



Éléments	Perturbations observées	Impacts sur le saumon	Actions nécessaires/interventions	Impacts économiques connexes
<b>Hausse des températures</b>	Débâcles de glace plus hâtives avec glaces de fortes dimensions (Lavery et al. 2014 : Débâcle de glace 9 jours plus tôt qu'il y a 100 ans sur la Restigouche).	Érosion des berges accrues, changement des chenaux d'écoulement, apport de sédiments et de débris	Idem que (Niveaux d'eau extrêmes)	Inondations et dommages aux infrastructures
	Hausse des températures de l'eau	Déplacement des juvéniles vers les refuges thermiques (Dugdale et al. 2015); Stress thermique pour les adultes; perte d'habitats productifs; augmentation de la prévalence de certains pathogènes.	Analyse des séries temporelles de l'impact des CC sur la croissance, la survie et les patrons de dévalaison des saumoneaux.	Mortalité des géniteurs; fermeture de la pêche en période de canicule.
<b>Espèces envahissantes</b>	Modification de la composition algale des rivières	Modification du comportement alimentaire en réponse à la modification des proies occasionnant des taux de croissance plus faibles.	Changement des mœurs des utilisateurs (nettoyage d'équipement)	Perte de la qualité de pêche
	Arrivée d'espèces compétitrices	Compétition et prédation	Programmes d'éradication	
<p>L'impact des changements climatiques dans les autres milieux utilisés par le saumon atlantique ne sont pas décrits dans ce tableau, mais sont à prendre en considération dans une analyse globale des perturbations touchant le saumon atlantique : réchauffement des océans, changements des courants marins, modification des ressources alimentaires, etc.</p> <p>Les changements climatiques ont un impact négatif omniprésent sur le niveau des stocks de saumon atlantique sur l'ensemble de son aire de répartition et nuisent à la survie de chacun des stades de vie de l'espèce.</p>				

Conseil de Gestion du bassin versant de la rivière Restigouche  
Contact : David LeBlanc, PDG,  
CP 995, Campbellton, NB  
E3N 3H4  
Tél : (506)759-7300  
@ : restigouche@globetrotter.net