

Annexe 1

Lettre d'intention quant à l'octroi des forces hydrauliques

Direction générale de l'électricité

Le 18 juillet 2007

Monsieur Michel Levesque
Maire
Municipalité de Franquelin
12, rue des Érables
C.P. 10
Franquelin (Québec) G0H 1E0

Objet : Lettre d'intention concernant l'octroi des forces hydrauliques du domaine de l'État des Chutes à Thompson dans la Municipalité de Franquelin, Municipalité régionale de comté de Manicouagan

Monsieur,

À la lumière des nouvelles informations échangées entre vos représentants et ceux du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF), je vous confirme l'intention du Ministère de recommander au gouvernement du Québec l'octroi des forces hydrauliques du domaine de l'État des Chutes à Thompson à la Municipalité de Franquelin.

L'octroi est conditionnel à l'obtention de toutes les autorisations requises pour la réalisation de votre projet de petite centrale hydroélectrique et au respect des lois et règlements en vigueur.

Également, vous devez conclure une entente avec Hydro-Québec pour l'achat de l'électricité produite par cette nouvelle centrale hydroélectrique.

Je vous souligne que vous devez aviser, par écrit, d'ici le 18 octobre 2007, la Direction de la production d'électricité du MRNF, de votre décision quant à la réalisation de ce projet d'aménagement. À défaut de vous conformer à cette exigence, la présente lettre d'intention est nulle et non avenue.

...2

Annexe 2
Cartes corrigées

INFRASTRUCTURES

- Route principale (pavée)
- Route secondaire (non pavée)
- Sentier
- Ligne de transport d'énergie

COMPOSANTES DU PROJET

- Limite de secteur
- Limite et numéro de segment de rivière
- Point kilométrique de la rivière
- Sens de l'écoulement

MILIEU PHYSIQUE

- Chute
- Milieu humide
- Présence de bois flotté en rive
- Érosion
- Obstacle infranchissable sur tributaire

MILIEU PHYSIQUE

Faciès d'écoulement

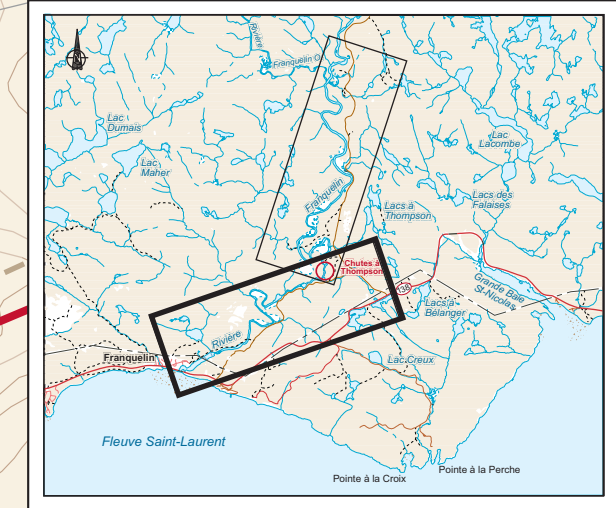
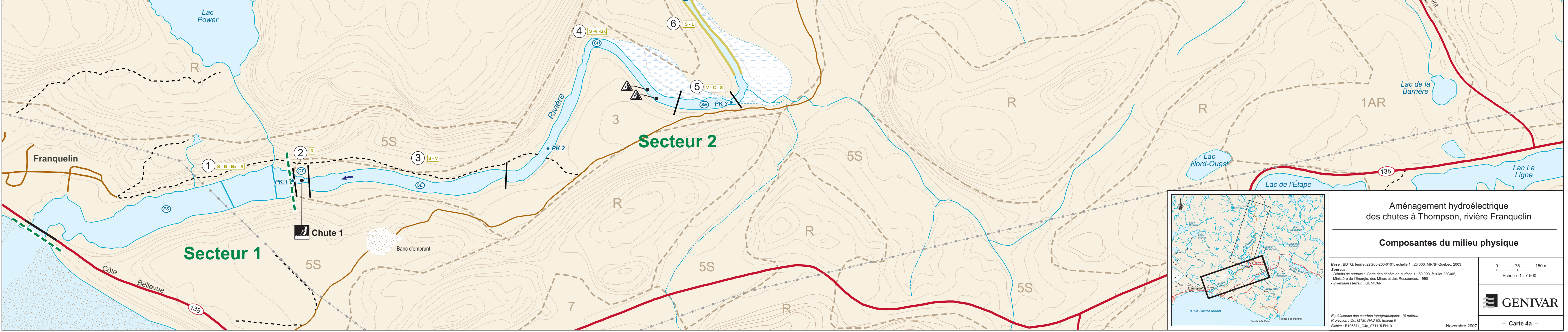
- ES Estuaire
- CT Chute
- SE Seuil
- CH Chenal
- BA Bassin
- ME Méandre

Dépôts de surface

- 5A Dépôts marins, faciès d'eau profonde
- 5S Dépôts marins, faciès d'eau peu profonde
- 7 Dépôts organiques
- R Roc

Substrat de rivière S-V-Bx

CLASSE GRANULOMÉTRIQUE	CODE	DIAMÈTRE DES PARTICULES (mm)
Roc	R	-
Gros bloc	Bx	> 500
Bloc	B	250 à 500
Galet	G	80 à 250
Caillou	C	40 à 80
Gravier	V	5 à 40
Sable	S	0,125 à 5
Silt et argile	L	< 0,125
Matériau organique	M.O.	-



**Aménagement hydroélectrique
des chutes à Thompson, rivière Franquelin**

Composantes du milieu physique

Base : BD10, feuillet 22G05-200-0101, échelle 1 : 20 000, MRNF Québec, 2003
Sources :
- Dépôts de surface : Carte des dépôts de surface, 1 : 50 000, feuillet 22G/05, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, 1990
- Inventaires terrain : GENIVAR

Équidistance des courbes topographiques: 10 mètres
Projection : Qc, MTM, NAD 83, fuseau 6
Fichier : B106371_C4a_071115.FH10

0 75 150 m
Échelle 1 : 7 500

GENIVAR

- Carte 4a -

Novembre 2007

INFRASTRUCTURES

- Route secondaire (non pavée)
- Sentier

COMPOSANTES DU PROJET

- Limite de secteur
- Limite et numéro de segment de rivière
- Point kilométrique de la rivière
- Sens de l'écoulement

MILIEU PHYSIQUE

- Chute
- Milieu humide
- Érosion

MILIEU PHYSIQUE

Faciès d'écoulement

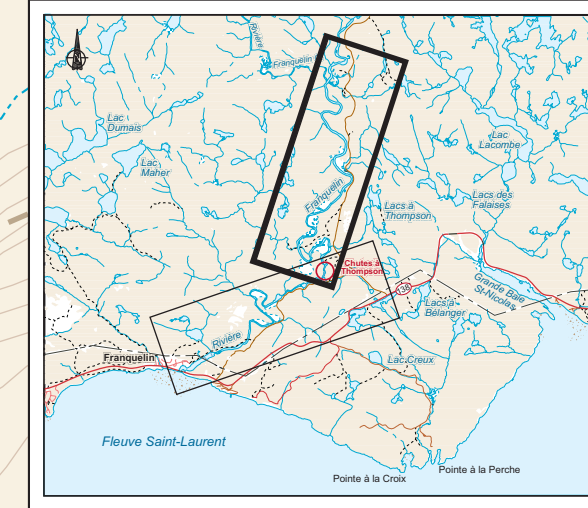
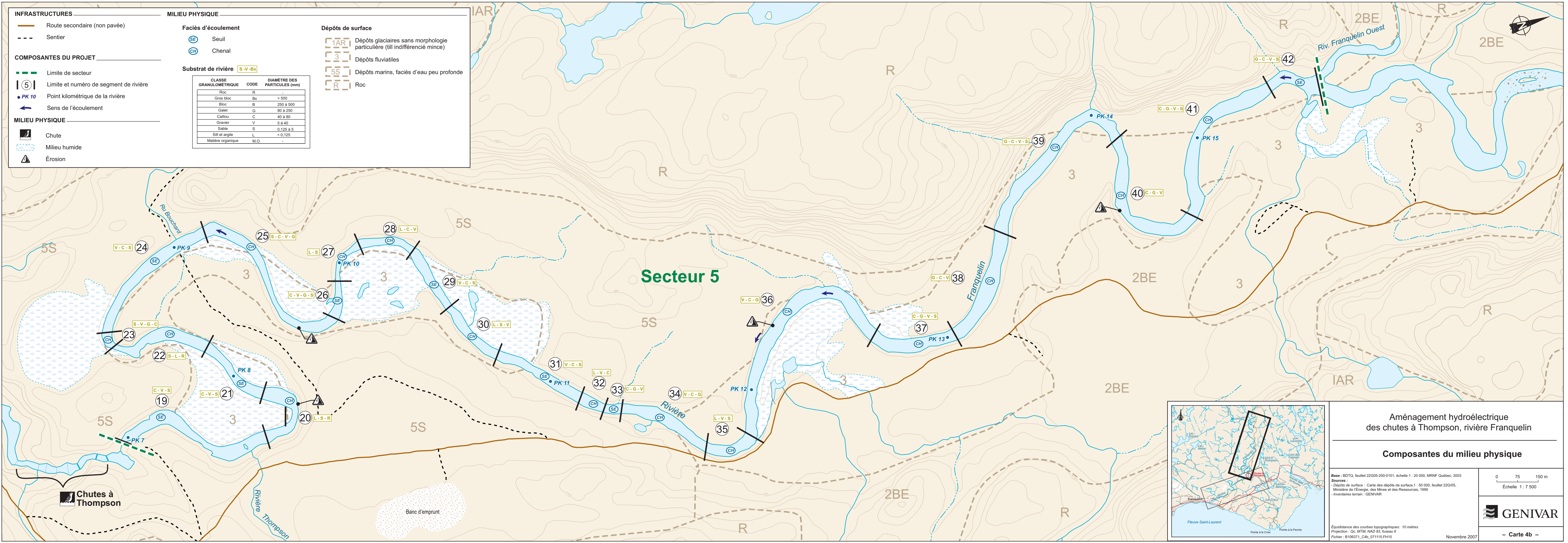
- SE Seuil
- CH Chenal

Dépôts de surface

- 1AR Dépôts glaciaires sans morphologie particulière (till indifférencié mince)
- 3 Dépôts fluviaux
- 5S Dépôts marins, faciès d'eau peu profonde
- R Roc

Substrat de rivière S-V-Bx

CLASSE GRANULOMÉTRIQUE	CODE	DIAMÈTRE DES PARTICULES (mm)
Roc	R	-
Gros bloc	Bx	> 500
Bloc	B	250 à 500
Galet	G	80 à 250
Caillou	C	40 à 80
Gravier	V	5 à 40
Sable	S	0,125 à 5
Silt et argile	L	< 0,125
Matière organique	M.O.	-



**Aménagement hydroélectrique
des chutes à Thompson, rivière Franquequin**

Composantes du milieu physique

Base : BDTQ, feuillet 22G05-200-0101, échelle 1 : 20 000, MRNF Québec, 2003
Sources :
- Dépôts de surface : Carte des dépôts de surface, 1 : 50 000, feuillet 22G/05, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, 1990
- Inventaires terrain : GENIVAR

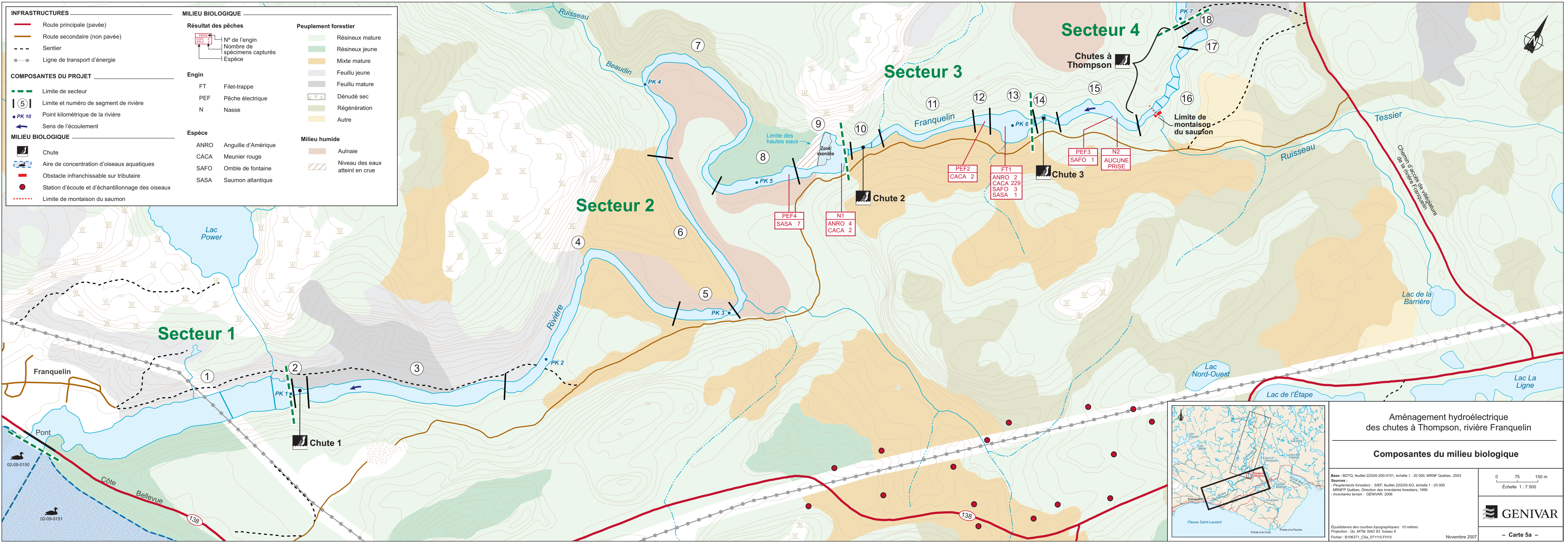
Équidistance des courbes topographiques : 10 mètres
Projection : Qc, MTM, NAD 83, fuseau 6
Fichier : B106371_C4b_071115.FH10

0 75 150 m
Échelle 1 : 7 500

GENIVAR

- Carte 4b -

Novembre 2007



INFRASTRUCTURES		MILIEU BIOLOGIQUE	
	Route principale (pavée)		Résineux mature
	Route secondaire (non pavée)		Résineux jeune
	Sentier		Mixte mature
	Ligne de transport d'énergie		Feuille jeune
COMPOSANTES DU PROJET			Feuille mature
	Limite de secteur		Dénué sec
	Limite et numéro de segment de rivière		Régénération
	Point kilométrique de la rivière		Autre
	Sens de l'écoulement	Milieu humide	
MILIEU BIOLOGIQUE			Aulnaie
	Chute		Niveau des eaux atteint en crue
	Aire de concentration d'oiseaux aquatiques		
	Obstacle infranchissable sur tributaire		
	Station d'écoute et d'échantillonnage des oiseaux		
	Limite de montaison du saumon		

Résultat des pêches		Peuplement forestier	
	N° de l'engin		Résineux mature
	Nombre de spécimens capturés		Résineux jeune
	Espèce		Mixte mature
			Feuille jeune
			Feuille mature
			Dénué sec
			Régénération
			Autre
Engin		Milieu humide	
FT	Filet-trappe		Aulnaie
PEF	Pêche électrique		Niveau des eaux atteint en crue
N	Nasse		
Espèce			
ANRO	Anguille d'Amérique		
CACA	Meunier rouge		
SAFO	Omble de fontaine		
SASA	Saumon atlantique		

Point	Engin	Espèce	Nombre
N1	N	ANRO	4
N1	N	CACA	2
PEF4	PEF	SASA	7
FT1	FT	ANRO	2
FT1	FT	CACA	229
FT1	FT	SAFO	3
FT1	FT	SASA	1
PEF2	PEF	CACA	2
PEF3	PEF	SAFO	1
N2	N	AUCUNE PRISE	0

**Aménagement hydroélectrique
des chutes à Thompson, rivière Franquelin**

Composantes du milieu biologique

Base : BD10, feuillet 22G05-200-0101, échelle 1 : 20 000, MRNF Québec, 2003
Sources :
- Peuplements forestiers : SIEF, feuillet 22G05-SO, échelle 1 : 20 000
MRNF Québec, Direction des inventaires forestiers, 1999
- Inventaires terrain : GENIVAR, 2006

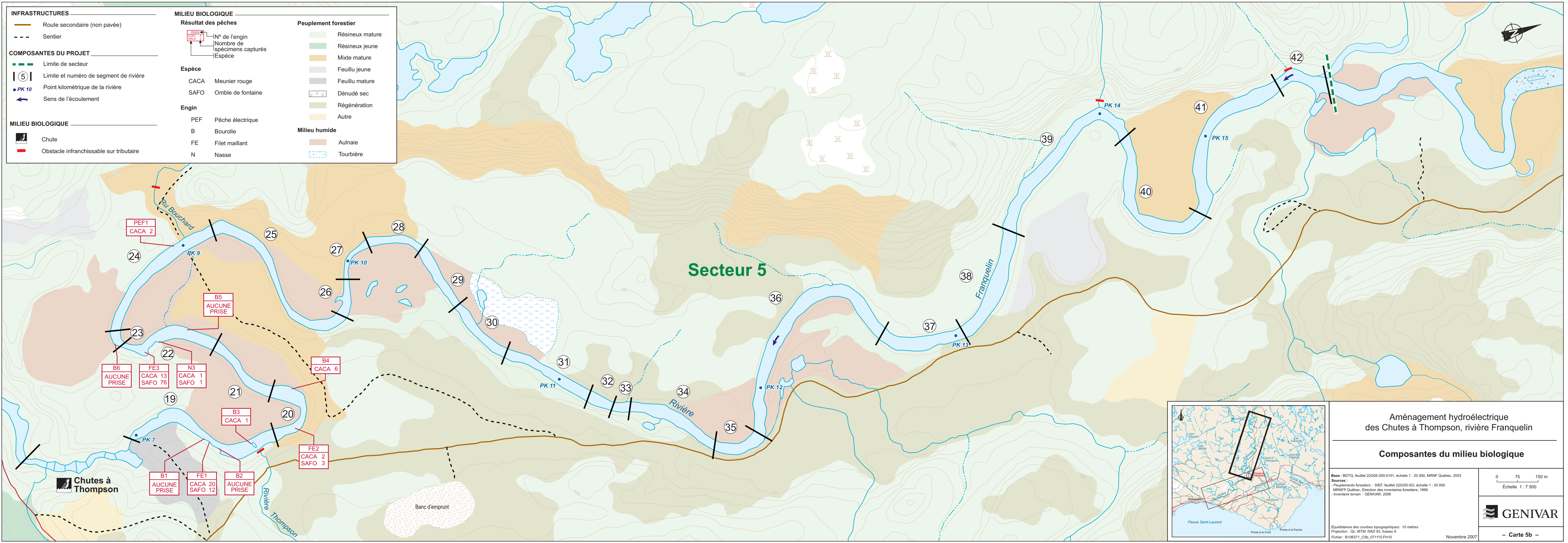
Équidistance des courbes topographiques : 10 mètres
Projection : Qc, MTM, NAD 83, fuseau 6
Fichier : B106371_C5a_071115.FH10

0 75 150 m
Échelle 1 : 7 500

GENIVAR

- Carte 5a -

Novembre 2007



INFRASTRUCTURES		MILIEU BIOLOGIQUE	
	Route secondaire (non pavée)		Résultat des pêches
	Sentier		N° de l'engin
COMPOSANTES DU PROJET			Nombre de spécimens capturés
	Limite de secteur		Espèce
	Limite et numéro de segment de rivière		CACA Meunier rouge
	Point kilométrique de la rivière		SAFO Omble de fontaine
	Sens de l'écoulement		Engin
MILIEU BIOLOGIQUE			PEF Pêche électrique
	Chute		B Bourolle
	Obstacle infranchissable sur tributaire		FE Filet maillant
			N Nasse
			Peuplement forestier
			Résineux mature
			Résineux jeune
			Mixte mature
			Feuille jeune
			Feuille mature
			Dénudé sec
			Régénération
			Autre
			Milieu humide
			Aulnaie
			Tourbière

**Aménagement hydroélectrique
des Chutes à Thompson, rivière Franquelin**

Composantes du milieu biologique

Base : BDTO, feuillet 22G05-200-0101, échelle 1 : 20 000, MRNF Québec, 2003
 Sources :
 - Peuplements forestiers : SIEF, feuillet 22G05-SO, échelle 1 : 20 000
 MRNF Québec, Direction des inventaires forestiers, 1999
 - Inventaire terrain : GENIVAR, 2006

Équidistance des courbes topographiques : 10 mètres
 Projection : Qc, MTM, NAD 83, fuseau 6
 Fichier : B106371_C56_071115.FH10

0 75 150 m
 Échelle 1 : 7 500

GENIVAR

- Carte 5b -

Novembre 2007

