

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

Unité de recherche	Sujet de la thèse (intitulé)	Nom du doctorant	Nom du Directeur de thèse	Début-fin de thèse
US2B	Influence du milieu extérieur sur la rupture différée de poutres en bois présentant des singularités	Dethan Thibaut	Valentin Gérard	08/2005-08/2008
US2B	Comportement « courbe R » et effet d'échelle d'un matériau quasi-fragile : le bois	Magalhaes Dourado Nuno	Morel Stéphane	09/2003-09/2006
US2B	Analyse dynamique de la biodégradation du bois et des composites à base de bois et fibres végétales	Surini Thibaud	Castéra Patrick, Grelier Stéphane	09/2006-12/2009
US2B	Caractérisation anatomique et physico mécanique de variétés de bambous du Togo	Betoko Ricky	Castéra Patrick	09/2005-12/2008
US2B	Mise au point et développement de pâte de cellulose à très haut niveau de pureté	Lambert B.	Grelier Stéphane	09/2006-09/2009

Ouvert le 15/04/2008

Martine Cosson chargée de mission CAP FOREST
Mise à jour le 28/02/2008

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

US2B	Interaction sylviculture et qualité du bois pour le pin maritime	Moreau Jérôme	Castéra Patrick	12/2006-12/2010
US2B	Synthèse de glucosamine conduisant à des biocides d'origine naturelle.	Muhizi T.	Grelier Stéphane, Coma Véronique	01/2006-01/2009
US2B	Optimisation de la nitration des pâtes de bois ⁸	Petit F.	Grelier Stéphane	01/2006-01/2009
US2B	Etude de la compatibilité d'essences de plantations camerounaises avec les ciments	Cheumani Yona A.	Sèbe Gilles, Castéra Patrick	12/2005-12/2008
US2B	Préparation de curcuminoïdes, Application de leurs complexes métalliques à la protection et/ou à la délignification de la matière lignocellulosique	Portes E.	Gardrat Christian, Castellan Alain	09/2005-09/2008
US2B	Modélisation et analyse de l'impact de la structure 3D des peuplements forestiers sur la stabilité des pentes. Application à l'éco ingénierie	KOKUTSE Kuma Nomessi	FOURCAUD Thierry	Soutenu le 20 mars 2008
BIOGECO	L'adaptation à la sécheresse chez le pin maritime (<i>Pinus pinaster</i> Ait.): Patrons de diversité et différenciation nucléotidiques de gènes candidats et variabilité de caractères phénotypiques	Eveno Emmanuelle	Garnier-Géré et Christophe Plomion	Soutenu le 1 avril 2008

Ouvert le 15/04/2008

Martine Cosson chargée de mission CAP FOREST
Mise à jour le 28/02/2008

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

BIOGECO	Analyse comparative de la dynamique d'espèces ligneuses invasives en France et au Canada	Laurent Lamarque	Richard Michalet, Sylvain Delzon	10/2007 à 10/2010
BIOGECO	Ecologie comparée du chêne sessile et hêtre dans les Pyrénées et évolution des deux espèces sous l'effet des changements climatiques	Caroline Bresson	Antoine Kremer, Sylvain Delzon	10/2007 à 10/2010
BIOGECO	Impacts de la pollution atmosphérique azotée sur la diversité prairiale	Cassandre Gaudnik	Didier Alard	10/2007 à 10/2010
BIOGECO	Analyse de risques sanitaires en Forêt cultivée	Christophe Orazio	Hervé Jactel	10/2007 à 10/2010
BIOGECO	Interactions tritrophiques (arbres, insectes, oiseaux)	Brice Jiffard	Hervé Jactel , Emmanuel Corcket	10/2007 à 10/2010
BIOGECO	Système d'incompatibilité de croisements chez les chênes	Pierre Abadie	Pauline Garnier-Géré	10/2007 à 10/2010
BIOGECO	Evolution de la structure génétique des chênes lors de la régénération sous l'effet des pressions de pathogènes	Séverine Mary	Sophie Gerber, Cyril Dutech	10/2007 à 10/2010

Ouvert le 15/04/2008

3

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

BIOGECO	Biotechnologies basées sur la phytoremédiation pour réhabiliter les sols de site contaminé par le traitement du bois au CCA	Bes Clémence	Michalet Richard	10/2005-09/2008
BIOGECO	Interaction chêne - oïdium : bases génétiques de la résistance de l'hôte et adaptation du parasite	Mougou Amira	Desprez Loustau Marie Laure	11/2004-11/2007
BIOGECO	Amélioration des méthodes d'échantillonnage spécialisées pour l'estimation des dégâts d'insectes ravageurs forestiers, de la parcelle à la région	Samalens Jean-Charles	Jactel Hervé	01/2005-01/2008
BIOGECO	Effets de la connectivité fonctionnelle et temporelle des paysages de plantation de pin maritime sur la biodiversité associée aux îlots de feuillus	Van Halder Inge	Jactel Hervé	01/2005-12/2007
BIOGECO	Déterminisme phénologique de l'interaction chêne - hêtre le long d'un gradient altitudinal dans les Pyrénées. Prédiction des changements d'aire de répartition en vu du changement climatique. Relation entre tolérance à l'ombre et plasticité phénologique	Vitasse Yann	Michalet Richard	09/2005-09/2008
BIOGECO	Biodiversité associée au bois mort en forêt de Pin maritime	Brin Antoine	Jactel Hervé	01/2005-01/2008

Ouvert le 15/04/2008

Martine Cosson chargée de mission CAP FOREST
Mise à jour le 28/02/2008

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

BIOGECO	Cartographie génétique comparée des Fagacées	Durand Jérôme	Plomion Christophe	2006-2009
BIOGECO	Différenciation génétique du Chêne sessile le long d'un gradient altitudinal dans les Pyrénées	Alberto Florian	Kremer Antoine	2006-2009
BIOGECO	Plasticité génétique de l'Eucalyptus et du Pin	Mandrou Eric	Plomion Christophe	2006-2009
BIOGECO	Influence du Cryphonectria Hypovirus sur la génétique et dynamique des populations de Cryphonectria parasitica, agent du chancre du Châtaignier	Brusini Jérémie	Franc Alain	12/2005-12/2008
BIOGECO	Effets de l'hétérogénéité des paysages forestiers sur la dynamique des populations d'insectes ravageurs et de leurs ennemis naturels	Dulaurent Anne-Maïmiti	Jactel Hervé	10/2006-09/2009
BIOGECO	Etude de la dynamique d'hybridation dans le complexe d'espèces des chênes blancs (chênes pédonculés, sessiles, pubescents et tauzins)	Lepais Olivier	Kremer Antoine	10/2004-09/2007
BIOGECO	Diversité nucléotidique de gènes candidats impliqués dans la formation du bois chez le Pin maritime et association avec les composantes de la qualité du bois	Lepoittevin Camille	Plomion Christophe	01/2006-12/2009

Ouvert le 15/04/2008

Martine Cosson chargée de mission CAP FOREST
Mise à jour le 28/02/2008

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

BIOGECO	Naturally occurring nucleotide diversity in candidate genes (structural and regulatory genes involved in the genetic control of wood quality components and association testing in progeny tests)	Cancino Luis *	Plomion Christophe	09/2005-09/2008
BIOGECO	Molecular analysis of signal transduction in response to gravitropism and phototropism using a proteomic approach	Garces Marcelo *	Plomion Christophe	09/2005-09/2008
EPHYSE	Modélisation des effets d'anisotropie directionnelle du rayonnement infrarouge des surfaces continentales.	Kurz Britta	Lagouarde Jean Pierre	
EPHYSE	Estimation du bilan de carbone régional par télédétection	Yauschew-Raguenes Nathalie	Guyon Dominique et Wigneron Jean Pierre	
EPHYSE	Effets microclimatiques sur les échanges de carbone et d'eau dans le système maïs-forêt.	Guillot Marie	Wigneron Jean Pierre et Lousteau Denis	
EPHYSE	Intégration spatiale et temporelle des échanges de CO2 de la plante à la région à l'aide de la biogéochimie isotopique	Devaux Marion	Loustau Denis, Ogée J.	2007-2009
EPHYSE	Estimation de la productivité primaire du Pin maritime par allométrie sous deux climats contrastés	Shaiek Olfa	Loustau Denis, Meredieu Céline, El Haoui M.	2006-2008

Ouvert le 15/04/2008

Martine Cosson chargée de mission CAP FOREST
Mise à jour le 28/02/2008

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

SYLVADOUR	Mise au point de composites à base de bois et de résines naturelles fabriqués à partir de matière première renouvelable	Moubarik Amine	Allal Ahmed, Charrier Fatima, Charrier Bertrand	11/2006-11/2009
SYLVADOUR	Utilisation d'une méthode optique sans contact (stéréo-corrélation d'images) pour décrire les mécanismes d'endommagement de matériaux à base de bois.	Ben M'Barek T.	Charrier B. Hugot F.	2008-2011
P.P.F Projet Plasma Système	Traitement curatif et préventif du pin maritime par post-déchargement généré par plasma froid à la pression atmosphérique.	Lecoq Elodie	Loiseau Jean Francis Clément Franck	10/2006-10/2009
TCEM	Biodisponibilité du phosphore dans les sols forestiers oligotrophes	Achat David	Morel Christian, Bakker Mark	01/2006-12/2008
TREFLE	Séchage de chêne : conduite de procédés et discoloration	Sandoval S.	Jomaa Wahbi, Puiggali Jean Rodolphe	10/2004-10/2007
TREFLE	Modélisation et conception optimisée d'un séchoir solaire pour bois de pin avec stockage d'énergie	David Luna	Jean Pierre Nadeau et Yves Jannot	10/2004-05/2008

Ouvert le 15/04/2008

Martine Cosson chargée de mission CAP FOREST
Mise à jour le 28/02/2008

Tableau récapitulatif des thèses en cours en Aquitaine concernant le secteur forêt bois papier 2008

ADER (Cemagref de Bordeaux) et SPIRIT (Sciences Po Bordeaux)	Approche territoriale et mise en perspective du changement de l'action publique dans le domaine forestier.	SERGENT Arnaud	Andy SMITH Patrick MOQUAY	10/ 2007-10/2010
CEMAGREF GRETHA	La valeur économique des services récréatifs en forêts publiques – Application aux forêts domaniales de Gironde.	Rulleau Bénédicte	Dehez Jeffrey	12/2004-09/2008
CEMAGREF	Analyse économique de l'approche contractuelle de l'offre récréative en forêt privée : le cas des forêts privées en Aquitaine.	Gadaud Juliette	Dehez Jeffrey	12/2005-11/2009
GRETHA	La veille : catalyser l'innovation dans les laboratoires et les industries. Un exemple, le bois.	Benadid Farida	Belis Bergougnian M.C. Hugot F.	2008-2011