMAB
102	GROOL Arjan	Modelling factors controlling retrowedge evolution in doubly vergent orogens	CRPG
103	GUIDIGO Jonathan	Caractérisation mécanique et physique du composite bois polymère	LERMAB
104	ALILOU Youssef	Impact sur le colmatage en régime transitoire et permanent des écoulements d'air induit par le passage des filtres THE	LRGP
105	KHENDEK Amine	Comparison of oogenesis progress and egg quality in domesticated and wild Eurasian perch females under photothermal treatment	URAFPA
106	MENANA Zahraa	Utilisation de plantes ligneuses en phytoremédiation pour la production d'énergie	LERMAB