



### Mesures particulières

- PP-3 : Aménager des ouvrages de rétention temporaires (ballots de paille ou barrières géotextiles, bermes filtrantes et trappes à sédiments)
- PP-4 : Stabiliser les sols et reboiser au fur et à mesure de la progression des travaux  
Assurer une surveillance accrue en périodes de crues ou lors d'événements climatiques majeurs
- PP-5 : Terrassement des talus de remblais  
Mise en place de terrasses élargies sur les talus  
Mise en place de matériaux de stabilisation (enrochements)  
Plantation
- PB-6 : Mise en place de terrasses élargies sur les talus  
Mise en place de matériaux de stabilisation (enrochements)  
Plantation.
- PB-7 : Aménager un nouveau cours d'eau avant de dériver l'existant  
Stabiliser les berges (empierrement, stabilisation végétale, techniques mixtes)  
Introduire des aires de reproduction, d'alimentation et de repos si nécessaire  
Respecter le faciès d'écoulement et la géométrie hydraulique
- PB-8 : Restaurer le lit des cours d'eau localisés sous les ouvrages de traversée sans radier (application d'une couche de gravier, stabilisation et renaturalisation des berges remaniées)
- PB-9 : Installer un ponceau ou utiliser une passerelle dans le cas d'une traversée temporaire de cours d'eau
- PB-10 : Éviter les travaux de construction de pont en octobre (période de fraie de l'omble de fontaine et du touladi)
- PB-11 : Si une frayère est perturbée ou perdue durant la période de fraie, elle sera réaménagée dans le cadre du programme de compensation
- PB-12 : Assurer la libre circulation du poisson dans les cours d'eau constituant un habitat du poisson dans le cas de l'aménagement d'un ponceau
- PH-7 : Mettre en place du matériel favorable à la reprise végétale la partie supérieure du remblai et l'ensemencer

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

### IMPACTS ET MESURES D'ATTÉNUATION

Consortium

N<sup>os</sup> projets MTQ : 20-3972-0157 et 20-3671-0143  
N<sup>o</sup> projet Génivar : 094065  
N<sup>o</sup> projet Teconsult : 0511058

OCTOBRE 2003

1 : 10 000