

Séminaire 2009

N°	Auteur principal	Titre	Labo
1	Nidal MADAD	Fractionnement et Caractérisation des lignosulfonates	LBB
2	Marlis REICH	High-throughput molecular technologies for monitoring soil fungal communities	Interactions Arbres/Micro-Organismes
3	Pascal TOUSSAINT	Influence de la densification du bois sur sa résistance en traction longitudinale	LERMAB
4	Brice LOUVEL	Effets des exsudats racinaires sur la dégradation du phénanthrène	LIMOS
5	Etienne GAUJOUR	La diversité et l'intensité des pratiques agricoles affectent les diversités taxonomique et fonctionnelle de la végétation des prairies permanentes	SAD-Mirecourt
6	Gianluca TONDI	Mousses rigides à base de Tanin	LERMAB
7	Laëtitia MINGUEZ	Effet du trématode <i>Phyllodistomum folium</i> sur la physiologie de son hôte intermédiaire, la moule zébrée (<i>Dreissena polymorpha</i>): importance dans les études écotoxicologiques	LIEBE
8	Yann LANDKOCZ	Etude des effets transcriptomiques des substances chimiques par Differential Display	LIEBE
9	Tiphaine MAURICE	Zones de montagne et leur importance dans la conservation de la diversité végétale	LIEBE
10	Anatole BOICHÉ	Palatabilité de deux populations d' <i>Elodea nuttallii</i> par deux macroinvertébrés en fonction de leur date d'introduction	LIEBE
11	Imane TAVAKOLI-	Modélisation tridimensionnelle d'assemblages de structure bois en tôle pliée	LERMAB

En date du 25/11/09

	GHEYNANI	mince par la méthode des éléments finis	
12	Emilio PARUTA	Influence de la formulation optimale et de la fraction de phase dispersée sur le comportement rhéologique des émulsions gels	GEMICO
13	Hala FERSADOU	Transfert de matière dans les émulsions concentrées inverses type gels	GEMICO
14	Rami ABDALLAH	Détermination des paramètres de coupe influents sur la qualité des plaquettes forestières	LERMAB
15	Roland EL HAGE	Valorisation sélective des hémicelluloses de déchets de biomasse	LERMAB
16	Junying DING	Estimation du pH des paléocirculations dans les conditions de piégeage: méthodologie et applications	G2R
17	Phuc Tien NGUYEN	Etude des contacteurs membranaires à fibres creuses pour la capture du CO ₂	LSGC
18	Jean-Noël LOUVET	Impact des antibiotiques des eaux usées sur le traitement de l'eau par boues activées, cas de l'érythromycine	LSGC
19	Johann AST	Etude de l'évolution des caractéristiques physico-chimiques des plaquettes forestières	LERMAB
20	Shahid AYOUB	Simulation basée sur l'optimisation hybride d'un procédé d'adsorption modulée en pression	LSGC
21	Tatiana PANTSYRNAYA	Dispersion et dissolution du phénanthrène dans des milieux hydrophiles en présence de tensioactifs et essais préliminaires de biodégradation par <i>Pseudomonas putida</i>	LSGC
22	Man LUO	Procédé de production de biohydrogène par la digestion anaérobie d'origine agricole	LSGC
23	Julien CABOCHE	Validation d'un test de mesure de la bioaccessibilité du plomb dans les sols pollués	URAFPA
24	Ayman EL-GENDI	Pervaporation of organic solutions with polyetherimide membranes	LSGC
25	Pantea OMRANI	Soudage rotatif du bois	LERMAB
26	Pantea OMRANI	Soudage linéaire du bois	LERMAB
27	Isabelle DUHAMEL	Caractérisation des sources d'uranium d'âge > 2.5 milliards d'années	G2R
28	Hayet BENNADJI	Oxidation of saturated and unsaturated ethyl and methyl esters in a shock-tube	DCPR
29	Agnès FOURNIER	Etude cinétique du transfert d'hydrocarbures aromatiques polycycliques et de quelques métabolites vers le jaune d'oeuf	UFRAPA
30	Pauline DURAND-RIARD	Restauration équilibrée de structures géologiques complexes: Avancées méthodologiques	CRPG

31	Claire MARSDEN	Analyses de séries temporelles d'images MODIS sur des plantations industrielles d'Eucalyptus dans l'état de São Paulo, Brésil	UPR80 CIRAD
32	Marc BONNARD	Toxicité et génotoxicité de sols pollués sur le ver de terre <i>Eisenia fetida</i>	LIEBE
33	Anne-Sophie FOLTÈTE	Phytochelatins induction after heavy metal exposure in <i>Vicia faba</i> roots.	LIEBE
34	Pierre GIERLINSKI	Effet de l'acidification anthropique sur le fonctionnement de cours d'eau forestiers dans les Vosges	LIEBE
35	Vincent JUNG	Effet de la compétition interspécifique et du régime hydrique sur la croissance d'espèces végétales de prairies alluviales.	LIEBE
36	Cédric MONDY	Le River continuum concept : prédictions et observations. Une approche bio-écologique des communautés d'invertébrés.	LIEBE
37	Salim ZODI	Etude du couplage entre un réacteur de traitement d'effluents industriels par électrocoagulation et un décanteur	LSGC
38	Caroline DURIEZ	La spéciation du fer et du carbone dans les particules et colloïdes de la Fensch	LEM
39	Eric GISMONDI	Etude du glutathion chez deux espèces de gammaridés : <i>Gammarus roeseli</i> et <i>Dikerogammarus villosus</i> .	LIEBE
40	Pierre COULEAUD	New multifunctional platform for diagnosis and photodynamic therapy applications	DCPR
41	Marc VERHILLE	Elaboration, caractérisations photophysique et biologique de molécules photo-activables anticancéreuses	DCPR
42	Nasir MEHMOOD	La production de pristinamycines par <i>Streptomyces pristinaespiralis</i> peut elle être contrôlée par les contraintes hydrodynamiques ?	LSGC
43	Antonin RICHARD	Circulations de fluides aux interfaces socles cristallins - couvertures sédimentaires: exemple des gisements d'uranium du bassin d'Athabasca, Canada	G2R
44	Jérémy NETO	Etude d'un nouveau district à uranium : le district de CAGE	G2R
45	Zhainab ASSAGHIR	Utilisation des sous-ensembles flous et des possibilités pour représenter les imprécisions d'un risque environnemental	LAE
46	Constance XHAARD	Mise en évidence de deux épidémies simultanées de rouille du peuplier dans la vallée de la Durance	Interactions Arbres Microorganismes
47	Marion GUST	Développement de marqueurs de reprotoxicité chez des gastéropodes prosobranches d'eau douce, <i>Potamopyrgus antipodarum</i> et <i>Valvata piscinalis</i> . Application au laboratoire et au terrain.	LIEBE

48	Wei LU	ESIEX-Electrical Swing Ion Exchange: Un couplage échange d'ions-élution à l'acide carbonique-électrorégénération	LSGC
49	Mariella LEFEVRE	Etude du séchage oscillant du bois de hêtre par le séchage dissymétrique et le séchage sous-charge	LERFoB
50	Coralie BIACHE	Stabilité de la matière organique de sols de cokerie : Evolution du sol de la cokerie de Homécourt et de ses matériaux constitutifs isolés au cours d'oxydations expérimentales	G2R
51	Guillaume CHARLES	Faisabilité d'une réaction photocatalytique dans un microréacteur pour la dépollution de l'eau	DCPR
52	Olivier AUTHIER	Experimental and theoretical studies of wood fast pyrolysis under thermal conditions of a Dual Fluidized Bed gasification process	LSGC
53	Pierre BACHAUD	Détermination des caractéristiques pétrophysiques d'une roche de couverture pour le stockage de CO ₂ dans des aquifères salins profonds	LSGC
54	Jean-Philippe BESSE	Implementation of an original methodology to prioritize human pharmaceuticals in French surface waters	LIEBE
55	Emilie LACAZE	Développement et validation d'un biomarqueur de génotoxicité chez le gammare, <i>Gammarus fossarum</i>	LSE-ENTPE
56	Ghislain BERGEOT	Étude du lit mobile simulé réactif pour la production de paraxylène	LSGC
57	Apolline LEFORT	La limite Oxfordien /Kimméridgien : problèmes biostratigraphique et paléoenvironnemental	G2R
58	Thierry GHISLAIN	Apport de la spectrométrie de masse haute résolution (ESI)-Q-q-TOF à l'analyse en géochimie organique environnementale	G2R
59	Anis ATTOUR	Performance d'un réacteur électrochimique à microcanaux travaillant à pression pour l'électrosynthèse organique.	LSGC
60	Sara RONASI-VASEGHI	Development of new materials based on biopolymers	LSGC
61	Bouddah POATY-POATY	Elaboration de nouveaux composés extractibles d'origine végétale pour leur valorisation en tant que dérivés lipophiles	LERMAB
62	Benjamin SUTTER	Etude de l'évaporation d'un aérosol liquide semi-volatile collecté sur des filtres à fibres	LSGC/INRS
63	Olivier PIERRON	Étude expérimentale des interactions fer-argilite entre 90 et 300° C: influence des rapports liquide/roche, fer/argilite et de la température sur la stabilité des phases minérales	G2R

64	Erwan PAINEAU	Propriétés physico-chimiques de suspension de beidellite	LEM
65	Julien LEMAIRE	Traitement par oxydation de sols de friches industrielles contaminés par des HAP	LSGC
66	Claudia MARTINEZ-CHOIS	Bioremédiation de sols contaminés par des ETM et des HAP grâce à la culture de <i>Miscanthus x giganteus</i> :essais préliminaires	LIEBE
67	Laurent DUPONT	Conceptualiser des projets urbains en intégrant l'expertise d'usage : conception d' un environnement de travail collaboratif.	ERPI
68	Julien MICHEL	Transport d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) et de métaux dans un sol, à l'échelle du lysimètre	LSGC
69	Mohammed Hichem HAKKA	Etude expérimentale de l'oxydation du palmitate de méthyle en réacteur parfaitement agité par jets gazeux	DCPR
70	Romain BERTRAND	Evolution de la niche ontogénique trophique des principales essences forestières françaises au XX° s	LERFoB
71	Mounir CHAOUCH	Mise au point d'une macro thermobalance	LERMAB
72	Rania MECHERGUI	Etude de l'impact de la pollution azotée sur le parc national de Boukornine (N.E.Tunisie)	Ecologie et Ecophysiologie Forestières
73	Floran PIERRE	Caractérisation physico-chimique du bois traité thermiquement en vue de sa valorisation énergétique	LERFoB
74	Clémence MICHON	Arsenic et écorces	LSGC
75	Kamal IAYCH	Développement de procédés de traitement du bois basés sur l'utilisation de dérivés du glycérol	LERMAB
76	Yassine EL AMOURI	Etude de retrait et de fissuration dans les sols argileux	LAEGO
77	Clément YONTA NGOUNE	Roches mafiques et ultramafiques du centre-sud Cameroun: témoins d'une océanisation panafricaine dans la zone mobile d'Afrique Centrale	CRPG
78	Benjamin SELLES	Functional study of a thioredoxin superfamily class, imply in disulfide bond formation	Interaction Arbres Microorganismes
79	Eva LUCIC	Exploitation du génome du champignon ectomycorhizien <i>Laccaria bicolor</i> : caractérisation fonctionnelle de transporteurs d'azote impliqués dans la symbiose	Interactions Arbres-Microorganismes
80	Wei LI	Développement d'un procédé de précipitation de nanoparticules de magnétite pour des applications dans le génie de l'environnement	LSGC

81	Thomas VIARD	Visualisation des incertitudes associées à un modèle géologique, méthodes et applications	CPRG
82	Javad ESLAMI	Etude du comportement à long terme des roches appliquée aux ouvrages souterrains	LAEGO
83	Johanna MARIN	Importance of a microscale study of oxygen isotopic composition in the Gunflintcherts 1.9 Ga, Canada	CRPG
84	Jie ZHANG	Microreactors, new tools for kinetic studies and prospects for new processes	DCPR
85	Julien FENEYROL	Les gisements de tsavorite associés aux gneiss graphiteux de Tanzanie et de Madagascar : genèse et caractérisation isotopique	CRPG
86	Oun Ki CHANG	Mise en évidence d'une endoprotéase extracellulaire chez <i>Streptococcus thermophilus</i>	URAFPA
87	Jenny MACCALI	Traçage isotopique des sources sédimentaires du détroit de Fram, Océan Arctique	CRPG
88	Saholy RAKOTOSAMIZANANY	Les corindons gemmes dans les basaltes alcalins et leurs enclaves à Madagascar: Signification minéralogique et pétrologique.	GRPG
89	Amélie QUEFFEULOU	Etude cinétique et modélisations de la dégradation par photocatalyse de polluants présents en air intérieur	DCPR
90	Maarten LUPKER	Traçage de l'altération dans la plaine de Gange et du Brahmapoutre: intensité d'hydratation des phases secondaires	CRPG
91	Aurélia COLIN	Interaction ride-panache aux Galapagos : la signature des volatils piégés dans les MORBs	CRPG
92	Emma PETIOT	Screening of serum-free culture media for adherent VERO cells by a non-invasive method	LSGC
93	Hong LEI	Influence de Na-MMT sur Urée-formaldéhyde Résines Adhésives pour Bois et le Modèle	LERMAB
94	Vincent BOULANGER	Impact des populations de cervidés sur la diversité des communautés végétales en forêt	Écologie et Écophysiologie Forestières
95	Guillaume SIMONIN	Définition d'un outil de délignage pour la première transformation du bois	LERMAB
96	Tangi LE BORGNE	Traitement des sols fins compactés : contribution à la reconnaissance des conditions défavorables	LAEGO
97	Jörg ANDERLOHR	A complex chemical kinetic mechanism for the oxidation of gasoline surrogate fuels: n-heptane, iso-octane and toluene – Mechanism development and	DCPR

		validation	
98	Stéphane HACQUARD	Recherche par une approche génomique d'effecteurs fongiques impliqués dans le processus infectieux de <i>Melampsora larici-populina</i> , l'agent de la rouille foliaire du peuplier	Interactions arbres micro-organismes
99	Mohamed RAGOUBI	Étude des propriétés mécaniques des composites à renforts cellulosiques modifiés par traitement CORONA	LERMAB
100	Fabien GERARDIN	Photocatalysis : limits for air purification	INRS
101	Andrew ANAK NGADIN	Functional Study of Glutathione s-transferases from <i>Phanerochaete chrysosporium</i>	Interactions Arbres Microorganismes
102	Olivier SANTINI	Effets du cuivre et du cadmium sur l'homéostasie calcique du bivalve dulçicole <i>Anodonta anatina</i>	LIEBE
103	Shaahin ZAMAN	A new microarchitecture in Jurassic plocoid corals	G2R
104	El Ghali LAZRAK	Analyse de régularités paysagères pour l'environnement dans les territoires agricoles: Application à la plaine de Niort	LAE-SAD Mirecourt
105	Loïc DISS	Transformation de <i>Phanerochaete chrysosporium</i>	Interactions Arbres-Microorganismes
106	Marie-Dorothée CASTETS	Effet du régime alimentaire en phase d'induction de reproduction sur la qualité de la reproduction de la perche commune <i>Perca fluviatilis</i>	URAFPA
107	Jaime AGUAYO	Étude des conditions de l'émergence du <i>Phytophthora alni</i> .	Interactions arbres-microorganismes
108	Karina VELLOSO RODRIGUES	Essai de modélisation du processus d'innovation de rupture	ERPI
109	Agnieszka MARTYN	Antimicrobial packaging	
110	Lalla Sanaa DRISSI BAKHKHAT	Recherche de corrélations entre la toxicité des bois et leurs extractibles	LERMAB
111	Nianguir Moussa KONATE	Efficiencie d'utilisation d'eau (WUE) d'espèces d'acacias sahéliens et australiens le long des gradients d'aridités	Écologie et Écophysiologie Forestières
112	Luis Fernando CAMACHO ORTEGON	Modélisation pétrolière de la zone Minero-Florida du Bassin de Sabinas NE au Mexique	G2R
113	Damien SCHRACK	Étude de la rémanence des produits phytosanitaires dans les eaux issues de parcelles récemment converties à l'Agriculture Biologique	LAE

En date du 25/11/09

114	Fahad RASHEED	Stability with age of clonal differences of ^{13}C discrimination and water-use efficiency in Poplar: preliminary results	Écologie et Écophysiologie Forestières
115	Didier DOILLON	Réponses adaptatives des communautés microbiennes Eucaryotes du sol aux métaux lourds : approche métatranscriptomique	Interactions Arbres- Microorganismes
116	Vida GHODIPOUR	Ecoconception collaborative de bâtiments durables	ERPI
117	Magali PUJOL	Composition chimique des fluides hydrothermaux archéens, formation Dresser Pilbara Drilling Project	CRPG