

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)



Ouvrage en amont de l'intersection



Drainage de fossé (côté amont)



Cours d'eau en amont

| | | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Cours d'eau : | Poulin , ruisseau | Route interceptée : | Jonction rte 173 et 9 ^e Ave |
| No. dossier MTQ : | | Type d'ouvrage : | 02 |
| Ouverture de l'ouvrage : | Diamètre : 900 mm (à l'intérieur de l'ouvrage) | Hauteur : | Largeur : |
| Cours d'eau : | Hauteur : 600 mm | Largeur : 1 000 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 : | La conduite est habillée d'une tête de ponceau en béton avec ouverture rectangulaire. Captage des eaux de ruissellements provenant de fossé (TBA). | | |
| Commentaires de la mun. de Beauceville : | Aucune information disponible concernant le réseau unitaire. La route 173 relève du MTQ de Chaudière-Appalaches. | | |
| Aire du bassin : | 1,53 km ² | Pente du bassin : | 10,1 % |

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

17-Fiches d'observations_Cours d'eau POULIN_rte173-9ave.rtf