

Harvey, Marie-Josée (BAPE)

Objet: TR: Projets de réserves de biodiversité pour 8 territoires dans la région administrative de la Côte-Nord

Pièces jointes: résumé par uaf.xls; BFEC 2008-20013 93-51.pdf; BFEC 2008-2013 94-52.pdf; BFEC 2008-2013 97-51.pdf

De : Lucie.Rousseau@mrnf.gouv.qc.ca [mailto:Lucie.Rousseau@mrnf.gouv.qc.ca]

Envoyé : 24 janvier 2012 08:43

À : Harvey, Marie-Josée (BAPE)

Objet : Projets de réserves de biodiversité pour 8 territoires dans la région administrative de la Côte-Nord

Bonjour Mme Harvey

Voici des éléments de réponse pour la questions #14

Vous trouverez en pièce jointe un fichier Excel résumant les superficies récoltées par UAF pour les années 2006 à 2010. Les données pour les années 2000 à 2005 ne sont pas incluses un délai supplémentaire est nécessaire pour vous fournir ces informations.

Je joins aussi le portrait de chaque UAF réalisé par le bureau du forestier en chef (BFEC), on y retrouve la possibilité de chaque territoire pour la période 2000-2008 ainsi que le résultat de ces calculs pour la période 2008-2013 accompagné d'une approximation des superficies pouvant être récoltées annuellement pour atteindre cette possibilité.

P.S. Il faut faire attention aux données de l'UAF 94-52 pour les années 2006 et 2007 car à cette époque cette UAF était fusionnée avec la 94-51.

Salutations

Lucie Rousseau

Conseillère aux affaires régionales

Direction des affaires régionales de la Côte-Nord

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

625 boul Lafleche, bur.rc 702

Baie-Comeau, Québec, G5C 1C5

Té.:418-295-4676 poste 330

AVIS DE CONFIDENTIALITÉ : Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire. S'il vous a été transmis par mégarde, veuillez le détruire et nous en aviser aussitôt. Merci!

Année	Traitement de récolte	Superficie récoltée (Ha)	Possibilité annuelle de coupe en SEPM selon le BFEC (m3/an)	Superficie de récolte prévue par
2006	CPPTM	404	1 763 600	
	CPRS	7192		
	RML	2477		
	Sous-total	10073		
2007	CPHRS	37	1 763 600	
	CPRS	2074		
	CPRSRBOU	222		
	CPRSTDV	40		
	Sous-total	2373		
2008	CPER	38	1 192 600	12 411
	CPHRS	857		
	CPPTM	523		
	CPRS	6919		
	CPRSRBOU	803		
	Sous-total	9140		
2009	CPHRS	526	1 192 600	12 411
	CPPTM	537		
	CPRS	6893		
	CPRSRBOU	316		
	CPRSTDV	6		
	CPSR	336		
	Sous-total	8614		
2010	CPHRS	662	1 192 600	12 411
	CPPTM	802		
	CPRS	5543		
	CPRSRBOU	298		
	CPRSTDV	701		
	CPSR	506		
	Sous-total	8512		

CPER : Coupe progressive d'ensemencement
 CPHRS : Coupe avec protection de la haute régénération et des sols
 CPPTM : Coupe avec protection des petites tiges marchandes
 CPRS : Coupe avec protection de la régénération et des sols
 CPRSRBOU : Coupe avec protection de la régénération et des sols avec rétention de bouquets
 CPRSTDV : Coupe avec protection de la régénération et des sols avec protection de tiges à di
 CPSR : Coupe progressive avec sélection rapprochée
 RML : Récupération de matière ligneuse (après incendie ou épidémie d'insectes)

Les données du BFEC proviennent de documents pdf fournis avec ce tableau

Année	Traitement de récolte	Superficie récoltée (Ha)	Possibilité annuelle de coupe en SEPM selon le BFEC (m3/an)	Superficie de récolte prévue par le BFEC (Ha)
2006 *	CPER	36	617 800	
	CPHRS	569		
	CPPTM	100		
	CPRS	8755		
	CPRSRBOU	228		
	CPRSTDV	153		
	Sous-total	9841		
2007 *	CPER	155	617 800	
	CPHRS	5		
	CPPTM	92		
	CPRS	5287		
	CPRSRBOU	798		
	CPRSTDV	147		
	Sous-total	6484		
2008	Données incomplètes			
2009	CPHRS	913	540 000	6344
	CPPTM	452		
	CPRS	2812		
	CPRSRBOU	14		
	Sous-total	4191		
2010	Les données n'ont pas encore été transmises par le bénéficiaire de CAAF			

* Les données pour 2006 et 2007 incluent les superficies récoltées dans L'UAF 94-51 car elles ne formaient qu'un territoire à l'époque

- CPER : Coupe progressive d'ensemencement
- CPHRS : Coupe avec protection de la haute régénération et des sols
- CPPTM : Coupe avec protection des petites tiges marchandes
- CPRS : Coupe avec protection de la régénération et des sols
- CPRSRBOU : Coupe avec protection de la régénération et des sols avec rétention de bouquets
- CPRSTDV : Coupe avec protection de la régénération et des sols avec protection de tiges à diamètres variables
- CPSR : Coupe progressive avec sélection rapprochée

Les données du BFEC proviennent de documents pdf fournis avec ce tableau

Année	Traitement de récolte	Superficie récoltée (Ha)	Possibilité annuelle de coupe en SEPM selon le BFEC (m3/an)	Superficie de récolte prévue par le
2006	CPHRS	1074	1 122 700	
	CPPTM	613		
	CPRS	5301		
	CPRSRBOU	71		
	CPRSTDV	1066		
	Sous-total	8125		
2007	CPER	119	1 122 700	
	CPHRS	994		
	CPPTM	111		
	CPRS	5669		
	CPRSRBOU	329		
	CPRSTDV	998		
Sous-total	8220			
2008	CPER	73	685 000	8 164
	CPHRS	615		
	CPPTM	279		
	CPRS	4855		
	CPRSRBOU	308		
	CPRSTDV	619		
Sous-total	6749			
2009	CPHRS	262	685 000	8 164
	CPPTM	50		
	CPRS	6142		
	CPRSTDV	905		
	CPSR	526		
Sous-total	7885			
2010	CPRS	6183	685 000	8 164
	CPRSRBOU	6		
	CPRSTDV	27		
	Sous-total	6216		

- CPER : Coupe progressive d'ensemencement
 CPHRS : Coupe avec protection de la haute régénération et des sols
 CPPTM : Coupe avec protection des petites tiges marchandes
 CPRS : Coupe avec protection de la régénération et des sols
 CPRSRBOU : Coupe avec protection de la régénération et des sols avec rétention de bouquets
 CPRSTDV : Coupe avec protection de la régénération et des sols avec protection de tiges à diamètre
 CPSR : Coupe progressive avec sélection rapprochée

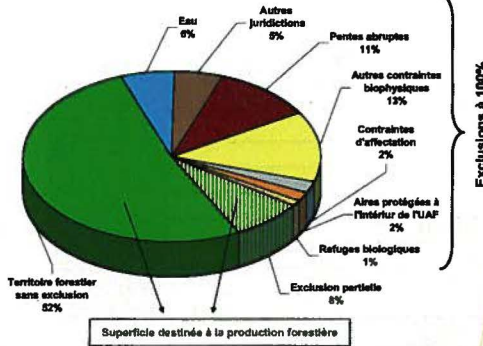
Les données du BFEC proviennent de documents pdf fournis avec ce tableau



1 - DESCRIPTION DU TERRITOIRE

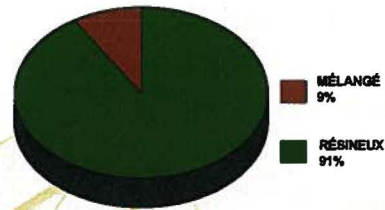
Portrait global

Superficie¹ : 2 242 077 hectares

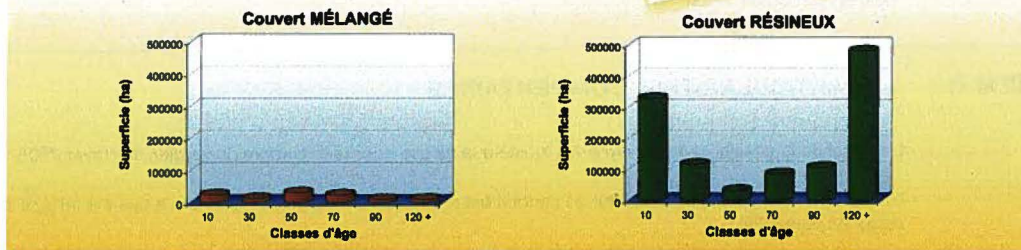


Portrait du territoire destiné à la production forestière

Types de couvert
Superficie² : 1 263 816 hectares



Types de couvert et classes d'âge



¹ superficie brute sans réduction ² superficie nette après réduction

2 - POSSIBILITÉ FORESTIÈRE

Calcul de possibilité forestière	Possibilité par essence ou groupe d'essences (m ³ /an) Rendement soutenu (150 ans)									Total
	SEPM ¹	Thuja	Pruche	Pins blanc et rouge	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érabies ²	Autres feuillus durs	
A 2000-2008	1 763 800	500	0	200	129 900	149 700	0	0	0	2 043 900
B Forêtier en chef 2008-2013	1 192 800	0	0	0	58 200	83 200	0	0	0	1 334 000
Variation (B-A)	-571 000	-500	0	-200	-71 700	-66 500	0	0	0	-709 900
Variation (%)	-32%	-100%	-	-100%	-55%	-44%	-	-	-	-35%
C Forêt Québec 2008-2013	1 033 200	0	0	0	52 900	73 700	0	0	0	1 159 800
Variation (B-C)	159 400	0	0	0	5 300	9 500	0	0	0	174 200
Variation (%)	15,4%	-	-	-	10,0%	12,9%	-	-	-	15,0%

¹ sapin, épinettes, pin gris et mélèze ² érable à sucre et érable rouge

Provenance des volumes	Superficie totale		Récolte maximale annuelle	
	ha	m ³	%	
Bandes riveraines	37 859	33 850	2,5%	
Séparateurs de coupe	6 981	6 250	0,5%	
Pentes fortes (31 à 40 %)	110 815	103 810	7,8%	
Habitats fauniques	0	0	0,0%	
Encadrements visuels	15 988	14 690	1,1%	
Territoires à multiples usages	0	0	0,0%	
Forêts morcelées (peuplements orphelins)	2 394	2 060	0,2%	
Autres particularités régionales ou locales	0	0	0,0%	
Sous-total des contraintes	173 737	160 660	12,0%	
Sous-total sans contraintes	1 090 079	1 173 340	88,0%	
Total	1 263 816	1 334 000	100,0%	





3 - EXIGENCES GÉNÉRALES

Cette section présente les interventions forestières à réaliser afin de rencontrer les hypothèses de la stratégie d'aménagement forestier retenue pour évaluer la possibilité forestière. Pour des explications détaillées des traitements sylvicoles énumérés, veuillez consulter la fiche thématique «Exigences générales».

Synthèse des traitements sylvicoles prévus		Superficie ³
		ha/an
Avec récolte	CPRS, CPHRS, CPPTM, CPÉF ¹	12 411
	Jardinages et assainissement	0
	Éclaircie commerciale, CPEP et CPES ²	0
Sans récolte	Préparation de terrain	1 500
	Plantation, regarni, ensemenement	1 748
	Dégagement	1 135
	Éclaircie pré-commerciale	3 500
	Autres travaux	0

¹ Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS), coupe avec protection de la haute régénération et des sols (CPHRS), coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM) et coupe finale de la coupe progressive d'ensemencement (CPÉF).

² Coupe progressive d'ensemencement - intervention primaire ou secondaire.

³ Superficie annuelle prévue à compter du 1er avril 2008 pour la première période quinquennale du plan général d'aménagement forestier.

4 - PARTICULARITÉS / COMMENTAIRES

Le calcul de la possibilité forestière a été ajusté à la baisse pour tenir compte du verglas de l'hiver 2005.

Un plan d'aménagement de l'habitat du caribou est présentement en préparation et n'a pas été intégré au calcul de possibilité.

La présence d'un foyer d'infestation de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) a été constatée durant la saison 2006.

Des territoires d'intérêt pour l'implantation de nouvelles aires protégées sont encore à l'étude. Il est possible que de nouvelles aires protégées soient ajoutées prochainement.

Dans le portail global (section 1) la catégorie « Autres contraintes biophysiques » comprend en majorité des dénudés secs, des dénudés humides, des peuplements de faible productivité et des réductions de superficie pour tenir compte du chablis dans les îslières boisées.

Des procédures judiciaires visant ce territoire ont été entreprises par la communauté Innue de Betsiamites.

5 - signature

Le calcul de la possibilité forestière de ce territoire a été réalisé et validé selon un processus rigoureux, sous ma supervision et conformément à mes instructions. Les résultats reflètent les faits et les informations portés à ma connaissance. Par conséquent, en vertu des pouvoirs qui me sont confiés par la législation, je détermine la possibilité de ce territoire aux niveaux et conditions des présentes.

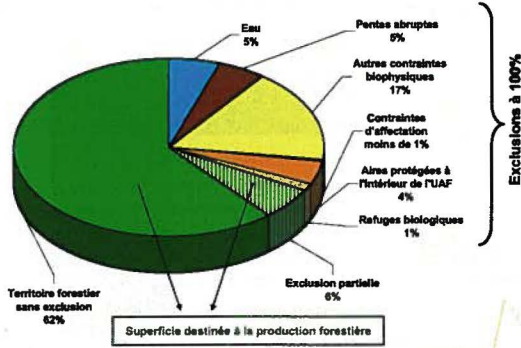
Pierre Levac, Ing. f., M. Sc.
Forestier en chef
Le 25 juillet 2008



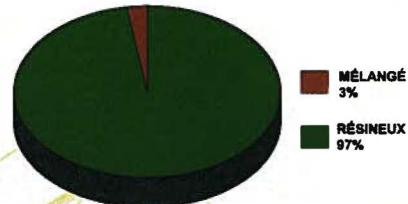


1 - DESCRIPTION DU TERRITOIRE

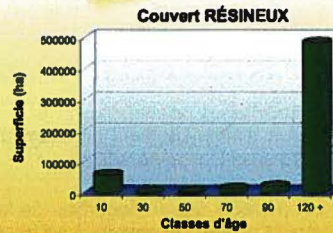
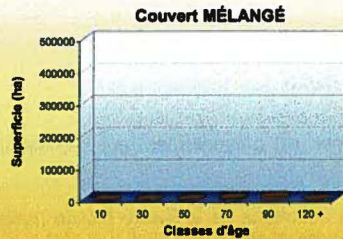
Portrait global
Superficie¹ : 976 834 hectares



Portrait du territoire destiné à la production forestière
Types de couvert
Superficie² : 596 075 hectares



Types de couvert et classes d'âge



¹ superficie brute sans réduction ² superficie nette après réduction

2 - POSSIBILITÉ FORESTIÈRE

Calcul de possibilité forestière	Possibilité par essence ou groupe d'essences (m ³ /an)									Total
	SEPM ¹	Thuja	Pruce	Pin blanc et rouge	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables ²	Autres feuillus durs	
A 2000-2008	617 800	0	0	0	6 600	23 900	0	0	0	648 300
B Forestier en chef 2008-2013	540 000	0	0	0	2 700	15 700	0	0	0	558 400
Variation (B-A)	-77 800	0	0	0	-3 900	-8 200	0	0	0	-89 900
Variation (%)	-13%	-	-	-	-59%	-34%	-	-	-	-14%
C Forêt Québec 2008-2013	491 900	0	0	0	2 800	16 100	0	0	0	510 800
Variation (B-C)	48 100	0	0	0	-100	-400	0	0	0	47 600
Variation (%)	9,8%	-	-	-	-3,6%	-2,5%	-	-	-	9,3%

¹ sapin, épinettes, pin gris et mélèze ² érable à sucre et érable rouge

Provenance des volumes	Superficie totale		Récolte maximale annuelle	
	ha	m ³	%	
Bandes riveraines	16 777	14 170	2,5%	
Séparateurs de coupe	0	0	0,0%	
Pentes fortes (31 à 40 %)	32 685	30 560	5,5%	
Habitats fauniques	0	0	0,0%	
Encadrements visuels	21 659	18 050	3,2%	
Territoires à multiples usages	0	0	0,0%	
Forêts morcelées (peuplements orphelins)	0	0	0,0%	
Concentration peuplement hauteur ³	119 437	103 580	18,8%	
Sous-total des contraintes	190 558	166 360	28,8%	
Sous-total sans contrainte	405 517	392 040	70,2%	
Total	596 075	558 400	100,0%	

³ Récolte dans des agglomérations de peuplement pour laquelle la hauteur moyenne des arbres dominants et co-dominants se situe entre 7 m et 12 m.





3 - EXIGENCES GÉNÉRALES

Cette section présente les interventions forestières à réaliser afin de rencontrer les hypothèses de la stratégie d'aménagement forestier retenue pour évaluer la possibilité forestière. Pour des explications détaillées des traitements sylvicoles énumérés, veuillez consulter la fiche thématique « Exigences générales ».

Synthèse des traitements sylvicoles prévus		Superficie ³
		ha/an
Avec récolte	CPRS, CPHRS, CPPTM, CPEF ¹	6 344
	Jardinages et assainissement	0
	Éclaircie commerciale, CPEP et CPES ²	0
Sans récolte	Préparation de terrain	284
	Plantation, regarni, ensemencement	475
	Dégagement	0
	Éclaircie pré-commerciale	0
	Autres travaux	0

¹ Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS), coupe avec protection de la haute régénération et des sols (CPHRS), coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM) et coupe finale de la coupe progressive d'ensemencement (CPEF).

² Coupe progressive d'ensemencement - intervention primaire ou secondaire.

³ Superficie annuelle prévue à compter du 1er avril 2008 pour la première période quinquennale du plan général d'aménagement forestier.

4 - PARTICULARITÉS / COMMENTAIRES

Un plan d'aménagement de l'habitat du caribou est présentement en préparation et n'a pas été intégré au calcul de possibilité.

Il est possible que la superficie de la réserve aquatique de la rivière Molsie (bassin versant de la rivière Ouapetek) augmente à même le territoire de l'UAF.

Le territoire renferme une forte proportion de forêt de structure irrégulière, où la coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM) est tout à fait adéquate.

Le territoire de l'UAF a été réduit par l'implantation de la limite nordique des forêts attribuables.

Dans le portait global (section 1) la catégorie « Autres contraintes biophysiques » comprend en majorité des dénudés secs, des dénudés humides et des peuplements difficilement récoltables (secteurs peu accessibles, secteurs à prédominance de peuplements de faible productivité).

Des procédures judiciaires visant ce territoire ont été entreprises par la communauté Innue de Betslamites.

5 - SIGNATURE

Le calcul de la possibilité forestière de ce territoire a été réalisé et validé selon un processus rigoureux, sous ma supervision et conformément à mes instructions. Les résultats reflètent les faits et les informations portés à ma connaissance. Par conséquent, en vertu des pouvoirs qui me sont confiés par la législation, je détermine la possibilité de ce territoire aux niveaux et conditions des présentes.

Pierre Levac, ing. f., M. Sc.
Forestier en chef
Le 25 juillet 2008

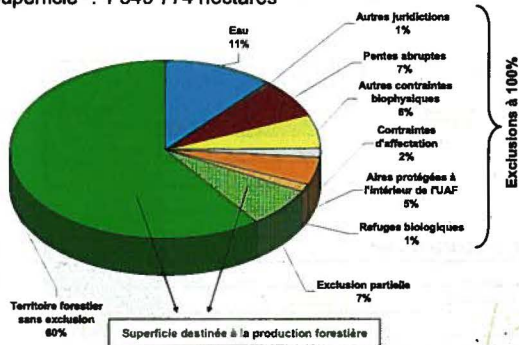




1 - DESCRIPTION DU TERRITOIRE

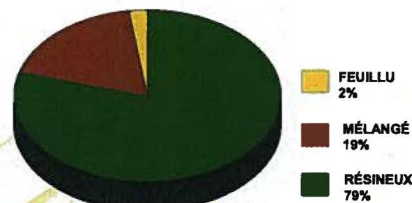
Portrait global

Superficie¹ : 1 549 774 hectares

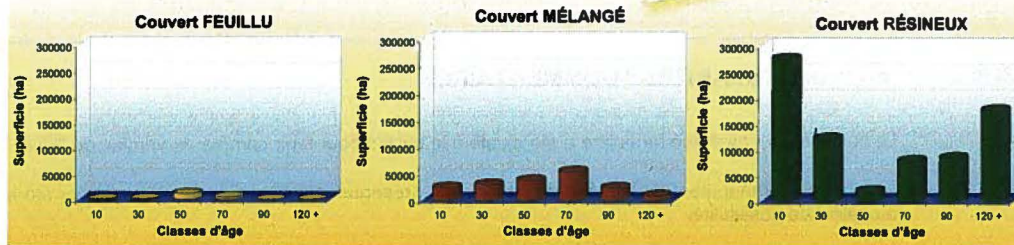


Portrait du territoire destiné à la production forestière

Types de couvert
Superficie² : 952 702 hectares



Types de couvert et classes d'âge



¹ superficie brute sans réduction ² superficie nette après réduction

2 - POSSIBILITÉ FORESTIÈRE

Calcul de possibilité forestière	Possibilité par essence ou groupe d'essences (m ³ /an) soutenu (150 ans)									Rendement Total
	SEPM ¹	Thuya	Fruche	Pins blanc et rouge	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables ²	Autres feuillus durs	
A 2000-2008	1 122 700	0	0	0	138 900	144 200	14 800	0	0	1 420 600
B Forêt Québec 2008-2013	685 000	0	0	0	108 700	131 100	9 300	2 700	0	936 800
Variation (B-A)	-437 700	0	0	0	-30 200	-13 100	-5 500	2 700	0	-483 800
Variation (%)	-39%	-	-	-	-22%	-9%	-37%	-	-	-34%
C Forêt Québec 2008-2013	622 000	0	0	0	104 400	133 400	0	2 600	0	862 400
Variation (B-C)	63 000	0	0	0	4 300	-2 300	9 300	100	0	74 400
Variation (%)	10,1%	-	-	-	4,1%	-1,7%	-	3,8%	-	8,6%

¹ sapin, épinettes, pin gris et mélèze ² érable à sucre et érable rouge

Provenance des volumes	Superficie totale		Récolte maximale annuelle	
	ha		m ³	%
Bandes riveraines	33 832		28 640	3,1%
Séparateurs de coupe	3 027		2 320	0,2%
Pentes fortes (31 à 40 %)	118 282		115 080	12,3%
Habitats fauniques	0		0	0,0%
Encadrements visuels	8 682		10 450	1,1%
Territoires à multiples usages	0		0	0,0%
Forêts morcelées (peuplements orphelins)	35 181		28 400	3,0%
Autres particularités régionales ou locales	0		0	0,0%
Sous-total des contraintes	196 984		184 870	19,7%
Sous-total sans contrainte	755 718		751 930	80,3%
Total	952 702		936 800	100,0%





3 - EXIGENCES GÉNÉRALES

Cette section présente les interventions forestières à réaliser afin de rencontrer les hypothèses de la stratégie d'aménagement forestier retenue pour évaluer la possibilité forestière. Pour des explications détaillées des traitements sylvicoles énumérés, veuillez consulter la fiche thématique «Exigences générales».

Synthèse des traitements sylvicoles prévus		Superficie ³
		ha/an
Avec récolte	CPRS, CPHRS, CPPTM, CPEF ¹	8 164
	Jardinages et assainissement	0
	Éclaircie commerciale, CPEP et CPES ²	0
Sans récolte	Préparation de terrain	750
	Plantation, regami, ensemenement	985
	Dégagement	527
	Éclaircie pré-commerciale	3 847
	Autres travaux	0

¹ Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS), coupe avec protection de la haute régénération et des sols (CPHRS), coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM) et coupe finale de la coupe progressive d'ensemencement (CPEF).

² Coupe progressive d'ensemencement - intervention primaire ou secondaire.

³ Superficie annuelle prévue à compter du 1er avril 2008 pour la première période quinquennale du plan général d'aménagement forestier.

4 - PARTICULARITÉS / COMMENTAIRES

Le calcul de la possibilité forestière a été ajusté à la baisse pour tenir compte du verglas de l'hiver 2005.

Un plan d'aménagement de l'habitat du caribou est présentement en préparation et n'a pas été intégré au calcul de possibilité.

Des territoires d'intérêt pour l'implantation de nouvelles aires protégées sont encore à l'étude. Celles-ci n'ont donc pas été prises en compte dans le calcul de la possibilité forestière.

Des procédures judiciaires visant ce territoire ont été entreprises par la communauté Innue de Betsiamites.

5 - SIGNATURE

Le calcul de la possibilité forestière de ce territoire a été réalisé et validé selon un processus rigoureux, sous ma supervision et conformément à mes instructions. Les résultats reflètent les faits et les informations portés à ma connaissance. Par conséquent, en vertu des pouvoirs qui me sont confiés par la législation, je détermine la possibilité de ce territoire aux niveaux et conditions des présentes.

Pierre Levac, ing. f., M. Sc.
Forestier en chef
Le 9 mars 2009

