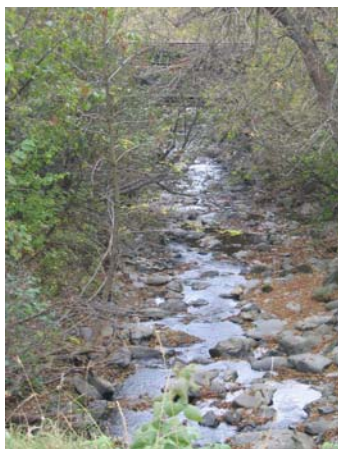


Étude d'impact sur l'environnement pour le prolongement de l'autoroute Robert-Cliche (73) entre Beauceville et Saint-Georges.

FICHE D'OBSERVATION – Visite terrain : 6 et 7 octobre 2004
Caractéristiques hydrauliques du milieu – (PONT ET PONCEAU)



Cours d'eau en aval de la route 173



Cours d'eau en amont de la route 173

Cours d'eau :	à Bolduc , ruisseau		Route interceptée :	Route 173
No. dossier MTQ :			Type d'ouvrage :	13
Ouverture de l'ouvrage :	Diamètre :	Hauteur : 2 000 mm	Largeur : 4 500 mm	
Cours d'eau :	Hauteur :	Largeur : 7 000 mm	Hauteur d'eau :	
Type d'écoulement :	(seuil, rapide, chenal, méandre, chute, cascade , bassin, lac)			
Substrat du lit :	(argile-limon, sable-gravier, bloc-galet, roc)			
Nature des berges :	(arborescente, arbustive, herbacée)			
Autres observations :	Pont pour trafic ferroviaire localisé à environ 50 m en aval de la route 173. Diamètre des blocs plus élevés en amont qu'en aval.			
Commentaires de la mun. de Beauceville :	La route 173 relève du MTQ de Chaudière-Appalaches.			
Aire du bassin :	11,65 km ² / 9,18 km ²		Pente du bassin :	7,4 % / 7,0 %

Classification des ouvrages d'art et numéro

Type – Pont (> 4.5m)		S-Type – Ponceau (< 4.5m)	
13 – Ponceau rec. en béton	41 – Poutre en béton armé	01 – TTOG (circulaire)	07 – Voûté en béton
19 – Ponceau voûté en bét. armé		02 – TBA (circulaire)	08 – Voûté en acier
35 – Portique en béton armé	42 – Poutres en béton précont. préfabr.	03 – Bois	09 – Tuyau en tôle ondulée aluminisée
36 – Portique en béton sous remblai	44 – Poutres en acier	04 – Béton (rectangulaire)	10 – Aluminium
	50 – Pont à béquilles en béton	05 – Tuyau arqué en tôle ondulée galvanisée	11 – Tuyau composé
38 – Pont à béquilles en béton		06 – Tuyau en plastique	

No. projet TecSult : 05-11195-0020-0020002001

22-Fiches d'observations_Cours d'eau à BOLDUC_rte173.rtf