

Séminaire 2010

N°	Auteur principal	Titre	Labo
1	NGUYEN Ngoc Bien	Application des modèles sphères composites de Hashin à l'estimation des propriétés poroélastiques linéaires de roches calcaires	LAEGO
2	PANTSYRNAYA Tatiana	Optimisation d'un milieu de culture permettant la biodégradation du phénanthrène par <i>Pseudomonas putida</i>	LRGP
3	BIDEAU David	Thermal instability of solid/solid hybrid dusts mixtures	LRGP
4	AMOUSSOU Balbine	Interactions polluants- membranes adipocytaires.	URAFPA
5	AL KHATIB Rime	Caractéristiques des matières en suspension dans les réseaux d'assainissement : étude comparée de Jounieh (Liban) et Nancy (France)	LEM
6	BILLEROT Audrey	Caractérisation pétrologique, géochimique et géochronologique du gabbro de Gengda, Sichuan, Chine : Implications géodynamiques	G2R
7	TOILLON Julien	Variabilité génétique et lien entre productivité, efficacité d'utilisation de l'eau et des nutriments chez le peuplier, le saule et le robinier en fonction du système de culture (TCR vs. TCCR) et du contexte pédoclimatique	EEF
8	MOSSER Mathilde	Des levures pour nourrir les cellules animales productrices de médicaments	LRGP
9	BELHAJ Nabila	Improving the bioavailability of Coenzyme Q10: Physicochemical and pharmacokinetic characteristics of marine lecithin formulation	LIBIO
10	PEY Benjamin	La composition initiale d'un Technosol construit à partir de déchets : influence sur la survie et le comportement d'un ver anécique	LSE

11	JAWEH Namara	Mise en évidence un nouveau potentiel système de transport des peptides chez <i>Streptococcus thermophilus</i>	URAFPA
12	BEN YOUSSEF Ismail	Matériaux polyuréthaneimides contenant des sites amine tertiaires pour des microcapteurs de gaz dioxyde de soufre	LCPM
13	ZHAO Jing	Nouvelle approche du challenge de la mesure de la sorption multi-composant dans les matériaux barrières. Exemple des copolymères EVOH pour des réservoirs pour carburants	LCPM
14	HAJ HUSEIN Laial	Étude des paramètres opératoires tels que l'oxygénation et les contraintes hydrodynamiques sur le métabolisme de <i>Streptomyces pristinaespiralis</i> producteur d'antibiotique	LRGP
15	AHMAD Wassem	Contribution a une meilleure connaissance et à la maîtrise des processus de co-conception . Le cas de l'ameublement	ERPI
16	KARAMIPOUR Azita		ERPI
17	KORT Mohamed	Dissolution en milieux poreux ou fracturé : Couplage entre les échelles	LAEGO
18	JACQUET Nelly	Etude <i>in vitro</i> des effets cancérogènes du Perfluoro Octane Sulfonate (PFOS).	LIEBE
19	SAULNIER Ségolène	exploration des compositions isotopiques du Magnésium des carbonates marins comme traceurs paléoenvironnementaux	CRPG
20	DUMONT Jennifer	Rôle de la régulation stomatique et de la capacité de détoxification foliaire dans l'estimation d'un seuil de risque à l'ozone pour la végétation	EEF
21	LALLEMAN Sophie	Etude physico-chimique et cinétique de l'agglomération au cours de la précipitation oxalique et résolution du bilan de population par couplage à un modèle hydrodynamique du réacteur	LRGP
22	DGHIM Ata Allah	Caractérisations écophysiologique et biochimique de clones de peuplier présentant une différence de sensibilité à l'ozone	EEF
23	MOUSSODIA Ralph-Olivier	Synthèse de nanotube pseudopeptidique	LCPM
24	FERRARI Caroline	Stem cell culture processes for tissue engineering	LRGP
25	KHUAT Hoang Bao Truc	Nouveaux microorganismes recombinants pour la production de biocarburant	LRGP
26	RAOUS Sophie	Spéciation solide et disponibilité du nickel et du chrome dans des stériles miniers ultramaïfiques	LSE
27	VIALET-CHABRAND Silvère	Variabilité génétique de la réponse des stomates à la lumière bleue	EEF
28	PARMENTIER Delphine	Modélisation de la coprécipitation oxalique : étude cinétique de la nucléation primaire et de la croissance cristalline	LRGP

29	BEN OUANAS Abdelmonem	Apport de l'essai de surcarottage et de l'essai biaxial sur carotte creuse pour la détermination des propriétés rhéologiques in situ des massifs rocheux - Exemple de l'argilite de Tournemire	LAEGO
30	DUVAL Charlotte	Elaboration d'un copolymère biorésorbable : Formulation et mise en œuvre sous forme d'endoprothèse	LCPM
31	MEZIANI Smail	Effects of different freezing modes on the fermentation activity of the koughloupf dough	LIBIO
32	KONE Tiangoua	Transport réactif en milieu poreux: Cas de la biodégradation de polluants organiques	LAEGO
33	LAURENT Fabien	Impact du traitement par oxydation chimique d'un sol pollué par des HAP sur les fonctions biologiques et pédologiques du sol	LSE/LIMOS
34	CHARLES Guillaume	Microréacteur appliqué au traitement d'eau par photocatalyse	LRGP
35	COULEAUD Pierre	Thérapie photodynamique	LRGP
36	LOUVET Jean-Noël	Techniques d'imagerie de biofilm vivants par microscopie confocale	LRGP
37	HADDAD Selma	Etude de la distribution diphasique et visualisation d'instabilité d'écoulement dans un échangeur compact	LRGP
38	ALNNASOURI Muatasem	Polysaccharides et polyprotéines dans les biofilms d'eau usée	LRGP
39	HAJJAJI Noureddine	Conversion biochimique de la biomasse: Aspects technologique et environnementaux	LRGP
40	TRABELSI Awatef	Effet du moment d'éclosion sur la qualité intraponte des larves d'un pondeur printanier précoce: le brochet <i>Esox lucius</i>	URAFPA
41	BOHLER Sacha	Effects of ozone on the vegetative development of poplar leaves	EEF
42	COHIN Olivier	Recherche de conditions optimales de mise en œuvre des réacteurs monolithiques pour des réactions catalytiques rapides	LRGP
43	LEAL Françoise	Caractérisation de la flore commensale cutanée par thermal temporal gel electrophoresis (TTGE)	LRGP
44	SUAREZ PALACIOS Oscar Yesid	Performance d'esters de glycérol comme plastifiants pour le PVC	LRGP/ERPI
45	PAINEAU Erwan	Structure de suspensions aqueuses d'argiles discoïdes par diffusion des rayons X aux petits angles	LEM
46	NGUYEN Van Phuc	Le rôle des hydrocarbures soufrés dans la stabilité thermique des pétroles et la genèse de H ₂ S en gisement. Etude expérimentale et modélisation cinétique	G2R/LRGP

47	BHRAN Ahmed	Photochromic behavior of spiropyran in polyurethane thin films	LRGP
48	JAHANGIR Emad	Sécheresse et construction	LAEGO
49	LEMONON Jérôme	Valorisation énergétique du revêtement de sol stratifié : phase de dépollution	LERMAB
50	BERTRAND Olivia	Evolution de la matière organique sédimentaire de 1930 à nos jours dans l'étang de Lachaussée (Meuse)	G2R/LEM
51	MICHAUD Audrey	Prévision de la production des prairies permanentes à l'échelle nationale	LAE
52	MICHON Clémence	Arsenic et écorces	LRGP
53	LE Nang Dinh	Relations typologiques entre eaux usées et habitat	LRGP
54	GIRARD Vincent	Experimental and numerical simulations of weathering process of martian basaltic glass : role of the atmosphere and the UVC irradiations	G2R
55	PEIFFER Julie	Toxicité neurocomportementale de l'exposition aérienne chronique au fluorène,chez le rat adulte	URAFPA
56	ESNAULT Loïc	Availability of nutrient and energetic sources for bacterial development in deep clay environments	LIMOS
57	BROCHOT Clotilde	Exposition aux nanoparticules – Efficacité de filtration des Appareils de Protection Respiratoire	LRGP
58	TOUSSAINT Julie	Développement d'un outil de quantification d'un champignon phytopathogène : Application à l'orge de brasserie	LRGP
59	FRANCESCHINI Tony	Evolution au cours du XX ^e s. de la densité moyenne de l'épicéa commun dans le quart Nord-Est de la France	LERFoB
60	MERIAN Pierre	Influence des changements climatiques sur la croissance des principales essences forestières dans le Massif Vosgien	LERFoB
61	GUILLOIN Théophile	Comportement hydromécanique des argilites du Callovo-Oxfordien lors de cycles de désaturation-resaturation	LAEGO
62	DELWAULLE Céline	Modélisation des cinétiques de dissolution du combustible irradié : une nouvelle approche d'acquisition de données à l'échelle du grain de solide	LRGP
63	EL HAGE Roland	Adhésifs pour panneaux de particules à partir de la lignine <i>Organosolv de Miscanthus x Giganteus</i>	LERMAB
64	PASQUINI Laure	Polluants émergents issus de l'activité domestique dans les eaux urbaines	LEM
65	ANDANSON Audrey	Modéliser le compromis entre répllication et transmission chez les pathogènes producteurs de spores	IAM

66	JOUBERT Aurélie	Performances des filtres plissés à Très Haute Efficacité (THE) en fonction de l'humidité relative	LRGP
67	AJIB Budour	Méthodologie d'optimisation du maltage à faible humidité	LRGP
68	CABROLIER Pierre	Identification des composantes pariétales du bois : Application de la micro-spectroscopie Raman	LERFoB
69	COINCHELIN David	Impact de la transpiration sur la phytoaccumulation du nickel par la plante hyperaccumulatrice <i>Leptoplax emarginata</i>	LSE
70	IMRAN Muhammad	Bioactive packaging comprising lantibiotic-loaded nanoliposomes	LIBIO
71	ALLIX Florent	Etude de paramètres de gélateurs de faible poids moléculaire dans des réseaux fibrillaires auto-assemblés (organogels)	LCPM
72	MERRET Remy	Monitoring the regulation of gene expression in a growing organ using a fluid mechanics formalism	EEF
73	DAUBIÉ Stéphanie	Effets neurocomportementaux d'une administration orale de BDE-99 à faibles doses pendant 90 jours chez le rat mâle Sprague-Dawley	URAFPA
74	BLANCHART Pascale	Comparison between natural and artificial oxidation series of Boom Clay: identification of molecular markers of air oxidation	G2R
75	ALLOUCHE Ahmad	L'alimentation peut-elle prévenir la maladie d'Alzheimer ?	LIPIDOMIX
76	JAMSHIDIAN Majid	Modeling the transfer of different antioxidants from poly lactic acid films to food simulants	LIBIO
77	HUOT Hermine	Étude de la dynamique d'éléments métalliques dans des technosols issus de boues sidérurgiques	LSE
78	AUCLERC Apolline	Impact d'un amendement calco-magnésien sur la macrofaune du sol dans les Vosges	LIEBE
79	NEVEUX Lucille	Diagénèse des réservoirs carbonatés très enfouis: Comparaison cas concret - étude expérimentale	G2R/LAEGO
80	MERABTINE Abdelatif	Mise en évidence des Bond graphs pour la modélisation et la simulation de l'énergétique du bâtiment	LERMAB
81	STAHL Clément	Variations saisonnières de l'efflux de CO ₂ des troncs des arbres de forêt tropicale	ECOFOG/EEF
82	JOBARD Emmanuel	Modélisation expérimentale du stockage géologique de CO ₂ , étude particulière du point triple Réservoir / Couverture / Ciment	G2R
83	PEROTTI Clément	Gestion des changements individuels à l'international dans le cadre du déploiement de standards dans une entreprise aéronautique	ERPI

84	MEZAJOUG Laurette		LIBIO
85	FLEURANCE Stéphanie	Métallogenèse de l'uranium dans les calcrètes	G2R
86	ETIENNE David	Origine des dépressions fermées du plateau Lorrain et utilisation passée des sols : datations radiocarbone, données LIDAR et études palynologiques	BEF
87	VAN COUWENBERGHE Rosalinde	Distribution patterns of 8 European broadleaf seedling species within gaps	LERFOB
88	SEGOVIA-BRANDT César	Performances des assemblages par tourillons soudés - Cas parallèles à la fibre	LERMAB
89	ZHANG Jie	Partial oxidation of methane in an annular flow microreactor. Experimental results	LRGP
90	CHERPEAU Nicolas	Structural uncertainties in geomodeling: how to perturb the topology of a structural model ?	CRPG
91	LAN Ping	Extraction of polyphenols from grape pomace	LERMAB
92	TOE Wilfried	Potentiel uranifère des ceintures orogéniques protérozoïques en marge des cratons archéens: exemple de la Namibie	G2R
93	ONG Anthony	Réservoirs silicoclastiques très enfouis: Caractérisation diagénétique et modélisation appliquées aux champs pétroliers du Viking Graben (Mer du Nord)	G2R
94	BRUNEAU Emmanuelle	Caractérisation des mécanismes de signalisation et de réponse aux stress impliquant les régulateurs transcriptionnels Rgg de la bactérie industrielle <i>Streptococcus thermophilus</i>	LGM
95	QIAN Junwei	Phase equilibria in water containing binary systems from the Peng-Robinson equation of state using temperature-dependent binary interaction parameters calculated through a group contribution method	LRGP
96	GESZKE Malgorzata	Folic acid-conjugated core/shell ZnS:Mn/ZnS quantum dots as targeted probes for two-photon fluorescence imaging of cancer cells	LRGP
97	CHUZEVILLE Sarah	Caractérisation des fonctions codées par les éléments intégratifs conjuguatifs (ICE) intégrés dans le gène tRNA ^{Lys} chez <i>Streptococcus agalactiae</i> : rôle dans le maintien des ICE et la virulence des souches	LGM
98	RAFIDIARISON Helisoa	Etude expérimentale des transferts de masse et de chaleur dans les parois des constructions en bois, en vue de leur modélisation. Application aux économies d'énergie et au confort dans l'habitat	LERMAB
99	LACH Philippe	Signature géochimique des fluides minéralisateurs à partir des teneurs en éléments en traces dans les phases minérales obtenues par ablation laser - ICPMS:	G2R

		Application aux oxydes d'uranium et phases minérales associées	
100	VIALART Guilhem	A la recherche de gènes codant pour des dioxygénases potentiellement impliquées dans la biosynthèse de furocoumarines chez <i>Ruta graveolens</i>	LAE
101	COLAS Fanny	Caractérisation taxonomique et fonctionnelle d'une retenue au fil : Utilisation des macroinvertébrés benthiques	LIEBE
102	CHARRU Marie	Recent changes in forest productivity: an analysis based on national forest inventory data for common beech in France	LERFOB
103	BIGORGNE Emilie	Biodisponibilité des Sous Produits d'Altération de Nanomatériaux et Effets sur l'expression des ARNm des gènes de détoxification du ver de terre, <i>Eisenia fetida</i>	LIEBE
104	COLLIGNON Christelle	Influence de la saison sur la structure des communautés bactériennes impliquées dans le processus d'altération des minéraux dans un sol forestier	BEF
105	BESSIERES Julia	Développement de la finition poudre sur des supports à base de bois	LERMAB
106	BEN RHOUMA Ghada	Polymérisation enzymatique des flavonoïdes	LIBIO
107	FOURNIER Agnès	Modélisation du dépôt du jaune au cours de la formation de l'œuf : un outil pour simuler le dépôt de polluants lipophiles dans le jaune chez la poule	URAFPA
108	MAHFOUZ Claude	Stratégie et dynamiques territoriales des systèmes des cultures en situation méditerranéenne confrontés à la gestion quantitative des ressources en eau (cas de la Bekaa ouest)	LAE
109	HAFEZNIA Yaser	Remobilisations profondes et étude spatio-temporelle des Minéralisations Epithermales : Exemple du district de Sainte-Marie aux Mines	CRPG
110	ELEGBEDE Chabi Fabrice	Modèle spatial pour la quantification du caractère infectieux des arbres dans le cas des maladies telluriques - cas du dépérissement des aulnes glutineux dû à <i>Phytophthora alni</i>	IAM/LERFOB
111	LI Zhenghui	Modelling of emulsion polymerization	LRGP
112	CAO Ngoc-Tuyen	Surveillance multi-paramètres d'une cavité saline : des signes précurseurs à l'effondrement généralisé	LAEGO
113	KHALILI Imad	Sensibilité et sévérité des explosions de mélange hybride tourteaux d'oléagineux/hexane	LRGP
114	ISMAIL Mehdi	Electrochemical characterisation of hybrid WO ₃ /TiO ₂ films	LRGP
115	MARTINEZ CHOIS Claudia Patricia	Croissance de <i>Miscanthus x giganteus</i> (MxG) sur sols de friche pollués en ETM et HAP: étude en mésocosme	LIEBE

En date du 25/01/10

116	AKHTAR Muhammad Javeed	Physico-chemical characterization of colored HPMC films with anthocyanins and edible colors	LIBIO
117	BENALI Tahar	Un procédé de distillation du pétrole réduisant la consommation de l'énergie fossile	LRGP
118	PATIN Jérémy	Influence de la pente, de l'utilisation des terres et de l'échelle d'observation sur la production de ruissellement dans un petit bassin versant agricole du Laos	LAEGO
119	CLIVOT Hugues	Impact d'un amendement calco-magnésien sur la diversité bactérienne de sols acidifiés	LIEBE
120	DASSOT Mathieu	LiDAR terrestre en forêt : un outils de description des structures, géométries et volumes à l'échelle d'une placette	LERFOB
121	ZODI Salim	Optimisation du couplage entre un réacteur de traitement d'effluents industriels par électrocoagulation et un décanteur	LRGP
122	LALLIER Florent	3D Stochastic Stratigraphic Well Correlation of carbonate ramp systems	CRPG
123	HENRION Vincent	Modélisation pseudo-génétique de structures géologiques complexes : fractures et karsts	CRPG
124	ASSAF Ali	Identification d'une station d'épuration en boucle ouverte	LRGP
125	WANG Lei	Séparation membranaire des gaz par procédé cyclique	LRGP
126	FOUDIL-BEY Nacim	Gravity and Magnetic Anomalies Induced by 3D Complex Geological Bodies	CRPG
127	PACHECO - MAGALHAES Nuno Manuel	Production d'Hydrogène à partir de Bioéthanol par Reformage Autotherme sur Monolithes	LRGP