

## Séminaire 2008 de l'Ecole Doctorale

### Liste des posters

N°	Auteur principal	Titre	Laboratoire(s)
1	Clément <b>Lorin</b>	Harmoniques cylindriques de champ dans la compensation magnétique de pesanteur	LEM
2	Naziha <b>Barbouche</b>	Coupling between cell kinetics and CFD to establish physio-hydrodynamic correlations in various stirred culture systems	LSGC
3	Naziha <b>Barbouche</b>	Oxygen transfer in small scale animal cell culture reactors: comparison of two reactors by experimental and numerical methods	LSGC
4	Leila <b>Aberkane</b>	Préparation de nanodispersions de quercétine par homogénéisation haute pression: caractérisation et suivi de la stabilité	LSGA
5	Mickael <b>Crégut</b>	Etude de la régulation de l'activité arylsulfatase au sein de bactéries indigènes du sol rhizosphérique	LAE
6	Lama <b>Hamdan</b>	Implication des communautés fongiques fonctionnelles dans la dynamique du soufre organique dans les sols	LAE
7	Nizar <b>Issa</b>	Oxydation de phénols naturels par la laccase de <i>Myceliophthora thermophyla</i> en milieu aqueux : un procédé « green » pour la fonctionnalisation du chitosane	URAFPA/LBB
8	Duc Phi <b>Do</b>	Estimation des propriétés thermo-poromécaniques effectives des roches isotropes transverses : approche micromécanique et application aux argilites	LAEGO
9	Nicolas <b>Dietrich</b>	Étude de la déformation d'une interface : Application sur une "Lava Lamp"	LSGC
10	Guillaume <b>Mouret</b>	Efficacité de capture par des grilles métalliques de nanoparticules de cuivre chargées électriquement	LSGC
11	Aurélié <b>Mateos</b>	Caractérisation des différentes isoformes de la caséine alpha s1 équine : variants post-transcriptionnels et post-traductionnels	URAFPA
12	Guillaume <b>Mouret</b>	Elaboration par un procédé de co-précipitation d'un support catalytique Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> à propriétés d'usage contrôlées	LSGC

13	Leticia <b>Fernández-Moguel</b>	Precipitation fluidized bed modeling using CFD approach: Hydrodynamic behavior	LSGC
14	David <b>Salze</b>	Etude des interactions entre l'uranium et la matière organique du gisement d'Arlit, Niger	CREGU-G2R
15	Halima <b>Noubli</b>	Etude de l'influence des paramètres opératoires sur les performances des pompes à chaleur à absorption-démixtion	LSGC
16	Isabelle <b>Duhamel</b>	Fractionnement de l'uranium et du thorium dans les granitoïdes potassiques précambriens de Guinée	G2R
17	Jamila <b>Hadj Salem</b>	Identification, purification et fonctionnalisation des flavonoïdes de <i>Nitraria retusa</i>	LSGC
18	Sophie <b>Rabeau</b>	Influence of hydrodynamic conditions on microencapsulation of perfume: impact of process on product quality	LSGC
19	Tianmeng <b>Hu</b>	Incertitudes en modélisation géomécanique des réservoirs pétroliers	CRPG
20	Hélène <b>Genet</b>	Effets du vieillissement et du statut nutritionnel de la station sur l'allocation du carbone chez le chêne et le hêtre : approche expérimentale et modélisation.	Phytoécologie – Unité EEF
21	Hélène <b>Debas</b>	Des gouttes aux gouttelettes	LSGC
22	Catalina <b>Avella</b>	Production d'exopolymères au sein de boues activées en présence d'antibiotiques dans un réacteur batch	LEM
23	Marc <b>Quintenet</b>	Etude structurale et dynamique par RMN du domaine N-terminal de pi1B de <i>Neissera meningitidis</i> : investigation sur la boucle FLHE	LCPM
24	Sébastien <b>Dautrey</b>	Synthèse et étude conformationnelle de [ $\alpha$ :N-amino]mère	LCPM
25	Pierre <b>Garcia</b>	Validation fonctionnelle d'une nouvelle stratégie thérapeutique prévenant la neurodégénérescence et les déficits cognitifs associés dans les modèles murins de la maladie d'Alzheimer	LIPIDOMIX
26	Chabi Fabrice <b>Elegbede</b>	Modèle à compartiments pour l'épidémiologie du dépérissement des aulnes glutineux dû à <i>Phytophthora alni</i>	LERFoB
27	Luc <b>Siebenaller</b>	Fluid inclusion record of rocks exhumed through the brittle/ductile transition	G2R

28	Yann <b>Le Moulec</b>	Des approches systémique et locale à l'approche compartimentale : Application au cas d'un réacteur pilote de traitement des eaux	LSGC
29	Christelle <b>Ganne-Chédeville</b>	Simulation numérique du comportement thermique lors du soudage par friction linéaire du bois	LERMAB
30	Cécile <b>Abbas</b>	Synthèse de nouveaux $\alpha$ /aza et $\alpha$ /aza-mères	LCPM
31	Christian <b>Penu</b>	Effect of carbon nanotubes on the anionic polymerization kinetics of caprolactam	LSCC
32	Jonathan <b>Leblanc</b>	Design of blends with an extremely low viscosity ratio between the dispersed and continuous phases: dependence of the dispersed phase size on the processing parameters	LSGC
33	Bouddah <b>Poaty-Poaty</b>	Valorisation de dérivés de la catéchine en tant qu'oxydants lipophiles	LERMAB
34	Marianne <b>Quéméneur</b>	Analyses de communautés bactériennes As-III oxydantes via le gène <i>aoxB</i>	LIMOS
35	Aurélié <b>Bigot</b>	Identification et étude de l'expression saisonnière de l'ARNm de la métallothionéine chez le bivalve d'eau douce <i>Corbicula fluminea</i>	LIEBE
36	Pascale <b>Sautot</b>	Extraction et caractérisation de lipides polaires riches en acides gras polyinsaturés à longue chaîne d'origine marine en vue d'élaborer des systèmes nanostructurés	LSGA
37	Meryem <b>Saber</b>	L'approche constructal : un outil pour l'ingénieur et une base théorique pour la conception et l'optimisation d'objets structurés multi-échelles	LSGC
38	Abdoulaye <b>Kane</b>	Microstructured distillation design: heat and mass transfer intensification	LSGC
39	Marie <b>Bruillard</b>	Infidélité de transcription et carcinogénèse	LIPIDOMIX
40	Marie <b>Faure</b>	Characterization of photocatalytic reactors used in air treatment	DCPR
41	Hélène <b>Hiblot</b>	Etude cinétique du réformage thermique des produits issus de la gazéification de la biomasse	DCPR
42	Marie-Françoise <b>Clincke</b>	Glycosylation d'une protéine recombinante thérapeutique produite par des cellules animales	LIPIDOMIX

43	Ambrose <b>Kiprop</b>	Towards an elucidation of the molecular structure of fulvic acids and fulvic acid-like substances	G2R
44	Julien <b>Mercadier</b>	Caractérisation des altérations et des fluides associés aux gisements d'uranium de type discordance du Bassin d'Athabasca, Saskatchewan, Canada	G2R
45	Camille <b>Rivard</b>	Utilisation de la tomographie par rayons X pour l'étude de la porosité des argiles	LEM
46	Michael <b>Franiatte</b>	Stabilité des composés organiques en conditions hydrothermales	G2R
47	Rakhim <b>Uteyev</b>	Etude thermodynamique du cycle géochimique du soufre dans les bassins sédimentaires	G2R
48	Jessy <b>Labbé</b>	Cartographie génétique du champignon ectmycorhizien <i>Laccaria bicolor</i>	Interaction arbres micro-organismes
49	Olivier <b>Belcourt</b>	Suivi de la perturbation oxydante dans les argilites du laboratoire souterrain de Meuse/Hauts-Marne. Situation après 18 mois d'études dans l'observatoire interdisciplinaire de l'EDZ du GRD FORPRO	G2R
51	Clarisse <b>Balland</b>	Identification et quantification de "l'effet vital" des bactéries sur l'altération de silicates ferro-magnésiens	LIMOS
52	Judith <b>Richter</b>	Poplar root development in response to fungal signals during onset of ectomycorrhiza	Interactions Arbres/Microorganismes
53	Guillaume <b>Gillet</b>	A knowledge base for the rapid identification of the formulation of plastic materials intended to be in contact with food	LSGGA
54	Daniel E <b>Silva</b>	Utilisation de la dendrochronologie dans l'étude de l'évolution de la croissance du hêtre ( <i>Fagus sylvatica</i> L) dans le contexte des changements climatiques	EEF
55	Angélique <b>Lazartigues</b>	Transfert de HAP vers le muscle de perche ( <i>Perca fluviatilis</i> ) par voie trophique en milieu contrôlé.	URAFPA
56	Rana <b>El Zein</b>	Effet d'une éclaircie sur la gestion des réserves carbonées et azotées du chêne sessile et du hêtre adultes	EEF
57	Coralie <b>Biache</b>	Abiotic oxidation of raw and depolluted soils from coking plant sites: Evolution of organic compartments.	G2R/LIMOS

58	Jacques <b>Grignard</b>	Nouveaux élastomères pour la séparation gazeuse: Poly(éther imide) copolymères segmentés	LSGC
59	Stéphane <b>Renard</b>	Rôle des gaz annexes sur l'évolution géochimique d'un site de stockage de CO <sub>2</sub> . Application à la région de Lacq	G2R
60	Rudy <b>Covis</b>	Nouveaux dextrans amphiphiles pour la stabilisation d'émulsions	LCPM
61	Christophe <b>Rozsypal</b>	Etude expérimentale de la solubilité de UO <sub>3</sub> dans les deux milieux H <sub>2</sub> O et NaCl en fonction du pH à T = 155°C et Psat	G2R
62	Hanen <b>Kooli-Chaabane</b>	Transfert de technologies: Étude des processus et méthodologies	ERPI
63	Cécile <b>Clément</b>	Reconnaissance et auscultation d'un versant rocheux complexe par mesures de contraintes et de déformations thermo-mécaniques	LAEGO
64	X <b>Aboubakar</b>	Physicochemical characteristics of precooked taro ( <i>Colocasia esculenta</i> ) powder determined the efficiency in achu (taro based paste) making potential	LSGA
65	Naoual <b>Mellouki</b>	Influence de la maturation des merrains sur les propriétés physiques et anatomiques du bois	LERMAB
66	Mouhammed <b>Abdallah</b>	Etude de comportement d'un mur en maçonnerie, sous l'effet d'un mouvement du terrain induit par un affaissement minier, par la méthodologie des plans d'expériences et des surfaces de réponses	LAEGO
67	Armand <b>Abdou Boub</b>	Polyphenols contents and antioxidant activities of six Cameroonian spices	LSGA
68	Benoît <b>Xuereb</b>	Utilisation de l'activité cholinérasique en tant que biomarqueur chez l'amphipode <i>Gammarus pulex</i>	Lab. Ecotoxicologie
69	Stéphane <b>Quiniou</b>	Etude du transfert de matière et de chaleur dans un textile: Modélisation et expérience	LSGC
70	Abir <b>Chahin</b>	1-OH pyrène dans le lait et l'urine est un bio-indicateur efficace d'exposition chronique aux Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs) chez les ruminants	URAFPA

71	Fayçal <b>Ounnas</b>	Evaluation de l'excrétion des HAPs (Phénanthrène, Pyrène, Benzo [a] pyrène) dans le lait et l'urine suite à un apport chronique de sol contaminé à des concentrations croissantes	URAFPA
72	Marc-Olivier <b>Titeux</b>	Use of 3D Restoration To Constrain Faulted Model Accuracy	CRPG-LIAD
73	Gaëtan <b>Hubert</b>	Géocarbonate Injectivité : Etude de la porosité du calcaire de Lavoux en vieillissement de CO <sub>2</sub> par la microscopie confocale à balayage laser"	G2R
74	Marcelo <b>Férioli</b>	Evaluation de la performance potentiel des concepts innovants dans les phases amont du processus d'innovation	ERPI
75	Cyril <b>Douthe</b>	Stabilité de la relation entre discrimination isotopique de carbone 13 et efficience de l'utilisation de l'eau	EEF
76	Kenza Amel <b>Boulahya</b>	Etude cinétique et métabolique de <i>Corynebacterium glutamicum</i> 2262 au cours du procédé thermoinduit de production du glutamate.	LSGC
77	Yuting <b>Shi</b>	Production de charbon à partir de différentes essences de bois	LERMAB
78	Anh Tuan <b>Dinh</b>	Essai mécanique de traction sur des micro-échantillons de bois de tension de peuplier	
80	Sébastien <b>Bau</b>	Aérosols nanostructurés et exposition professionnelle : étude des moyens de mesure de surface	LSGC
81	Clémence <b>Lefort</b>	Quantification de l'hétérogénéité des sols anthropisés et conséquences sur leur classification	LSE
82	Tanegmart <b>Redjala</b>	Caractérisation de l'influx du cadmium de la solution du sol vers les racines de maïs	LSE
83	Siahm <b>Benhadi</b>	Synthèse de $\beta$ -cyclodextrines aminées	LERMAB
84	Bajil <b>Quartassi</b>	Développement d'une méthode numérique pour la simulation des transferts diffusionnels d'un soluté gazeux adsorbable dans un solide	LERMAB
85	Mohamed <b>Ragoubi</b>	Matériaux composites: analyse de surfaces de fibres cellulosiques traitées par décharge CORONA	LERMAB

86	Ali <b>Saeidi</b>	Développement d'un simulateur de dommages pour l'évaluation de la vulnérabilité des ouvrages en zone d'aléa minier – Application à la ville de Joeuf	LAEGO
87	Peter <b>Sirma</b>	Antioxidant and antifungal properties of (-)-mesquitol from the heartwood of <i>Prosopis juliflora</i>	LERMAB
88	Julien <b>Colin</b>	Experimental study of the heat treatment of wood in inert atmosphere	LERMAB
89	Marie-France <b>Monsérié</b>		LSE
90	Evaristo <b>Castro</b>	Formalisation des processus individualisés complexes: méthodes, modèles et outils	ERPI
91	Aida <b>Bani</b>	Développement d'une technologie de phytoextraction extensive du Ni sur un sol ultramafique d'Albanie	LSE
92	Pierre Désiré <b>Mbougueng</b>	Influence de la modification (acétylation) sur quelques propriétés physicochimiques et fonctionnelles des amidons du Cameroun	LSGA
93	Nadia <b>Bekhouche-Guendouz</b>	Durabilité des systèmes d'élevage bovins laitiers des bassins d'Annaba et de la Mitidja	URAFPA
95	Alexandre <b>Scondo</b>	Supercritical CO <sub>2</sub> phosphine imide reaction on peracetylated $\beta$ -cyclodextrin : analysis and kinetic aspects	LTMP
96	Saholy <b>Rakotosamizany</b>	Les gisements de corindons gemmes dans les basaltes alcalins et leurs enclaves à Madagascar : signification pétrographique et métallogénique	CRPG
97	Nicolas <b>Dumes</b>	Effet des métabolites secondaires du colza sur la communauté impliquée dans la minéralisation du soufre organique des sols	LAE
98	Saloua <b>Ghazil</b>	Perméabilité et structure des thylles de quatre essences de bois rencontrées dans la forêt française, le chêne et le châtaignier et deux essences colonisatrices, le robinier et le chêne rouge d'Amérique	LERMAB