Infrastructures

Route 175 actuelle

Borne kilométrique**

Zone sensible à l'ensablement

Zone d'ensablement potentielle

Fort

Moyen

Faible

Limite de l'interprétation du potentiel d'ensablement

Source de sédiment fin

1 BF Dépôt glaciaire (moraine frontale)
2 A Dépôt fluvio-glaciaire (dépôt juxta-glaciaires)
2 BE Dépôt fluvio-glaciaire (épandage)
4 GS Dépôt lacustre (faciès d'eau peu profonde)

Zones d'ensablement potentielles

Borne kilométrique	Traversée de cours d'eau	Frayères confirmées
82,3-84,8	2	2
89-90	3	2
92,5-93,4	1	1
116,3-118,8	0	1
125,7-127	0	0
127,4-129,5	1	1
129,2-132,7	4	0
133,1-135,4	1	1
142,4-147	2	5
147,5-149,5	5	2
151,3-152,3	2	0
161,8-164,4	1	0
165,5-168,1	2	1
168,6-169,7	1	0
173,1-175,8	2	2
177,3-177,8	1	3
179,4-181,2	1	0
186-187,9	3	5
188,6-189,91	2	0
197,4-198,8	3	2
200-201	2	0
202-202,3	1	0
204,3-205,1	2	2
206,7-207,4	1	0
212,1-212,3	1	0

Section échantillonnée

Localisation des frayères

Section caractérisée par des berges ou des talus instables (2002)

Frayère connue (2002) à l'intérieur d'une zone de potentiel d'ensablement moyen à fort

Frayère connue (2002) à l'intérieur d'une zone de potentiel d'ensablement faible

Berges et talus en érosion le long du tracé actuel de la route 175

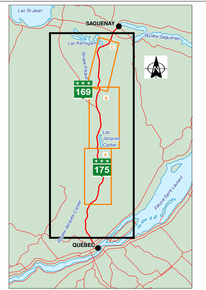
Endroit Traversée de cours d'eau Borne kilométrique	Cours d'eau	Type d'érosion Naturel	Type d'érosion Anthropique*	Présence de frayère
83,9	Rivière Cachée	✓ (33 m²)	✓ (travaux 2002)	1
86,8	Rivière Bureau	✓ (33,3 m²)		2
89,53	Tributaire de la rivière Cachée		✓	1
92,18	Cours d'eau type mineur		✓	0
92,82	Émissaire du lac à Régis		✓	1
94,59	Émissaire du lac Noël vers lac à l'Épaule		✓	1
100,76	Émissaire du petit lac à l'Épaule et du lac Huppé		✓	4
104,23	Tributaire du petit lac à L'épaule	✓ (10 m²)	✓	3
107,05	Ruisseau du lac des Roches		✓	2
110,06	Émissaire du lac Vimou	✓ (2 m²)		0
113,32	Tributaire de la Mare-du-Sault	✓ (2 m²)	✓	1
126,11	Ruisseau des Brûlés		✓	1
129*	Le long du lac Sept-Îles		✓	—
133,11	Émissaire du lac Chominic		✓	4
143,75	Tributaire du lac Jacques-Cartier	✓ (6 m²)		5
147,91	Ruisseau Cum	✓		1
149,79	Tributaire de la rivière Pikauba		✓	1
149,36	Ruisseau Anonyme	✓		0
165,93	Émissaire du lac Greton		✓	1
196,13	Rivière Gilbert	✓		2
Autres Borne kilométrique				
84,4	Le long de la mière Cachée	✓ (40 m²)	✓ (travaux 2002)	1
101,45	Près de la décharge du petit lac à l'Épaule		✓	1
136*	Le long du lac Jacques-Cartier		✓	—
142*	Le long du lac Jacques-Cartier		✓	—
176,4	Le long de la petite rivière Pikauba	✓		2
182,6	Le long du lac Daran		✓	0

* superficie non mesurée
* zone de talus instable identifiée par le ministère des Transports (DT de Québec)
— donnée non disponible

Sources :
Photocartothèque québécoise
© Gouvernement du Québec, tous droits réservés.

** borne kilométrique : MTQ

MRN, carte de dépôts de surface



Transports Québec

Direction de Québec
Direction du Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau

Étude d'impact sur l'environnement et étude approfondie

Projet d'amélioration de la route 175 à 4 voies divisées du kilomètre 84 au kilomètre 227 (143 km)

Réserve faunique des Laurentides et Ville de Saguenay

Carte 1
ZONES SENSIBLES À L'ENSABLEMENT

Consortium
GROUPE CONSEIL GENIVAR
TECSULT

N^re^ projets MTQ : 29-3972-0157 et 29-3671-0143
N^o^ projet Génivar : 034065
N^o^ projet Tecsult : 0511058

OCTOBRE 2003

1 0 1 2 km