

**Programme de recherche en partenariat
sur l'aménagement et l'environnement forestiers-IV
2^e concours**

**Partenaires : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies**

Responsable Établissement	Titre	Exercices	Subventions Recommandées
Amélioration génétique et production de semences et de plants			
Margolis, Hank A. U. Laval	Impact des changements climatiques sur les différentes sources génétiques de l'épinette blanche au Québec	2011-2012	67 500 \$
		2012-2013	84 000 \$
		2013-2014	63 500 \$
Aspects socio-économique du secteur forestier			
Raulier, Frédéric U. Laval	Impact de l'extraction des produits du bois sur le bilan de carbone en forêt : vers une estimation plus précise de leur empreinte environnementale afin d'en améliorer la compétitivité	2011-2012	69 000 \$
		2012-2013	78 000 \$
		2013-2014	68 000 \$
Biodiversité, écologie et environnement forestier			
Desrochers, André U. Laval	Adaptation et vulnérabilité des chauve-souris aux pratiques forestières québécoises	2011-2012	54 160 \$
		2012-2013	77 660 \$
		2013-2014	60 580 \$
Drapeau, Pierre U. du Québec à Montréal	Évaluation de l'atteinte des objectifs d'aménagement écosystémique pour la productivité et la diversité biologique dans les forêts brûlées soumises aux plans spéciaux d'aménagement	2011-2012	67 000 \$
		2012-2013	88 000 \$
		2013-2014	60 000 \$
Sirois, Luc U. du Québec à Rimouski	Enjeux de structure et de restauration des peuplements dans la sapinière à bouleau jaune	2011-2012	75 375 \$
		2012-2013	80 375 \$
		2013-2014	59 250 \$
Sylviculture et rendement des forêts et des plantations			
Kneeshaw, Daniel David U. du Québec à Montréal	Réduire les impacts de l'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) sur le rendement des pessières par une meilleure compréhension des facteurs déterminant la vulnérabilité des peuplements	2011-2012	74 600 \$
		2012-2013	75 400 \$
		2013-2014	65 000 \$
Leduc, Alain U. du Québec à Montréal	Évaluation des effets réels des coupes partielles réalisées en pessières à mousses de l'Abitibi	2011-2012	63 000 \$
		2012-2013	80 000 \$
		2013-2014	72 000 \$
Ruel, Jean-Claude U. Laval	Caractérisation, reconnaissance et cartographie des attributs structuraux des peuplements forestiers pour la planification opérationnelle des coupes partielles	2011-2012	76 100 \$
		2012-2013	76 100 \$
		2013-2014	62 800 \$
		SOUS-TOTAUX	
		2011-2012	546 735 \$
		2012-2013	639 535 \$
		2013-2014	511 130 \$
TOTAL			1 697 400 \$