

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)**



Route 173 (côté amont)



Voie ferrée (côté aval)



Cours d'eau (amont voie ferrée)

Cours d'eau :	<b>Mercier</b> , ruisseau	Route interceptée :	Voie ferrée
No. dossier MTQ :		Type d'ouvrage :	01
Ouverture de l'ouvrage :	Diamètre : 1 200 mm	Hauteur :	Largeur :
Cours d'eau :	Hauteur : 600 mm	Largeur : 600 mm	
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 :	Ponceau de béton rectangulaire sous la route 173. Canalisation fermée de la Route 173 à la Rivière Chaudière (Commerces et industries).		
Commentaires de la mun. de Beauceville :	Aucun.		
Aire du bassin :	0,79 km <sup>2</sup>	Pente du bassin :	8,0 %

**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 Tecslult : 05-11195-0020-0020002001

03-Fiches d'observations\_Cours d'eau MERCIER.rtf