

Poisson – Dévalaison et mortalité des poissons (suite)

161

DA10

Projet de construction de la centrale
Mercier par Hydro-Québec
Grand-Remous

6211-03-008

■ Résumé de l'étude sur l'entraînement des poissons à la centrale hydroélectrique de la Chute-Bell en 2000 (suite)

- ❖ **en automne : entraînement accidentel**
- ❖ **spécimens de petite taille**
- ❖ **taux de mortalité : varie de 6 % pour un poisson de 6 cm à 12 % pour un poisson de 17 cm**

Poisson – Dévalaison et mortalité des poissons (suite)

■ **Résumé de l'étude sur la mortalité à la centrale Chute-Bell (suite)**

◆ **Résultats de l'étude sur la mortalité :**

	Truite arc-en-ciel		Achigan à petite bouche	
Débit (m³/s)	27	38	28	39
Taux de mortalité instantané (%)	35,4	41,5	17,9	0
Taux de mortalité après 96 heures (%)	35,6	57,8	20,8	12,8

- ❖ **le taux de mortalité nette après 96 heures augmente significativement avec l'accroissement et la taille des poissons, quelle que soit l'espèce**



