

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)



Rencontre des deux cours d'eau (amont)



Pont en bois d'une hauteur de 1 000 mm (aval)

Cours d'eau :	Veilleux , ruisseau	Route interceptée :	Bout 53 ^e Rue
No. dossier MTQ :		Type d'ouvrage :	Aucun ouvrage
Ouverture de l'ouvrage :	Diamètre : NA	Hauteur : NA	Largeur : NA
Cours d'eau :	Hauteur :	Largeur : 3 000 mm	Hauteur d'eau : 100 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 :	Le cours d'eau plus au sud possède un plus grand débit que celui plus au nord (forme: Y). Le ruisseau capte les eaux du fossé droit (drainage local sur une longueur de +/- 450 m) et du fossé gauche (eaux de la montagne) de la 53 ^e Rue. Développement résidentiel.		
Commentaires de la mun. de Beauceville :	Plan d'eau au sud du ruisseau (carte 1:2 000) : accumulation naturel, aucune vocation. Vérifier que l'eau ruisselée demeure dans son lit (61 ^e Ave) suite à l'ajout d'un tracé.		
Aire du bassin :	4,53 km ²	Pente du bassin :	7,7 %

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	