

PROGRAMME DES COLLECTIVITÉS FORESTIÈRES  
RESSOURCES NATURELLES CANADA  
SERVICE CANADIEN DES FORÊTS



Rapport annuel 2007-2008

Le 11 juin 2008

## TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION.....	1
1. Rapports de projet .....	4
2. Progression des résultats .....	43
3. Rapport financier.....	43
Tableau 1    Sommaire des contributions et des dépenses 2007-2008 (\$) .....	44
Tableau 2    Liste des contributeurs et montant de leur contribution (\$) .....	45
Tableau 3    Sommaire des dépenses réelles au 31 mars 2008 et prévues en 2008-2009 .....	46
4. Liste du personnel, collaborateurs et partenaires .....	47
ANNEXE 1 .....	Modèle logique

## INTRODUCTION

L'Accord de contribution du Programme des collectivités forestières a été signé au début du mois de décembre 2007. L'exercice financier 2007-2008 couvre donc une période de moins de quatre mois en ce qui a trait aux travaux, financés par les fonds de ce programme. Cependant, à partir du mois de septembre 2007, les dépenses liées à la planification de l'Accord de contribution ont été considérées comme admissibles.

Les travaux qui ont été entrepris s'inscrivent dans le contexte de l'élaboration par les intendants de territoire, partenaires du projet Le Bourdon, d'une stratégie intégrée pour l'unité d'aménagement forestier (UAF) 064-51. Ces derniers se sont engagés à déposer cette stratégie, auprès du Forestier en chef, au mois de décembre 2009, de sorte qu'elle puisse servir de base aux calculs de possibilité forestière 2013-2018 qui devraient démarrer en 2010. Tous les projets qui ont été mis en marche, l'ont été en tenant compte que leurs résultats pourront contribuer aux travaux visant la conception de la stratégie intégrée d'aménagement forestier.

Les membres du projet Le Bourdon, responsables de la réalisation des activités, sont très motivés à partager leurs connaissances, à développer un langage commun et à se mobiliser afin de faire progresser les travaux du projet. Un seul partenaire n'a pas encore désigné ses représentants au conseil de gestion et aux divers comités de travail. Il s'agit de la communauté Atikamekw de Manawan. Le conseil de bande de Manawan est toutefois intéressé à participer aux travaux du projet Le Bourdon. Les noms de leurs représentants devraient être communiqués au courant du mois de mai 2008.

Sur le plan organisationnel, le conseil de gestion a désigné M. Raymond Barrette, ing.f., de l'Association des intervenants forestiers des Hautes-Laurentides, à titre de chargé de projet. M. Barrette est responsable de la coordination opérationnelle des activités du projet ainsi que des relations entre le Conseil de gestion et les organismes gouvernementaux et institutionnels susceptibles d'être impliqués dans le projet ou d'y apporter une contribution. S'appuyant sur le principe du «faire-faire», qui permet d'utiliser les compétences des partenaires du projet et de consolider leur expertise, la Table Forêt des Hautes-Laurentides a été mandatée pour s'occuper des communications. Mme Katrine Pilon a ainsi été nommée agente de communication. Madame Pilon est détentrice d'un baccalauréat en communications.

Pour la première année du projet, les demandes de financement concernant les autres sources de contributions ont pour la plupart été acceptées bien que ces contributions n'aient pas atteint le niveau prévu dans le budget initial. Un montant de 293 107\$ provenant de diverses sources s'est ajouté à la contribution de 175 000 \$ de Ressources Naturelles Canada, ce qui a permis de démarrer tous les projets qui avaient été planifiés à l'exception de deux. Les contributions en biens et services pour la période se terminant le 31 mars 2008 s'élèvent à 62 500 \$.

Le démarrage du projet a été marqué par l'annonce du gouvernement du Québec qui compte proposer un nouveau modèle de gestion forestière pour le Québec. Au mois de février 2008, un Livre vert a effectivement été déposé à l'assemblée nationale pour amorcer une réflexion et pour consulter toutes les personnes intéressées à soumettre des commentaires. Le dépôt d'un avant projet de loi devrait se faire durant le mois de juin 2008, l'objectif étant de mettre en place ce

nouveau régime pour la période 2013-2018. Les changements à venir auront sûrement un impact sur l'évolution des travaux du projet Le Bourdon.

La Commission sur les ressources naturelles et le territoire des Laurentides (CRNTL) est maintenant officiellement formée. Le siège social de la CRNTL est établi à Mont-Laurier. Son premier directeur général est en poste depuis le mois de janvier 2008. Il est particulièrement intéressé par les travaux du projet Le Bourdon qui se déroulent sur une portion importante du territoire public des Laurentides. La CRNTL est d'ailleurs un membre actif du projet.

La situation économique liée à l'industrie de la transformation des bois ne s'est pas améliorée au cours de la période se terminant au 31 mars 2008. Les prix offerts sur les marchés ont été au plus bas et les opérations de récolte et de transformation des bois ont tourné au ralenti.

C'est dans ce contexte que près d'une trentaine de projets a été mise en route. La phase 1 du projet «Portrait historique des perturbations et de l'évolution de la végétation forestière dans l'UAF 064-51» est terminée. Cette phase a permis d'identifier des secteurs potentiels dans le territoire de l'UAF 064-51, à partir desquels une étude sur l'évolution de la végétation, au cours du dernier siècle, pourrait être mise en marche.

Le projet visant à réaliser des analyses d'éléments critiques, liés à la possibilité forestière, ont également été complétées. Les résultats de ces études ont permis notamment d'évaluer l'impact de trouver de nouveaux preneurs pour les importants volumes de bouleaux blancs, que le territoire produit, sur la possibilité forestière des résineux. Ces analyses ont également montré les effets limités de l'augmentation des investissements dans les travaux sylvicoles non commerciaux sur la possibilité forestière des résineux.

Par ailleurs, le respect des échéanciers liés à la production de la stratégie intégrée d'aménagement forestier, du Plan stratégique de mise en valeur durable des ressources et du territoire (PSIM) ainsi qu'à sa mise en œuvre, représente des défis importants. En effet, en plus de s'assurer de livrer la stratégie intégrée à temps, de façon à ce qu'elle puisse servir de base aux prochains calculs de possibilité forestière, il faut, au préalable, déterminer par consensus avec les acteurs du milieu, les enjeux et les objectifs relatifs à l'aménagement des ressources du territoire. Plusieurs projets d'acquisition de connaissances, d'expérimentation opérationnelle et de développement d'outils viendront appuyer les réflexions et les discussions requises pour y parvenir. La mise sous processus de l'ensemble de ces activités et leur agencement logique et coordonné avec les différentes étapes administratives du projet a permis d'établir huit grandes phases qui définissent les étapes importantes à franchir, les responsables de ces étapes, les boucles de rétroaction et les échéanciers.

Un site Internet d'échanges spécifiques au projet, accessible aux partenaires du projet a été créé. Cet outil informatique sera utilisé afin de permettre à toutes les personnes concernées par un projet donné d'y avoir accès à partir de n'importe quel ordinateur pouvant accéder au réseau Internet. Via ce site, il est possible de :

- Transmettre des messages en joignant des fichiers ou des liens vers d'autres sites Internet;
- Confier des tâches;

- Utiliser un calendrier et fixer des échéanciers;
- Développer en commun des documents;
- Clavarder en ligne;
- Préciser les temps consacrés par des responsables à des tâches particulières;
- Archiver des documents sur le site.

Toutes les informations, les messages et les documents produits pour les projets peuvent désormais être archivés et disponibles en tout temps.

Au cours de la première saison du projet, quatre activités ont été complétées au total. Une dizaine de projets accuse un léger retard. Parmi les projets en cours qui se poursuivent en 2008-2009, notons :

- Le «Portrait historique des interventions anthropiques et des perturbations naturelles» qui vise, entre autres, à caractériser les trajectoires successionales après perturbations afin de préciser les strates de retour lors de la planification stratégique de ce territoire ;
- Le projet de veille faunique stratégique qui a pour principal objectif d'assurer un suivi rigoureux des populations fauniques sur le territoire des pourvoiries, de détecter des problématiques éventuelles associées à l'exploitation et à la mise en valeur de la faune en pourvoirie dans un contexte où les habitats sont modifiés par des travaux forestiers ;
- Les différentes activités relatives à l'expérimentation d'un mode de gestion par objectifs qui se base sur l'efficacité et qui touche les activités d'inventaire, de prescription, de planification, de martelage et de suivi des interventions forestières. Ce mode de gestion vise à atteindre, et ce, avec une économie de moyens, les résultats recherchés pour assurer la pérennité des ressources tout en assurant l'approvisionnement des usines;
- Plusieurs essais de nouveaux traitements sylvicoles ;
- La bonification du logiciel de gestion des ponceaux qui permettra dorénavant de discriminer les ponceaux hors d'usage et d'estimer les coûts de remplacement à l'aide des données recueillies permettant d'établir le dimensionnement du ponceau ;
- Le projet d'«Acquisition de connaissances concernant la gestion des forêts en lien avec la mise en valeur simultanée des ressources fauniques, récréotouristiques et ligneuses» qui aura identifié plusieurs méthodologies et outils en relation avec une liste préliminaire d'enjeux et d'objectifs des intendants de territoire ;
- Les travaux du groupe de travail portant sur les objectifs des intendants de territoire qui ont déjà servi à identifier une liste préliminaire d'enjeux et qui permettront de définir, selon une approche consensuelle, les enjeux, les objectifs et la stratégie intégrée d'aménagement forestier qui alimenteront le PSIM de l'unité d'aménagement forestier (UAF) 064-51 ;
- L'«Élaboration de la stratégie d'aménagement forestier intégrée» qui mettra en valeur le plein potentiel du territoire ;
- Le projet O' Bouleau qui facilitera le démarrage de nouvelles PME en seconde transformation et qui favorisera l'intégration, en entreprises, de la main-d'œuvre formée grâce au projet ;
- La finalisation et la mise en œuvre de la stratégie de communication.

Enfin, le chargé de projet a été invité à présenter le projet Le Bourdon en diverses occasions :

- À Kemptville en Ontario, lors du Séminaire forestier annuel de Noël de la Forêt modèle de l'est de l'Ontario ;
- À Québec et via une vidéoconférence lors des Colloques du Service canadien des forêts et du Centre de foresterie des Laurentides ;
- À Winnipeg, lors d'une rencontre du Réseau canadien des forêts modèles ;
- À Manawan, auprès du conseil de bande de la communauté Atikamekw ;
- À Mont-Laurier, le 4 mars 2008, lors du lancement officiel du projet.

La première partie du document qui suit, présente les rapports des projets regroupés par domaine. Vient ensuite une courte note décrivant la progression des résultats par rapport aux résultats immédiats, intermédiaires et à long terme, identifiés dans le modèle logique. Dans la troisième partie, trois tableaux résument le rapport financier de la saison 2007-2008. Le premier montre le sommaire des contributions et des dépenses par projet. Le deuxième tableau permet d'identifier les contributeurs et le montant de leur contribution tant en argent qu'en biens et services. Dans le troisième tableau, on trouve, par domaine d'activité, un sommaire des dépenses réelles, au 31 mars 2008, et prévues pour la saison 2008-2009. Enfin, la dernière partie du rapport dresse la liste du personnel, des collaborateurs et des partenaires.

#### 1. Rapports de projet

Au total, 37 projets, incluant ceux du domaine de la gestion et de l'administration, ont été initiés au cours de la première saison d'activités. Pour chacun de ces projets, une fiche d'avancement a été préparée afin de décrire brièvement les activités réalisées et les résultats obtenus. Ces fiches sont présentées dans ce qui suit.

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_101	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Portrait historique des perturbations et de l'évolution de la végétation forestière dans l'UAF 064-51	
<b>Organisation responsable :</b>	AHL	
<b>Personne responsable :</b>	Raymond Barrette	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase
<b>Réalisation :</b>		
La phase 1 de ce projet a permis :		
a) d'identifier les entités écologiques qui caractérisent l'UAF 64-51 ;		
b) de voir s'il existe dans la littérature des études portant sur l'évolution de la végétation dans des secteurs correspondant aux entités écologiques présentes dans l'UAF 64-51 ;		
c) de vérifier l'existence, la disponibilité et la qualité de photographies aériennes à différentes périodes de temps ;		
d) d'identifier des secteurs potentiels dans le territoire de l'UAF 64-51 à partir desquels une étude sur l'évolution de la végétation, au cours du dernier siècle, pourrait être mise en marche.		
À partir de zones préalablement identifiées et d'une mise en contexte des problématiques à considérer, une discussion aura lieu pour cibler les emplacements à privilégier et redéfinir si nécessaire les modalités de la phase 2 du projet.		
Le rapport «Recherche de photographies aériennes anciennes en vue de la réalisation d'une étude sur la dynamique de la végétation forestière lors du 20 <sup>ième</sup> siècle dans l'UAF 64-51», produit par l'Institut d'aménagement de la forêt feuillue (IQAFF) est joint en annexe.		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b> 101		
<b>Livrable(s) :</b> Rapport de la phase 1		
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
PCF	10 000	
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	
Identification des entités écologiques		
Localisation potentielle des secteurs		
Recherche de photos aériennes		
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_102	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Éléments critiques liés à la possibilité forestière – Analyse de simulations de l’UAF 064-51	
<b>Organisation responsable :</b>	AHL	
<b>Personne responsable :</b>	Raymond Barrette	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Oui	<b>Si non, raison :</b>
<p><b>Réalisation :</b> Les projets 2007_102, 103 et 104 sont maintenant regroupés dans le 2007_102            Cette étude visait à analyser trois éléments importants en relation avec la planification stratégique et le calcul de la possibilité forestière pour l’UAF 064-51. Il s’agissait essentiellement de :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. l’analyse des superficies disponibles non aménagées (SDNA);</li> <li>2. l’analyse de la possibilité forestière en relation avec le développement d’un marché pour le bouleau blanc (BOP);</li> <li>3. l’analyse d’impacts financiers, économiques et volumétriques de l’intensification de la sylviculture pour la production de résineux (SEPM).</li> </ol> <p>Un quatrième élément visant à analyser une stratégie de réhabilitation des strates feuillues ayant subi des coupes à diamètre limite ou des coupes partielles (CDLCP) avant 1990 par une stratégie de coupe multitraitements, n’a pu être abordé faute de budget. Ce dernier projet (2007_105) est définitivement abandonné.</p> <p>En résumé, nous avons constaté que la présence de superficies disponibles mais non aménagées dépendait fortement de la possibilité de récolter et d’écouler les volumes excédentaires de BOP de même que de l’acceptabilité du nombre annuel de chantiers simulés et leur superficie. Les simulations en rapport avec la seconde et la troisième question sont venues appuyer le constat que la présence d’un marché suffisant pour le BOP représente une condition préalable à l’optimisation du plein potentiel de récolte dans ce territoire, principalement en ce qui concerne le SEPM.</p> <p>Enfin, nous avons pu démontrer qu’il est possible de tenir compte des critères financiers et économiques dans le choix d’une stratégie d’intensification de l’aménagement forestier. Les importants budgets qui doivent être consentis pour améliorer le rendement des strates du régime régulier doivent être analysés des points de vue financier et économique afin d’établir le niveau optimal requis, considérant les autres objectifs de production et d’aménagement du territoire. Enfin, nous avons fait ressortir au projet 3, des opportunités d’augmenter à la fois le potentiel de récolte en SEPM et de création de richesse par l’utilisation d’une approche de récolte à niveaux variables.</p> <p>Nous croyons que ces travaux ont permis d’éclaircir plusieurs questions importantes. Toutefois, ils ont abordé chaque question de façon indépendante. Bien que cela fût nécessaire pour assurer une analyse claire, nous devons admettre qu’une prochaine étape devra considérer l’intégration de diverses questions dans une analyse holistique de la planification du territoire, laquelle devra faire intervenir les multiples objectifs et attentes des partenaires à la gestion du milieu forestier de ce territoire.</p> <p>Le rapport «Éléments critiques liés à la possibilité forestière – Analyse de simulations de l’UAF 064-51» produit par le Groupe Optivert est joint en annexe. Les résultats ont été présentés lors d’une rencontre du projet Le Bourdon (28 mars 2008) par les responsables du projet du Groupe Optivert.</p> <p>Un représentant du Forestier en chef a participé activement au suivi des travaux.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d’extrait :</b>	106	
<b>Livable(s) :</b>	Rapport de la phase 1	
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	3 000	
Bureau Forestier en chef	23 000	
<b>Total</b>	<b>26 000</b>	
<b>Dépenses</b>		
<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Simulations, analyses et production d’un rapport	23 000	
Présentation des résultats au projet Le Bourdon	3 000	
<b>Total</b>	<b>26 000</b>	



**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_106	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Analyse de sensibilité des éléments critiques relatifs au calcul de possibilité forestière 2008-2013 en vue de proposer un cadre de gestion ayant pour objectif le respect des stratégies d'aménagement		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Pascal Gauthier		
<b>État du projet</b>	<b>Terminé</b>	Non	<b>Si non, raison</b> Multiphase en retard

**Réalisation :**

Plus de 250 simulations ont été réalisées sur 10 différents intrants des 4 principaux groupes de calcul du modèle par courbes (UAF 06451 : EEPG, MBOPR, MRBOP, SABSM) soit :

- Priorité de récolte;
- Pré maturité;
- Âge à maturité des courbes;
- Âge actuel de la strate;
- Âge de bris;
- Priorités de récolte;
- Niveau de traitement (EPC et plantation);
- Réduction en superficie;
- Îlots de vieillissement;
- Répartition par produit (volume net sapin et BOP).

Les simulations démontrent que la sensibilité de ces intrants est différente d'un groupe de calcul à l'autre, notamment pour le groupe de calcul SABSM. Un cadre de gestion devra être défini pour chaque groupe de calcul.

Les résultats finaux devraient être disponibles d'ici juin 2008.

<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b>	102, 106
<b>Livrable(s) :</b>	Rapport

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
MRNF	1 792	
<b>Total</b>	<b>1 792</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
A. Modifications au répertoire Sylva II	1 792	
B. Simulations		
C. Rapport		
<b>Total</b>	<b>1 792</b>	

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_108	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Établissement d'un réseau de veille faunique stratégique	
<b>Organisation responsable :</b>	APL-FPQ	
<b>Personne responsable :</b>	Jonathan Leblond	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase
<b>Réalisation :</b>		
<u>Objectifs du projet 2007-2012</u>		
<p>Le projet de veille faunique stratégique a pour principal objectif d'assurer un suivi rigoureux des populations fauniques sur le territoire des pourvoiries, de détecter des problématiques éventuelles associées à l'exploitation et à la mise en valeur de la faune en pourvoirie dans un contexte où les habitats sont modifiés par des travaux forestiers. Un suivi à long terme des populations fauniques va nous permettre d'observer des tendances et problématiques. De plus, ce projet va nous permettre d'établir des liens entre les observations fauniques et l'aménagement forestier. Par exemple, suite à une constatation d'une baisse dans le recrutement de l'omble de fontaine pour un lac donné, il nous sera possible d'aller vérifier l'état des traverses de cours d'eau et de l'état des frayères. Également, suite à la démonstration d'une densité plus élevée d'original dans un secteur donné d'une pourvoirie, il nous sera possible d'étudier les causes de cette abondance marquée et de tenter d'adapter la stratégie d'aménagement forestier de façon à mieux gérer nos populations.</p> <p>Tâches réalisées :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Détermination des espèces fauniques et indicateurs à suivre dans le temps, suite à un sondage et discussions auprès des pourvoyeurs (Omble de fontaine, doré, brochet, perdrix, lièvre, chevreuil, ours noir, original, autres espèces clés et rares) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Au niveau du poisson (Nombre de captures, poids moyen, effort, succès, présence d'espèces nuisibles, diversité d'espèces)</li> <li>b. Au niveau de la grande faune (Nombre de bêtes récoltées par secteur de chasse, effort, succès de chasse par secteur, données d'observations de la faune par secteur de chasse)</li> </ol> </li> <li>2. En parallèle, ébauche des indicateurs qui nous permettra de suivre les habitats pour les différentes espèces fauniques <u>lors de la détection d'une problématique particulière.</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Au niveau de l'habitat du poisson (colmatation de frayère, libre circulation du poisson, présence d'espèces nuisibles, qualité de l'eau)</li> </ol> </li> <li>3. Recueillir en partie les informations par rapport aux secteurs de suivi (Zones de chasse à l'intérieur des pourvoiries (PADE), 60%)</li> <li>4. Confection des formulaires de prise de données au niveau de la faune aquatique</li> <li>5. Confection d'un formulaire de prise d'observation de la faune</li> <li>6. Confection de la cartographie nécessaire à annexer aux formulaires pour chaque pourvoirie</li> <li>7. Préparation d'une rencontre d'information et d'explication du projet auprès des pourvoyeurs</li> </ol> <p>L'activité se poursuivra en 2008.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b> 102, 109		
<b>Livrable(s) :</b> Une partie des zones de chasse ont été identifiées qui sera un intrant pour des enjeux fauniques. À la fin du projet, un système de suivi faunique sera mis en place et les espèces et secteurs problématiques pourront être identifiés.		
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Volet 2 - CLD A.L.	2 500	
APL-FPQ		<b>1 200</b>
<b>Total</b>	<b>2 500</b>	
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Activité 1 à 6	2 500	1 200
<b>Total</b>	<b>2 500</b>	<b>1 200</b>

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_109	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Mise à jour de l'étude des retombées économiques des secteurs forestier et récréotouristique		
<b>Organisation responsable :</b>	CLD de la MRC d'Antoine-Labelle		
<b>Personne responsable :</b>	Stéphane Lapointe		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Collecte de données préalables, en retard

**Réalisation :**

L'objectif de cette étude, qui est actuellement en cours de réalisation, consiste à développer des indicateurs de rendement qui permettront d'évaluer quantitativement les retombées économiques découlant du projet "Le Bourdon". L'étude permettra également de dresser un portrait général ainsi qu'un état de situation des secteurs forestier et récréotouristique sur le territoire sous étude.

**Tâches réalisées :**

1. La collecte des données primaires pour l'étude du secteur de l'aménagement et de la transformation du bois a été effectuée par la Table forêt des Hautes-Laurentides auprès des entreprises du secteur forestier – **Juin et juillet 2007**;
2. L'étude des « *Impacts économiques de la baisse d'activité dans le secteur forestier dans la MRC d'Antoine-Labelle et des Laurentides, 2004-2007* » a été produite et complétée par la firme ÉcoTec Consultants - **Juillet 2007**;
3. En plus d'avoir fait l'objet d'un communiqué de presse, l'étude d'impact économique du secteur forestier est présentement diffusée sur le site WEB du CLD de la MRC d'Antoine-Labelle (<http://www.cld-antoine-labelle.qc.ca/doc/PDF/ImpactsEcoVersionFinale%202007.pdf>) – **Depuis le mois d'août 2007**;
4. La collecte des données primaires pour le « *Portrait de la situation dans le récréotourisme dans la MRC d'Antoine-Labelle, 2007* » est actuellement en cours. Les informations recueillies à cet effet sont les suivantes – **Avril à juin 2008** :
  - *Le nombre de visiteurs du Québec, d'ailleurs au Canada et des autres pays qui ont visité la MRC en 2007. Aussi, les dépenses moyennes, par catégorie de dépenses, de ces visiteurs issus de l'Enquête sur les voyages des Canadiens (EVC) ainsi que de l'Enquête sur les voyages internationaux (EVI) de Statistique Canada;*
  - *L'ensemble des données disponibles au niveau du secteur récréatif (chasse, pêche, camping, canot et kayak, etc.) : nombre de participants, dépenses totales par activité (ventilation par catégorie de dépenses comme vêtements, équipements de sport, essence, etc.), origine géographique des récréotouristes, etc. Le MRNF a été une excellente source d'information à ce sujet pour des catégories d'activités telles que chasse, pêche, déplacements d'intérêt faunique et activités de plein air;*
  - *Les dépenses des gestionnaires, incluant les ZECS et les pourvoies.*

La FPQ rendra disponible la mise à jour du portrait socio-économique des pourvoies.

<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b>	102, 109
<b>Livrable(s) :</b>	Rapport synthèse téléchargeable à partir du site Internet du CLD de la MRC d'Antoine-Labelle.

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
CLD de la MRC d'Antoine-Labelle - Intervention économique	5 000	
TFHL (2 jours consacrés à l'administration du sondage afin de recueillir les données primaires)		600
CLD de la MRC d'Antoine-Labelle (1 jour de réunion + 1 jour consacré à la compilation des données du sondage)		750
<b>Total</b>	<b>5 000</b>	<b>1 350</b>

**Dépenses**

Activité	Montant (\$)	
Activité 1 à 6	5 000	1 350
<b>Total</b>	<b>5 000</b>	<b>1 350</b>

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

**Numéro de projet** 2007\_110      **Année début du projet :** 2007-2008

**Nom du projet :** Mise à jour du portrait socio-économique des pourvoiries

**Organisation responsable :** APL-FPQ

**Personne responsable :** Jonathan Leblond

**État du projet :**      **Terminé :** Non      **Si non, raison :** Retard

**Réalisation :**

État d'avancement :

1. Confection d'un questionnaire afin d'effectuer la mise à jour du portrait socio-économique, évaluer l'évolution du chiffre d'affaires, évaluer le nombre d'emplois, préciser l'information sur la provenance de la clientèle par produit, faire ressortir les nouvelles tendances du marché récréotouristique, informations sur les plans de développement futurs (Janvier)
2. Rencontre des pourvoyeurs pour réaliser le sondage (Février)
3. Cueillette des données et transmission des données (Février)
4. Firma de consultants réalise la compilation et le traitement des données (Février)
5. Firma de consultants réalise l'analyse des résultats, le traitement des données, la comparaison face aux tendances de l'industrie récréotouristique (Mars - Avril)

Étant donné les courts délais, l'échéancier doit être repoussé de quelques semaines pour permettre au consultant de terminer le travail pour la somme qui a déjà été engagée avant le 31 mars 2008. Un rapport préliminaire est disponible. Le rapport final résultant du sondage devrait être disponible à la mi-mai 2008.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 101

**Livable(s) :** Mise à jour du portrait socio-économique livré au CLD A.L.

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
SADC	10 000	
PCF	2 139	
APL-FPQ		<b>2 100</b>
<b>Total</b>	<b>12 139</b>	<b>2 100</b>

**Dépenses**

Activité	Montant (\$)	
Activités 1 à 3	2 139	2 100
Activités 4 et 5	10 000	
<b>Total</b>	<b>12 139</b>	2 100

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_111	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Poursuite des travaux d'expérimentation d'éclaircie mixte dans des peuplements résineux et mixtes à dominance résineuse		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL /CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Pascal Gauthier		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase

**Réalisation :**

Dans le cadre des travaux réalisés dans le secteur du lac Butor, 4 différents traitements ont été réalisés. Les deux premiers étaient des éclaircies commerciales. Une première, appelée éclaircie habituelle, a été implantée selon les modalités prévues aux Instructions relatives. La seconde éclaircie a été adaptée aux conditions du peuplement choisi avec des modalités particulières notamment en ce qui a trait à la récolte des gros sapins et épinettes matures (> 30 cm). Les autres traitements de coupes partielles essayés, une éclaircie systématique (mini bandes) et une éclaircie jardinatoire, étaient des implantations exploratoires.

Ces essais ont permis de constater que les traitements d'ÉC adaptée et de jardinage peuvent être envisagés comme des alternatives sylvicoles intéressantes à l'éclaircie selon les Instructions relatives. En effet, les deux traitements permettent des coûts nettement inférieurs à ÉC conventionnelle. La récolte des tiges de plus forte dimension, diminue les coûts et la valeur des produits, est aussi plus intéressante. De plus, ces traitements ont permis d'augmenter davantage la proportion des tiges de qualité sur pied bien dégagée. Enfin, les objectifs reliés à ces deux traitements sont réalistes et atteignables dans un contexte opérationnel.

L'ÉC adaptée peut être considérée comme un outil efficace pour traiter les strates en déséquilibre au niveau de la structure d'âge. Elle pourrait générer des effets de possibilité.

Pour les mini bandes, les coûts s'avèrent trop élevés. Quant à la coupe d'ÉC jardinatoire, elle permet de convertir des peuplements équiennes en peuplements inéquiennes. Ceci pourrait permettre de régulariser la récolte à des périodes fixes (ex. 25 ans).

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 106, 107, 108, 109, 110

**Livrable(s) :** Rapport de base de données de placettes traitées et témoins

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	9 502	
MRNF- PIS	30 000	
MRNF	1 047	
<b>Total</b>	<b>40 549</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
A. Suivi et contrôle	8 308	
C. Étude de temps/déplacement (FÉRIC)	30 000	
D. Analyse (effet de possibilité)	2 241	
<b>Total</b>	<b>40 549</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_112	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Estimation des rendements des coupes multitraitements avec martelage et contribution à la réflexion entourant le développement d'une méthode permettant de mesurer les impacts des rendements estimés sur la possibilité forestière.		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Pascal Gauthier		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b>	Multiphase

**Réalisation :**

Nous avons identifié et localisé deux secteurs d'étude, totalisant 2 ha, à l'intérieur du chantier de récolte du lac Serpelet, localisé à l'ouest de Sainte-Anne-du-Lac. Ces dispositifs représentent une érablière à bouleau jaune ainsi qu'une bétulaie jaune avec résineux. Nous y avons réalisé le martelage selon deux méthodes de sélection; selon les instructions relatives (priorité MSCR) et selon une clef décisionnelle expérimentale par approche typologique, définie par Jean-Martin Lussier. Cette clef découle de simulations à l'aide du simulateur Biolley II qui optimise les règles de martelage à partir de la valeur résiduelle sur pied des tiges et d'un modèle de croissance. Ensuite, nous avons vérifié le martelage typologique et effectué quelques corrections. Les martelages de ces secteurs ont été réalisés sur une base opérationnelle afin de respecter le contexte économique et industrie. Les dispositifs ont ensuite été subdivisés en cellules de 20 m par 20 m pour permettre une représentation homogène de l'analyse.

Lorsque l'on compare les deux types de martelage, nous pouvons constater que :

- Le prélèvement total en ST /ha est semblable dans les deux méthodes de martelage (1.3 m<sup>2</sup>/ha); Le martelage typologique prélève davantage de CR (+2.1 m<sup>2</sup>/ha) alors que celui par priorité MSCR prélève plus de tiges classées M (+2.4 m<sup>2</sup>/ha); Le martelage par priorité MSCR prélève davantage de volume (1.5 + 5.4 = 7 m<sup>3</sup>/ha) mais davantage de volume pâte (+5.4 m<sup>3</sup>/ha). Le martelage typologique prélève donc moins de volume, mais de plus grande valeur (sciage), de vigueur C ou R (+9.6 m<sup>3</sup>/ha). Le martelage typologique devrait générer un revenu plus élevé que le martelage par priorité MSCR.

La croissance des cellules homogènes a par la suite été simulée à l'aide du modèle Samare de la Direction de la recherche forestière du MRNF. Nous pouvons constater que les rendements observés ne semblent pas être sensibles à la méthode de martelage utilisée mais plutôt à la surface terrière résiduelle après traitement. En effet, lorsque la surface terrière résiduelle issue du martelage typologique est plus basse que celle issue du martelage par priorité MSRC, on note un meilleur taux d'accroissement.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 101, 109, 111

**Livrable(s) :** Rapport

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
PCF	5 377	
MRNF	4 948	
<b>Total</b>	<b>10 325</b>	

**Dépenses**

Activité	Montant (\$)	
A. Inventaires	3 000	
B. Simulations - Analyse	5 377	
C. Rapport	1 948	
<b>Total</b>	<b>10 325</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_113	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Élaboration et implantation d'une méthode de suivi et de contrôle de la validation terrain de la macroprescription, du martelage et de l'exécution des traitements sylvicoles réalisés dans le cadre du projet d'expérimentation opérationnelle d'un mode de gestion par objectifs.		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Pascal Gauthier		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b>	Multiphase

**Réalisation :**

En foresterie, la prise de données (les mesures) doit être suffisamment robuste pour conclure si l'objectif poursuivi est atteint ou non. Afin d'évaluer si les mesures proposées dans le cadre du projet pilote possèdent la robustesse souhaitée, une étude a été commandée à FP Innovations (FÉRIC). Cette dernière propose de comparer sur une base statistique la proposition de gestion par objectifs et la méthode conventionnelle basée principalement sur les «Instructions relatives à l'application du règlement sur la valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits». Afin d'alimenter FP Innovations (FÉRIC) en données, la Coopérative Forestière des Hautes-Laurentides avait à réaliser un minimum de 200 placettes échantillons conformes aux «Méthodes d'échantillonnage pour les inventaires d'interventions (avant traitement) et pour les suivis des interventions forestières (après martelage, après coupe et années antérieures)». Ces inventaires ont eu lieu sur les surfaces touchées par l'expérimentation opérationnelle d'un mode de gestion par objectifs.

L'étude préliminaire de FÉRIC conclut que le contrôle du système GPO est plus flexible et présente un net avantage. Le « confort » statistique par l'approche des variables de conformité binomiales (conforme = oui /non) est meilleur, entre autres, parce qu'il n'entreprend pas la gestion de la variabilité des conditions forestières à l'échelle du peuplement.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 102, 109

**Livrable(s) :** Rapport

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	1 041	
MRNF	36 649	
<b>Total</b>	<b>37 691</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
A. Inventaires	24 500	
B. Analyse (Féric, SCF-CFL)	13 041	
C. Analyse, compilation, rapport	150	
<b>Total</b>	<b>37 691</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_114	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Établissement du bilan annuel de l'expérimentation du mode de gestion par objectifs		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Pascal Gauthier		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b>	Multiphase

**Réalisation :**

Dans le cadre d'une expérimentation opérationnelle d'un mode de gestion par objectifs, l'atteinte des résultats doit être mesurée à l'aide d'indicateurs. Ces derniers, 36 indicateurs répondant à 31 problématiques, peuvent être regroupés dans les 9 thèmes suivants :

1. Ressources humaines impliquées;
2. Ressource financière;
3. Efficacité;
4. Estimation des impacts forestiers (tous les traitements);
5. Enjeux de biodiversité relatifs à la composition et à la structure forestière (*CMM, CPRS, CPHRS, CPPTM, CPE finale coupe*);
6. Enjeux de biodiversité relatifs à la production continue de bois morts (*CMM, CPRS, CPHRS, CPPTM, CPE finale coupe*);
7. Enjeux de biodiversité relatifs à la protection d'arbre à caractère faunique (*coupe partielle et EPC*);
8. Qualité d'exécution des travaux;
9. Partage des responsabilités/imputabilité.

Le bilan en cours d'élaboration démontre que toutes les cibles touchant les traitements non commerciaux sont atteintes. Il identifie aussi plusieurs pistes d'amélioration.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrant :** 109

**Livrable(s) :** Rapport

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	11 728	
MRNF	5 349	
<b>Total</b>	<b>17 077</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
A. Revue de littérature et consultation d'experts	4 000	
B. Préparation / compilation des indicateurs	3 923	
C. Préparation de données pour le calcul des impacts économiques (Module de rentabilité)	3 662	
D. Production du bilan et rapport	5 492	
<b>Total</b>	<b>17 077</b>	



**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

**Numéro de projet** 2007\_115 **Année début du projet :** 2007-2008

**Nom du projet :** Optimisation du déploiement opérationnel dans le cadre de la GPO

**Organisation responsable :** AHL/CFHL

**Personne responsable :** Pascal Gauthier

**État du projet :** **Terminé :** Non **Si non, raison :** Multiphase en retard

**Réalisation :**

Les opérations de récolte qui se déroulent dans les Hautes-Laurentides sont particulièrement marquées par une dispersion importante des différents chantiers assurant l'approvisionnement des usines régionales. Les coûts supplémentaires de transport des bois, des déplacements de machines, de construction et d'entretien routier y prennent des proportions déraisonnables.

Avec l'approche traditionnelle où 105 000 m<sup>3</sup> sont récoltés sur 3 ans, les frais associés à la dispersion peuvent s'élever à 3,86 \$/m<sup>3</sup>. Si on pouvait maximiser la récolte en coupe partielle (40 m<sup>3</sup>/ha) sur l'ensemble du massif desservi, le niveau de récolte pour les deux premières années passerait à 140 000 m<sup>3</sup>. Les frais de dispersion seraient réduits à 1,42 \$/m<sup>3</sup>. La différence de 2,43 \$/m<sup>3</sup> constitue une réduction de coûts potentielle. Il faut pouvoir traiter l'ensemble du massif à la faveur d'une flexibilité accrue.

Les différents traitements proposés dans le cadre de la démarche d'optimisation requièrent certainement une phase de développement importante. Les travaux menés cet hiver pour connaître les conditions de leur application ont mis en lumière des difficultés à plusieurs égards. Nous avons procédé à des reconnaissances dans des peuplements dont les appellations cartographiques correspondent aux peuplements identifiés pour traitements innovateurs au secteur Mitchinamécus. Les peuplements en mélange ou composés de feuillus tolérants ou intolérants présentaient des variabilités importantes par rapport aux structures typiques. La présence de grosses tiges, résineuses ou feuillues, apparaît difficile à prédire sans une analyse très fine de photos aériennes ou un inventaire terrain. En conséquence, les modalités de traitements devront être ajustées à chaque massif.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 107, 108

**Livrable(s) :** Rapport

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	568	
MRNF	2 143	
<b>Total</b>	<b>2 711</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>
A. Validation des opportunités (FÉRIC)	2 000
B. Inventaires	237
C. Compilations, analyses, rapports	474
<b>Total</b>	<b>2 711</b>

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_116	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Essai et mesure de l'efficacité d'un protecteur ajouré pour la protection et la croissance de semis de bouleaux jaunes		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Marc Fortin		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Oui	<b>Si non, raison :</b>

**Réalisation :**

Dans l'UAF 064-51 située dans les Hautes-Laurentides, la régénération en bouleaux jaunes est souvent difficile à obtenir. Selon certaines observations, la population croissante de cerf de Virginie compromettrait par endroits la régénération naturelle de plusieurs essences, dont le bouleau jaune. Afin de remédier à ce problème, des essais de sauvegarde de plants artificiels et de semis naturels de bouleaux jaunes ont eu lieu à l'aide d'un protecteur innovateur connu sous le titre commercial de «Freegro». Ce protecteur cylindrique biodégradable fait de coton tressé permettrait une croissance accélérée en hauteur grâce au microclimat créé et une protection efficace contre les cervidés.

Trois dispositifs indépendants ont été déployés dans trois traitements différents. Le premier se situe dans une coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS). Le second est dans une coupe de jardinage par trouées (CJT). Le dernier est une plantation de bouleaux jaunes dans les sentiers d'une première coupe multitraitements pour peuplement de faible densité (CMCD). Enfin, plus de 1 000 protecteurs ont été déployés dans les trouées, 200 dans les sentiers de la CMCD et 200 dans la CPRS. Dans chacun des dispositifs, au moins 50 trios composés d'un protecteur de 6 pouces de diamètre, d'un protecteur de 4 pouces et demi et un témoin ont été installés. Ils ont été identifiés sur le terrain et différentes mesures ont été collectées (hauteur du semis, type de compétition, degré de compétition, degré de broutage, type de microsite et degré d'ouverture du couvert).

Du point de vue des ressources nécessaires à l'installation des protecteurs, il faut environ 2 minutes pour la mise en place d'un protecteur. Il est probablement possible d'améliorer cette performance avec plus de pratique. Le transport des piquets est une limite logistique importante puisqu'il faut prévoir un déploiement de ceux-ci en VTT directement sur place. Une analyse de coûts et de productivité a permis de voir que c'est dans la CPRS que les coûts sont les plus faibles (9.26 \$/semis) malgré la présence de framboisiers de plus d'un mètre de hauteur. Dans la CJT, ils sont plus élevés (11.87 \$/semis) car le repérage des semis demande beaucoup de temps. De plus, la logistique d'approvisionnement en piquets et en protecteurs est fastidieuse. Dans la CMCD, les coûts sont plus élevés (10.84 \$/plants) que dans la CPRS mais moindres que dans la CJT. La différence entre la CPRS et la CMCD est surtout due au temps de préparation du microsite à l'aide d'une taupe forestière. Ces coûts unitaires importants n'incluent pas la dépose de la protection, la taille de formation, le tuteurage ou la surprotection à l'aide d'une 2<sup>e</sup> section d'un protecteur dans des cas de ravages de cerfs de Virginie.

Les résultats de cette expérimentation devraient être connus à la fin de 2009 en ce qui a trait à la croissance en hauteur et la protection contre les cervidés. Le relèvement de ce protecteur est prévu après deux saisons de croissance lorsque les bouleaux jaunes auront atteint une hauteur moyenne d'environ 1,3 m.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 107

**Livrable(s) :** Rapport, base de données du dispositif

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
MRNF (volet I)	15 000	
MRNF	10 000	
<b>Total</b>	<b>25 000</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
A. Mise en place du dispositif et exécution	15 000	
B. Prise de données	4 700	
C. Compilation, rapport	5 300	
<b>Total</b>	<b>25 000</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_117	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Conception et essai d'une méthode de suivi des effets de croissance des traitements sylvicoles réalisés dans le cadre du projet d'expérimentation opérationnelle d'un mode de gestion par objectifs basé sur l'efficacité. (Suivi croissance après traitement)		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Marc Fortin		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase en retard

**Réalisation :**

Le mode de gestion par objectifs proposé reconnaît, au point de départ, la distinction qui existe entre les trois échelles de planification que sont la planification stratégique (plan général), tactique (programmation quinquennale) et opérationnelle (plan annuel d'intervention), chacune de ces échelles possédant des objectifs distincts et des types de suivis particuliers. Il a donc été décidé de A) Restructurer les prises de données afin de prendre les bonnes données au bon moment et à la bonne échelle et B) À l'échelle opérationnelle, éliminer la collecte de données qui ne servent pas à la réalisation des prescriptions et à l'évaluation de la conformité des différents traitements.

Puisque de l'information est requise à l'échelle stratégique, le projet GPO prévoit une collecte de données spécifiques afin d'alimenter les calculs de possibilité à l'aide d'un réseau de placettes de suivi des traitements sylvicoles. Ce projet est donc d'établir un réseau de placettes qui vise à :

1. Estimer les rendements prévus à l'aide de modèles (ex. Biolley II, Samare, Cohorte) afin de modifier les volumes au permis des années subséquentes (pour strates traitées en CMM);
2. Évaluer la croissance réelle des peuplements traités afin de calibrer les modèles ci-dessus (croissance régionale);
3. Connaître le contenu des surfaces traitées en CMCD, EC, CMM, CPE initiale, CRS (ex. la composition, la qualité et la structure) afin de mieux alimenter en données le calcul de possibilité forestière 2013-2018;
4. Connaître l'évolution de la composition des surfaces traitées (strates de retour CPRS, CPPTM, CPHRS, CPE finales, non commerciaux);
5. Évaluer les volumes affectés par les opérations de récolte sur une base quinquennale par bénéficiaire (échelle tactique).

Actuellement, la rédaction de la méthode est en cours. Elle devra être terminée afin que des inventaires soient réalisés au mois de mai.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 109

**Livrable(s) :** Rapport, base de données des placettes mise en place

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
MRNF (volet 1)	1 717	
<b>Total</b>	<b>1 717</b>	

**Dépenses**

Activité	Montant (\$)	
A. Revue de littérature et conception de la méthode	1 717	
B. Implantation de la méthode de suivi		
C. Rapport		
<b>Total</b>	<b>1 717</b>	

**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_118	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Projet visant à développer des outils permettant l'intégration des objectifs des «tiers»		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL		
<b>Personne responsable :</b>	Raymond Barrette		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase en retard

**Réalisation :**

Ce projet de volet II visait à :

- 1) Selon les enjeux, les valeurs et les objectifs qui auront fait consensus, identifier les informations requises qui permettront de pouvoir intégrer au modèle Patchworks et dans le logiciel de calcul de possibilité forestière Woodstock les nouveaux paramètres de simulation les plus significatifs afin d'atteindre les objectifs retenus.
- 2) Proposer un plan d'action qui précisera les travaux à réaliser en vue de disposer de toutes les informations nécessaires pour pouvoir modéliser les nouveaux paramètres dans la plate-forme Patchworks de l'UAF 064-51.
- 3) Estimer, à l'aide du logiciel Interface-Map de Féric, les coûts d'approvisionnement additionnels associés à l'introduction de nouveaux objectifs d'aménagement.

Compte tenu que l'exercice qui permettra de déterminer les enjeux et les objectifs des intendants de territoire a commencé vers la fin du mois de février 2008, il était trop tôt pour entreprendre les démarches prévues dans le cadre de ce projet.

Étant donné que le responsable du projet de volet II a été nommé «Chargé de projet Le Bourdon», il a été convenu, à ce titre, que son salaire soit assumé, à parts égales, par le projet de volet II et par la contribution du PCF. Les activités du projet 2007\_118 ont consisté principalement en :

- La mise en place de la structure du projet Le Bourdon;
- L'élaboration du plan stratégique et du plan de travail 2007-2009;
- La coordination des projets «Historique des perturbations et de l'évolution de la végétation forestière dans l'UAF 064-51» (2007\_101), «Éléments critiques liés à la possibilité forestière – Analyse de simulations de l'UAF 064-51» (2007\_102\_103\_104\_105), «Élaboration du Processus Le Bourdon» (2007\_201);
- La mise sur pied du «groupe de travail portant sur les objectifs des intendants de territoire»;
- La présentation du projet à différentes occasions;
- L'adaptation de la plate-forme Patchwork, développée pour l'UAF 064-51, pour le logiciel Woodstock.

L'adaptation de la plate-forme Patchwork pour Woodstock a été réalisée par le Groupe Optivert. Les deux plates-formes seront utilisées pour développer la stratégie intégrée d'aménagement forestier.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrant :** 101, 106, 201, 202

**Livrable(s) :** Adaptation de la plate-forme Patchworks 064-51 pour Woodstock

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	15 000	
Volet II	37 675	
AHL	2 140	
<b>Total</b>	<b>54 815</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Adaptation du modèle Patchwork pour Woodstock	12 000	
Salaire, déplacements et avantages sociaux	35 233	
Papeterie, loyer, téléphone, cotisation OIFQ	3 842	
Comptabilité	1 600	
Supervision	2 140	
<b>Total</b>	<b>54 815</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_119	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Bonification du logiciel de ponceaux		
<b>Organisation responsable :</b>	RZHL		
<b>Personne responsable :</b>	Jean-Marc Bélanger		
<b>État du projet</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Retard

**Réalisation :**

Le travail a consisté à bonifier la programmation du logiciel et à améliorer la convivialité du logiciel. De plus, une programmation supplémentaire a été prévue afin de discriminer les ponceaux hors d'usage et d'estimer les coûts de remplacement à l'aide des données recueillies permettant d'établir le dimensionnement du ponceau.

Il reste à corriger quelques petites erreurs de saisie et à établir un coût de remplacement des ponceaux pour ceux où une prévention est possible et d'effectuer la validation. Les travaux seront terminés sous peu.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrant :** 111

**Livrable(s) :** Logiciel bonifié

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
Table d'harmonisation	3 000	
Volet II	1 500	
RZHL		500
<b>Total</b>	<b>4 500</b>	<b>500</b>

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Bonification du logiciel	3 000	
Volet II	1 500	
RZHL (supervision)		500
<b>Total</b>	<b>4 500</b>	<b>500</b>

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

**Numéro de projet** 2007\_120 **Année début du projet :** 2007-2008

**Nom du projet :** Acquisition de connaissances concernant la gestion des forêts en lien avec la mise en valeur simultanée des ressources fauniques, récréotouristiques et ligneuses

**Organisation responsable :** AHL

**Personne responsable :** Raymond Barrette

**État du projet :** Terminé : Non **Si non, raison :** Multiphase

**Réalisation :**

Dans cette première phase du projet, M. Hugues Lapierre, ing.f. de BPH environnement, a réussi à :

1. Effectuer une revue de littérature et réaliser des entrevues auprès de plusieurs intervenants du milieu forestier;
2. Identifier différentes méthodologies et des outils en relation avec une liste préliminaire d'enjeux et d'objectifs des intendants de territoire;
3. Classifier cette liste par famille d'enjeux;
4. Élaborer un «cartable», constituant un document qui met en relation les enjeux identifiés, les méthodologies, les outils et la documentation pertinente.

Lors d'une rencontre du projet « Le Bourdon », au mois de mars 2008, M. Lapierre est venu faire une présentation des résultats préliminaires de ses travaux.

L'Institut québécois d'aménagement de la forêt feuillue (IQAFF), qui a développé un outil d'analyse de l'État de différents habitats fauniques (Biodiversity assesment project – «BAP tool box»), a élaboré un questionnaire qui a été complété par les représentants des BCAAF, de la RZHL et de l'FPQ afin de pouvoir identifier les éléments à prendre en compte dans l'éventualité de l'utilisation de cet outil.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 109

**Livrible(s) :** Présentation «PowerPoint» des résultats préliminaires

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
PCF	10 151	
TCTFPHL	7 000	
<b>Total</b>	<b>17 151</b>	

**Dépenses**

Activité	Montant (\$)	
Travaux de BPH environnement	16 926	
Élaboration du questionnaire par l'IQAFF	225	
<b>Total</b>	<b>17 151</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet :</b>	2007_121	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Relecture de placettes établies afin de bonifier la modélisation du recrutement et de l'évolution de la valeur résiduelle des bois sur pied dans les peuplements mixtes et feuillus - phase 1 : plan de sondage et structuration de données		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL		
<b>Personne responsable :</b>	Pascal Gauthier		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase

**Réalisation :**

Les travaux réalisés par M. Jean-Martin Lussier du Service canadien des forêts dans le cadre du projet d'optimisation de la prescription de jardinage (programme Biolley II) ont démontré la grande sensibilité du modèle à la valeur résiduelle des tiges sur pied ainsi qu'au recrutement des résineux et des feuillus. Une relecture de certaines placettes réalisées par les BCAAF entre 1993 et 2000 permettrait de valider les principales hypothèses que l'on retrouve dans Biolley II. Ces placettes à rayon variable, stockées au MRNF, constituent une mine d'information, notamment en terme d'évolution de la qualité ABCD, de la dynamique de recrutement et de la mortalité.

La première tâche réalisée est un travail clérical important afin de sélectionner les placettes échantillons les plus pertinentes parmi les milliers disponibles, établir leur localisation, vérifier leur accessibilité, identifier le peuplement initial, la nature de la récolte et le peuplement résiduel. L'ensemble des placettes échantillons qui ont eu lieu dans les CJ et PJ de ces années a été vérifié. Ainsi, plus de 1 788 placettes ont été éliminées faute d'information claire et précise.

Il reste 2 359 PE qui pourraient faire l'objet d'une relecture. La numérisation des plans de sondages et la préparation des virées pour l'année 2008 ont été réalisées pour toutes les virées potentielles. Les données de la première lecture ont été vérifiées et classées par année et par secteur. 145 placettes contiennent des données sur la qualité des premières billes. Ces placettes contiennent une information qui est hautement importante.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 101, 102, 111

**Livrable(s) :** Plan de sondage et base de données (placettes relues)

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
MRNF	20 000	
<b>Total</b>	<b>20 000</b>	

**Dépenses**

Activité	Montant (\$)	
B. Récupération de données	15 000	
B. Numérisation	2 500	
C. Plan de sondage	2 500	
D. Inventaire		
<b>Total</b>	<b>20 000</b>	

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet :</b>	2007_122	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Détourage d'arbres d'avenir	
<b>Organisation responsable :</b>	AHL/CFHL	
<b>Personne responsable :</b>	Marc Fortin	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase
<b>Réalisation :</b>		
<p>Une expérimentation de détourage d'arbres objectifs a eu lieu au Nord de Sainte-Véronique, au secteur Bleuet, dans l'UAF 064-51, au mois de novembre 2007. Un total de 18.6 ha ont été traités par ce traitement souple et économique. Les travaux ont toutefois dû être interrompus à cause de la météo difficile et des chemins forestiers enneigés. L'objectif de détourer 300 à 400 tiges n'a pas été atteint compte tenu de l'hétérogénéité des peuplements. En effet, ces peuplements dégradés d'origine de CDL ont des microstructures très variées. Une densité de 164 ti/ha a été atteinte ce qui est nettement supérieur à la densité préconisée par la littérature. Essentiellement, des feuillus longévifs ont été détourés ainsi que des bouleaux à papier. Ces essences pourraient obtenir des diamètres de déroulage grâce à cette méthode.</p> <p>Suite à ces résultats très encourageants, un projet de repérage des surfaces aptes au détourage a été réalisé à l'hiver 2008. Après un premier repérage par analyse géomatique, 7 452 ha ont été inventoriés par une macroprescription créée pour ce travail. En cours de travail, le repérage géomatique a été perfectionné et 5 314 ha ont été retenus comme potentiellement aptes au détourage selon 4 variétés de prescription. Plus de 10 gros secteurs de travail près de routes accessibles ont été identifiés. Certains secteurs ne concernent qu'une seule variété de détourage mais plusieurs sont plus complexes. Ce repérage a permis d'identifier des superficies conséquentes aptes au détourage et pouvant faire l'objet d'expérimentations en 2008. Une seule des 4 variétés a été expérimentée en 2007, les trois autres pourraient faire l'objet d'expérimentation en 2008.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b> 107, 108		
<b>Livable(s) :</b>	Fiche technique décrivant les modalités du traitement, rapport et carte décrivant les surfaces traitées	
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
MRNF PIS	21 017	
MRNF PIS 13 600	13 600	
<b>Total</b>	<b>34 617</b>	
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	Biens et services (\$)
A. Prospection terrain, modalité de traitement	7 000	
B. Exécution automne 2007	14 017	
C. Repérage	13 600	
<b>Total</b>	<b>34 617</b>	



**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_201	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Élaboration d'un processus Le Bourdon		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL		
<b>Personne responsable :</b>	Raymond Barrette		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Oui	<b>Si non, raison :</b>

**Réalisation :**

Initialement, le processus devait être élaboré en vue de la confection du plan stratégique intégré de mise en valeur durable des ressources et du territoire. Compte tenu de l'ampleur des tâches à accomplir afin de pouvoir atteindre les objectifs fixés, dans le cadre du projet « Le Bourdon », et des échéanciers très serrés qui y sont associés, il a été décidé de développer un processus qui couvre toute la durée du projet, soit de décembre 2007 à mars 2012. Ce processus permettra de faciliter l'atteinte des objectifs poursuivis.

M. Sylvain Martel, ingénieur en processus de la firme Global Teq International, a été engagé afin d'animer et conseiller un comité de travail formé en vue de développer ce processus. Divisé en 8 phases dont le patron est similaire pour chacune, le processus permet d'identifier les étapes importantes qui doivent être franchies, les responsables de ces étapes, les boucles de rétroaction et les échéanciers. Une ébauche de processus a été préparée et soumise au comité de travail qui s'est réuni à 4 reprises durant les mois de février et de mars 2008. Les participants ont pu soulever leurs questions et proposer des modifications à apporter aux différentes phases du processus. Le processus a été présenté à deux comités de bassin versant, qui touchent l'UAF 064-51, à l'Association des trappeurs et à des représentants du MRNF et du bureau du Forestier en chef. Ces organisations ne faisaient pas partie du comité de travail qui a conçu le processus Le Bourdon.

Une rencontre d'information et de mise à niveau portant sur la gestion du territoire forestier public a été organisée le 4 mars 2008, en avant-midi. Le projet Le Bourdon a participé activement à sa préparation. Tous les partenaires du projet ont été invités ainsi que plusieurs membres d'associations ou de groupes de travail intéressés par les questions touchant ce sujet. En après-midi, une conférence de presse a eu lieu pour annoncer officiellement le lancement des travaux du projet « Le Bourdon ». M. Jacques Gourdes, député de Lotbinière-Chutes-de-la-Chaudière et secrétaire parlementaire du ministre du Travail et ministre de l'Agence de développement économique du Canada pour les régions du Québec, était présent à titre de représentant du ministre des Ressources naturelles Canada, M. Gary Lunn. Une présentation de la norme FSC par des représentants du groupe Smartwood a également eu lieu après la conférence de presse.

Le communiqué de presse ainsi qu'un document récapitulatif de la rencontre d'information est joint en annexe. Le processus « Le Bourdon » est également disponible en annexe.

Biens et services : Organisation du 4 mars 2008 : 11,5 jours  
Processus : 32 jours

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 201

**Livrable(s) :** Communiqué de presse 4 mars 2008, Processus Le Bourdon

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	16 454	
TCTFPHL	7 139	
Partenaires du projet et autres intervenants		24 075
<b>Total</b>	<b>23 593</b>	<b>24 075</b>

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
	17 731	
	5 862	
Participation aux travaux visant le processus		14 400
Participation atelier certification du 4 mars 2008		4 500
Organisation de la journée du 4 mars 2008		5 175
<b>Total</b>	<b>23 593</b>	<b>24 075</b>

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_202	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Groupe de travail portant sur les objectifs des intendants de territoire		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL		
<b>Personne responsable :</b>	Raymond Barrette		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase

**Réalisation :**

Le budget prévu pour cette activité comprenait des montants pour couvrir les frais de déplacement de représentants de la communauté Atikamekw de Manawan. Les représentants de cette communauté n'ont pas été désignés avant le 31 mars 2008. Il n'y a donc pas eu de dépense.

Les représentants des BCAAF, de la RZHL et de l'APL ont dressé, chacun, une liste des enjeux et des objectifs de ceux qu'ils représentent, en relation avec l'aménagement de l'UAF 064-51.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 202

**Livrable(s) :** Liste préliminaire des enjeux et des objectifs

**État des contributions et des dépenses**

Contributions

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
<b>Total</b>		

Dépenses

Activité	Montant (\$)
<b>Total</b>	

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_203	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Élaboration de la stratégie intégrée d'aménagement forestier	
<b>Organisation responsable :</b>	CFHL	
<b>Personne responsable :</b>	Pascal Gauthier	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase
<b>Réalisation :</b>		
<p>Les travaux ont porté sur l'appui technique, le suivi et la validation en continu des travaux de transfert du modèle Patchworks vers Woodstock. Un modèle fonctionnel de base, intégrant les courbes actuelles, a été réalisé.</p> <p>La Commission des ressources naturelles et du territoire des Laurentides a fourni le logiciel Woodstock.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b>	203	
<b>Livrable(s) :</b>	Stratégies	
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
PCF	7 180	
CRNTL		17 500
<b>Total</b>	<b>7 180</b>	<b>17 500</b>
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	
A. Validation modèle	5 095	
B. Outil de planification forestière	2 085	17 500
<b>Total</b>	<b>7 180</b>	<b>17 500</b>

**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	F2007_204	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Expertise technique et scientifique de la RZHL		
<b>Organisation responsable :</b>	RZHL		
<b>Personne responsable :</b>	Jean-Marc Bélanger		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b>
			Multiphase

**Réalisation :**

1. Le travail a consisté à établir les enjeux de la RZHL et des zecs.
2. De participer aux rencontres. Se documenter et structurer les différents enjeux.
3. De lire le guide et d'expérimenter l'extension Arcview sur les milieux humides.
4. D'échanger sur les différents enjeux avec les partenaires.
5. De produire les fiches et leur mise à jour pour 2007 et 2008.
6. D'informer les zecs des enjeux et du contenu du Bourdon.
7. L'achat de matériel informatique et structurer ce matériel.
8. De documenter certaines informations pertinentes en regard des enjeux identifiés notamment en regard des chemins forestiers et de leurs utilisations par les VHR dans les zecs.
9. De préparer et de présenter, dans le cadre du congrès de la RZHL, le logiciel de ponceaux et d'en faire la promotion.
10. Participation à l'élaboration du processus du PSIM.
11. Participation aux règles de fonctionnement du groupe de travail.
12. Participation au colloque de l'OIFQ sur la tenure forestière.

Les priorités en matière de zonage fonctionnel seront abordées au cours du projet 2008. Une partie des dépenses ont servi à structurer le bureau afin de mettre à niveau notre support informatique.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrant :** 202, 203, 402

**Livrable(s) :** Enjeux et objectifs. Identification et zonage des milieux humides (Essai et validation). Zonage de l'utilisation du territoire en fonction de la fréquentation et des habitats à venir à la fin du projet.

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	6 514	
Volet 2	3 790	
Table de concertation	3 000	
RZHL		1 200
<b>Total</b>	<b>13 304</b>	<b>1 200</b>

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Rencontres et déplacements	3 315	
Frais de bureau	2 000	
Identification des besoins et des enjeux	2 264	
Identification milieux humides (contraintes) et essai du logiciel de la capsas et validation	3 020	
Participations aux autres projets Bourdon	600	
Équipements et informatiques	2 105	
RZHL (supervision)		1 200
<b>Total</b>	<b>13 304</b>	<b>1 200</b>

**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_205	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Expertise technique de l'APL		
<b>Organisation responsable :</b>	APL		
<b>Personne responsable :</b>	Jonathan Leblond		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b>
			Multiphase

**Réalisation :**

1. Participation aux diverses réunions de démarrage et de mise en œuvre du Bourdon.
2. Confection, rédaction, présentation du tableau des enjeux de l'APL.
3. S'informer, prendre connaissance et s'impliquer dans les divers projets du Bourdon.
4. Débuter la mise à jour des informations numériques concernant les priorités de zonage du territoire des pourvoies. (Frayères, aires de confinement de fin d'hiver, secteurs d'intérêt majeurs...)

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 202, 203, 402

**Livrable(s) :** Pour l'instant, tableau des enjeux de l'APL. À la fin du projet, un rapport de zonage des pourvoies participantes, incluant textes, tableaux, figures et cartes. Le tableau des enjeux des pourvoies sera également illustré. Fournir les intrants requis dans les autres projets. La diffusion de la cartographie sera variable selon la nature des données fauniques.

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	1 875	
Volet 2 - CLD A.L.	6 000	
Table de concertation	3 000	
<b>Total</b>	<b>10 875</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Activités 1	1 875	
Activités 2	1 000	
Activités 3	3 000	
Activités 4	5 000	
<b>Total</b>	<b>10 875</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

**Numéro de projet :** 2007\_206 **Année début du projet :** 2007-2008

**Nom du projet :** Expertise technique et scientifique de la CFHL

**Organisation responsable :** CFHL

**Personne responsable :** Pascal Gauthier

**État du projet :** **Terminé :** Non **Si non, raison :** Multiphase

**Réalisation :**

Une méconnaissance de la réalité de tous les partenaires existe.

Par des rencontres, des réunions, des visites terrain et des comités de travail, un transfert de connaissances a été mis en place. Les enjeux des BCAAF ont été identifiés.

Ce projet a permis un échange d'expertises entre les partenaires du Bourdon.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 202, 203, 402

**Livrable(s) :** Réunions et comptes-rendus

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	10 970	
<b>Total</b>	<b>10 970</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
A. Préparation bilan RIE-FORÊT	484	
B. Rencontres	609	
C. Planification organisationnelle	3 888	
D. Coordination	3 147	
E. Participation au processus en vue du PSIM	2 842	
<b>Total</b>	<b>10 970</b>	

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_301	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	O'Bouleau	
<b>Organisation responsable :</b>	Centre de Formation Professionnelle Mont-Laurier	
<b>Personne responsable :</b>	Normand Bélanger	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase
<b>Réalisation :</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Expérimenter différents procédés avec diverses essences de bois.</li> <li>2. Être à l'écoute de nouvelles idées pour les produits de la seconde transformation.</li> <li>3. Engager une firme afin de concevoir des outils promotionnels pour la mise en marché.</li> </ol> <p>L'objectif du projet 2007_301 était de développer et faire connaître de nouveaux produits de seconde transformation en concevant des outils de promotions visant à susciter l'intérêt de promoteurs éventuels pour le démarrage d'usines ou de projet à valeur ajoutée à implanter dans la MRC d'Antoine-Labelle.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrant :</b>	302	
<b>Livrable(s) :</b>	500 pochettes de presse 500 feuillets de base et 500 feuillets additionnels	
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Programme des collectivités forestières	7 044	
Centre de Formation Professionnelle Mont-Laurier		1 250
<b>Total</b>	<b>7 044</b>	<b>1 250</b>
<b>Dépenses</b>		
Activités à facturer au projet Le Bourdon	Montant (\$)	
500 pochettes de presse (découpe spéciale) impression recto verso quadrichrome	3 826	
4 fois 500 feuillets / impression quadrichrome (conception graphique, impression et découpage inclus)	1 840	
1 fois 500 feuillets additionnels / impression quadrichrome	575	
TPS	312	
TVQ	491	
Salaire du personnel du CFP affecté aux différentes étapes des projets de conception et production de la pochette de presse et aux rencontres du Bourdon (5 jours)		1 250
<b>Total</b>	<b>7 044</b>	<b>1 250</b>

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_401	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Stratégie de communication	
<b>Organisation responsable :</b>	Table Forêt Hautes-Laurentides	
<b>Personne responsable :</b>	Katrine Pilon, agente de communication	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase en retard
<b>Réalisation :</b>		
<p>La stratégie de communication est une activité prévue dans le thème « Communication, transfert des acquis et des connaissances et formation des travailleurs ». Ainsi, l'agente de communication a élaboré, au cours des derniers mois, une ébauche décrivant notamment, les grandes priorités, les publics cibles, les enjeux et objectifs de communication ainsi que le déploiement de cette stratégie. Plusieurs moyens de communication ont aussi été déterminés, toujours selon les publics et objectifs à atteindre. L'élaboration de cette stratégie n'est pas entièrement complétée et le sera prochainement. Les partenaires devront approuver toutes les actions qui auront été déterminées afin de s'assurer que leurs résultats soient communiqués, au moment opportun, et aux publics cibles concernés. Par ailleurs, une rencontre de mise à niveau a eu lieu afin de s'assurer de la bonne compréhension des étapes ayant mené au projet. Par la suite, une conférence de presse a lancé officiellement les travaux du projet et une couverture médiatique a assuré la diffusion de l'événement. Le développement d'un logo pour le projet est actuellement en cours. Finalement, des liens avec certaines autres collectivités forestières ont été faits afin d'échanger sur les travaux et préoccupations que comporte le Programme des collectivités forestières. Le projet de la forêt modèle du Lac Saint-Jean est une de ces collectivités (la seule autre collectivité québécoise).</p> <p>*Voir le document en annexe pour plus d'informations.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b> 401		
<b>Livrable(s) :</b> Stratégie de communication spécifique au projet Le Bourdon		
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Programme des collectivités forestières	10 000	
Table Forêt Hautes-Laurentides		2 550
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	<b>2 550</b>
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	
Élaboration stratégie de communication	10 000	2 550
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	<b>2 550</b>



**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_402	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Activité de sensibilisation		
<b>Organisation responsable :</b>	Table Forêt Hautes-Laurentides		
<b>Personne responsable :</b>	Katrine Pilon, agente de communication		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Oui	<b>Si non, raison :</b>

**Réalisation :**

L'activité de sensibilisation a eu lieu le 4 octobre 2007 dans le cadre de la 3<sup>ième</sup> conférence internationale sur le génie forestier. Une journée terrain était organisée dans le but de faire des démonstrations de nouvelles technologies forestières aux invités présents. Cette activité terrain avait comme titre: " Les opérations forestières durables: le futur c'est maintenant ". L'objectif de cette visite terrain était d'offrir une vitrine technologique sur nos meilleures pratiques et techniques en forêt. Environ 150 personnes issues de différents milieux (dirigeants politiques, élus municipaux, étudiants en foresterie, professeurs, conseillers pédagogiques et entrepreneurs forestiers) ont participé à cette activité d'envergure sur un site aménagé près du Lac-Saguay dans les Hautes-Laurentides. Cette activité a été réalisée avec la collaboration de FPIInnovations division FÉRIC ainsi que la CRÉ des Laurentides et le Programme des collectivités forestières.

L'organisation de la journée a nécessité près de 30 jours de travail de la part de l'agente de communication.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 402

**Livrable(s) :** Des reportages à la radio, des articles dans les journaux locaux et dans différents médias spécialisés (Le Monde Forestier et Action forêt des Hautes-Laurentides) sont parus concernant la journée terrain du 4 octobre 2007. De plus, un fascicule couleur et récapitulatif sur les thématiques traités pendant la visite a été produit et est disponible.

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
Programme des collectivités forestières (SCF)	5 000	
CRÉ des Laurentides	5 000	
Table Forêt Hautes-Laurentides		9 000
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	<b>9 000</b>

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Journée terrain de démonstration et organisation	10 000	9 000
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	<b>9 000</b>

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_403	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Site Internet	
<b>Organisation responsable :</b>	Table Forêt Hautes-Laurentides	
<b>Personne responsable :</b>	Katrine Pilon, agente de communication	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase en retard
<b>Réalisation :</b>		
<p>Le portail de la forêt des Hautes-Laurentides (<a href="http://www.notreforet.ca">www.notreforet.ca</a>) a été identifié comme étant l'endroit souhaité pour inscrire les informations relatives aux résultats des travaux du projet « Le Bourdon ». Cet espace Internet se veut un outil promotionnel de choix, d'une part pour l'ensemble des intendants de la forêt des Hautes-Laurentides, mais aussi pour les partenaires du projet « Le Bourdon ».</p> <p>Actuellement, le site web est en cours de réalisation. L'aspect « visuel » du site est prêt ainsi que les différentes fonctionnalités qui y sont reliées. Le contenu des différentes sections a été décidé, mais il reste encore à négocier les ententes d'échange/partage de contenu avec les partenaires et à recueillir leurs informations (textes, articles, cartes, document PDF, etc.). En ce qui concerne l'espace réservé au projet Le Bourdon, il reste encore à déterminer son fonctionnement. Cependant, il est entendu que les différentes sections seront créées afin de rejoindre les publics cibles identifiés dans la stratégie de communication. La mise en ligne du site n'est pas encore réalisée, mais le sera aussitôt que les différentes sections du portail seront complétées (incluant l'espace du projet Le Bourdon).</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b>	401-402	
<b>Livrable(s) :</b>	Un site web fonctionnel et régi par une charte, fréquemment actualisé pour le bénéfice des partenaires et visiteurs ainsi que des autres collectivités forestières	
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Programme des collectivités forestières (SCF)	5 000	
Table de concertation TFPHL	5 000	
Table Forêt Hautes-Laurentides		1 050
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	<b>1 050</b>
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Mise sur pied du portail de la forêt des Hautes-Laurentides incluant l'espace du projet "Le Bourdon"	10 000	1 050
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	<b>1 050</b>

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

**Numéro de projet** 2007\_404 **Année début du projet :** 2007-2008

**Nom du projet :** Échanges canadiens

**Organisation responsable :** AHL

**Personne responsable :** Raymond Barrette

**État du projet :** Terminé : Non **Si non, raison :** Multiphase

**Réalisation :**

Il n'y a eu aucune dépense pour cette activité.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 402

**Livrable(s) :**

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
<b>Total</b>		

**Dépenses**

Activité	Montant (\$)	

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_405	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Plan de formation pour l'utilisation du logiciel	
<b>Organisation responsable :</b>	RZHL	
<b>Personne responsable :</b>	Jean-Marc Bélanger	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Oui	<b>Si non, raison :</b>
<b>Réalisation :</b>		
<p>Décrire brièvement les travaux réalisés et les résultats obtenus (annexer documents utiles).</p> <p>Le travail a consisté à élaborer et rédiger un plan de formation à partir de la version du guide d'inventaire et d'utilisation du logiciel, déjà existante.</p> <p>Ce plan de formation touche les différents aspects du guide afin de procéder à la formation des personnes ayant à procéder à l'inventaire et à saisir cet inventaire dans le logiciel. La formation d'une durée de deux jours maximum permettra d'acquérir les notions comprises dans le guide.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b>	405	
<b>Livrable(s) :</b>	Plan de formation	
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Volet 2	4 000	
RZHL		400
<b>Total</b>	<b>4 000</b>	<b>400</b>
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	
Rédaction du plan de formation Volet 2	4 000	
Supervision		400
<b>Total</b>	<b>4 000</b>	<b>400</b>

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_406	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Autochtones en formation	
<b>Organisation responsable :</b>	Centre de Formation Professionnelle Mont-Laurier	
<b>Personne responsable :</b>	Sylvain Tremblay	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase en retard
<b>Réalisation :</b>		
<p>1. Rencontre des autorités du Conseil de bande de la Manawan afin de les informer du projet Le Bourdon. Cette rencontre a eu lieu le 18 janvier 2008 au Centre de Formation Professionnelle Mont-Laurier. À cette rencontre étaient présents M. Kevin Dubé, superviseur du centre des ressources territoriales Manawan, M. Justin Flamand, agent territorial Manawan, M. Mario Ottawa, conseil de bande Manawan, Mme Élisabeth Névahish, conseillère pédagogique Manawan, M. Daniel Niquay, directeur de l'éducation Manawan, M. Raymond Barrette AHL Le Bourdon et Messieurs Normand Bélanger et Sylvain Tremblay respectivement, directeur et directeur adjoint du Centre de Formation Professionnelle de Mont-Laurier.</p> <p>M. Raymond Barrette fait un bref historique du projet Le Bourdon et il en fait aussi une présentation PowerPoint. Il offre aux représentants de la Manawan une place sur le conseil de gestion et aussi une place sur le comité de mise en œuvre. Des questions sont posées par les gens présents de la Manawan et ils semblent intéressés à aller de l'avant.</p> <p>2. Rencontre d'information pour la clientèle adulte et étudiante de la Manawan pour les informer sur les préalables requis pour être admis à des programmes de formation professionnelle, le tout dans une perspective de développement des ressources humaines et avec passation de test de développement général (TDG). Ces activités ont été réalisées du 3 au 7 mars 2008.</p> <p>Messieurs Gilbert Pilote et Claude Jean, conseillers pédagogiques au CFPML ont d'abord rencontré M. Christian Dumont, directeur adjoint de l'école secondaire, Mme Annette Flamand, agente d'information et de liaison, M. Robert Gélinas, enseignant à l'éducation aux adultes, M. Jean-Marc Niquay et Mme Élisabeth Névahish ainsi que la clientèle jeune et adulte de l'école secondaire pour leur expliquer les préalables pour être admis en formation professionnelle.</p> <p>Par la suite, ils ont fait passer 11 tests de développement général à des candidats de la communauté. À la suite de la correction de ces tests, 9 candidats ont réussi et ils pourront donc être admis à certains programmes en formation professionnelle.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b> 404		
<b>Livrable(s) :</b> Rencontres et compte rendu de chacune des rencontres		
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
Programme des collectivités forestières	3 335	
CFPML		1 075
<b>Total</b>	<b>3 335</b>	<b>1 075</b>
<b>Dépenses</b>		
Détails des activités à facturer Le Bourdon	Montant (\$)	Part absorbée par le CFP
Rencontre du 18 janvier 2008 au CFPML	140	
Rencontre à la Manawan du 3 au 7 mars 2008		
Honoraires Claude Jean	1 250	
Honoraires/Salaire Gilbert Pilote	1 221	
Frais de séjour et déplacement	724	
Véhicule, essence, secrétariat et administration		1 075
<b>Total</b>	<b>3 335</b>	<b>1 075</b>

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_407	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	WEB-collaboration		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL		
<b>Personne responsable :</b>	Raymond Barrette		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b>
			Multiphase

**Réalisation :**

En mars 2008, l'AHL s'est abonnée à un site Internet d'échanges de la plate-forme Base Camp. Cet abonnement a permis de créer un site spécifique au projet, accessible aux partenaires du projet via le lien qui suit : <https://lebourdon.updatelog.com> , à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe.

Il est possible de créer et de gérer plus de 35 projets différents en donnant accès aux personnes qui sont concernées pour chacun des projets. Les personnes pouvant accéder au site des différents projets peuvent :

- Transmettre des messages en joignant des fichiers ou des liens vers d'autres sites Internet;
- Confier des tâches;
- Utiliser un calendrier et fixer des échéanciers;
- Développer en commun des documents;
- Clavarder en ligne;
- Préciser les temps consacrés par des responsables à des tâches particulières;
- Archiver des documents sur le site.

Cet outil informatique sera utilisé afin de permettre à toutes les personnes concernées par un projet donné, d'avoir accès à partir de n'importe quel ordinateur pouvant accéder au réseau Internet. Toutes les informations, les messages et les documents produits pour les projets seront archivés et ainsi disponibles en tout temps.

La mise en place de cette plate-forme a été facilitée grâce à la contribution de M. Greg Paradis, ing.f. du Groupe Optivert qui utilise cet outil pour la gestion de tous ses projets. Les frais d'abonnement pour ce site, qui a été enregistré en mars 2008, n'ont pas encore été facturés.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 403

**Livrable(s) :** Plate-forme Internet réservée au projet Le Bourdon

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	276	
<b>Total</b>	<b>276</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Mise en place du site Internet d'échanges	276	

<b>PROJET LE BOURDON</b>		
<b>AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008</b>		
<b>Numéro de projet</b>	2007_501	<b>Année début du projet :</b> 2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Salaire du chargé de projet	
<b>Organisation responsable :</b>	AHL	
<b>Personne responsable :</b>	Raymond Barrette	
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b> Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase
<b>Réalisation :</b>		
<p>Sous la responsabilité du conseil de gestion, le chargé de projet a la responsabilité d'assurer la coordination opérationnelle des activités du projet; de maintenir les relations entre le Conseil de gestion et les organismes gouvernementaux et institutionnels susceptibles d'être impliqués dans le projet ou d'y apporter une contribution; de préparer les plans de travail et les rapports annuels; d'organiser les rencontres du conseil de gestion et du comité de mise en œuvre.</p> <p>Au cours de la saison 2007-2008, le chargé de projet a préparé le plan stratégique du projet et le plan de travail 2007-2009, qui ont été soumis au Service canadien des forêts. Il a organisé les rencontres du comité provisoire du projet et du conseil de gestion. À l'occasion d'une conférence du Centre de foresterie des Laurentides, au mois de novembre 2007, il a présenté le projet à Québec et via une vidéoconférence. Le chargé de projet a notamment représenté le projet Le Bourdon, lors d'une rencontre du Réseau canadien des forêts modèles qui s'est tenue à Winnipeg, au mois de février 2008. Il a effectué le suivi des dépenses et du budget ainsi que la coordination des activités réalisées par les différents partenaires du projet.</p> <p>Le salaire du chargé de projet a été couvert à parts égales par le projet Le Bourdon et le projet de volet 2 de l'AHL.</p> <p>La participation en biens et services de la part des partenaires du projet se traduit en un total de 33,5 jours de contribution lors des rencontres du comité provisoire du projet et du conseil de gestion. Les rencontres ont eu lieu les 11 septembre, 9 octobre et 21 novembre 2007. De plus, la directrice de l'AHL a contribué à la mise sur pied du conseil de gestion et à l'élaboration du plan stratégique. Cette contribution a été estimée à 21 jours de travail.</p>		
<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b> 500		
<b>Livrable(s) :</b> Plan stratégique, plan de travail 2007-2008, comptes-rendus de réunions du conseil de gestion		
<b>État des contributions et des dépenses</b>		
<b>Contributions</b>		
Source	Montant (\$)	Biens et services (\$)
PCF	21 555	
AHL		6 300
Partenaires du projet		15 075
<b>Total</b>	<b>21 555</b>	<b>21 375</b>
<b>Dépenses</b>		
Activité	Montant (\$)	
Salaires et avantages sociaux	21 555	
Directrice AHL (organisation CG et plan stratégique)		6 300
Participation aux rencontres du conseil de gestion		15 075
<b>Total</b>	<b>21 555</b>	<b>21 375</b>

**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_502	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Frais de déplacement		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL		
<b>Personne responsable :</b>	Francine Florant		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase

**Réalisation :**

Les dépenses du chargé de projet, reliées à diverses rencontres, tel que les repas, l'hébergement, les frais de déplacement (taux au km, déterminé par l'AHL) lui ont été remboursées.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 500

**Livrable(s) :** Rapports de dépenses

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	3 537	
<b>Total</b>	<b>3 537</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Frais de déplacement	3 537	
	<b>3 537</b>	



**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_503	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Frais de réunions		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL		
<b>Personne responsable :</b>	Francine Florant		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase

**Réalisation :**

Ce poste budgétaire a permis de couvrir les frais de repas et autres dépenses afférentes aux réunions du conseil de gestion et du comité de mise en œuvre.

<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrant :</b>	500
<b>Livrable(s) :</b>	Factures

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	618	
<b>Total</b>	<b>618</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Frais de réunions	618	
	<b>618</b>	

**PROJET LE BOURDON  
AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

**Numéro de projet** 2007\_504 **Année début du projet :** 2007-2008

**Nom du projet :** Comptabilité

**Organisation responsable :** AHL

**Personne responsable :** Francine Florant

**État du projet :** **Terminé :** Non **Si non, raison :** Multiphase

**Réalisation :**

La comptabilité du projet pour la saison 2007-2008 a été réalisée par la comptable de l'AHL. Ce travail est effectué à forfait au taux de 600 \$ par mois.

Trois rapports mensuels ont été produits et transmis au Service canadien des forêts.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 500

**Livable(s) :** Comptabilité 2007-2008, rapports mensuels (3)

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	2 400	
<b>Total</b>	<b>2 400</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Tenue de la comptabilité	2 400	
	<b>2 400</b>	

**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

<b>Numéro de projet</b>	2007_505	<b>Année début du projet :</b>	2007-2008
<b>Nom du projet :</b>	Services professionnels et techniques		
<b>Organisation responsable :</b>	AHL		
<b>Personne responsable :</b>	Francine Florant		
<b>État du projet :</b>	<b>Terminé :</b>	Non	<b>Si non, raison :</b> Multiphase

**Réalisation :**

Les dépenses enregistrées couvrent principalement des frais de secrétariat pour la mise en forme des plans stratégiques et annuels 2007-2009.

<b>Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :</b>	500
<b>Livrable(s) :</b>	Factures

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	930	
<b>Total</b>	<b>930</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Secrétariat	930	
	<b>930</b>	

**PROJET LE BOURDON**  
**AVANCEMENT DES TRAVAUX 2007-2008**

**Numéro de projet** 2007\_506 **Année début du projet :** 2007-2008

**Nom du projet :** Dépenses d'exploitation, d'entretien, d'équipement et de mobilier de bureau

**Organisation responsable :** AHL

**Personne responsable :** Francine Florant

**État du projet :** **Terminé :** Non **Si non, raison :** Multiphase

**Réalisation :**

Ce poste de dépenses comprend le coût de la moitié du loyer de bureau du chargé de projet, la papeterie, les frais de poste, de télécommunication, d'assurances, de banque et de bureau, les achats d'équipement et de mobilier de bureau.

Jusqu'au 31 décembre 2007, le loyer était de 250 \$ par mois, couvert à parts égales par le volet 2 de l'AHL et le PCF. À partir de janvier 2008, le loyer s'élève à 256.25 \$ par mois.

**Lien avec le modèle logique – Numéro d'extrait :** 500

**Livrable(s) :** Factures

**État des contributions et des dépenses**

**Contributions**

<b>Source</b>	<b>Montant (\$)</b>	<b>Biens et services (\$)</b>
PCF	3 849	
<b>Total</b>	<b>3 849</b>	

**Dépenses**

<b>Activité</b>	<b>Montant (\$)</b>	
Loyer	884	
Papeterie	731	
Photocopies	618	
Téléphone, cellulaire, fax, Internet	604	
Achat d'équipement	975	
Frais de banque	37	
<b>Total</b>	<b>3 849</b>	

## 2. Progression des résultats

Grâce au numéro d'extrait identifié dans chaque fiche d'avancement et en référant au modèle logique du projet Le Bourdon (voir annexe 1), il est possible de retracer les liens entre les activités, les extraits et les résultats pour chacun des projets.

Bien que plusieurs projets ne soient pas encore complétés, déjà après quelques mois d'activité, certains résultats immédiats sont perceptibles :

- Les projets 102, 106, 108, 109, 110 et 120 ont contribué à l'augmentation des connaissances ;
- Les projets 111, 112, 113, 114, 119, 121 et 122 ont contribué au développement de solutions et d'outils innovateurs ;
- Les projets 201, 204, 205 et 206 ont contribué au développement d'un langage commun ;
- Le projet 301 a contribué au développement de la capacité de saisir les occasions d'affaires ;
- Les projets 401, 402, 405 et 407 ont contribué au partage des connaissances et des technologies acquises.

Les résultats des projets terminés et de ceux qui sont en cours ne permettent pas encore d'établir de lien avec les résultats intermédiaires et à long terme.

## 3. Rapport financier

L'information financière, relative à la réalisation des projets qui se sont déroulés durant la période se terminant le 31 mars 2008, est présentée en trois tableaux.

Le tableau 1 présente le sommaire des contributions et des dépenses par projet et par domaine d'activité. Les contributions provenant du Fonds du Programme des collectivités forestières y sont distinguées de celles des autres sources et de celles des biens et services.

Tableau 1 Sommaire des contributions et des dépenses 2007-2008 (\$)

No.	Fonds PCF SCF-RNCan	Autres contributions	Biens et services	Total
<b>Acquisition de connaissances, développement d'outils et expérimentation de nouvelles approches</b>				
2007_101	10 000			10 000
2007_102	3 000	23 000		26 000
2007_106		1 792		1 792
2007_108		2 500	1 200	3 700
2007_109		5 000	1 350	6 350
2007_110	2 139	10 000	2 100	14 239
2007_111	9 502	31 047		40 549
2007_112	5 378	4 948		10 326
2007_113	1 041	36 650		37 691
2007_114	11 728	5 349		17 077
2007_115	568	2 143		2 711
2007_116		25 000		25 000
2007_117		1 717		1 717
2007_118	15 000	39 815		54 815
2007_119		4 500	500	5 000
2007_120		7 000		7 000
2007_121	10 151	20 000		30 151
2007_122		34 617		34 617
<b>Sous-total</b>	<b>68 507</b>	<b>255 078</b>	<b>5 150</b>	<b>328 735</b>
<b>Plan stratégique intégré (PSIM) et stratégies d'aménagement forestier</b>				
2007_201	16 454	7 139	24 075	47 668
2007_202				
2007_203	7 180		17 500	24 680
2007_204	6 514	6 790	1 200	14 504
2007_205	1 875	9 000		10 875
2007_206	10 970			10 970
<b>Sous-total</b>	<b>42 993</b>	<b>22 929</b>	<b>42 775</b>	<b>108 697</b>
<b>Développement des partenariats et des opportunités d'affaires</b>				
2007_301	7 000		1 250	8 250
<b>Sous-total</b>	<b>7 000</b>	<b>0</b>	<b>1 250</b>	<b>8 250</b>
<b>Communication, transfert des acquis et des connaissances et formation des travailleurs</b>				
2007_401	10 000		2 550	12 550
2007_402	5 000	6 100	9 000	20 100
2007_403	5 000	5 000	1 050	11 050
2007_404				
2007_405		4 000	400	4 400
2007_406	3 335		1 075	4 410
2007_407	276			276
<b>Sous-total</b>	<b>23 611</b>	<b>15 100</b>	<b>14 075</b>	<b>52 786</b>
<b>Gestion et administration</b>				
2007_501	21 555			21 555
2007_502	3 537			3 537
2007_503	618			618
2007_504	2 400			2 400
2007_505	930			930
2007_506	3 849			3 849
<b>Sous-total</b>	<b>32 889</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32 889</b>
<b>TOTAL</b>	<b>175 000</b>	<b>293 107</b>	<b>63 250</b>	<b>531 357</b>

Notes:

Les projets 2007\_102, 103 et 104 sont regroupés dans le projet 2007\_102.

Les projets 2007\_105 et 2007\_107 ont été abandonnés.

Les projets 2007\_202 et 2007\_404 n'ont eu aucune dépense en 2007-2008, ils se poursuivent cependant en 2008-2009.

Le tableau 2 permet de connaître les montants versés et la valeur des biens et services fournis par chacun des contributeurs.

Tableau 2 Liste des contributeurs et montant de leur contribution (\$)

Contributeur	Comptant	Biens et services	Total
SCF-RNCan (PCF)	175 000		175 000
SADC d'Antoine-Labelle	10 000		10 000
MRNF Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (Volet I)	16 717		16 717
MRNF	146 546		146 546
Bureau du Forestier en chef	23 000		23 000
MRNF Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (Volet II)	55 465		55 465
CLD de la MRC d'Antoine-Labelle	5 000		5 000
Association des intervenants forestiers des Hautes-Laurentides	2 140		2 140
Table Forêt des Hautes-Laurentides	1 100	9 000	10 100
Conseil régional des élus des Laurentides	5 000		5 000
Table de concertation du territoire forestier public des Hautes-Laurentides	28 139		28 139
Association des pourvoires des Laurentides et Fédération des pourvoires du Québec		3 300	3 300
CLD de la MRC d'Antoine-Labelle		750	750
Table Forêt des Hautes-Laurentides		4 200	4 200
Régionale des ZECs des Hautes-Laurentides		2 100	2 100
Les partenaires du projet Le Bourdon		24 075	24 075
Commission des ressources naturelles et du territoire des Laurentides		17 500	17 500
Centre de Formation Professionnelle de Mont-Laurier		2 325	2 325
<b>Total</b>	<b>468 107</b>	<b>63 250</b>	<b>531 357</b>

Enfin, un sommaire indiquant comment les fonds du Programme des collectivités forestières ont été dépensés, au 31 mars 2008, et comment ils le seront pour la saison 2008-2009 par domaine d'activité et pour chaque poste du domaine de la gestion et administration, complète le rapport financier de la saison 2007-2008.

Tableau 3 Sommaire des dépenses réelles au 31 mars 2008 et prévues en 2008-2009

Domaine d'activité	Réelles 2007-2008	Prévues 2008-2009	Total
Acquisition de connaissances, développement d'outils et expérimentation de nouvelles approches	68 507	45 073	113 580
Plan stratégique intégré (PSIM) et stratégies d'aménagement forestier	42 993	131 009	174 002
Développement des partenariats et des opportunités d'affaires	7 000	20 000	27 000
Communication, transfert des acquis et des connaissances et formation des travailleurs	23 611	54 600	78 211
Gestion et administration			
Salaire et avantages sociaux	21 555	39 780	61 335
Frais de déplacement	3 537	8 000	11 537
Frais de réunion	618	2 220	2 838
Comptabilité	2 400	7 200	9 600
Services professionnels et techniques	930	8 068	8 998
Papeterie, poste, téléphone et frais de bureau	3 849	9 050	12 899
<i>Sous-total</i>	<i>32 889</i>	<i>74 318</i>	<i>107 207</i>
TOTAL	175 000	325 000	500 000



#### 4. Liste du personnel, collaborateurs et partenaires

##### **Liste des membres de comités**

###### **Conseil de gestion**

- Agence de mise en valeur des forêts privées des Laurentides  
M. Michel Mongeau
- Association des intervenants des Hautes-Laurentides  
M. François Boucher, Directeur de l'approvisionnement, H. Radermaker et Fils  
M. Ghislain Clavel, Directeur général, Coopérative forestière des Hautes-Laurentides  
M. François Lapalme, Directeur de l'approvisionnement, Claude Forget et vice- président du projet Le Bourdon
- Association des pourvoiries des Laurentides  
M. Denis Morin, président
- Centre de formation professionnelle de Mont-Laurier  
M. Normand Bélanger, Directeur
- CLD de la MRC d'Antoine-Labelle  
M. Stéphane Lapointe, Directeur adjoint
- Commission sur les ressources naturelles et le territoire des Laurentides  
M. Jacques Supper, Directeur général
- Communauté Atikamekw de Manawan  
Représentant à nommer
- Fédération des pourvoiries du Québec  
M. Jonathan Leblond, Directeur de la foresterie
- Fédération québécoise des Coopératives forestières du Québec  
M. Jocelyn Lessard, Directeur général
- FPInnovations-FÉRIC  
M. Philippe MEEK, Chercheur
- Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation  
M. Serge Thériault, Directeur par intérim, Région des Laurentides
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Mme Marie-Claude Lambert, Directrice, secteur forêt, Direction Laval-Lanaudière-Laurentides  
Mme Danielle St-Pierre, Directrice, secteur faune Direction Laval-Lanaudière-Laurentides  
M. Paul-André David, Directeur, secteur territoire, Direction Laval-Lanaudière-Laurentides

- MRC d'Antoine-Labelle  
M. Jean Labelle, Directeur adjoint , Service de l'Aménagement
- Régionale des ZEC des Hautes-Laurentides  
M. Jean-Marc Bélanger, Administrateur
- SADC d'Antoine-Labelle  
Représentant à nommer
- Service canadien des forêts  
M. Jacques Robert, Coordonnateur-Collectivités forestières, Région du Québec
- Syndicat des producteurs de bois de Labelle  
M. Mario Lanthier, Directeur général
- Table de concertation du territoire forestier public des Hautes Laurentides  
M. Jocelyn Séguin, Représentant des utilisateurs motorisés et président du projet le Bourdon
- Table Forêt des Hautes Laurentides  
M. Benoît Bisailon, Président

#### **Comité de mise en œuvre**

- M. Jocelyn Séguin, Président du projet Le Bourdon
- M. Normand Bélanger, Centre de formation de Mont-Laurier
- M. Jean-Marc Bélanger, Régionale des Zecs des Hautes-Laurentides
- M. Denis Morin, Association des pourvoiries des Laurentides
- M. Benoît Bisailon, Table forêt des Hautes-Laurentides
- M. Ghislain Clavel, Association des intervenants forestiers des Hautes-Laurentides
- M. François Lapalme, Association des intervenants forestiers des Hautes-Laurentides

#### **Groupe de travail portant sur les objectifs des intendants de territoire**

- Bénéficiaires de CAAF de l'UAF 064-51  
M. François Lapalme, Claude Forget Inc.  
Mme Natacha Lamarche, Coopérative forestière des Hautes-Laurentides  
M. Martin St-Pierre, La Compagnie Commonwealth Plywood Ltée  
Marc Dumont, Louisiana Pacific
- Régionale des Zec de Hautes-Laurentides  
M. Jean-Marc Bélanger
- Association des pourvoiries des Laurentides  
Représentant à nommer
- Conseil de bande Atikamekw de Manawan  
Représentant à nommer
- Municipalité régionale de comté d'Antoine-Labelle  
M. Jean Labelle

▪ **Personnes ressources**

M. Jacques Supper, Commission sur les ressources naturelles et le territoire des Laurentides

Mme Annie Mercier, Commission sur les ressources naturelles et le territoire des Laurentides

M. Étienne Lemieux, Fédération des pourvoiries du Québec

M. Pascal Gauthier, Réseau d'innovation et d'expérimentation-forêt

M. Jean-Philippe Détolle, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Laval-Lanaudière-Laurentides

M. Miguel Hatin, Régionale des Zec des Hautes-Laurentides

Mme Anaïs Gasse, Association des pourvoiries des Laurentides

M. Jacques Robert, service canadien des forêts

M. Raymond Barrette, Association des intervenants forestiers des Hautes-Laurentides

**Expertise technique et scientifique**

Coopérative forestière des Hautes-Laurentides

M. Pascal Gauthier, ing.f.

M. Éric Lussier, ing.f.

M. Marc Fortin, ing.f.

Marie-Anne St-Amour, tech. f.

Régionale des ZEC des Hautes-Laurentides

Miguel Hatin, ing.f.

Association des pourvoiries des Laurentides

Anaïs Gasse, biologiste

Fédération des pourvoiries du Québec

Étienne Lemieux, ing.f.

-

# ANNEXE 1

## Modèle logique

