

Séminaire RP2E 2017

N°	Auteur principal	Titre	Laboratoire (s)
1	BEDEL Sabrina	Adsorption equilibrium of carbon dioxide: modeling, parameters estimability analysis & identification study	LRGP
2	DAHMANE Narimane	Diversity of integrative and conjugative elements of <i>Streptococcus salivarius</i> and their intra- and interspecies transfer	DynAMic
3	DELACHAUX Florine	Etude de la faisabilité d'un adsorbant gaz-solide pour le traitement des NOx et CO en présence d'eau	LRGP
4	PERROT Thomas	Enzymatic study of glutathione transferases of the Omega class from <i>Trametes versicolor</i>	IAM
5	ROCHE Jennifer	Inefficacité des antagonistes des récepteurs de la dopamine, SCH23390 et métoclopramide pour induire l'ovulation du sandre, <i>Sander lucioperca</i>	URAFPA
6	TOOMEY Lola	Intégration de la différenciation intra-spécifique dans les programmes de domestication: détermination d'unités à fort potentiel chez la perche commune, <i>Perca fluviatilis</i>	URAFPA
7	VAN REETH Colin	Temporal effects of landscape composition on eusocial, other social and solitary bees in permanent grasslands	LAE
8	ZHOU Xinxin	High performance bio-based elastomers: energy efficient, sustainable materials for tires	LRGP
9	BLANCHART Anne	Prise en compte de la qualité agronomique des sols urbains en aménagement du territoire	LSE
10	MEJIA MENDEZ Deisy	Etude de l'influence des vortex de Dean sur le transfert de matière dans les contacteurs membranaires	LRGP
11	LEMMEL Florian	Impact d'une pollution métallique en zinc sur les capacités métaboliques des communautés microbiennes de sols anthropisés	LIEC
12	THI Van Diem	Modélisation éléments finis du comportement du bois exposé au feu	LERMAB
13	CHUSTE Pierre-Antoine	Drought and defoliation impacts on nitrogen dynamics of 10 years-old beech trees	EEF
14	LEGEAY Jean	Ecologie des Phytophthora en forêts néo-tropicales	IAM
15	MAUPETIT Agathe	Architecture génétique de traits d'histoire de vie liés au pouvoir pathogène de l'agent de la rouille du peuplier, <i>Melampsora larici-populina</i>	IAM
16	LEMOINE Gaëtan	Modélisation thermohydraulique d'un procédé continu d'oxydation hydrothermale - intégration de la précipitation des espèces minérales	LRGP
17	BELHADJ Mariem	GDL ex-situ accelerated stress test	LRGP

18	OUGADIRE Mohamed	Cartographie et analyse statistique des réseaux de fracture de la boutonnière de SIDI IFNI (Maroc)	GeoRessources
19	MARCHE Brunelle	De la conception de produits à la conception filière: quelles méthodologies pour les étapes amont de l'innovation ?	ERPI
20	LOUBIERE Céline	Impact de l'hydrodynamique sur la culture de cellules souches mésenchymateuses sur microporteurs en bioréacteur mécaniquement agité	LRGP
21	LEBRANCHU Aline	Simulation numérique des écoulements dans un digesteur anaérobie : influence du design de l'agitateur	LRGP
22	BARBÉ Jean-Patrick	Process intensification in compact catalyst-coated heat exchanger-reactors Thermal and reactive fin efficiencies based on coupling between reaction, heat and mass transfer	LRGP
23	GALATI Gianni	Elucidation of the furanocoumarin biosynthetic pathway in <i>Pastinaca sativa</i>	LAE
24	LIMONES MENDEZ Mariana Cecilia	Towards a better understanding of the Furanocoumarin (FC) biosynthetic pathway in citrus	LAE
25	AHMADIKHAMSI Seyedarash	Interfacial instability of multiphase flow in porous media	GeoRessources
26	BERNAL MELÉNDEZ Estefanía	Short-term effects of daily exposure to diesel exhaust during gestation on the olfactory system development in rabbit pups	URAFPA
27	COLUZZI Charles	A glimpse into the world of integrative and mobilizable elements in streptococci reveals their unexpected diversity and novel families of mobilization proteins	DynAMic
28	DOGGAZ Amira	Zinc removal from urban and natural waters: electrocoagulation or precipitation upon alkali addition?	LRGP
29	MOOSAVI Sourena	Initiation and propagation of fractures in anisotropic media, taking into account Hydro-Mechanical couplings	GeoRessources
30	ANQUEZ Pierre	Automatic sealing and simplification of 3D geological models using topology recovery	GeoRessources
31	BOSSENNEC Claire	Control on fluid flow properties in sandstones: interactions between diagenesis processes and fracture corridors	GeoRessources
32	BOTHAMY Nina	Stability and spectroscopy of complex Na-Mg sulfates on the surface of Mars	CRPG
33	CHATEAU Mathieu	Dimensionnement d'un réacteur-échangeur intensifié pour l'oxydation du propylène en acroléine	LRGP
34	LACROIX Jonathan	Conception d'une ingénierie intégrée de pilotage de l'innovation urbaine en mode Fab Living Lab : application à l'Opération d'Intérêt National Alzette-Belval	ERPI
35	LAPIE Clémentine	Caractérisation de la rhizodéposition de <i>Zea mays</i> en réponse à la présence de cadmium	LSE
36	LINTIS Laura	Phénomènes de sorption de l'eau sur les aérosols solides émis lors d'un incendie : identification des paramètres physico-chimiques d'influence	LRGP
37	RAGUENEL Margaux	Sensitivity analysis on the modeling of flows and heat transfers in the geothermal field of Basse-Terre, Guadeloupe	GeoRessources
38	ROCHA DE ALMEIDA Tainá	Transcriptomic analysis of Eurasian perch (<i>Perca fluviatilis</i>) eggs according to embryo development	URAFPA
39	SAKER Assia	Classification de la coulabilité des poudres : Les méthodes d'évaluation standard ne sont pas prédictives !	LRGP
40	SANTIAGO MEDINA Francisco José	Study of shrinkage in the formulation of tannin rigid foams	LERMAB

41	SERNA RODAS Juliana	Early design stages of structured chemical products : methodological approach for customers need integration	ERPI
42	TERNOIS Sébastien	Implementation of laser in situ (U-Th)/(He-Pb) double dating on single detrital zircon grains	CRPG
43	SILVEIRA Edgar	Influence d'un champ acoustique dans la cinétique de dégradation thermochimique pendant la torréfaction du bois	LERMAB
44	NAVARRETE GUTIERREZ Dulce	Ecosystem services provided by agromining	LSE
45	ABAKAR Ali	Caractérisation mécanique de l'argile de Ndjamena stabilisée par la gomme arabique	LERMAB
46	GERARDIN Théo	La réponse dynamique des échanges gazeux stomatiques aux changements environnementaux	EEF
47	IRAKAMA Modeste	Reducing fault related structural uncertainties	GeoRessources
48	LEGUIZAMON GUERRA Nestor Camilo	Influence of H2S on thermal cracking of hydrocarbons in oil reservoirs	LRGP
49	MANCERA GARCIA Karen	Synthesis and evaluation of a compatibilizer based on Nanocellulose Crystalline (NCC) for recycled polymer blends	LRGP
50	RANDI Aurélien	Modélisation de l'injection de saumures enrichies en CO2 dans un doublet géothermique. Étude de l'injectivité et des impacts géochimiques en région proche puits (Projet CO2 DISSOLVED)	GeoRessources
51	VACHER Lionel	Alteration condition of CM chondrites: an experimental approach	CRPG
52	VICENTE Anne	Response of the model cyanobacteria <i>Synechococcus Elongatus</i> to nanoparticle-ZNO uv-filters used in sunscreens	LIEC
53	ZHU Zeying	A Nb rich granite with Nb rich Li-Fe mica: the 130Ma (Late Yanshanian) Huangshan granite; Southern China	GeoRessources
54	BEJI Olfa	Micro-scale wastewater treatment using microalgal bacterial flocs entrapped in gelling matrices of PVA-alginate	LRGP
55	DE SANTIS Francesca	Improving seismic risk prediction in deep mining operations	GeoRessources
56	MAILLARD François	Transplantation de litières foliaires de chêne : réponses taxonomique et fonctionnelle des communautés fongiques associées à la décomposition	IAM
57	DENARDOU-TISSERAND Anaïs	L'expansion à long-terme des volumes des forêts françaises : une analyse exploratoire	EEF
58	PURBA Citra Yanto Ciki	Mechanical properties of secondary quality hardwood measured with static and dynamic method	LERFOB
59	ABAR NICOLAS	Etude de la réhabilitation des eaux de ruissellement et des sédiments d'un ancien crassier: Caractérisation préliminaire - Mise au point de protocoles	LIEC
60	VASSEUR Raphaël	Modifications des faunes de coraux au passage de la limite Pliensbachien-Toarcien et lors de l'évènement anoxique du Toarcien inférieur dans l'Ouest téthysien.	GeoRessources
61	NAVELOT Vivien	Physical properties of fresh or hydrothermalized volcanic rocks from the west coast of Basse-Terre and Terre-de-Haut (Guadeloupe archipelago)	GeoRessources
62	FEYNEROL Vincent	Electrometallurgical route from iron ore to steel plate	LRGP
63			
64			