

## PRÉFACE

Le ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec (MEF) a pour mission de s'assurer, dans une perspective de développement durable, de la protection de l'environnement ainsi que de la conservation et la mise en valeur de la faune et de ses habitats. Il a plus précisément comme mandat d'élaborer et de mettre en œuvre des politiques visant, entre autres, la protection des écosystèmes et de la biodiversité, la prévention, la réduction ou la suppression de la contamination de l'eau et la réalisation d'activités liées à l'observation et la connaissance du milieu naturel.

Cette étude dresse un portrait des connaissances scientifiques acquises au MEF sur l'état de l'écosystème aquatique de la rivière Chaudière et de ses principaux tributaires. Elle comprend les six sections suivantes :

**Section 1 :** *Le bassin de la rivière Chaudière : profil géographique, sources de pollution et interventions d'assainissement;*

**Section 2 :** *Le bassin de la rivière Chaudière : qualité des eaux, 1979-1996;*

**Section 3 :** *Le bassin de la rivière Chaudière : contamination de l'eau par des métaux et certaines substances organiques toxiques;*

**Section 4 :** *Le bassin de la rivière Chaudière : les communautés benthiques et l'intégrité biotique du milieu;*

**Section 5 :** *Le bassin de la rivière Chaudière : les communautés ichtyologiques et l'intégrité biotique du milieu;*

**Section 6 :** *Développement d'un indice de qualité de la bande riveraine : application à la rivière Chaudière et mise en relation avec l'intégrité biotique du milieu aquatique.*

Cette étude a été réalisée dans le cadre du plan d'action Saint-Laurent vision 2000. Une synthèse vulgarisée est également disponible sous le titre :

*État de l'écosystème aquatique du bassin de la rivière Chaudière — 1996.*

**Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Québec, 1998**

**ISBN 2-550-33079-X**  
**Envirodoq : EN980022**  
**EA-12**