

**Médianes des concentrations en BPC et dioxines et furanes chlorés mesurées dans l'eau de surface des rivières et dans le fleuve ( grands volumes<sup>(1)</sup> + projet ECSOTE<sup>(2)</sup>)**

Municipalité	Rivière	BPC	Commentaires
		pg/L	
		<b>170 CPC(EO)</b>	
		<b>170 CPCO</b>	
Critères de qualité de l'eau, MDDEP, 2006		<b>120 CFTP</b>	
Exutoire vers lac Lovering menu 2001		<b>270</b>	
Sortie Étang aux castors	2001	<b>730</b>	
	2002	<b>450</b>	
	2003	<b>810</b>	
	2003	<b>2000</b>	médiane=725
	2004	<b>720</b>	
	2004	<b>1300</b>	
	2005	<b>380</b>	
	2006	<b>170</b>	
Nicolet	Nicolet	140	
Montmagny	Perdrix (des) (du Sud)	170	
Donnacona	Jacques-Cartier	220	
Charny	Chaudière	240	
Trois-Rivières	Saint -Maurice	255	Conc. médiane > CPC(EO) Conc. médiane > CPC(O) Conc. médiane > CFTP
Québec	Saint-Charles	315	
Tracy	Richelieu	359	
Drummondville	Saint-François	385	
St-Hyacinthe	Yamaska	489	
<b>Montréal</b>	<b>Fleuve (eaux vertes)</b>	<b>390</b>	
<b>Lévis</b>	<b>Fleuve</b>	<b>718</b>	
		<b>Dioxines et furanes chlorés</b>	
		pg/l	
		<b>0,013 CPC(EO)</b>	
		<b>0,014 CPCO</b>	
Critères de qualité de l'eau MDDEP, 2006		<b>0,0031 CFTP</b>	
Exutoire vers lac Lovering menu 2001		<b>0,002</b>	
Sortie Étang aux castors	2001	<b>0,005</b>	
	2002	<b>0,006</b>	
	2003	<b>0,023</b>	
	2003	<b>0,106</b>	
	2004	<b>0,007</b>	
	2004	<b>0,008</b>	
	2005	<b>0,002</b>	
	2006	nd	
Montmagny	Perdrix (des) (du Sud)	0,0020	
Nicolet	Nicolet	0,0080	
Trois-Rivières	Saint -Maurice	0,0090	
Charny	Chaudière	0,0105	
Donnacona	Jacques-Cartier	0,0120	Conc. Médiane < CPC(EO) Conc. Médiane < CPC(O) Conc. Médiane > CFTP
Québec	Saint-Charles	0,0210	
Drummondville	Saint-François	0,0275	
Tracy	Richelieu	0,0640	
St-Hyacinthe	Yamaska	0,0850	
<b>Montréal</b>	<b>Fleuve (eaux vertes)</b>	<b>0,0030</b>	
<b>Lévis</b>	<b>Fleuve</b>	<b>0,0135</b>	

CPC(EO)  
CPC(O)  
CFTP

Critères de prévention de la contamination de l'eau et des organismes aquatiques  
Critères de prévention de la contamination des organismes aquatiques  
Critères de protection de la faune terrestre piscivore

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, 2006. Critères de qualité de l'eau de surface au Québec, en ligne . [[http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/criteres\\_eau/index.htm](http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.htm)]

(1) Concentrations mesurées en rivières et dans le fleuve entre 2000 et 2005. Les échantillons prélevés à grand volume ont été analysés par le MDDEP.

(2) Les résultats pour Tracy (Richelieu) et St-Hyacinthe (Yamaska) proviennent du projet *Échantillonneur Concentrateur des Substances Organiques Toxiques dans l'Eau* (ECSOTE) (ex-ULMEF) .

**247**

**DB30**

Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement de Magog par Waste Management inc.

Magog

6212-03-031