

CHANTIER D'ÉCLAIRCIE COMMERCIALE

PLAN D'ACTION – 2015-2016

➤ Méthode de priorisation des sites

Des dizaines de milliers d'hectares de plantations et de peuplements naturels éduqués sont susceptibles d'être traités en éclaircie commerciale dans le Bas-Saint-Laurent au cours des prochaines années. Selon leurs caractéristiques forestières, leur localisation et leur facilité d'accès, tous les sites ne présentent pas le même intérêt. L'élaboration d'une grille de classification des sites susceptibles d'être traités en éclaircie commerciale permettra de cibler les plus propices. Pour les sites les moins appropriés, le scénario sylvicole pourrait être révisé ou leur fonction prioritaire modifiée.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge : Actions à compléter** / **En vert : Actions à poursuivre** / **En bleu : Actions ajoutées pour 2015-2016**

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> Évaluer le potentiel d'éclaircie commerciale en forêt publique (incluant les TPI) et en forêt privée 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune 	<ul style="list-style-type: none"> Forêt publique : MFFP-DG Forêt privée : ARMVFP 	0 \$		0 \$
<ul style="list-style-type: none"> Produire une grille décisionnelle de priorisation des sites en fonction des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> Caractéristiques de la forêt (âge, IQS, etc.) Localisation et utilisation du territoire Tenure Fonction prioritaire (production ligneuse, réduction des écarts avec la forêt naturelle, etc.) Superficie Accessibilité (voirie) Coûts anticipés Proximité et disponibilité de la main-d'œuvre Valeur des produits Tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) 	<ul style="list-style-type: none"> Finaliser la grille décisionnelle pour les peuplements feuillus et mélangés à dominance feuillue 	<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DG MFFP-Secteur des forêts MFFP-DRF MFFP-DAEF Industriels forestiers Intervenants fauniques Entreprises sylvicoles UQAR-CRFH 	2 000 \$	MFFP - Secteur des forêts	2 000 \$
					2 000 \$

➤ Optimisation des méthodes sylvicoles

En fonction des caractéristiques forestières et des objectifs d'aménagement de chaque site, des méthodes sylvicoles différentes pourraient être utilisées de façon à optimiser les effets forestiers, économiques et environnementaux des traitements d'éclaircie commerciale.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge** : Actions à compléter / **En vert** : Actions à poursuivre / **En bleu** : Actions ajoutées pour 2015-2016

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> Développer des méthodes sylvicoles opérationnelles adaptées aux caractéristiques de chaque site et aux objectifs d'aménagement en utilisant une approche par objectifs et résultats plutôt qu'une approche normative 	<ul style="list-style-type: none"> Identifier et définir les différentes méthodes reconnues pour la réalisation des éclaircies commerciales (rédaction de rapports) Produire un tableau des avantages et inconvénients de chaque méthode Poursuivre la préparation et la réalisation des expérimentations pour développer des méthodes sylvicoles en période TBE (incluant la rédaction de rapports préliminaires DPF – FPIInnovations - UQAR) Installer un dispositif de suivi de la régénération + plantation (trouées/sous couvert) dans les dispositifs déjà existants (UQAR, lac Castor, projets TBE) Mesurer la croissance après éclaircie (rapport préliminaire projet maîtrise UQAR) Participer au développement d'une méthode de suivi de qualité des travaux d'éclaircie commerciale Développer des méthodes d'éclaircie dans les peuplements mélangés et feuillus d'origine de plantation Débuter la préparation d'expérimentation en 2^e éclaircie mécanisée dans des dispositifs déjà existants (panier de produits, études de temps et mouvement) 	<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DRF MFFP-DPF CRFH UQAR MFFP-DEX FPIInnovations ARMVFP Entreprises sylvicoles Industriels forestiers MFFP-DG MFFP-Secteur des forêts Rexforêt 	120 000 \$	MFFP - Secteur des forêts MFFP-DG	40 000 \$ 80 000 \$
<ul style="list-style-type: none"> Amorcer la restauration des caractéristiques naturelles de la forêt sur certains sites 	<ul style="list-style-type: none"> Développer une stratégie de déploiement de l'intégration progressive des nouvelles connaissances au PAFI dans les exercices de planification par rapport aux enjeux¹ : <ul style="list-style-type: none"> composition vieilles forêts structure interne, etc. changements climatiques 	<ul style="list-style-type: none"> CRFH UQAR DRF FPIInnovations MFFP-DG MFFP-Secteur des forêts Entreprises sylvicoles Industriels forestiers 		MFFP - Secteur des forêts MFFP - DG	

¹ Constitue un des mandats du comité technique du Chantier. Le comité technique est un comité restreint qui traite de manière ponctuelle certains sujets faisant partie du Chantier.

➤ Réalisation des travaux d'éclaircie commerciale

Il faudra s'assurer que le Chantier d'éclaircie commerciale disposera des budgets nécessaires à la réalisation des éclaircies commerciales et à l'entretien du réseau routier. Il faudra également que la planification du Chantier intègre les orientations de la SADF, les objectifs du PRDIRT et les préoccupations des intervenants du milieu émises aux tables de GIRT. Finalement, les activités prévues au Chantier devront être intégrées dans les planifications tactique et opérationnelle du MFFP.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge : Actions à compléter** / **En vert : Actions à poursuivre** / **En bleu : Actions ajoutées pour 2015-2016**

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> Disposer des budgets nécessaires pour réaliser les travaux d'éclaircie commerciale sur plusieurs années tant en forêt publique qu'en forêt privée 	<ul style="list-style-type: none"> Signer une entente spécifique pluriannuelle Bonifier les analyses de rentabilité économique pour les scénarios sylvicoles équiennes et inéquiennes 	<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DG MFFP-Secteur des forêts Ministère des Finances ARMVFP Emploi-Québec Industriels forestiers Entreprises sylvicoles BMMB 	5 000 \$	MFFP – Secteur des forêts	5 000 \$
<ul style="list-style-type: none"> Disposer d'une voirie optimale pour accéder aux sites à traiter 	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser les réfections des chemins en fonction de ce qui est programmé en 2015 	<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DG FPIinnovations Industriels forestiers Entreprises sylvicoles 	Selon les budgets disponibles au MFFP	MFFP - DG	
					5 000 \$

➤ Main-d'œuvre

Pour que les travaux soient réalisés dans les délais prescrits par la pratique sylvicole, et qu'ils soient de bonne qualité, il faudra attirer la main-d'œuvre vers ce secteur d'activité et s'assurer qu'elle reçoive une formation adéquate. On entend par main-d'œuvre, autant les travailleurs manuels que les opérateurs de machinerie. Il faudra favoriser la mécanisation pour diminuer les coûts d'opération des éclaircies commerciales tout en permettant de disponibiliser des superficies pour les travailleurs manuels.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge** : Actions à compléter / **En vert** : Actions à poursuivre / **En bleu** : Actions ajoutées pour 2015-2016

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> S'assurer d'avoir une main-d'œuvre qualifiée suffisante pour exécuter les travaux d'éclaircie commerciale manuels et mécanisés 	<ul style="list-style-type: none"> Collaborer avec les institutions d'enseignement dans l'élaboration de la formation aux marteleurs dans l'application des nouvelles modalités d'éclaircie commerciale 	<ul style="list-style-type: none"> Comité sectoriel de main-d'œuvre en aménagement forestier Maisons d'enseignement Emploi-Québec Entreprises sylvicoles Rexforêt ARMVFP MFFP-DG 	5 000 \$	MFFP - Secteur des forêts	5 000 \$
<ul style="list-style-type: none"> Intéresser des entreprises en travaux d'aménagement à l'exécution des éclaircies commerciales 	<ul style="list-style-type: none"> Faire connaître le potentiel d'éclaircie commerciale aux entrepreneurs 	<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DG ARMVFP 	5 000 \$	MFFP – Secteur des forêts	5 000 \$
					10 000 \$

➤ Mécanisation

Étant donné les superficies à traiter, la main-d'œuvre disponible et les impératifs financiers et économiques, la récolte mécanisée à grande échelle devra être développée. Les besoins devront être définis et il faudra s'assurer d'utiliser la machinerie adéquate.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge** : Actions à compléter / **En vert** : Actions à poursuivre / **En bleu** : Actions ajoutées pour 2015-2016

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> Avoir la machinerie adéquate (type et quantité) pour réaliser les travaux d'éclaircie commerciale 	<ul style="list-style-type: none"> Poursuivre le développement de la formation des opérateurs en récolte mécanisée, notamment par la mise en place d'une attestation d'études professionnelles (AEP) 	<ul style="list-style-type: none"> FPIinnovations MFFP-DG Investissement Québec Fabricants de machinerie forestière MEIE DEC MFFP-Secteur des forêts Industriels forestiers ARMVFP Rexforêt Emploi-Québec Centre de foresterie 	10 000 \$	MFFP - Secteur des forêts Centre de foresterie de l'Est-du-Québec	5 000 \$ 5 000 \$
					10 000 \$

➤ Commercialisation

Plus les produits fabriqués à partir des éclaircies commerciales auront un prix élevé sur les marchés, plus la chaîne de valeur sera rentable. Il est primordial d'élaborer une stratégie régionale de commercialisation des produits du bois qui permettra d'obtenir la plus grande valeur pour la fibre récoltée.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge : Actions à compléter** / **En vert : Actions à poursuivre** / **En bleu : Actions ajoutées pour 2015-2016**

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> Mettre en place une stratégie régionale innovante de commercialisation des produits du bois qui permettra à la région de se distinguer 		<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DDIPF MFFP-Secteur des forêts MEIE QWEB CORPEX Entreprises de transformation Créneau ACCORD Écoconstruction SEREX MFFP-DG Agence de l'efficacité énergétique Syndicat des producteurs forestiers 	0 \$		0 \$
					0 \$

➤ Transformation

Le bois issu des éclaircies commerciales doit être utilisé de façon optimale par l'industrie forestière régionale. Le bois qui sera récolté devra être quantifié et qualifié afin d'en avoir la meilleure connaissance possible. Le façonnage, le tri et la distribution de la fibre devront être optimisés.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge : Actions à compléter** / **En vert : Actions à poursuivre** / **En bleu : Actions ajoutées pour 2015-2016**

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> S'assurer que le bois issu des éclaircies commerciales soit transformable de façon optimale par des entreprises de la région en place ou à venir 	<ul style="list-style-type: none"> Développer de nouveaux produits à partir des billes de faible diamètre et co-produits en fonction des besoins des marchés : <ul style="list-style-type: none"> – étude de bois ronds (phase II- conception et préféabilité) 	<ul style="list-style-type: none"> Entreprises de transformation SEREX FPInnovations MFFP-DDIPF MFFP-Forêt-Québec MEIE DEC ARMVFP MFFP-DG Rexforêt 	10 000 \$	MFFP-Secteur des forêts	10 000 \$
					10 000 \$

➤ Communication

Étant donné la portée du Chantier d'éclaircie commerciale, ses facettes multiples et le grand nombre d'intervenants impliqués, un plan de communication devra être élaboré.

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge** : Actions à compléter / **En vert** : Actions à poursuivre / **En bleu** : Actions ajoutées pour 2015-2016

OBJECTIF	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre un plan de communication afin de s'assurer de la mobilisation à long terme de l'ensemble des participants 	<ul style="list-style-type: none"> Sensibiliser et informer les intervenants sur l'importance et les enjeux du Chantier d'éclaircie commerciale Développer un outil de communication simple pour diffuser l'état d'avancement de la mise en œuvre et les résultats du Chantier (documentation disponible, programmation, agenda, etc.) Rédiger le rapport annuel 2015-2016 Préparation des affiches pour identifier les secteurs en forêt (secteurs expérimentaux lac du Castor) Élaborer une stratégie de diffusion 	<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DG MFFP-Secteur des forêts 	10 000 \$	MFFP - Secteur des forêts	10 000 \$
<ul style="list-style-type: none"> Élaborer une stratégie de transfert de connaissances vers les autres régions 	<ul style="list-style-type: none"> Participer à des colloques et ateliers terrain Effectuer une tournée des régions pour présenter les résultats 	<ul style="list-style-type: none"> MFFP-DG MFFP-Secteur des forêts 		MFFP - Secteur des forêts	5 000 \$
					15 000 \$

➤ **Coordination des travaux**

Légende de la section « Actions à réaliser » : **En rouge : Actions à compléter** / **En vert : Actions à poursuivre** / **En bleu : Actions ajoutées pour 2015-2016**

OBJECTIFS	ACTIONS À RÉALISER (AN 4)	PARTENAIRES POTENTIELS	COÛTS ESTIMÉS	SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
<ul style="list-style-type: none"> • Coordonner les travaux des différents comités de travail et assurer la concertation entre les différents intervenants 	<ul style="list-style-type: none"> • Réunir le groupe de coordination assurant la mise en œuvre et le suivi du plan d'action ainsi que le lien entre les intervenants • Réunir le comité aviseur dont le rôle sera de définir les moyens pour atteindre les objectifs du plan d'action annuel • Réunir au besoin le comité technique pour discuter ou traiter des sujets (du jour) nécessitant une décision rapide • Identifier les besoins à plusieurs niveaux (budget, financement, marché, priorités, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • MFFP - Secteur des forêts • ARMVFP • Industriels forestiers • Organismes de recherche 	90 000 \$	MFFP - Secteur des forêts	90 000 \$
<p>NOTE : Le budget demandé inclut toutes les activités liées à la coordination ainsi que les budgets nécessaires à la réalisation des actions</p> <p style="text-align: right;">Total par source de financement</p> <p style="text-align: right;">MFFP – Secteur des forêts 177 000 \$ MFFP-DG 80 000 \$ Centre de foresterie 5 000 \$</p>					<p>Grand total 262 000 \$</p>

Liste des acronymes

ARMVFP	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées
CORPEX	Corporation de développement des exportations
CRÉ	Conférence régionale des éluEs du Bas-Saint-Laurent
CRFH UQAR	Chaire de recherche sur la forêt habitée, Université du Québec à Rimouski
CRRNT	Commission régionale des ressources naturelles et du territoire
DEC	Développement économique Canada
MEIE	Ministère de l'Économie de l'Innovation et de l'Exportation
MFFP	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
MFFP-DAEF	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs – Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers
MFFP-DDIPF	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs – Direction du développement de l'industrie des produits forestiers
MFFP-DEX	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs – Direction de l'expertise
MFFP-DG	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs – Direction générale
MFFP-DPF	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs – Direction de la protection des forêts
MFFP-DRF	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs – Direction de la recherche forestière
QWEB	Bureau de promotion des produits du bois du Québec
SEREX	Service de recherche et d'expertise en transformation des produits forestiers

Liste des abréviations

CA	Conseil d'administration
GIRT	Gestion intégrée des ressources et du territoire
ha	Hectare
IQS	Indice de qualité de stations
M\$	Million de dollars
PAFI	Plan d'aménagement forestier intégré
PRDIRT	Plan régional de développement intégré des ressources et du territoire
SADF	Stratégie d'aménagement durable des forêts
TBE	Tordeuse des bourgeons de l'épinette
TPI	Terre publique intramunicipale