

WWF-CANADA

# RAPPORT D'ÉVALUATION

Bassin versant du fleuve Saint-Laurent



JUIN 2015

# RAPPORT D'ÉVALUATION DU BASSIN VERSANT DU FLEUVE SAINT-LAURENT

## TABLE DES MATIÈRES

### BILAN DE SANTÉ DES EAUX DOUCES

#### SOMMAIRE

Score global de santé du bassin versant

Score global de suffisance des données

#### HYDROLOGIE

Score global de santé de l'hydrologie du bassin versant

Suffisance des données hydrologiques

Tendances à long terme des débits mensuels dans le bassin du Saint-Laurent

Tendances récentes des débits mensuels dans le bassin du Saint-Laurent

Tendances de débit annuel dans le bassin du Saint-Laurent

#### QUALITÉ DE L'EAU

Score global de santé de la qualité de l'eau

Suffisance des données sur la qualité de l'eau

#### POISSONS

Score global de santé des poissons

Suffisance des données sur les poissons

#### BENTHOS

Score global de la santé benthique

Suffisance des données benthiques

### ÉVALUATION DES MENACES À LA SANTÉ DES EAUX DOUCES

#### SOMMAIRE

#### SCORES DES INDICATEURS PAR SOUS-BASSIN

Pollution

Changements climatiques

Altération des débits

Espèces envahissantes

Usage de l'eau

Fragmentation

Perte d'habitats

---

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

## BILAN DE SANTÉ DES EAUX DOUCES

### SOMMAIRE

#### SCORE GLOBAL DE SANTÉ DU BASSIN VERSANT

	Indicateur	Sous-bassin					Bassin	
		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent		
Santé globale du bassin	Hydrologie	<b>Catégorie Santé de l'hydrologie</b>	Moyen	Bon	Bon	Bon	Moyen	Bon
		Score de l'hydrologie	3	4	4	4	3	4
	Qualité de l'eau	<b>Catégorie Santé de la qualité de l'eau</b>	Faible	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes
		Score de santé de la qualité de l'eau	2	0	0	0	0	0
	Macroinvertébrés benthiques	<b>Catégorie Santé benthique</b>	Données insuffisantes	Bon	Moyen	Bon	Moyen	Bon
		Score de santé benthique	0	4	3	4	3	4
	Poissons	<b>Catégorie Santé des poissons</b>	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Bon	Bon	Bon	Bon
		Score de santé des poissons	0	0	4	4	4	4
	Score total		5	8	11	12	10	12
	Total possible		10	10	15	15	15	15
	Pourcentage du score maximum		50,00%	80,00%	73,33%	80,00%	66,67%	80,0%
	<b>Santé globale</b>		<b>Données insuffisantes</b>	<b>Données insuffisantes</b>	<b>Bon</b>	<b>Bon</b>	<b>Moyen</b>	<b>Bon</b>

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

SCORE GLOBAL DE SUFFISANCE DES DONNÉES

Indicateur		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	Bassin
Hydrologie	Catégorie Suffisance des données	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Moyennement suffisantes	Partiellement suffisantes
	Score de suffisance des données	1	1	1	1	2	1
Qualité de l'eau	Catégorie Suffisance des données	Partiellement suffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes
	Score de suffisance des données	1	0	0	0	0	0
Macroinvertébrés benthiques	Catégorie Suffisance des données	Insuffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Suffisantes	Partiellement suffisantes
	Score de suffisance des données	0	1	1	1	3	1
Poissons	Catégorie Suffisance des données	Insuffisantes	Insuffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes
	Score de suffisance des données	0	0	1	1	1	1
Score total		2	2	3	3	6	3
Total possible		12	12	12	12	12	12
Pourcentage du score maximum		16,7%	16,7%	25,0%	25,0%	50,0%	25,0%
Catégorie Suffisance globale des données		Insuffisantes	Insuffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Moyennement suffisantes	Partiellement suffisantes

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

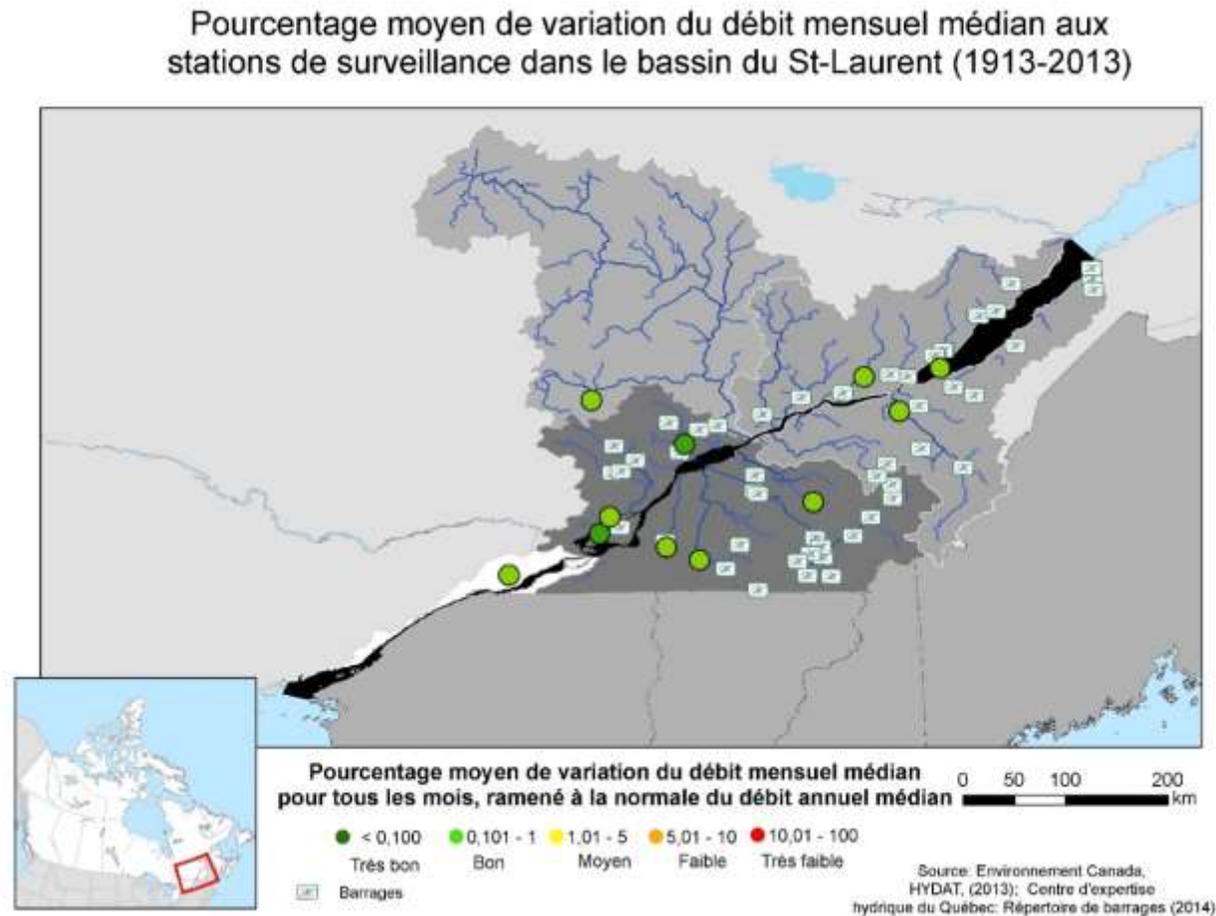
**Avvertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

Indicateur		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	Bassin	
Tendances à long terme du débit mensuel	Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian, mesuré en tant que variation relative du débit mensuel médian par année, rapporté comme moyenne pour l'ensemble des stations étudiées et pondéré par le débit annuel médian par station	Période étudiée	1960-2013	1931-2013	1913-2013	1915-2013	1922-2013	Diverses
		Nombre de stations	1	1	5	2	1	10
		Valeur	0,22	0,15	0,19	0,12	0,35	0,19
		État de santé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon
		Score de santé	4	4	4	4	4	4
Tendances récentes du débit mensuel	Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian, mesuré en tant que variation relative du débit mensuel médian par année, rapporté comme moyenne pour l'ensemble des stations étudiées et pondéré par le débit annuel médian par station	Période étudiée	1983-2013	1983-2013	1983-2013	1983-2013	1970-2013	Diverses
		Nombre de stations	2	3	30	26	2	63
		Valeur	0,00	0,06	0,60	0,11	0,16	0,34
		État de santé	Très bon	Très bon	Bon	Bon	Bon	Bon
		Score de santé	5	5	4	4	4	4
Tendances à long terme du débit annuel	Pourcentage moyen de variation du débit annuel médian, rapporté comme moyenne pour l'ensemble des stations étudiées et pondéré par le débit annuel médian par station	Période étudiée	1960-2013	1931-2013	1913-2013	1915-2013	1922-2013	Diverses
		Nombre de stations	1	1	5	2	1	10
		Valeur	0,52%	0,00%	0,46%	0,00%	0,28%	0,31%
		État de santé	Bon	Très bon	Bon	Très bon	Bon	Bon
		Score de santé	4	5	4	5	4	4
Analyse du débit mensuel avant et après les barrages ou récent et historique	Pourcentage du nombre total de mois, pour toutes les stations analysées, où le débit moyen diffère notablement entre l'avant et l'après opération de barrages ou, pour les réseaux sans barrage, entre les périodes historique et récente	Période étudiée	Diverses	Diverses	Diverses	Diverses	Diverses	Diverses
		Nombre de stations	2	3	30	26	2	63
		Valeur	66,67%	61,10%	27,78%	63,80%	70,80%	46,83%
		État de santé	Très faible	Très faible	Bon	Très faible	Très faible	Faible
		Score de santé	1	1	4	1	1	2
	Pourcentage de variation du débit mensuel médian entre l'avant et l'après opération de barrages ou, pour les réseaux sans barrage, entre les périodes historique et récente, selon la moyenne du débit annuel médian aux stations étudiées	Période étudiée	Diverses	Diverses	Diverses	Diverses	Diverses	Diverses
		Nombre de stations	2	3	30	26	2	63
		Valeur	38,90%	17,48%	7,32%	16,00%	22,21%	12,86%
		État de santé	Moyen	Bon	Très bon	Bon	Bon	Bon
		Score de santé	3	4	5	4	4	4
Score de l'hydrologie		Période étudiée	17	19	21	18	17	18
		Nombre de stations	25	25	25	25	25	25
		Valeur	68,00%	76,00%	84,0%	72,0%	68,0%	72,0%
		État de santé	Moyen	Bon	Bon	Bon	Moyen	Bon
		Score de santé	3	4	4	4	3	4

	Indicateur de suffisance des données	Sous-bassin					Bassin
		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	
Hydrologie	Nombre total de sous-sous-bassins	3	7	10	11	3	34
	Nombre total de barrages (>10m)	0	0	35	28	1	64
	Première année d'opération d'un barrage	-	-	1892	1911	1929	1929
	<b>Année des premières données disponibles de surveillance continue du débit</b>	1960	1931	1922	1915	1922	1915
	Nombre de stations de surveillance disponibles pour la première année de surveillance continue du débit	1	1	1	1	1	5
	Nombre de sous-sous-bassins dotés de stations de surveillance	1	1	1	1	1	5
	Nombre de stations de surveillance en aval des barrages	0	0	0	0	1	1
	<i>Suffisance des données</i>	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes	Moyennement suffisantes	Partiellement suffisantes
	<b>Première année de surveillance continue du débit à long terme</b>	1970	1965	1952	1966	1970	1970
	Nombre de stations disponibles pour l'analyse de la surveillance continue du débit	2	2	7	13	2	26
	Nombre de sous-sous-bassins dotés de stations de surveillance	1	2	6	7	2	18
	Nombre de stations de surveillance en aval des barrages	0	0	1	0	0	1
	<i>Suffisance des données</i>	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes
	<b>Première année de surveillance continue du débit à grande échelle</b>	1970	1982	1979	1982	1970	1982
	Nombre de stations disponibles pour l'analyse de la surveillance continue du débit	2	3	30	26	2	63
	Nombre de sous-sous-bassins dotés de stations de surveillance	1	3	9	10	2	25
	Nombre de stations de surveillance en aval des barrages	0	0	1	0	0	1
	<i>Suffisance des données</i>	Partiellement suffisantes	Insuffisantes	Partiellement suffisantes	Insuffisantes	Partiellement suffisantes	Insuffisantes
	<b>Suffisance globale des données</b>	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Moyennement suffisantes	Partiellement suffisantes
	<b>Score de suffisance des données</b>	1	1	1	1	2	1

## TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT MENSUEL DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT

**CARTE.** RÉSULTATS D'UNE SÉRIE D'ANALYSES DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT POUR LA PÉRIODE DE 1913 À 2013



### Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU HAUT SAINT-LAURENT (02M)**

02M - Haut Saint-Laurent				
02MC001				
Année de début		1960		
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		3,19		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,002	0,812	3,048	
Novembre	0,003	0,887	4,677	
Décembre	0,038	0,063	4,501	
Janvier	0,026	0,002 **	3,254	0,79
Février	0,012	0,322	3,293	
Mars	0,101	0,015 *	6,949	1,45
Avril	-0,076	0,234	14,037	
Mai	0,002	0,963	4,962	
Juin	0,013	0,062	2,918	
Juillet	0,008	0,008 **	1,909	0,44
Août	0,002	0,353	1,749	
Septembre	-0,002	0,334	1,554	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,01		4,40	0,22

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT (02N)**

02N - Saint-Maurice				
02NF003				
Année de début		1931		
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		18,52		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,038	0,381	19,806	
Novembre	-0,049	0,078	23,481	
Décembre	-0,015	0,557	18,830	
Janvier	0,057	0,005 **	14,596	0,39
Février	0,042	0,006 **	13,418	0,31
Mars	0,030	0,097	13,969	
Avril	0,262	0,040 *	36,996	0,71
Mai	-0,225	0,043 *	53,316	0,42
Juin	-0,057	0,216	28,280	
Juillet	-0,011	0,730	19,362	
Août	-0,015	0,557	15,155	
Septembre	-0,049	0,078	15,873	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,00		22,76	0,15

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL (020)

020 – Saint-Laurent central								
020A003					020C002			
Année de début		1913			Année de début		1925	
Débit annuel médian (m³/s)		102,22			Débit annuel médian (m³/s)		9,68	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	1,191	0,000 ***	84,224	1,41	0,021	0,193	11,224	
Novembre	1,179	0,000 ***	134,082	0,88	0,026	0,079	17,916	
Décembre	1,179	0,000 ***	135,237	0,87	0,032	0,039 *	12,242	0,26
Janvier	1,051	0,000 ***	125,028	0,84	0,027	0,130	7,482	
Février	1,063	0,000 ***	121,708	0,87	0,037	0,051	6,389	
Mars	1,138	0,000 ***	138,199	0,82	0,045	0,010 *	8,564	0,53
Avril	1,120	0,000 ***	349,268	0,32	0,041	0,032 *	52,616	0,08
Mai	1,137	0,000 ***	365,414	0,31	0,036	0,046 *	43,843	0,08
Juin	1,160	0,000 ***	206,035	0,56	0,035	0,055	13,646	
Juillet	1,159	0,000 ***	113,028	1,03	0,030	0,084	9,309	
Août	1,150	0,000 ***	65,514	1,76	0,029	0,109	6,068	
Septembre	1,172	0,000 ***	57,822	2,03	0,026	0,170	6,479	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	1,14		157,96	0,98	0,03		16,31	0,08

020G002					020D001				020J007			
Année de début		1929			Année de début		1929		Année de début		1937	
Débit annuel médian (m³/s)		15,21			Débit annuel médian (m³/s)		7,63		Débit annuel médian (m³/s)		244,18	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,080	0,000 ***	13,624	0,59	0,014	0,154	8,018		1,752	0,000 ***	161,600	1,08
Novembre	0,075	0,000 ***	13,430	0,56	0,014	0,196	7,551		2,567	0,000 ***	222,895	1,15
Décembre	0,089	0,000 ***	13,578	0,66	0,013	0,255	7,492		3,000	0,000 ***	253,900	1,18
Janvier	0,122	0,000 ***	16,616	0,73	0,026	0,024 *	8,154	0,32	2,788	0,000 ***	237,900	1,17
Février	0,122	0,000 ***	16,854	0,72	0,037	0,003 **	8,239	0,45	2,138	0,000 ***	228,750	0,93
Mars	0,098	0,000 ***	16,355	0,60	0,033	0,003 **	7,772	0,43	2,171	0,013 *	337,700	0,64
Avril	0,088	0,000 ***	16,567	0,53	0,034	0,001 **	7,912	0,43	0,504	0,628	654,684	
Mai	0,100	0,000 ***	16,006	0,62	0,030	0,004 **	7,591	0,39	-0,812	0,372	635,600	
Juin	0,093	0,000 ***	15,114	0,62	0,030	0,002 **	7,577	0,39	0,616	0,429	405,316	
Juillet	0,079	0,000 ***	14,678	0,54	0,024	0,019 *	7,677	0,31	0,710	0,235	231,150	
Août	0,079	0,000 ***	15,205	0,52	0,022	0,021 *	7,552	0,29	0,865	0,018 *	159,400	0,54
Septembre	0,075	0,000 ***	13,679	0,55	0,017	0,096	7,819		0,934	0,001 ***	142,684	0,65
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,09		15,14	0,60	0,02		7,78	0,25	1,44		305,96	0,61
Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian pour le Saint-Laurent central			0,69									

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU BAS SAINT-LAURENT (02P)**

02P – Bas Saint-Laurent								
02PC002					02PJ005			
Année de début			1923		Année de début		1915	
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)			38,97		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		39,53	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,009	0,939	54,211		-0,146	0,431	48,231	
Novembre	0,025	0,735	45,116		-0,033	0,876	56,752	
Décembre	0,101	0,008 **	28,937	0,35	-0,355	0,026 *	52,880	0,67
Janvier	0,041	0,165	20,819		-0,026	0,833	31,917	
Février	-0,006	0,645	18,853		0,103	0,197	30,974	
Mars	-0,020	0,264	19,018		0,070	0,680	61,952	
Avril	0,253	0,016 *	50,865	0,50	0,545	0,490	215,925	
Mai	-0,188	0,563	167,710		-0,887	0,033 *	117,154	0,76
Juin	-0,286	0,031 *	77,119	0,37	-0,144	0,490	49,574	
Juillet	-0,091	0,330	53,039		-0,025	0,848	30,435	
Août	-0,083	0,161	43,443		-0,086	0,260	28,459	
Septembre	-0,163	0,017 *	46,443	0,35	-0,106	0,214	30,586	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-0,03		52,13	0,13	-0,09		62,90	0,12
<b>Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian pour le Bas Saint-Laurent</b>			0,12					

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE TRONÇON PRINCIPAL DU SAINT-LAURENT**

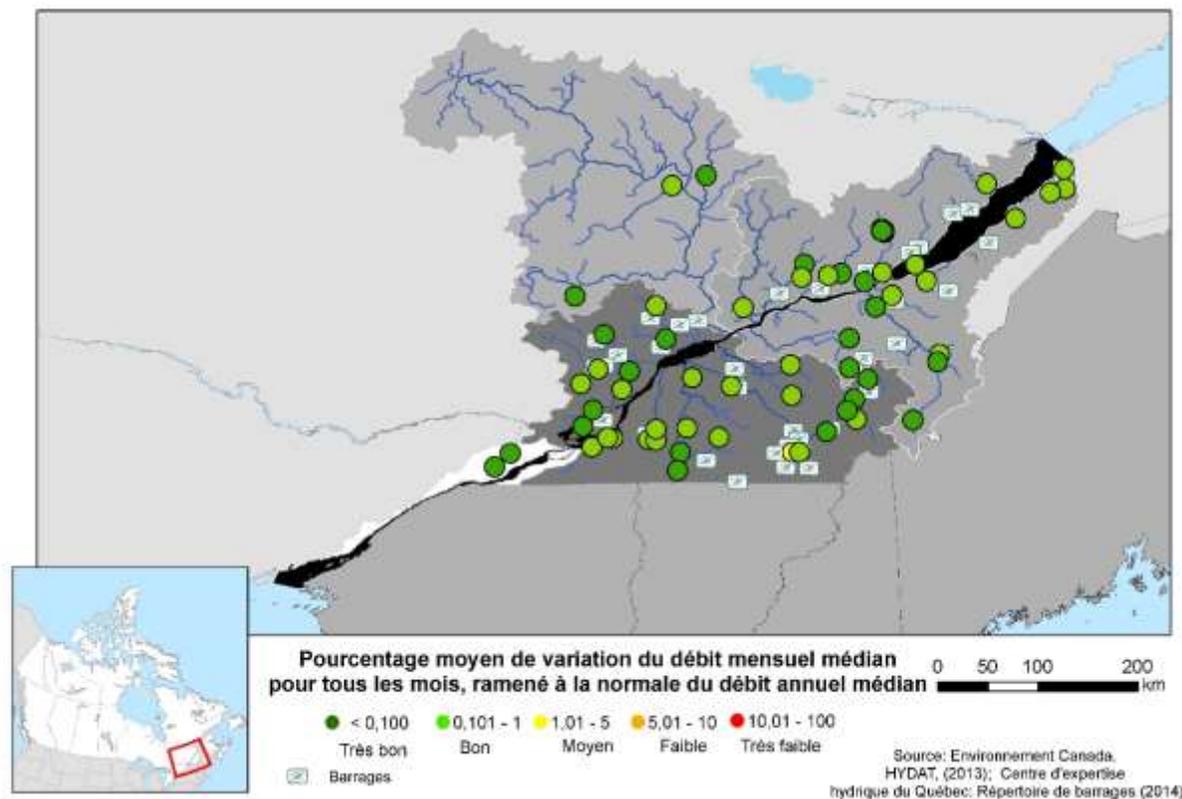
Tronçon principal du Saint-Laurent				
02OA004				
Année de début		1922		
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		981,65		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	1,149	0,108	876,911	
Novembre	2,778	0,024 *	1039,032	0,27
Décembre	6,182	0,000 ***	1042,860	0,59
Janvier	6,896	0,000 ***	947,169	0,73
Février	7,287	0,000 ***	922,627	0,79
Mars	6,659	0,000 ***	1041,932	0,64
Avril	2,500	0,151	1670,571	
Mai	-6,818	0,000 ***	1620,214	0,42
Juin	-4,525	0,000 ***	1212,493	0,37
Juillet	-2,000	0,014 *	977,899	0,20
Août	-1,361	0,024 *	821,605	0,17
Septembre	-0,771	0,125	779,996	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	1,50		1079,44	0,35

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

## TENDANCES RÉCENTES DU DÉBIT MENSUEL DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT

**CARTE.** RÉSULTATS D'UNE SÉRIE D'ANALYSES DES TENDANCES DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT POUR LA PÉRIODE DE 1983 À 2013

Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian aux stations de surveillance dans le bassin du St-Laurent (1983-2013)



### Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES RÉCENTES DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU HAUT SAINT-LAURENT (O2M)**

O2M – Haut Saint-Laurent								
O2MC001				O2MC026				
Année de début		1983			Année de début		1983	
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		3,19			Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		0,73	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,015	0,324	3,048		0,011	0,191	0,708	
Novembre	-0,007	0,932	4,677		0,000	0,986	1,363	
Décembre	0,068	0,215	4,501		0,012	0,586	1,483	
Janvier	0,043	0,053	3,254		0,005	0,544	0,855	
Février	0,012	0,587	3,293		0,006	0,568	0,813	
Mars	0,195	0,086	6,949		0,062	0,187	2,676	
Avril	-0,023	0,892	14,037		-0,001	0,972	5,362	
Mai	-0,004	0,973	4,962		0,007	0,617	1,495	
Juin	0,016	0,248	2,918		0,008	0,269	0,683	
Juillet	0,019	0,122	1,909		0,002	0,486	0,252	
Août	0,008	0,202	1,749		0,002	0,300	0,171	
Septembre	0,003	0,284	1,554		0,002	0,359	0,194	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,03		4,40	0,00	0,01		1,34	0,00
<b>Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian pour le Haut Saint-Laurent</b>			0,00					

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES RÉCENTES DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-MAURICE (02N)**

02N – Saint-Maurice												
02ND003				02NE011				02NF003				
Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		
Débit annuel médian (m³/s)		38,49		Débit annuel médian (m³/s)		22,11		Débit annuel médian (m³/s)		23,02		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-0,060	1,000	37,76		-0,135	0,346	24,54		0,038	0,381	22,42	
Novembre	-0,395	0,267	42,05		0,086	0,558	26,39		0,032	0,595	25,48	
Décembre	-0,084	0,751	35,33		0,062	0,522	21,55		0,053	0,056	23,05	
Janvier	0,350	0,047 *	28,85	1,21	0,035	0,323	16,81		0,057	0,005 **	19,56	0,29
Février	0,108	0,315	26,25		0,022	0,529	15,21		0,042	0,006 **	18,17	0,23
Mars	0,005	0,981	27,45		0,068	0,103	15,86		0,030	0,097	18,88	
Avril	-0,265	0,901	60,44		0,358	0,328	36,31		0,262	0,040 *	35,63	0,74
Mai	-1,034	0,216	79,17		-0,641	0,112	46,59		-0,225	0,043 *	36,13	-0,62
Juin	-0,232	0,472	46,53		-0,225	0,132	25,85		-0,057	0,216	25,91	
Juillet	0,442	0,597	39,67		-0,025	0,842	21,40		-0,011	0,730	21,82	
Août	-0,174	0,597	31,86		-0,149	0,209	18,90		-0,015	0,557	18,16	
Septembre	-0,102	0,591	28,42		-0,160	0,129	18,60		-0,049	0,078	19,09	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-0,12		40,32	0,10	-0,06		24,00	0,00	0,01		23,69	0,05
<b>Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian pour le Saint-Maurice</b>			0,06									

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES RÉCENTES DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL (O2O)

Mois	O2O – Saint-Laurent central															
	O2OA003				O2OA016				O2OA024				O2OA054			
	Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
	Débit annuel médian (m³/s)		102,96		Débit annuel médian (m³/s)		3,780,75		Débit annuel médian (m³/s)		125,13		Débit annuel médian (m³/s)		11,74	
	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,012	1,000	85,485		-44,000	0,005 **	3922,406	1,12	-0,729	0,026 *	126,787	0,57	0,046	0,465	11,695	
Novembre	-0,100	0,919	135,306		-42,143	0,057	4050,564		-0,823	0,061	125,939		0,075	0,248	11,623	
Décembre	0,929	0,598	133,093		-45,000	0,020 *	3869,002	1,16	-0,845	0,084	126,530		0,120	0,072	11,906	
Janvier	2,545	0,074	125,119		-30,000	0,011 *	3708,468	0,81	-0,646	0,098	123,507		0,150	0,083	12,134	
Février	1,700	0,148	121,708		-23,125	0,174	3889,300		-0,478	0,143	124,762		0,132	0,062	12,127	
Mars	2,357	0,227	138,199		-30,909	0,158	4091,948		-0,822	0,034 *	125,068	0,66	0,148	0,041 *	12,101	1,22
Avril	-2,250	0,586	349,268		-43,333	0,153	4596,675		-0,850	0,058	124,554		0,162	0,030 *	12,220	1,33
Mai	-2,227	0,622	363,701		-62,727	0,025 *	4526,206	1,39	-0,969	0,031 *	125,322	0,77	0,122	0,041 *	12,272	0,99
Juin	-0,556	0,838	205,863		-67,333	0,011 *	4290,416	1,57	-0,758	0,091	124,332		0,085	0,144	11,939	
Juillet	1,000	0,658	113,887		-51,500	0,017 *	4156,314	1,24	-0,821	0,047 *	126,437	0,65	0,078	0,185	11,948	
Août	-0,288	0,734	66,319		-47,000	0,015 *	3996,081	1,18	-0,500	0,165	124,697		0,101	0,110	11,527	
Septembre	-0,323	0,563	58,550		-48,261	0,006 **	3927,834	1,23	-0,670	0,058	125,588		0,060	0,377	11,630	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,23		158,04	0,00	-44,61		4085,43	0,81	-0,74		125,29	0,22	0,11		11,93	0,30

Mois	O2OB008				O2OB017				O2OB032				O2OB035				O2OB037			
	Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
	Débit annuel médian (m³/s)		13,40		Débit annuel médian (m³/s)		15,42		Débit annuel médian (m³/s)		2,24		Débit annuel médian (m³/s)		0,85		Débit annuel médian (m³/s)		5,49	
		Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen
Octobre	0,116	0,598	16,292		0,118	0,529	20,072		0,018	0,489	2,526		0,016	0,245	0,955		0,063	0,163	6,376	
Novembre	-0,060	0,803	20,436		-0,049	0,858	22,878		-0,002	0,934	3,506		0,006	0,800	1,383		-0,103	0,269	10,102	
Décembre	0,224	0,108	15,131		0,154	0,292	17,794		0,042	0,176	3,701		0,067	0,022 *	1,650	4,05	0,102	0,090	6,981	
Janvier	0,125	0,118	11,193		0,186	0,089	12,568		0,014	0,754	4,485		0,224	0,221	1,099		0,068	0,041 *	4,623	1,46
Février	0,119	0,083	9,237		0,136	0,135	10,517		0,000	1,000	3,283		0,435	0,734	0,884		0,034	0,341	4,356	
Mars	0,134	0,139	12,261		0,250	0,019 *	14,103	1,77	-0,030	0,621	6,696		0,154	0,767	5,050		0,161	0,153	8,376	
Avril	-0,200	0,812	62,434		0,152	0,838	68,031		-0,070	0,694	13,309		0,096	0,385	6,080		0,069	0,865	37,614	
Mai	-0,015	0,973	47,035		-0,040	0,892	49,956		0,022	0,708	6,597		0,030	0,207	1,640		0,099	0,359	12,150	
Juin	-0,021	0,892	18,937		0,018	0,892	19,941		0,024	0,475	2,382		0,005	0,792	0,700		0,093	0,126	5,896	
Juillet	0,050	0,708	12,640		0,183	0,234	14,088		0,022	0,311	1,590		0,003	0,543	0,423		0,062	0,008 **	3,563	1,74
Août	0,052	0,541	8,605		0,092	0,475	9,661		0,013	0,199	0,935		0,000	0,870	0,274		0,036	0,103	2,331	
Septembre	0,021	0,734	8,032		0,018	0,838	10,668		0,007	0,518	0,846		0,001	0,751	0,356		0,027	0,208	2,393	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,05		20,19	0,00	0,10		22,52	0,15	0,01		4,15	0,00	0,09		1,71	0,34	0,06		8,73	0,27

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02O – Saint-Laurent central

02O – Saint-Laurent central																
02OC002				02OC004				02OD001				02OD010				
Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		
Débit annuel médian (m³/s)		9,68		Débit annuel médian (m³/s)		7,33		Débit annuel médian (m³/s)		5,58		Débit annuel médian (m³/s)		3,79		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,057	0,634	11,224		0,115	0,269	7,818		0,048	0,118	5,783		0,022	0,248	3,798	
Novembre	-0,134	0,488	17,916		0,047	0,639	10,729		0,064	0,135	5,727		0,031	0,153	4,147	
Décembre	0,155	0,285	12,242		0,104	0,129	8,550		0,071	0,103	6,047		0,062	0,009 **	3,974	1,570
Janvier	0,069	0,382	7,482		0,056	0,185	5,835		0,122	0,035 *	6,152	1,980	0,082	0,016 *	4,310	1,907
Février	0,045	0,302	6,389		0,045	0,116	5,128		0,186	0,011 *	6,264	2,971	0,078	0,041 *	4,607	1,698
Mars	0,142	0,103	8,564		0,074	0,044 *	5,445	1,362	0,139	0,011 *	6,111	2,279	0,053	0,072	4,285	
Avril	-0,187	0,778	52,616		-0,126	0,762	27,996		0,101	0,023 *	5,973	1,688	0,026	0,308	4,072	
Mai	-0,084	0,830	43,843		-0,315	0,187	31,725		0,067	0,096	5,698		0,024	0,341	3,777	
Juin	0,027	0,838	13,646		0,022	0,748	12,277		0,077	0,135	5,716		0,005	0,892	3,906	
Juillet	0,021	0,563	9,309		0,006	0,972	8,462		0,040	0,341	5,782		0,012	0,610	3,987	
Août	0,009	0,838	6,068		0,047	0,301	5,631		0,037	0,316	5,663		0,013	0,541	3,779	
Septembre	-0,013	0,838	6,479		0,038	0,392	4,643		0,045	0,377	5,757		0,032	0,074	3,800	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,01		16,31	0	0,01		11,19	0,11	0,08		5,89	0,74	0,04		4,04	0,43

02O – Saint-Laurent central

02O – Saint-Laurent central																
02OE019				02OE022				02OE027				02OE032				
Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		
Débit annuel médian (m³/s)		7,19		Débit annuel médian (m³/s)		5,26		Débit annuel médian (m³/s)		6,25		Débit annuel médian (m³/s)		9,68		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,155	0,007 **	7,307	2,115	0,047	0,118	5,081		0,039	0,234	6,390		0,058	0,144	10,459	
Novembre	0,132	0,009 **	7,318	1,808	0,049	0,185	5,310		0,036	0,455	6,688		0,063	0,518	10,684	
Décembre	0,111	0,016 *	7,381	1,497	0,048	0,126	5,492		0,047	0,324	6,653		0,098	0,241	10,814	
Janvier	0,147	0,016 *	7,164	2,046	0,071	0,066	5,825		0,099	0,126	6,790		0,141	0,031 *	10,652	1,319
Février	0,152	0,014 *	7,218	2,106	0,089	0,013 *	5,822	1,534	0,051	0,292	6,415		0,111	0,135	10,415	
Mars	0,155	0,010 **	7,215	2,146	0,070	0,126	5,606		0,076	0,062	6,601		0,170	0,017 *	10,526	1,618
Avril	0,156	0,008 **	7,252	2,149	0,048	0,208	5,523		0,072	0,126	7,002		0,149	0,045 *	10,112	1,470
Mai	0,175	0,009 **	7,448	2,355	0,071	0,062	5,630		0,047	0,308	6,716		0,078	0,277	10,191	
Juin	0,142	0,002 **	7,454	1,906	0,042	0,377	5,712		-0,012	0,812	6,616		0,071	0,475	9,911	
Juillet	0,136	0,005 **	7,518	1,805	0,030	0,475	5,477		-0,001	1,000	6,768		0,010	0,919	10,266	
Août	0,120	0,019 *	7,439	1,613	0,067	0,083	5,411		0,017	0,747	6,669		0,042	0,455	10,219	
Septembre	0,111	0,009 **	7,251	1,537	0,043	0,163	5,283		0,036	0,277	6,385		0,049	0,377	11,272	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,14		7,33	1,9237636	0,06		5,51	0,13	0,04		6,64	0,00	0,09		10,46	0,37

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

020 – Saint-Laurent central																
020E070					020F020				020G002				020G007			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m³/s)		43,36			Débit annuel médian (m³/s)		2,19		Débit annuel médian (m³/s)		11,59		Débit annuel médian (m³/s)		1,85	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-0,477	0,139	43,117		-0,006	0,976	2,176		0,050	0,563	11,578		0,013	0,135	1,949	
Novembre	-0,277	0,319	43,226		-0,005	0,928	2,127		0,022	0,760	11,320		0,013	0,144	1,916	
Décembre	-0,254	0,566	43,210		0,001	0,976	2,247		0,030	0,683	11,680		0,014	0,110	1,928	
Janvier	-0,391	0,194	43,358		0,107	0,037 *	2,728	3,934	0,161	0,086	12,192		0,019	0,021 *	1,936	0,982
Février	-0,266	0,349	43,392		0,084	0,085	2,686		0,078	0,308	12,245		0,016	0,053	1,915	
Mars	-0,280	0,319	43,415		0,038	0,216	2,668		0,029	0,671	12,137		0,019	0,023 *	1,927	1,008
Avril	-0,172	0,740	43,383		0,033	0,349	2,666		-0,001	1,000	12,500		0,015	0,089	1,870	
Mai	0,135	0,833	43,333		0,013	0,833	2,382		0,025	0,786	12,546		0,013	0,051	1,859	
Juin	0,037	0,928	43,311		0,041	0,264	2,404		0,015	0,865	12,017		0,014	0,053	1,796	
Juillet	-0,398	0,398	43,174		0,030	0,349	2,270		-0,016	0,946	11,764		0,009	0,262	1,788	
Août	-0,553	0,174	43,159		0,005	0,928	2,473		0,015	0,946	11,893		0,008	0,174	1,933	
Septembre	-0,594	0,085	43,245		0,004	0,976	2,481		0,045	0,598	11,476		0,007	0,405	2,085	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-0,29		43,28	0	0,03		2,44	0,33	0,04		11,95	0,00	0,01		1,91	0,17

020 – Saint-Laurent central																
020G026					020H008				020J007				020J024			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m³/s)		1,83			Débit annuel médian (m³/s)		17,57		Débit annuel médian (m³/s)		240,20		Débit annuel médian (m³/s)		1,58	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,016	0,234	1,795		-0,004	0,981	15,093		2,438	0,130	176,289		0,026	0,144	1,967	
Novembre	0,016	0,359	1,803		-0,055	0,691	16,970		1,700	0,377	237,932		-0,051	0,225	3,181	
Décembre	0,014	0,277	1,884		0,094	0,234	15,689		1,143	0,721	262,472		0,049	0,237	2,817	
Janvier	0,057	0,002 **	2,963	1,925	0,088	0,098	15,763		4,444	0,049 *	244,641	1,817	0,028	0,037 *	1,559	1,826
Février	0,063	0,001 ***	3,825	1,638	-0,016	0,612	14,936		3,038	0,179	237,088		0,000	1,000	1,954	
Mars	0,045	0,003 **	2,404	1,874	-0,043	0,758	18,359		4,050	0,227	321,815		0,046	0,529	4,952	
Avril	0,029	0,062	2,199		-0,009	0,982	19,881		0,500	0,932	632,983		-0,036	0,708	7,886	
Mai	0,035	0,053	2,085		-0,007	0,965	16,653		-1,792	0,634	633,023		0,025	0,455	2,631	
Juin	0,027	0,118	2,134		0,016	0,537	14,530		2,620	0,634	420,922		0,043	0,011 *	1,265	3,387
Juillet	0,032	0,038 *	1,916	1,667	0,023	0,355	13,619		4,625	0,122	248,473		0,025	0,021 *	0,907	2,707
Août	0,027	0,089	1,778		0,008	0,675	12,038		3,692	0,049 *	172,071	2,146	0,007	0,083	0,598	
Septembre	0,021	0,110	1,797		-0,018	0,201	10,727		2,692	0,135	148,062		0,005	0,089	0,751	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,03		2,22	0,59	0,01		15,35	0,00	2,43		311,31	0,33	0,01		2,54	0,66

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02O – Saint-Laurent central																
02OA054				02OB037				02OE001				02OE062				
Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983		
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		11,74		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		5,49		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		21,56		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		55,91		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,046	0,465	11,695		0,063	0,163	6,376		0,005	1,000	22,063		0,223	0,208	53,660	
Novembre	0,075	0,248	11,623		-0,103	0,269	10,102		-0,038	0,747	22,850		0,112	0,683	55,445	
Décembre	0,120	0,072	11,906		0,102	0,090	6,981		-0,043	0,812	23,071		-0,056	0,708	57,728	
Janvier	0,150	0,083	12,134		0,068	0,041 *	4,623	1,460	0,076	0,634	21,419		0,129	0,395	55,909	
Février	0,132	0,062	12,127		0,034	0,341	4,356		0,132	0,541	21,833		0,107	0,386	56,496	
Mars	0,148	0,041 *	12,101	1,219	0,161	0,153	8,376		0,031	0,892	20,772		0,339	0,174	55,587	
Avril	0,162	0,030 *	12,220	1,328	0,069	0,865	37,614		0,082	0,587	21,461		0,302	0,089	56,605	
Mai	0,122	0,041 *	12,272	0,993	0,099	0,359	12,150		0,021	0,973	22,443		0,224	0,202	56,294	
Juin	0,085	0,144	11,939		0,093	0,126	5,896		-0,001	1,000	21,806		0,236	0,359	56,044	
Juillet	0,078	0,185	11,948		0,062	0,008 **	3,563	1,737	0,024	0,878	21,484		-0,004	1,000	55,915	
Août	0,101	0,110	11,527		0,036	0,103	2,331		0,045	0,659	21,791		-0,109	0,683	55,510	
Septembre	0,060	0,377	11,630		0,027	0,208	2,393		0,149	0,434	21,738		0,043	0,734	54,821	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,11		11,93	0,30	0,06		8,73	0,27	0,04		21,89	0,00	0,13		55,83	0,00

02O – Saint-Laurent central								
02OG019				02OJ026				
Année de début		1983		Année de début		1983		
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		11,72		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		1,55		
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,062	0,341	11,549		0,016	0,221	1,964	
Novembre	0,085	0,359	11,313		-0,043	0,269	3,086	
Décembre	0,077	0,455	12,199		0,062	0,101	3,062	
Janvier	0,345	0,010 **	13,335	2,589	0,043	0,046 *	1,702	2,538
Février	0,280	0,027 *	13,453	2,083	-0,002	0,955	1,856	
Mars	0,190	0,062	12,563		0,028	0,643	5,578	
Avril	0,175	0,057	12,958		-0,032	0,786	7,678	
Mai	0,115	0,099	12,962		0,004	0,760	2,437	
Juin	0,088	0,415	13,044		0,047	0,025 *	1,426	3,273
Juillet	0,100	0,434	12,392		0,009	0,301	0,801	
Août	0,036	0,760	11,839		0,005	0,153	0,551	
Septembre	-0,028	0,734	11,521		0,003	0,563	0,531	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,13		12,43	0,39	0,01		2,56	0,48

Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian pour le Saint-Laurent central	0,60
---	------

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES RÉCENTES DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU BAS SAINT-LAURENT (02P)

02P – Bas Saint-Laurent																
02PA007					02PB006				02PB019				02PC002			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m³/s)		66,08			Débit annuel médian (m³/s)		11,72		Débit annuel médian (m³/s)		30,72		Débit annuel médian (m³/s)		38,97	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,384	0,587	89,342		-0,039	0,497	11,395		-0,035	0,799	47,130		-0,345	0,368	54,211	
Novembre	0,106	1,000	90,963		-0,045	0,277	12,052		-0,030	0,901	40,921		0,144	0,475	45,116	
Décembre	0,866	0,101	64,922		-0,093	0,153	11,856		0,337	0,032 *	24,354	1,385	0,291	0,108	28,937	
Janvier	0,418	0,086	38,853		0,046	0,587	12,420		0,184	0,053	15,541		0,097	0,277	20,819	
Février	0,230	0,122	33,961		0,057	0,359	12,372		0,098	0,241	14,190		0,013	0,892	18,853	
Mars	0,637	0,028 *	39,206	1,624	0,058	0,405	12,598		0,201	0,066	14,791		0,025	0,838	19,018	
Avril	-1,021	0,634	191,139		0,038	0,622	12,431		-0,689	0,316	67,032		-0,714	0,359	50,865	
Mai	-2,533	0,103	230,705		-0,011	0,946	12,211		-0,594	0,563	125,647		-0,387	0,825	167,710	
Juin	-0,479	0,563	96,180		0,003	0,973	11,996		-0,444	0,169	47,044		-0,565	0,174	77,119	
Juillet	-0,264	0,734	78,995		0,000	1,000	11,812		-0,193	0,497	36,211		-0,156	0,734	53,039	
Août	0,189	0,708	60,060		0,006	0,946	11,594		-0,127	0,541	30,248		-0,271	0,377	43,443	
Septembre	0,464	0,234	52,501		-0,013	0,708	11,426		-0,005	1,000	30,612		-0,277	0,341	46,443	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-0,08		88,90	0,14	0,00		12,01	0,00	-0,11		41,14	0,12	-0,18		52,13	0,00

02P – Bas Saint-Laurent																
02PD002					02PD10				02PD012				02PD013			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m³/s)		19,87			Débit annuel médian (m³/s)		4,01		Débit annuel médian (m³/s)		0,08		Débit annuel médian (m³/s)		0,18	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-0,108	0,587	29,093		-0,059	0,395	7,172		0,000	0,377	0,098		-0,002	0,324	0,243	
Novembre	-0,003	1,000	24,481		-0,078	0,254	6,663		0,000	0,901	0,089		0,000	0,775	0,208	
Décembre	0,150	0,153	13,539		0,019	0,643	4,261		0,001	0,229	0,067		0,002	0,099	0,142	
Janvier	0,086	0,158	9,162		0,011	0,734	2,042		0,000	0,321	0,049		0,001	0,179	0,097	
Février	0,089	0,083	7,408		-0,003	0,865	2,073		0,000	0,083	0,041		0,001	0,060	0,079	
Mars	0,145	0,011 *	8,262	1,750	0,004	0,932	3,344		0,000	0,058	0,037		0,001	0,007 **	0,074	1,124
Avril	-0,195	0,610	30,343		-0,375	0,077	20,350		0,000	1,000	0,067		0,002	0,269	0,184	
Mai	-0,833	0,386	102,215		-0,213	0,234	15,914		-0,001	0,773	0,276		-0,008	0,333	0,857	
Juin	-0,412	0,110	40,970		-0,041	0,359	4,508		0,000	0,803	0,155		-0,002	0,377	0,374	
Juillet	-0,050	0,760	26,635		0,009	0,892	4,192		0,000	0,901	0,109		-0,001	0,475	0,256	
Août	-0,088	0,475	21,191		0,007	0,760	3,000		0,000	0,683	0,092		-0,001	0,507	0,197	
Septembre	-0,153	0,262	21,300		-0,007	0,830	3,242		-0,001	0,341	0,086		-0,002	0,118	0,192	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-0,11		27,88	0,15	-0,06		6,40	0,00	0,00		0,10	0,00	0,00		0,24	0,09

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**  
**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02P – Bas Saint-Laurent																
02PD015					02PE014				02PF001				02PG001			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m³/s)		0,07			Débit annuel médian (m³/s)		0,24		Débit annuel médian (m³/s)		21,18		Débit annuel médian (m³/s)		25,03	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-0,001	0,362	0,097		0,000	0,973	0,358		0,201	0,386	28,619		-0,162	0,239	22,039	
Novembre	-0,001	0,308	0,077		-0,005	0,187	0,398		0,375	0,027 *	26,803	1,400	-0,110	0,526	24,102	
Décembre	0,000	0,977	0,051		0,003	0,363	0,321		0,290	0,001 **	16,653	1,741	0,093	0,651	21,233	
Janvier	0,000	0,082	0,031		0,000	0,858	0,134		0,193	0,006 **	12,206	1,577	-0,063	0,695	18,102	
Février	0,000	0,341	0,025		-0,001	0,277	0,124		0,072	0,045 *	10,158	0,707	-0,100	0,349	18,021	
Mars	0,000	0,833	0,023		0,008	0,042 *	0,364	2,252	0,111	0,038 *	9,978	1,117	0,143	0,587	21,706	
Avril	0,001	0,567	0,071		0,042	0,118	2,369		-0,060	0,786	31,137		-0,221	0,651	31,462	
Mai	-0,004	0,201	0,334		-0,008	0,262	0,685		0,341	0,773	116,123		-0,077	0,880	36,860	
Juin	0,000	0,828	0,140		-0,002	0,308	0,252		0,042	0,946	48,208		-0,068	0,456	24,461	
Juillet	-0,001	0,508	0,086		-0,001	0,658	0,179		0,038	0,760	30,940		-0,304	0,065	20,954	
Août	-0,001	0,497	0,065		0,000	0,946	0,128		-0,126	0,634	22,034		-0,360	0,002 **	20,043	1,797
Septembre	-0,001	0,118	0,070		0,000	0,943	0,154		0,026	0,946	20,871		-0,208	0,006 **	19,790	1,050
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,00		0,09	0	0,00		0,46	0,19	0,13		31,14	0,55	-0,12		23,23	0,24

02P – Bas Saint-Laurent																
02PG006					02PG022				02PH010				02PH011			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m³/s)		4,29			Débit annuel médian (m³/s)		5,69		Débit annuel médian (m³/s)		9,28		Débit annuel médian (m³/s)		14,13	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	0,023	0,708	5,798		0,090	0,587	8,662		0,058	0,610	12,610		0,144	0,541	18,914	
Novembre	-0,093	0,402	8,201		-0,023	0,858	10,812		-0,090	0,521	13,126		-0,185	0,254	21,888	
Décembre	0,040	0,544	5,586		0,087	0,134	5,955		0,091	0,269	9,379		0,069	0,721	15,383	
Janvier	0,059	0,025 *	2,865	2,073	0,057	0,163	3,467		0,061	0,118	5,756		0,031	0,587	8,464	
Février	0,032	0,089	2,493		0,026	0,292	2,328		0,015	0,683	5,422		0,012	0,878	9,142	
Mars	0,068	0,021 *	3,736	1,810	0,147	0,013 *	4,599	3,200	0,173	0,032 *	8,393	2,065	0,451	0,013 *	16,539	2,727
Avril	-0,059	0,786	26,517		-0,640	0,118	44,003		-0,354	0,455	48,627		-0,028	0,919	70,296	
Mai	-0,073	0,786	23,614		-0,352	0,277	29,430		-0,173	0,634	37,682		-0,077	0,865	34,880	
Juin	-0,067	0,153	6,233		-0,057	0,518	8,052		0,082	0,434	10,954		-0,091	0,696	15,807	
Juillet	-0,017	0,610	3,971		-0,001	0,973	6,151		0,021	0,892	8,801		0,014	0,973	13,171	
Août	0,006	0,865	2,894		0,008	0,838	3,955		0,025	0,598	7,020		0,004	1,000	10,376	
Septembre	-0,001	1,000	2,940		0,007	1,000	3,566		0,009	0,865	7,097		0,040	0,708	9,494	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-0,01		7,90	0,323558	-0,05		10,91	0,27	-0,01		14,57	0,17	0,03		20,36	0,23

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**  
**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02P – Bas Saint-Laurent																
02PJ012					02PJ014				02PJ030				02PJ034			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		45,07			Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		29,58		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		6,27		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		1,22	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-0,383	0,206	39,574		-0,779	0,139	30,890		0,050	0,708	9,707		0,022	0,309	1,535	
Novembre	0,178	0,264	38,123		-0,493	0,566	29,174		-0,108	0,196	10,215		-0,020	0,205	2,029	
Décembre	-0,039	0,786	37,697		0,264	0,695	28,569		0,067	0,378	7,111		-0,007	1,000	1,678	
Janvier	-0,059	0,651	34,747		-0,099	0,786	26,868		0,047	0,139	3,462		0,002	0,871	0,982	
Février	-0,135	0,139	34,289		-0,444	0,139	26,677		0,004	0,919	4,000		0,001	1,000	0,718	
Mars	0,151	0,695	40,822		0,838	0,450	29,275		0,286	0,027 *	8,884	3,219	0,026	0,834	6,153	
Avril	0,685	0,194	46,884		0,550	0,880	41,680		-0,118	0,669	44,290		0,264	0,363	11,117	
Mai	0,212	0,740	42,963		0,467	0,717	40,828		0,027	0,915	19,350		-0,049	0,566	3,303	
Juin	0,149	0,415	40,118		0,674	0,566	29,859		0,014	0,858	6,537		0,035	0,013 *	1,141	3,035
Juillet	0,020	0,928	36,471		0,238	0,651	27,933		0,046	0,475	5,227		0,024	0,075	0,971	
Août	-0,060	0,381	32,903		-0,258	0,216	27,121		0,016	0,760	3,964		0,011	0,128	0,729	
Septembre	-0,098	0,291	34,466		-0,112	0,608	27,766		-0,015	0,683	4,528		0,008	0,573	0,742	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,05		38,25	0	0,07		30,55	0,00	0,03		10,61	0,27	0,03		2,59	0,25

02P – Bas Saint-Laurent																
02PL009					02PC010				02PD014				02PG003			
Année de début		1983			Année de début		1983		Année de début		1983		Année de début		1983	
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		17,02			Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		3,69		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		0,02		Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		3,24	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-0,035	0,381	14,679		-0,009	0,838	5,217		0,000	0,335	0,031		0,029	0,196	2,441	
Novembre	-0,090	0,097	15,054		-0,136	0,015 *	5,172	2,638	0,000	1,000	0,026		0,046	0,007 **	2,403	1,917
Décembre	-0,030	0,381	14,069		0,016	0,556	4,633		0,000	0,209	0,017		0,025	0,498	2,470	
Janvier	-0,006	0,822	12,615		0,010	0,455	2,840		0,000	0,687	0,010		0,054	0,221	2,865	
Février	-0,031	0,144	12,840		0,002	0,946	3,152		0,000	0,651	0,008		0,054	0,185	3,136	
Mars	-0,056	0,206	14,662		0,065	0,077	5,158		0,000	0,226	0,007		0,118	0,023 *	3,377	3,487
Avril	0,003	0,940	19,788		-0,190	0,185	14,313		0,001	0,072	0,023		-0,061	0,610	7,371	
Mai	-0,026	0,770	13,930		-0,114	0,324	9,254		-0,001	0,215	0,103		0,024	0,622	11,527	
Juin	0,036	0,315	12,408		-0,010	0,760	3,707		0,000	0,344	0,040		0,032	0,110	4,494	
Juillet	0,038	0,069	13,248		-0,008	0,683	3,387		0,000	0,304	0,026		-0,022	0,412	3,683	
Août	0,004	0,871	13,582		-0,005	0,587	2,659		0,000	0,207	0,021		-0,051	0,049 *	3,661	1,388
Septembre	0,009	0,740	12,907		0,002	0,865	3,052		0,000	0,055	0,022		0,007	0,946	2,861	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-0,02		14,15	0	-0,03		5,21	0,22	0,00		0,03	0,00	0,02		4,19	0,57

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02P – Bas Saint-Laurent								
02PJ005					02PL005			
Année de début		1983			Année de début		1983	
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		39,53			Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		11,98	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-1,436	0,124	48,231		0,105	0,497	16,294	
Novembre	-0,656	0,695	56,752		-0,236	0,212	18,784	
Décembre	0,518	0,717	52,880		0,053	0,695	14,669	
Janvier	-0,034	0,928	31,917		0,055	0,434	8,612	
Février	-0,567	0,415	30,974		-0,039	0,444	7,920	
Mars	3,129	0,174	61,952		0,298	0,080	14,901	
Avril	5,588	0,349	215,925		-0,140	0,683	60,112	
Mai	0,545	0,809	117,154		0,031	0,892	26,327	
Juin	-0,077	0,928	49,574		0,238	0,062	11,432	
Juillet	0,871	0,194	30,435		0,192	0,083	8,774	
Août	-1,023	0,174	28,459		0,076	0,262	8,871	
Septembre	-0,433	0,608	30,586		0,095	0,175	9,372	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	0,54		62,90	0,00	0,06		17,17	0,00

<b>Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian pour le Bas Saint-Laurent</b>	0,11
--	------

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DES TENDANCES RÉCENTES DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE TRONÇON PRINCIPAL SU SAINT-LAURENT**

Tronçon principal du Saint-Laurent								
02OA004					02PE014			
Année de début		1970			Année de début		1970	
Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		981,65			Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)		0,24	
Mois	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*	Pente de Theil-Sen	Valeur p de Mann-Kendall	Débit médian mensuel moyen	Pourcentage moyen de variation du débit médian mensuel*
Octobre	-3,403	0,134	876,911		-0,003	0,166	0,358	
Novembre	-0,547	0,851	1039,032		-0,003	0,170	0,398	
Décembre	3,269	0,172	1042,860		0,000	0,960	0,321	
Janvier	0,000	0,980	947,169		0,000	0,902	0,134	
Février	1,007	0,773	922,627		-0,001	0,097	0,124	
Mars	2,768	0,351	1041,932		0,001	0,625	0,364	
Avril	-6,104	0,160	1670,571		0,007	0,598	2,369	
Mai	-14,106	0,025 *	1620,214	0,87	-0,014	0,003 **	0,685	2,08
Juin	-3,739	0,326	1212,493		-0,002	0,241	0,252	
Juillet	-1,314	0,524	977,899		0,000	0,974	0,179	
Août	-4,426	0,047 *	821,605	0,54	-0,001	0,392	0,128	
Septembre	-4,076	0,004 **	779,996	0,52	-0,002	0,091	0,154	
Moyenne pour tous les mois à chaque station	-2,56		1079,44	0,16	0,00		0,46	0,17
<b>Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian</b>	0,16							

\* Le pourcentage de variation du débit mensuel moyen n'est calculé que pour les mois dénotant une tendance statistiquement significative au fil du temps. Pour les mois sans tendance significative, une valeur de zéro a été attribuée pour le calcul du score d'ensemble de la station.

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DE RÉGRESSION LINÉAIRE RELATIVES AU DÉBIT ANNUEL MÉDIAN DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN

Sous-bassin	Station	Année de début	Point d'interception	Écart-type du point d'interception	Test T du point d'interception	Valeur p du test T du point d'interception	Point d'interception	Écart-type du point d'interception	Test T du point d'interception	Valeur p du test T du point d'interception	Point d'interception	Écart-type du point d'interception	Test T du point d'interception
02M – Haut Saint-Laurent	02MC001	1960	-39,640	14,804	-2,678	0,010	0,021	0,007	2,792	0,007 **	0,114	7,796	0,007 **
02N – Saint-Maurice	02NF003	1931	-39,148	40,667	-0,963	0,339	0,028	0,021	1,350	0,181	0,011	1,822	0,181
02O – Saint-Laurent central	02OA003	1913	-1885,927	358,513	-5,260	0,000	1,038	0,183	5,682	0,000 ***	0,238	32,287	0,000 ***
	02OA004	1922	-4251,844	1124,014	-3,783	0,000	2,662	0,571	4,660	0,000 ***	0,185	21,712	0,000 ***
	02OC002	1925	-36,731	27,236	-1,349	0,181	0,024	0,014	1,722	0,089	0,022	2,965	0,089
	02OD001	1929	-39,510	17,676	-2,235	0,028	0,023	0,009	2,551	0,013 *	0,062	6,509	0,013
	02OG002	1926	-167,263	32,328	-5,174	0,000	0,091	0,016	5,521	0,000 ***	0,260	30,481	0,000 ***
	02OJ007	1937	-4010,879	848,219	-4,729	0,000	2,179	0,429	5,075	0,000 ***	0,246	25,753	0,000 ***
02P – Bas Saint-Laurent	02PC002	1923	83,647	64,100	1,305	0,195	-0,023	0,033	-0,692	0,491	-0,006	0,479	0,491
	02PJ005	1915	447,226	164,835	2,713	0,008	-0,200	0,084	-2,378	0,020 *	0,050	5,656	0,020 *
Tronçon principal du Saint-Laurent	02OA004	1922	-3927,3994	1074,8404	-3,6539373	0,0004337	2,4950677	0,5462478	4,5676482	1,56E-05 ***	0,1791701	20,86341	1,56E-05 ***

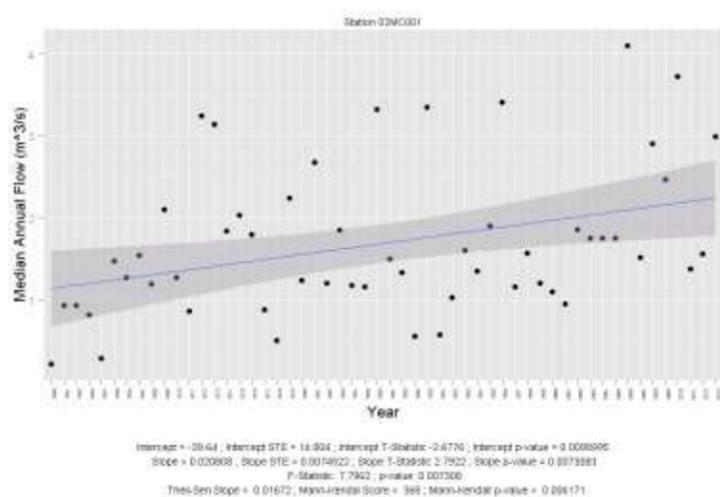
**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

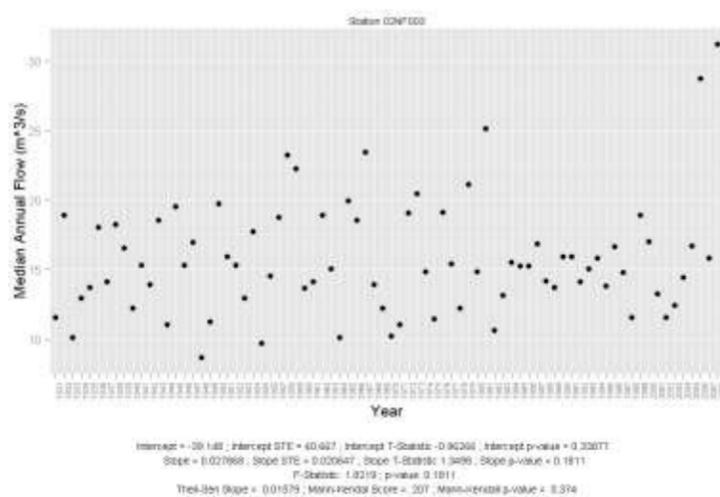
**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES DE TENDANCES NON PARAMÉTRIQUES DE MANN-KENDALL RELATIVES AU DÉBIT ANNUEL MÉDIAN DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN**

Sous-bassin	Station	Année de début	Pente de Theil -Sen	Statistiques du test de Mann-Kendall	Valeur p du test de Mann-Kendall	Débit annuel médian (m <sup>3</sup> /s)	Pourcentage moyen de variation du débit annuel médian	Pourcentage moyen de variation du débit annuel par sous-bassin
02M – Haut Saint-Laurent	02MC001	1960	0,017	368,000	0,006 **	3,190	0,524	
02N – Saint-Maurice	02NF003	1931	0,016	207,000	0,374	18,520		
02O – Saint-Laurent central	02OA003	1913	1,136	1778,000	0,000 ***	102,217	1,112	0,46
	02OA004	1922	2,959	1252,000	0,000 ***	981,646	0,301	
	02OC002	1925	0,039	728,000	0,010 **	9,679	0,400	
	02OD001	1929	0,025	738,000	0,005 **	7,629	0,329	
	02OG002	1926	0,041	585,000	0,027	15,210	0,269	
	02OJ007	1937	2,000	1035,000	0,000 ***	244,175	0,819	
02P – Bas Saint-Laurent	02PC002	1923	0,009	135,000	0,646	38,970		0
	02PJ005	1915	-0,022	-121,000	0,671	39,530		
Tronçon principal du Saint-Laurent	02OA004	1922	2,7272727	1235	3,14E-05 ***	981,6462	0,28	0

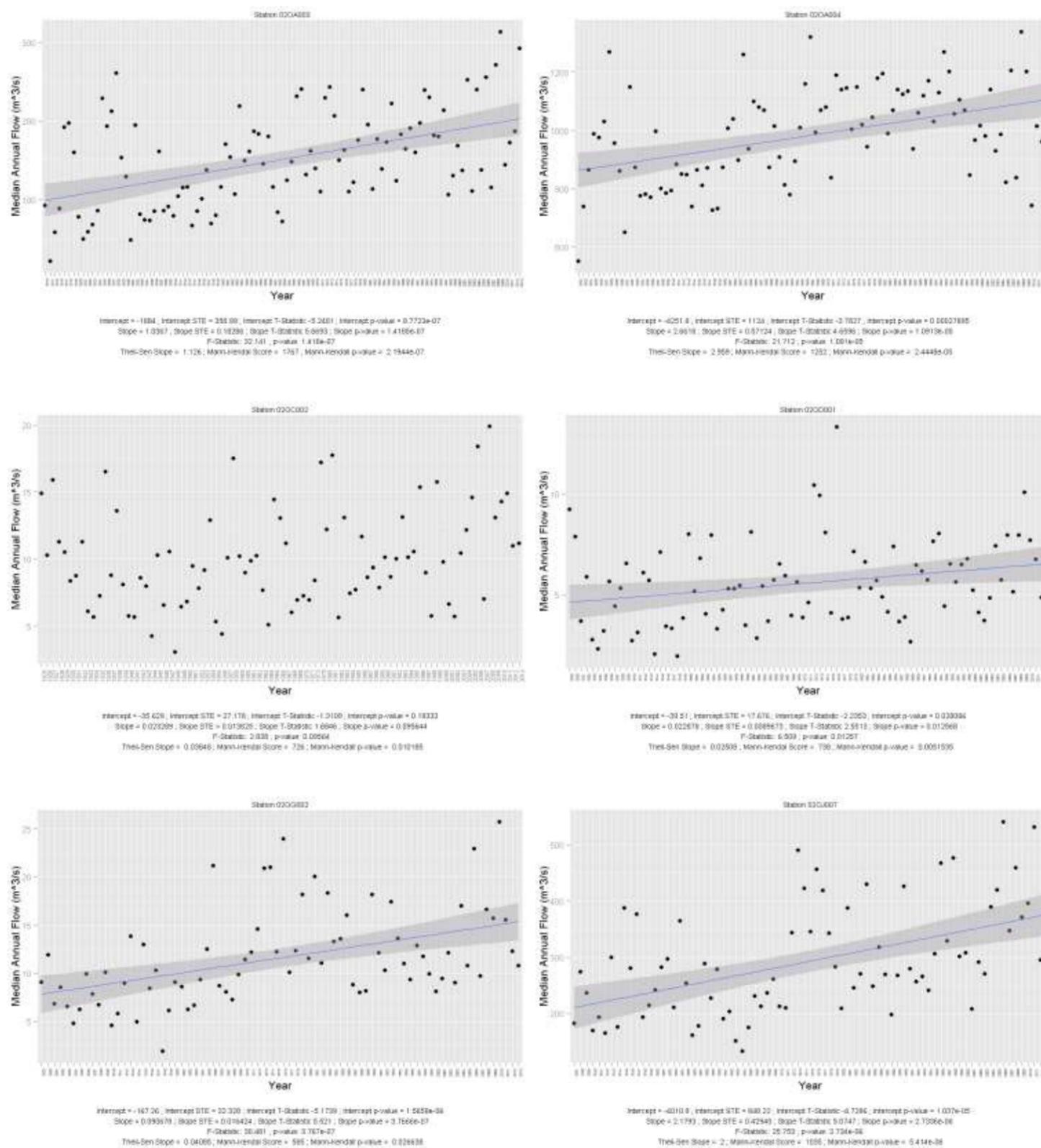
**GRAPHIQUE. SÉRIE CHRONOLOGIQUE DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT ANNUEL MÉDIAN DANS LE HAUT SAINT-LAURENT**



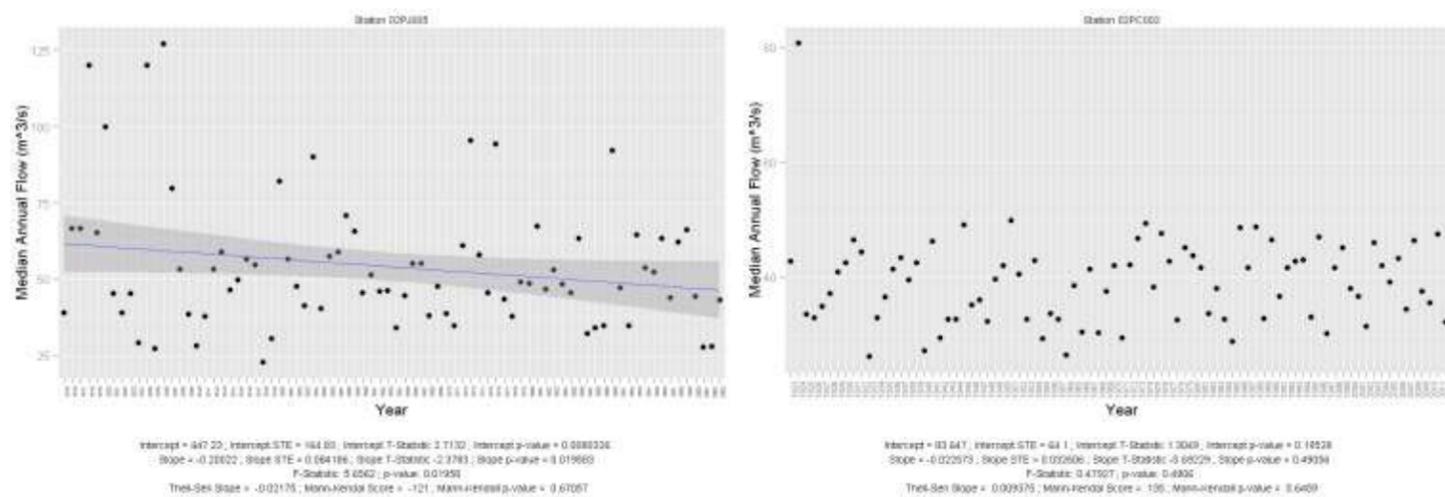
**GRAPHIQUE. SÉRIE CHRONOLOGIQUE DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT ANNUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-MAURICE**



**GRAPHIQUE. SÉRIE CHRONOLOGIQUE DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT ANNUEL MÉDIAN DANS LE SAINT-LAURENT CENTRAL, PAR STATION**



**GRAPHIQUE. SÉRIE CHRONOLOGIQUE DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT ANNUEL MÉDIAN DANS LE BAS SAINT-LAURENT, PAR STATION**



**GRAPHIQUE. SÉRIE CHRONOLOGIQUE DES TENDANCES À LONG TERME DU DÉBIT ANNUEL MÉDIAN DANS LE TRONÇON PRINCIPAL DU SAINT-LAURENT**

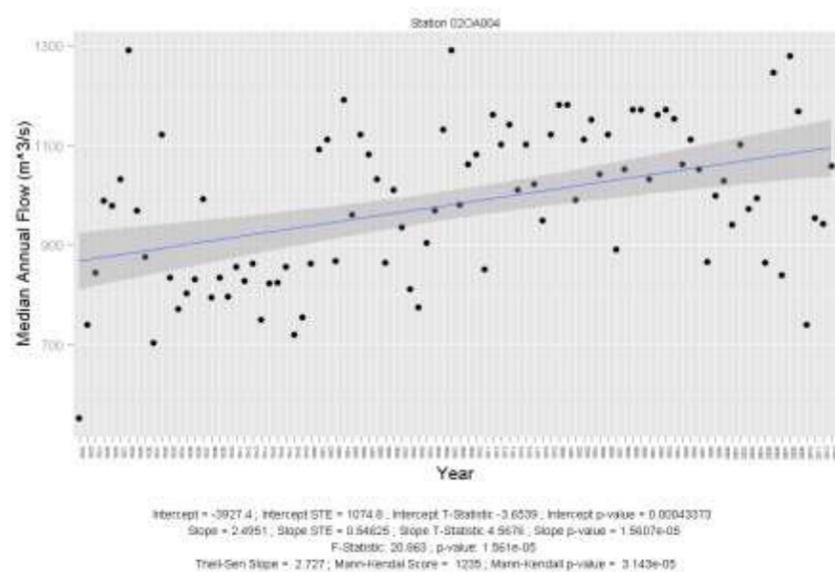


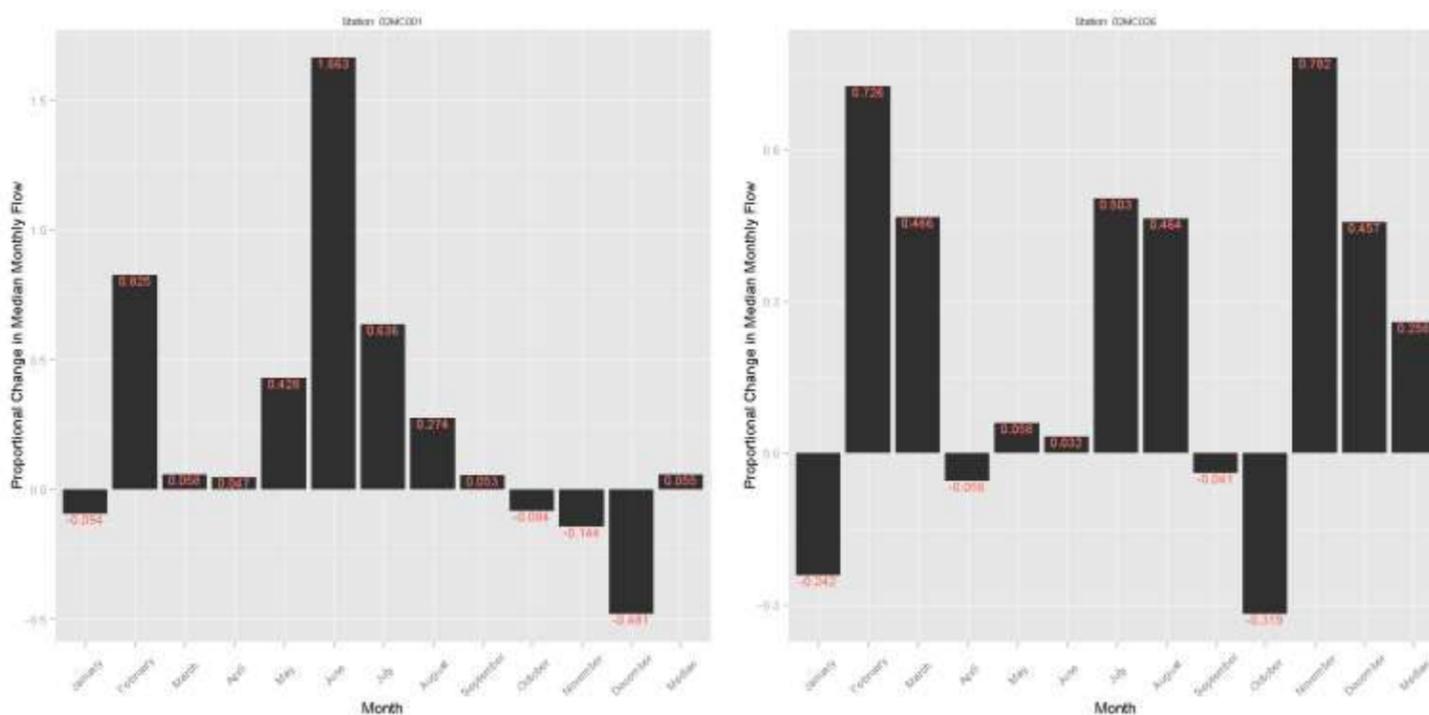
TABLEAU. COMPARAISON NON PARAMÉTRIQUE DE LA VARIANCE DU DÉBIT MENSUEL ENTRE LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE DANS LE SOUS-BASSIN DU HAUT SAINT-LAURENT

Station	Mois	Historique			Récente			Test de Fligner-Killeen		Test de Mann-Whitney		Pourcentage de variation du débit mensuel entre les deux périodes	Pourcentage moyen de variation au fil des mois	Débit annuel médian (m³/s)	Moyenne pondérée pour l'ensemble du sous-bassin
		Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Statistique du test	Valeur p	Statistique du test	Valeur p				
02MC001	Octobre	26	0,944	1,2691056	27	0,808	1,0704372	17,333093	3,14E-05 ***	334431	0,7645422	14,4	39,89%	3,19	38,90%
	Novembre	27	3,205	3,9867114	27	2,935	3,1987095	10,372702	0,0012789 **	320430,5	4,18E-01	8,4			
	Décembre	27	2,95	2,74281	27	3,12	2,831766	0,0143993	9,04E-01	321503,5	3,61E-03 **	5,8			
	Janvier	26	1,38	0,9799986	27	1,97	1,6857162	86,778046	1,21E-20 ***	258212,5	1,91E-16 ***	42,8			
	Février	26	1,49	1,2639165	27	1,56	1,3328574	2,2584005	0,1328913	252319	9,23E-04 ***	4,7			
	Mars	26	4,975	5,974878	27	6,34	7,324044	0,0361014	0,8493063	315079	2,08E-02 *	27,4			
	Avril	26	12,75	10,889697	27	11,55	10,860045	0,9534692	0,3288378	344663,5	0,0016741 **	9,4			
	Mai	26	3,2	2,52042	27	3,37	2,81694	1,996705	0,1576416	337152,5	9,87E-01	5,3			
	Juin	26	0,9075	0,8606493	27	1,485	1,5026151	119,9099	6,62E-28 ***	236853,5	5,79E-18 ***	63,6			
	Juillet	26	0,1855	0,2127531	27	0,494	0,5530098	113,86626	1,394E-26 ***	226615,5	1,117E-30 ***	166,3			
	Août	26	0,1145	0,1415883	27	0,209	0,2550072	20,765668	5,19E-06 ***	299438	8,17E-05 ***	82,5			
Septembre	26	0,283	0,3595305	27	0,147	0,1719816	150,48653	1,357E-34 ***	379506,5	3,66E-12 ***	48,1				
02MC026	Octobre	15	0,305	0,378063	16	0,5435	0,6753243	68,380296	1,35E-16 ***	94495,5	1,28E-06 ***	78,2	34,54%	0,73	38,90%
	Novembre	15	1,4	1,2883794	16	0,9535	0,9659139	4,2476419	3,93E-02 *	116450	3,90E-02 *	31,9			
	Décembre	15	0,948	0,9088338	16	1,39	1,1682888	0,4430486	5,06E-01	96337,5	1,01E-05 ***	46,6			
	Janvier	14	0,7455	0,5255817	16	0,789	0,6516027	19,731289	8,913E-06 ***	100460	7,93E-02	5,8			
	Février	14	0,6925	0,5611641	16	0,6535	0,548562	1,8354951	0,1754799	93554	2,54E-01	5,6			
	Mars	14	1,92	2,2239	16	2,81	3,061569	3,8872694	0,0486535 *	96976	9,12E-03 **	46,4			
	Avril	14	5,285	4,707255	16	4,005	3,513762	3,1132812	7,77E-02	112249	3,25E-03 **	24,2			
	Mai	14	1,35	1,0911936	16	1,295	1,2172146	8,7932961	0,0030234 **	113446	0,1548652	4,1			
	Juin	14	0,384	0,3306198	16	0,577	0,630105	80,134375	3,498E-19 ***	83033	4,96E-06 ***	50,3			
	Juillet	14	0,1575	0,1504839	16	0,1625	0,1534491	13,149983	2,88E-04 ***	98073,5	0,0193439 *	3,2			
	Août	15	0,062	0,0681996	16	0,107	0,1289862	20,36815	6,39E-06 ***	93899,5	6,37E-04 ***	72,6			
Septembre	15	0,058	0,0681996	16	0,0845	0,1000755	8,3550095	0,0038463 **	95562	2,00E-02 *	45,7				

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**GRAPHIQUE. VARIATION, EN POURCENTAGE, DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU HAUT SAINT-LAURENT ENTRE LA PÉRIODE RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**



**GRAPHIQUE. DÉBIT MENSUEL DANS LE SOUS-BASSIN DU HAUT SAINT-LAURENT POUR LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**

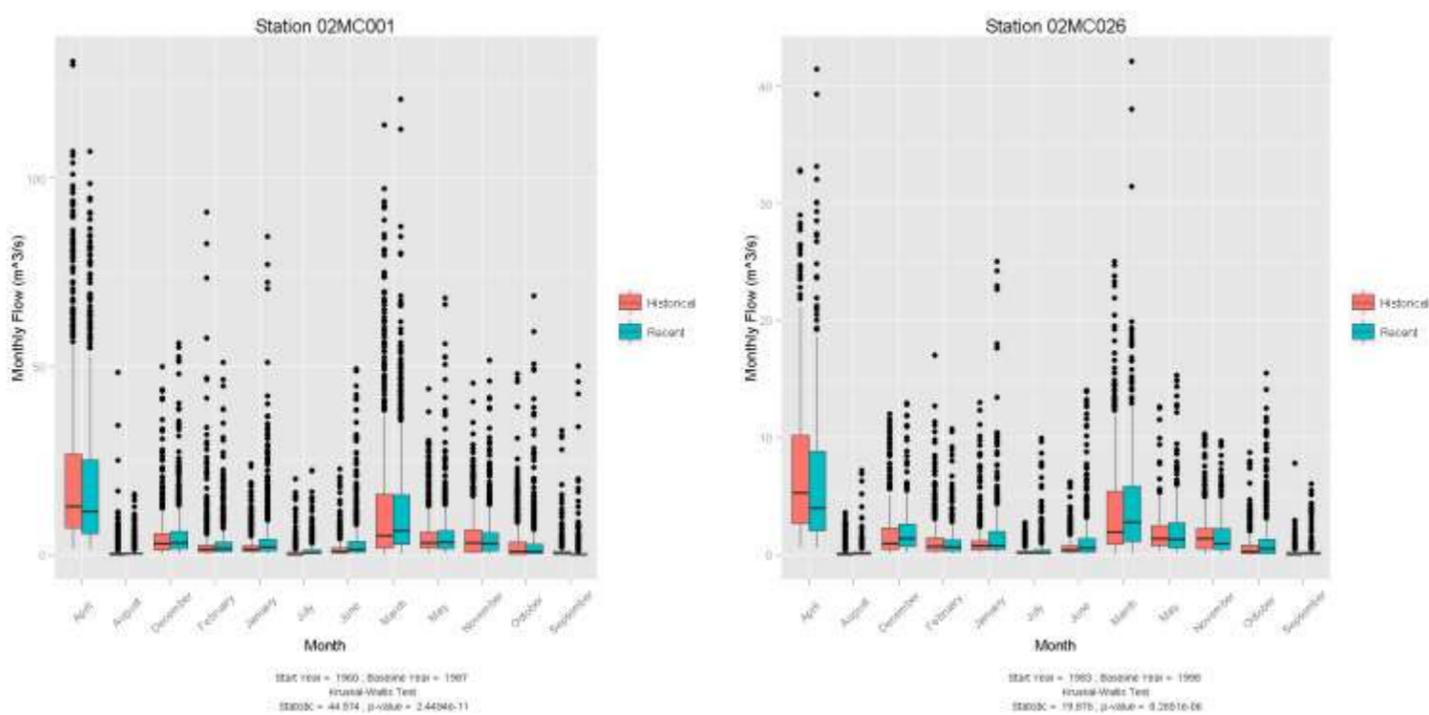


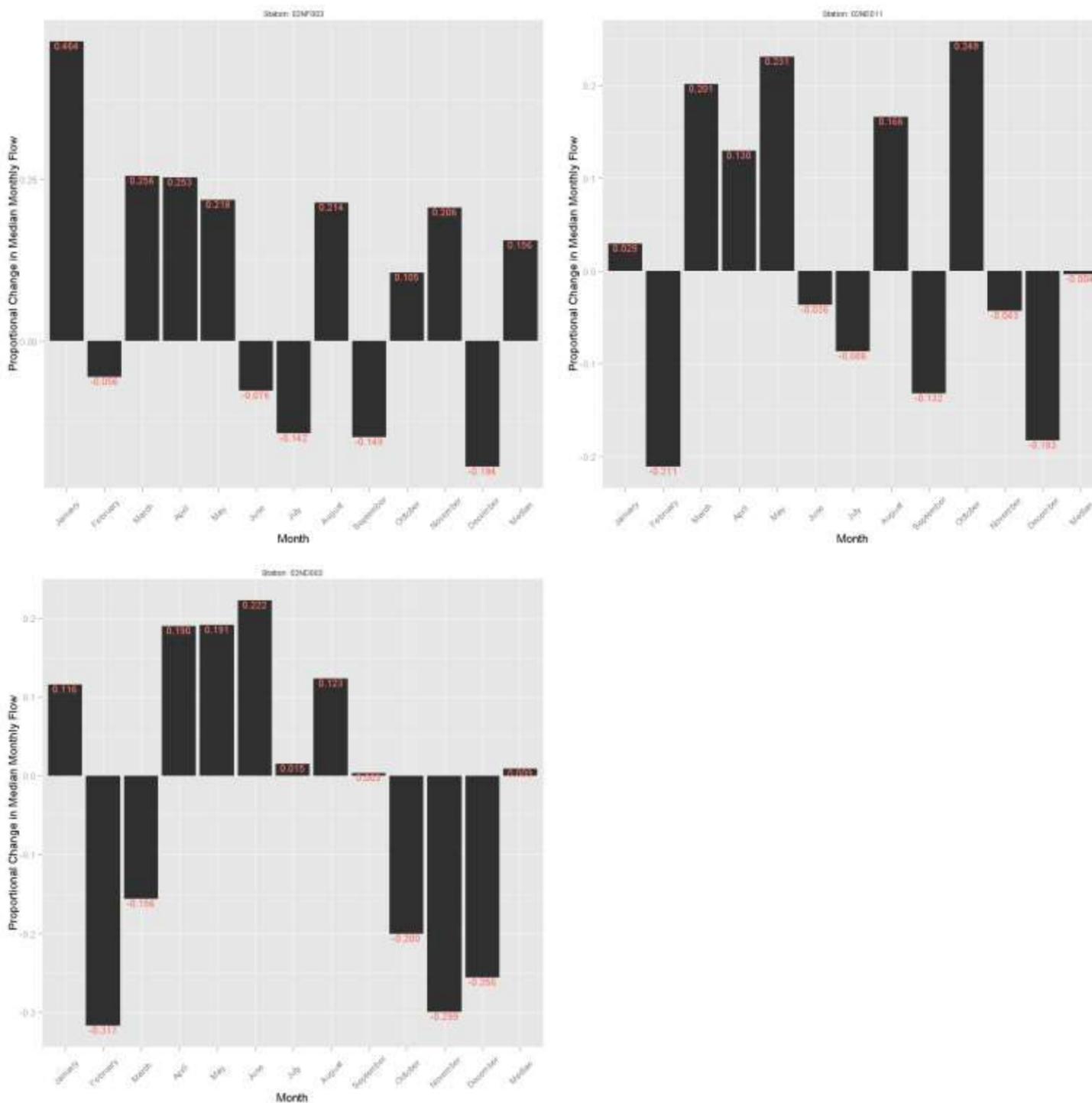
TABLEAU. COMPARAISON NON PARAMÉTRIQUE DE LA VARIANCE DU DÉBIT MENSUEL ENTRE LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-MAURICE

Station	Mois	Historique			Récente			Test de Fligner-Killeen		Test de Mann-Whitney		Pourcentage de variation du débit mensuel entre les deux périodes	Pourcentage moyen de variation au fil des mois*	Débit annuel médian (m³/s)	Moyenne pondérée pour l'ensemble
		Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Statistique du test	Valeur p	Statistique du test	Valeur p				
02NF003	Octobre	41	14,2	9,34038	36	17,13	10,82298	10,12365	1,46E-03	622955,5	2,83E-07 ***	20,6	19,45%	38,49	
	Novembre	41	19,3	12,00906	36	21,335	10,044615	3,9595421	0,0466064	599945,5	5,89E-05 ***	10,5			
	Décembre	41	13,6	5,63388	36	17,075	7,524195	19,903083	8,15E-06	579080	9,48E-15 ***	25,6			
	Janvier	37	9,85	3,602718	37	12	3,7532019	0,9495988	3,30E-01	465751,5	1,35E-33 ***	21,8			
	Février	37	8,78	2,81694	37	11	3,3936714	19,97144	7,861E-06 ***	358431	2,76E-42 ***	25,3			
	Mars	37	8,98	2,698332	37	10,9	3,795456	83,396774	6,713E-20 ***	432705	1,52E-45 ***	21,4			
	Avril	39	36,1	35,28588	37	52,84	48,569976	81,046474	2,205E-19 ***	498846	3,311E-19 ***	46,4			
	Mai	41	59,2	30,68982	37	50,38	29,103438	0,6651901	0,4147336	782701,5	2,96E-05 ***	14,9			
	Juin	41	27	14,67774	36	23,155	11,082435	32,176338	1,408E-08 ***	761594,5	6,64E-10 ***	14,2			
	Juillet	41	15,3	8,495298	37	14,13	7,753998	0,3168879	0,5734839	765162	0,0043252 **	7,6			
	Août	41	10,1	5,396664	37	9,5365	5,5856955	0,6024561	4,38E-01	788656,5	1,55E-05 ***	5,6			
Septembre	41	11,8	7,63539	37	9,5055	5,9326239	31,351621	2,153E-08 ***	804745,5	7,07E-17 ***	19,4				
02NE011	Octobre	24	25,45	13,56579	19	24,36	14,203308	0,222715	6,37E-01	215339	0,2250848	4,3	14,14%	22,11	17,48%
	Novembre	24	20,3	9,41451	18	25,33	10,511634	1,6134228	2,04E-01	143906,5	3,58E-14 ***	24,8			
	Décembre	24	14,25	5,55975	17	17,12	9,829638	58,983793	1,59E-14 ***	171426	5,67E-04 ***	20,1			
	Janvier	23	9,34	2,209074	18	11,5	4,1712951	98,134593	3,909E-23 ***	142285,5	2,72E-17 ***	23,1			
	Février	23	8,26	2,335095	18	9,33	2,031162	1,7069185	0,1913857	136119,5	6,35E-07 ***	13,0			
	Mars	23	8,21	3,009678	18	9,575	3,002265	0,4004693	0,526847	162351,5	6,95E-08 ***	16,6			
	Avril	23	50,3	52,33578	18	51,775	48,681171	5,2585487	2,18E-02 *	179785	4,04E-01	2,9			
	Mai	24	75,1	49,44471	19	65,17	44,930193	3,9584742	0,046636 *	223956	0,0028415 **	13,2			
	Juin	24	28,35	14,01057	19	25,9	12,831903	4,7332268	0,0295853 *	228819	1,44E-05 ***	8,6			
	Juillet	24	17,75	8,08017	19	17,105	11,009046	47,681237	5,01E-12 ***	218443	0,4076855	3,6			
	Août	24	16,7	9,93342	18	13,175	8,8600176	3,3913079	6,55E-02	234753,5	1,78E-05 ***	21,1			
Septembre	24	15,9	10,207701	18	12,995	8,013453	0,190695	0,6623388	218418	1,04E-04 ***	18,3				
02ND003	Octobre	12	35,69	11,63841	11	28,545	14,670327	5,2818495	0,0215488 *	73509	1,061E-08 ***	20,0	17,40%	23,02	
	Novembre	12	26,3	9,19212	11	22,2	9,503466	4,2134516	0,0401047 *	75412	6,253E-06 ***	15,6			
	Décembre	11	16,8	4,15128	13	20,005	8,013453	85,750935	2,041E-20 ***	48781,5	9,856E-09 ***	19,1			
	Janvier	11	13,4	2,2239	14	15,945	5,174274	43,199279	4,944E-11 ***	39174,5	2,03E-08 ***	19,0			
	Février	11	14,1	3,202416	14	15,835	3,92889	9,5948891	1,95E-03 **	54613	0,0009057 ***	12,3			
	Mars	11	64,7	61,23138	13	72,18	73,714872	2,5292622	0,1117525	57705,5	0,5579913	11,6			
	Avril	11	90,2	45,66408	14	90,5	57,176469	0,3885844	0,5330444	66508,5	0,2619359	0,3			
	Mai	11	40	16,82751	13	40,595	16,271535	1,273768	2,59E-01	56069	0,6876236	1,5			
	Juin	11	25,9	12,45384	12	31,66	19,377582	62,433077	2,757E-15 ***	47047,5	3,39E-09 ***	22,2			
	Juillet	11	20,19	9,473814	12	13,79	8,5575672	7,3693923	0,0066343 **	74924,5	1,091E-05 ***	31,7			
	Août	11	17	8,45082	14	12,65	6,2966022	3,3847218	6,58E-02	76496	2,84E-10 ***	25,6			
Septembre	11	30,6	14,97426	12	21,44	9,799986	18,110762	2,08E-05 ***	82423	7,01E-22 ***	29,9				

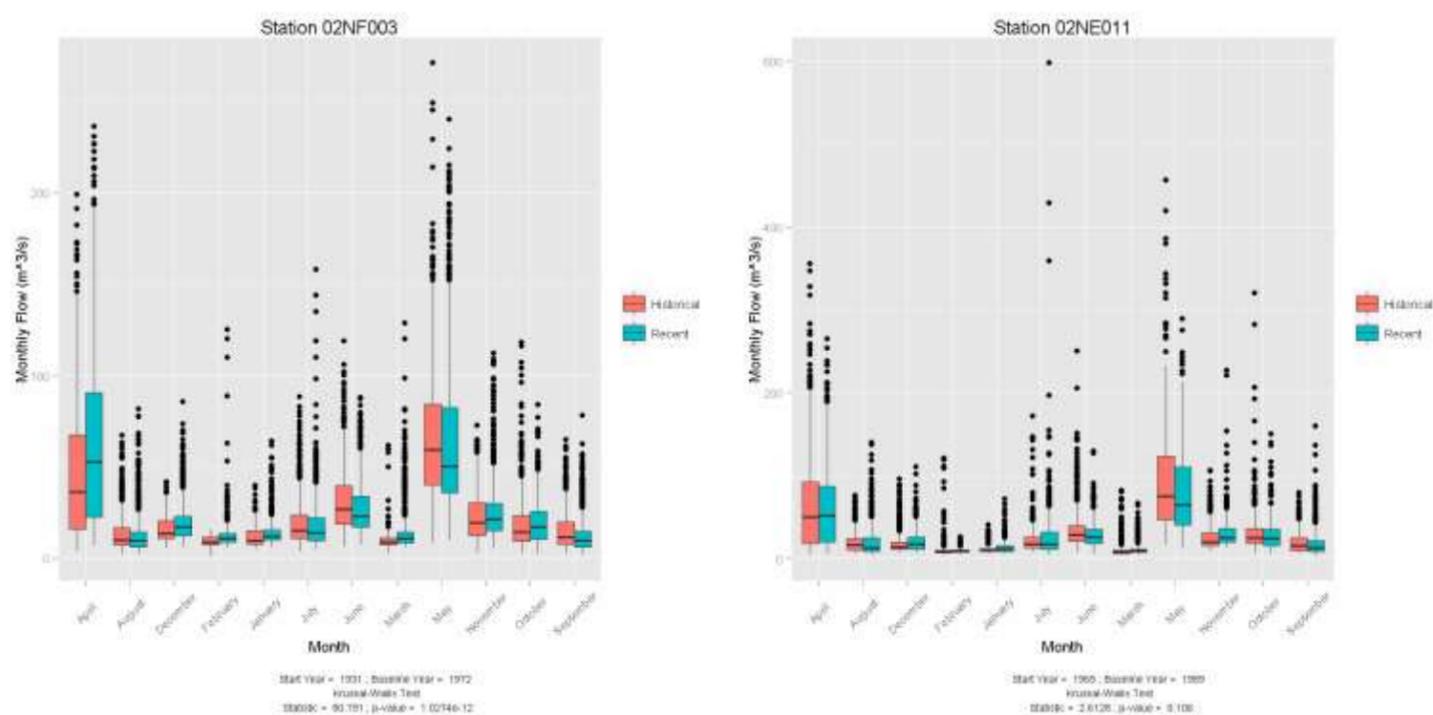
**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

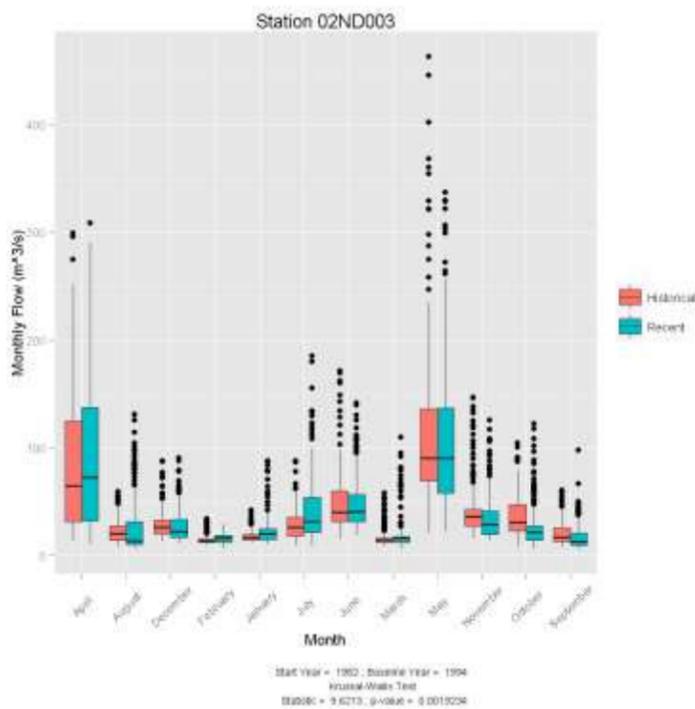
**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**GRAPHIQUE. VARIATION, EN POURCENTAGE, DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-MAURICE ENTRE LA PÉRIODE RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**



**GRAPHIQUE. DÉBIT MENSUEL DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-MAURICE POUR LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**





**TABLEAU. COMPARAISON NON PARAMÉTRIQUE DE LA VARIANCE DU DÉBIT MENSUEL ENTRE LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL**

Station	Mois	Historique			Récente			Test de Fligner-Killeen		Test de Mann-Whitney		Pourcentage de variation du débit mensuel entre les deux périodes	Pourcentage moyen de variation au fil des mois*
		Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Statistique du test	Valeur p	Statistique du test	Valeur p		
02OB017	Octobre	23	14,80	10,45	25	16,24	11,41	0,62	0,43	39872,00	5,28E-01	9,7	12,46%
	Novembre	23	14,65	10,38	25	15,84	11,07	0,12	0,72	39600,00	4,43E-01	8,1	
	Décembre	23	14,60	10,30	25	15,81	11,05	0,00	0,98	40378,50	7,07E-01	8,3	
	Janvier	23	13,80	9,12	25	16,51	13,72	10,19	0,00 **	38013,00	1,17E-01	19,6	
	Février	23	14,30	9,16	25	16,77	14,18	10,32	0,00 **	38230,00	1,45E-01	17,3	
	Mars	23	15,25	10,39	25	17,02	14,24	7,26	0,01 **	38020,00	1,18E-01	11,6	
	Avril	23	14,90	9,96	25	17,90	15,09	9,94	0,00 **	38617,00	2,07E-01	20,1	
	Mai	23	15,20	10,38	25	17,01	14,30	8,10	0,00 **	39114,00	3,11E-01	11,9	
	Juin	23	14,75	9,70	25	16,97	13,75	6,64	0,01 **	39531,50	4,23E-01	15,1	
	Juillet	23	15,00	9,72	25	16,50	13,49	7,65	0,01 **	39803,00	5,06E-01	10,0	
	Août	23	15,00	9,68	25	16,37	13,04	7,56	0,01 **	39328,50	3,66E-01	9,1	
	Septembre	23	15,00	9,85	25	16,32	12,16	2,99	0,08	39552,00	4,29E-01	8,8	
02OB008	Octobre	21	13,15	8,64	23	13,66	10,22	0,45	0,50	35087,50	7,46E-01	3,8	7,61%
	Novembre	21	13,20	8,67	23	13,90	10,55	0,52	0,47	34857,50	7,92E-01	5,3	
	Décembre	21	13,15	8,78	23	13,50	9,78	0,02	0,88	35184,00	6,51E-01	2,7	
	Janvier	21	13,10	8,11	23	13,86	11,25	4,03	0,04 *	34451,00	9,67E-01	5,8	
	Février	21	12,65	7,51	23	13,76	11,17	6,08	0,01 *	34461,00	9,71E-01	8,8	
	Mars	21	13,00	8,30	23	14,29	11,73	7,90	0,00 **	34026,50	7,75E-01	9,9	
	Avril	21	13,25	7,91	23	14,81	11,94	8,62	0,00 **	33952,00	7,43E-01	11,7	
	Mai	21	13,10	8,01	23	14,98	11,94	7,10	0,01 **	33966,00	7,49E-01	14,3	
	Juin	21	13,45	8,49	23	14,94	12,13	4,87	0,03 *	34197,50	8,51E-01	11,0	
	Juillet	21	13,35	8,96	23	14,37	11,18	2,99	0,08	34828,50	8,61E-01	7,6	
	Août	21	13,20	8,27	23	14,09	11,48	2,86	0,09	35021,00	7,76E-01	6,7	
	Septembre	21	13,15	8,11	23	13,63	10,44	1,39	0,24	35140,50	7,24E-01	3,6	
02OB032	Octobre	19	2,05	2,06	20	2,17	2,22	0,04	0,84	12757,00	8,31E-01	5,8	20,36%
	Novembre	19	2,19	2,19	20	2,14	2,16	0,94	0,33	12984,50	9,54E-01	2,1	
	Décembre	19	2,19	2,32	20	2,16	2,26	0,72	0,40	12996,50	9,85E-01	1,4	
	Janvier	19	1,95	1,94	20	2,63	2,82	1,79	0,18	12003,50	2,72E-01	35,2	
	Février	19	1,98	1,93	20	2,83	3,06	2,64	0,10	11704,00	1,70E-01	42,7	
	Mars	19	1,98	1,91	20	2,70	3,02	4,22	0,04 *	11602,50	1,59E-01	36,0	
	Avril	19	1,93	1,79	20	2,71	2,99	6,08	0,01 *	11482,50	1,42E-01	40,5	
	Mai	19	1,95	1,87	20	2,60	2,81	3,22	0,07	11614,00	2,60E-01	33,3	
	Juin	19	2,03	2,06	20	2,52	2,70	0,25	0,62	12536,50	7,67E-01	24,2	
	Juillet	19	2,23	2,28	20	2,42	2,54	0,03	0,87	12932,50	9,17E-01	8,7	
	Août	19	2,11	2,13	20	2,28	2,46	0,07	0,79	12807,50	8,78E-01	8,1	
	Septembre	19	2,14	2,18	20	2,27	2,35	0,00	0,99	12994,50	9,51E-01	6,3	

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02OB035	Octobre	18	0,82	0,84	13	0,65	0,69	2,74	0,10	7804,00	1,93E-01	95,0	93,85%
	Novembre	18	0,76	0,80	13	0,70	0,76	0,84	0,36	7689,00	3,42E-01	94,6	
	Décembre	18	0,73	0,80	13	0,76	0,82	0,03	0,86	7474,00	6,74E-01	94,2	
	Janvier	18	0,77	0,76	13	0,79	0,95	1,98	0,16	7507,50	9,74E-01	93,9	
	Février	18	0,78	0,77	13	0,93	1,06	2,69	0,10	7595,50	9,99E-01	92,9	
	Mars	18	0,82	0,77	13	0,88	1,03	4,49	0,03 *	7566,00	9,44E-01	93,2	
	Avril	18	0,86	0,79	13	0,94	1,10	4,69	0,03 *	7587,00	9,14E-01	92,7	
	Mai	18	0,75	0,78	13	0,92	1,08	1,94	0,16	7766,00	4,49E-01	93,0	
	Juin	18	0,82	0,81	13	0,88	0,94	0,15	0,70	8100,50	2,19E-01	93,3	
	Juillet	18	0,75	0,73	13	0,71	0,78	0,00	1,00	8050,00	2,03E-01	94,6	
	Août	18	0,77	0,77	13	0,73	0,78	0,01	0,93	7865,00	2,54E-01	94,4	
Septembre	18	0,72	0,70	13	0,72	0,74	0,09	0,76	7686,50	3,27E-01	94,5		
02OB037	Octobre	17	4,49	4,19	18	5,41	4,77	0,84	0,36	18577,50	8,02E-02	20,5	27,15%
	Novembre	17	4,60	4,14	18	5,50	4,67	0,78	0,38	18434,00	6,14E-02	19,5	
	Décembre	17	4,89	4,45	18	5,55	4,45	0,16	0,69	18963,50	1,55E-01	13,4	
	Janvier	17	4,86	4,73	18	6,25	6,26	5,10	0,02 *	17994,00	2,50E-02 *	28,5	
	Février	17	5,06	4,97	18	6,39	6,54	7,41	0,01 **	17967,50	2,36E-02 *	26,3	
	Mars	17	5,00	4,98	18	6,15	6,37	5,85	0,02 *	18099,50	3,13E-02 *	23,0	
	Avril	17	5,19	5,22	18	6,13	6,31	4,12	0,04 *	18424,50	6,03E-02	18,1	
	Mai	17	5,10	5,20	18	6,91	6,37	2,05	0,15	19012,50	1,67E-01	35,5	
	Juin	17	4,80	4,46	18	6,97	5,91	1,06	0,30	19228,00	2,30E-01	45,3	
	Juillet	17	4,65	4,53	18	6,74	5,99	0,45	0,50	19646,50	3,97E-01	45,0	
	Août	17	4,75	4,52	18	6,16	5,62	0,50	0,48	19276,50	2,46E-01	29,6	
Septembre	17	4,68	4,49	18	5,66	5,05	0,41	0,52	18918,00	1,44E-01	21,0		
02OC002	Octobre	44	8,93	7,78	39	10,08	8,12	0,03	0,86	104116,50	2,99E-02 *	74,2	73,47%
	Novembre	44	8,72	7,41	39	9,97	7,77	0,07	0,79	103752,50	2,06E-02 *	74,4	
	Décembre	44	8,65	7,33	39	9,97	7,76	0,01	0,91	104537,50	2,47E-02 *	74,4	
	Janvier	44	8,89	7,58	39	9,94	8,12	0,90	0,34	103588,50	1,55E-02 *	74,5	
	Février	44	9,17	8,05	39	10,40	8,37	1,14	0,29	102936,50	1,01E-02 *	73,3	
	Mars	44	9,23	8,18	39	10,66	8,98	1,26	0,26	102390,00	6,90E-03 **	72,7	
	Avril	44	9,36	8,21	39	10,29	8,37	0,39	0,53	102789,00	7,93E-03 **	73,6	
	Mai	44	9,32	8,21	39	10,80	8,78	1,68	0,19	103757,00	1,52E-02 *	72,3	
	Juin	44	9,31	8,13	39	10,77	8,69	1,31	0,25	103253,50	1,09E-02 *	72,4	
	Juillet	44	9,31	8,09	39	10,49	8,49	0,67	0,41	103499,50	1,76E-02 *	73,1	
	Août	44	9,12	8,00	39	10,60	8,45	0,21	0,65	104030,50	2,10E-02 *	72,8	
Septembre	44	9,12	8,00	39	10,22	8,07	0,01	0,92	104165,50	2,66E-02 *	73,8		
02OC004	Octobre	24	7,08	4,70	25	6,85	5,06	0,52	0,47	40989,00	9,42E-01	3,2	2,32%
	Novembre	24	6,97	4,34	25	6,77	4,89	0,62	0,43	41377,50	9,62E-01	2,8	
	Décembre	24	7,04	4,52	25	6,81	4,92	0,37	0,54	41605,00	8,72E-01	3,3	
	Janvier	24	6,80	4,58	25	7,01	5,20	1,40	0,24	41046,50	9,10E-01	3,1	
	Février	24	6,94	4,66	25	6,70	5,07	0,54	0,46	40735,00	7,87E-01	3,4	
	Mars	24	7,02	4,63	25	6,87	5,17	0,96	0,33	40602,50	7,36E-01	2,2	
	Avril	24	6,94	4,33	25	6,84	5,21	1,35	0,25	40635,50	7,49E-01	1,4	
	Mai	24	6,94	4,52	25	7,04	5,13	2,31	0,13	40372,00	7,01E-01	1,4	
	Juin	24	7,04	4,52	25	7,05	5,05	1,65	0,20	40727,00	8,38E-01	0,1	
	Juillet	24	7,14	4,55	25	6,98	5,07	1,82	0,18	40766,50	8,53E-01	2,3	
	Août	24	6,99	4,57	25	6,80	4,81	1,27	0,26	40905,50	9,08E-01	2,7	
Septembre	24	6,91	4,45	25	6,78	4,93	0,77	0,38	40948,00	9,25E-01	1,9		
02OA003	Octobre	46	115,00	93,26	55	173,50	129,73	2,20	0,14	135475,50	3,22E-06 ***	50,9	47,80%
	Novembre	46	119,00	98,74	55	174,00	125,87	1,95	0,16	135904,00	4,67E-06 ***	46,2	
	Décembre	46	117,00	95,78	55	169,50	129,28	2,47	0,12	135134,50	2,39E-06 ***	44,9	
	Janvier	46	118,00	96,37	55	167,00	130,17	1,36	0,24	138992,50	5,73E-05 ***	41,5	
	Février	46	117,00	93,26	55	170,00	134,92	1,70	0,19	138528,00	4,01E-05 ***	45,3	
	Mars	46	118,00	95,18	55	170,00	132,03	2,27	0,13	137784,50	2,23E-05 ***	44,1	
	Avril	46	117,00	97,85	55	170,00	134,84	2,69	0,10	137320,00	1,53E-05 ***	45,3	
	Mai	46	116,00	96,37	55	170,00	131,21	2,19	0,14	136891,50	1,08E-05 ***	46,6	
	Juin	46	115,00	96,96	55	174,00	133,06	2,37	0,12	136162,50	5,83E-06 ***	51,3	
	Juillet	46	115,00	97,41	55	171,50	130,47	1,91	0,17	136206,50	6,05E-06 ***	49,1	
	Août	46	111,00	91,48	55	170,00	129,73	2,24	0,13	135900,00	4,66E-06 ***	53,2	
Septembre	46	112,00	91,77	55	174,00	130,47	2,19	0,14	136090,50	5,48E-06 ***	55,4		

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

020A016	Octobre	29	8270,00	1490,01	30	8315,00	1223,15	4,14	0,04 *	61887,50	7,82E-01	0,5	0,29%
	Novembre	29	8305,00	1475,19	30	8300,00	1275,04	2,99	0,08	61374,00	6,42E-01	0,1	
	Décembre	29	8305,00	1445,54	30	8360,00	1245,38	3,44	0,06	60980,00	5,42E-01	0,7	
	Janvier	29	8330,00	1349,17	30	8350,00	1267,62	2,08	0,15	61091,50	5,69E-01	0,2	
	Février	29	8350,00	1356,58	30	8390,00	1275,04	2,59	0,11	61297,50	6,22E-01	0,5	
	Mars	29	8380,00	1423,30	30	8390,00	1275,04	3,41	0,06	61673,00	7,22E-01	0,1	
	Avril	29	8380,00	1423,30	30	8400,00	1237,97	3,90	0,05 *	61257,00	6,11E-01	0,2	
	Mai	29	8355,00	1430,71	30	8355,00	1297,28	5,43	0,02 *	61033,00	5,55E-01	0,0	
	Juin	29	8310,00	1452,95	30	8365,00	1282,45	5,59	0,02 *	61432,50	6,57E-01	0,7	
	Juillet	29	8330,00	1438,12	30	8320,00	1297,28	3,35	0,07	62125,00	8,50E-01	0,1	
	Août	29	8300,00	1408,47	30	8320,00	1275,04	4,42	0,04 *	62061,50	8,32E-01	0,2	
Septembre	29	8295,00	1467,77	30	8290,00	1252,80	4,45	0,03 *	62058,50	8,31E-01	0,1		
020E019	Octobre	30	6,48	6,46	32	7,43	6,36	0,03	0,86	60222	2,67E-01	14,7	13,15%
	Novembre	30	6,48	6,46	32	7,60	6,39	0,23	0,63	59644,5	2,35E-01	17,2	
	Décembre	30	6,31	6,42	32	7,52	6,50	0,06	0,80	59248	0,18253618	19,2	
	Janvier	30	6,63	6,48	32	7,30	7,09	1,66	0,20	61577	0,589239208	10,1	
	Février	30	6,74	6,61	32	7,17	7,09	1,93	0,17	61204	4,99E-01	6,4	
	Mars	30	6,43	6,39	32	6,99	6,83	1,89	0,17	60710,5	0,32154489	8,7	
	Avril	30	6,575	6,64	32	7,30	6,83	1,49	0,22	59909	0,223912175	11,0	
	Mai	30	6,71	6,95	32	7,65	6,95	0,90	0,34	60251	2,71E-01	14,0	
	Juin	30	6,655	6,88	32	7,57	6,57	0,26	0,61	60406	0,266835673	13,8	
	Juillet	30	6,57	6,60	32	7,46	6,41	0,08	0,78	60230	0,267982338	13,5	
	Août	30	6,48	6,49	32	7,42	6,40	0,03	0,86	60595,5	0,329799411	14,6	
Septembre	30	6,48	6,70	32	7,42	6,34	0,02	0,88	60463,5	0,30648561	14,5		
020E027	Octobre	29	5,95	5,53	32	5,13	4,80	0,97	0,33	68033	0,34485218	13,7	7,81%
	Novembre	29	5,96	5,60	32	5,96	5,57	0,23	0,64	66933	5,80E-01	0,0	
	Décembre	29	6,39	5,43	32	5,76	5,61	0,00	0,95	68268	3,04E-01	9,9	
	Janvier	29	6,29	5,99	32	6,29	6,42	1,94	0,16	64905,5	8,67E-01	0,0	
	Février	29	6,17	6,06	32	6,26	6,26	0,82	0,37	65757,5	8,93E-01	1,5	
	Mars	29	6,17	6,12	32	6,18	6,09	0,01	0,93	67131	5,33E-01	0,2	
	Avril	29	6,97	6,64	32	5,91	5,76	2,24	0,13	69061	0,190069716	15,3	
	Mai	29	6,63	5,89	32	6,11	6,01	0,13	0,72	67450,5	4,61E-01	7,9	
	Juin	29	6,64	5,90	32	6,03	6,09	0,00	0,96	67587,5	0,469501389	9,1	
	Juillet	29	6,37	5,66	32	5,74	5,80	0,08	0,77	68139,5	3,58E-01	9,9	
	Août	29	6,14	5,99	32	5,48	5,25	0,54	0,46	69167,5	0,199033214	10,7	
Septembre	29	6,09	5,66	32	5,15	4,87	0,79	0,38	68905,5	0,233543304	15,4		
020E022	Octobre	27	4,56	3,06	28	5,06	4,16	2,67	0,10	49262,5	0,829834356	10,9	7,95%
	Novembre	27	4,79	3,60	28	4,95	4,15	1,02	0,31	50257	0,771915775	3,4	
	Décembre	27	4,985	3,65	28	4,86	3,96	0,29	0,59	51236,5	0,428974049	2,6	
	Janvier	27	4,84	3,82	28	5,78	5,12	8,09	0,00 **	48112	0,433427912	19,5	
	Février	27	4,87	3,67	28	5,73	4,94	6,65	0,01 **	47727	0,309492734	17,7	
	Mars	27	4,895	3,71	28	5,35	4,71	4,59	0,03 *	49287	0,735334719	9,3	
	Avril	27	5,1	3,74	28	5,19	4,49	2,98	0,08	49813,5	0,968885545	1,8	
	Mai	27	4,96	3,59	28	5,37	4,49	3,21	0,07	49450,5	0,896424571	8,2	
	Juin	27	4,9	3,65	28	5,35	4,68	3,05	0,08	50318,5	0,751396221	9,1	
	Juillet	27	4,97	3,50	28	5,31	4,28	2,37	0,12	50596	0,711540499	6,8	
	Août	27	4,93	3,44	28	5,17	4,08	1,71	0,19	50960	0,596944953	4,9	
Septembre	27	4,9	3,44	28	4,83	3,89	0,35	0,56	49967,5	0,870434603	1,4		

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02OE001	Octobre	23	24,8	17,20	23	19,13	18,14	0,60	0,44	39146	9,79E-02	22,9	16,72%
	Novembre	23	25,2	18,68	23	18,28	17,87	0,48	0,49	39734	0,031873948 *	27,5	
	Décembre	23	25,4	18,53	23	20,01	19,96	0,44	0,51	38987,5	5,83E-02	21,2	
	Janvier	23	22,5	18,09	23	20,07	18,89	1,96	0,16	37543	0,489692816	10,8	
	Février	23	22,4	18,01	23	19,95	18,59	1,70	0,19	38014	3,41E-01	10,9	
	Mars	23	21,75	17,70	23	17,75	16,66	0,22	0,64	39339	0,10879324	18,4	
	Avril	23	22,15	17,87	23	19,93	19,72	2,31	0,13	38462,5	2,63E-01	10,0	
	Mai	23	22,9	18,98	23	19,68	19,04	1,22	0,27	37183,5	4,67E-01	14,1	
	Juin	23	23	19,57	23	18,97	18,53	0,83	0,36	38751	2,64E-01	17,5	
	Juillet	23	22,9	19,41	23	19,43	19,00	0,53	0,47	38012,5	3,44E-01	15,2	
	Août	23	22,8	18,83	23	19,47	18,62	0,47	0,50	38283	2,40E-01	14,6	
Septembre	23	23,2	18,09	23	19,12	18,40	1,71	0,19	37865	0,236723669	17,6		
02OE032	Octobre	20	8,19	8,26	20	8,66	8,50	0,97	0,33	24946	0,199565525	5,8	10,87%
	Novembre	20	7,87	7,95	20	9,97	9,68	3,50	0,06	24640,5	0,134907813	26,6	
	Décembre	20	9,05	9,34	20	9,73	9,45	0,85	0,36	24904,5	1,90E-01	7,5	
	Janvier	20	9,06	9,83	20	11,05	11,85	2,59	0,11	24518	0,098055126	22,0	
	Février	20	10	10,77	20	11,13	11,53	2,00	0,16	24885,5	1,62E-01	11,3	
	Mars	20	9,6	9,93	20	10,99	11,06	2,03	0,15	25176	0,230645148	14,5	
	Avril	20	9,41	9,73	20	10,53	10,27	1,13	0,29	25576	0,356683387	11,9	
	Mai	20	9,19	9,55	20	9,92	10,00	0,29	0,59	25761,5	4,28E-01	7,9	
	Juin	20	9,56	10,38	20	9,44	9,66	0,28	0,60	26821	0,952510796	1,2	
	Juillet	20	9,73	10,33	20	8,59	8,65	2,37	0,12	27893	4,95E-01	11,7	
	Août	20	8,99	9,41	20	8,36	8,27	0,68	0,41	26929,5	9,25E-01	7,0	
Septembre	20	8,52	8,63	20	8,27	7,98	0,00	0,98	26176,5	0,668691697	2,9		
02OE070	Octobre	14	35,3	26,39	14	30,07	25,40	0,37	0,54	13042	0,863526836	14,8	11,58%
	Novembre	14	35,1	26,98	14	30,43	25,52	0,23	0,63	12961	7,89E-01	13,3	
	Décembre	14	35,5	26,54	14	29,94	27,58	1,62	0,20	12644,5	5,21E-01	15,7	
	Janvier	13	33,45	23,43	14	30,93	26,02	2,79	0,10	12602	5,52E-01	7,5	
	Février	13	32,7	24,46	14	31,36	26,46	3,57	0,06	12662,5	6,65E-01	4,1	
	Mars	13	32,85	23,80	14	30,79	26,30	2,26	0,13	12599,5	6,11E-01	6,3	
	Avril	13	34,2	24,76	14	31,50	26,66	1,15	0,28	12551,5	0,571960232	7,9	
	Mai	13	34,85	26,54	14	32,98	27,84	1,06	0,30	12517	4,86E-01	5,4	
	Juin	13	34,95	27,87	14	32,49	27,75	0,62	0,43	12514	0,484109827	7,0	
	Juillet	13	35,3	27,80	14	28,70	23,53	0,43	0,51	12599	6,11E-01	18,7	
	Août	13	35,3	26,46	14	28,59	23,25	0,90	0,34	12842,5	8,27E-01	19,0	
Septembre	14	35,4	25,80	14	28,59	23,34	0,88	0,35	12990,5	8,88E-01	19,2		
02OE062	Octobre	17	50,2	26,84	18	56,13	34,84	3,49	0,06	20736	5,28E-01	11,8	5,44%
	Novembre	17	52,2	29,21	18	58,34	37,38	0,38	0,54	20599	0,457380818	11,8	
	Décembre	17	55,4	33,36	18	59,30	38,61	0,53	0,47	21408,5	0,994753471	7,0	
	Janvier	17	56	28,17	18	56,19	38,67	2,57	0,11	20999	0,73801536	0,3	
	Février	17	57,01	27,99	18	59,23	40,46	6,67	0,01 **	20351	0,385928245	3,9	
	Mars	17	55,4	27,58	18	56,19	37,27	9,33	0,00 **	20180,5	3,14E-01	1,4	
	Avril	17	55	30,54	18	60,24	40,27	8,64	0,00 **	20009	0,284936767	9,5	
	Mai	17	56,2	26,54	18	60,61	41,47	5,41	0,02 *	20600	5,08E-01	7,8	
	Juin	17	56	28,76	18	59,31	37,26	3,29	0,07	21329,5	0,949870358	5,9	
	Juillet	17	57	29,95	18	57,27	37,18	3,06	0,08	22251	4,88E-01	0,5	
	Août	17	56,35	28,10	18	55,90	37,77	3,66	0,06	22389,5	4,70E-01	0,8	
Septembre	17	53	28,76	18	55,34	38,10	3,54	0,06	21668	8,95E-01	4,4		
02OJ007	Octobre	38	138	53,37	39	224,00	90,44	103,48	0,00 ***	307025,5	1,0184E-127 ***	62,3	34,17%
	Novembre	38	182	96,37	39	306,00	138,62	112,96	0,00 ***	284707	7,5547E-125 ***	68,1	
	Décembre	38	199	121,57	39	346,00	131,95	34,08	0,00 ***	333238	3,7286E-112 ***	73,9	
	Janvier	37	198	121,57	39	312,00	121,57	9,89	0,00 **	354433,5	1,01E-93 ***	57,6	
	Février	37	213	94,89	39	300,00	118,61	19,73	0,00 ***	307059	3,53645E-78 ***	40,8	
	Mars	37	300	155,67	39	424,00	198,67	26,49	0,00 ***	457570	2,63E-46 ***	41,3	
	Avril	37	686,5	222,39	39	697,50	211,27	0,77	0,38	620599,5	0,0672731	1,6	
	Mai	37	739	256,49	39	665,00	201,63	9,77	0,00 **	775555	6,35E-07 ***	10,0	
	Juin	38	453	178,65	39	457,00	170,50	1,06	0,30	666398	0,850568858	0,9	
	Juillet	38	258	100,82	39	264,00	123,06	22,10	0,00 ***	671282	1,53E-02 *	2,3	
	Août	38	167,5	58,56	39	198,00	90,44	86,34	0,00 ***	552553	2,61024E-21 ***	18,2	
Septembre	38	135	43,00	39	179,50	67,46	134,97	0,00 ***	401510,5	1,38E-61 ***	33,0		

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**  
**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02OJ024	Octobre	20	1,195	1,23	21	1,28	1,52	21,15	0,00	***	190586,5	0,284753438	7,3	39,89%	
	Novembre	20	2,98	3,33	20	2,57	2,22	28,02	0,00	***	185129	5,72E-02	13,9		
	Décembre	20	2,315	2,13	19	2,52	2,02	0,62	0,43		170789	0,051814985	8,9		
	Janvier	19	1,1	0,91	21	1,49	1,32	55,20	0,00	***	153560,5	2,42E-07	***		35,5
	Février	19	1,111	1,02	21	0,94	0,82	9,49	0,00	**	165917	0,221611908			15,6
	Mars	19	4,56	5,88	21	3,51	4,16	30,24	0,00	***	205144,5	0,033019839	*		23,0
	Avril	19	6,1375	5,21	21	6,97	6,67	13,21	0,00	***	171222,5	0,164834762			13,6
	Mai	19	1,65	1,40	21	2,46	1,98	28,20	0,00	***	147781,5	3,01E-12	***		49,2
	Juin	19	0,7825	0,71	21	1,53	1,33	75,87	0,00	***	113216,5	1,85983E-28	***		95,3
	Juillet	19	0,341	0,30	21	0,89	0,88	125,11	0,00	***	110420,5	3,93235E-38	***		161,0
	Août	19	0,289	0,26	21	0,41	0,34	3,02	0,08		164325,5	1,36035E-05	***		40,5
Septembre	19	0,4345	0,43	21	0,37	0,35	8,29	0,00	**	188081	1,55E-01		15,0		
02OJ026	Octobre	16	0,676	0,77	18	1,28	1,53	53,77	0,00	***	116618	7,37071E-05	***	88,6	
	Novembre	17	3,151	3,35	17	2,42	2,39	10,07	0,00	**	140547,5	0,002264342	**	23,2	
	Décembre	17	2,25	2,07	17	2,86	2,30	0,77	0,38		115464,5	7,10362E-05	***	27,1	
	Janvier	15	0,74	0,50	18	1,80	1,67	107,65	0,00	***	81430	3,85E-24	***	143,2	
	Février	14	1,19	1,08	18	1,01	0,92	11,69	0,00	***	102331	0,643345803		15,1	
	Mars	15	3,61	4,72	18	3,88	4,70	0,17	0,68		115441	0,072637741		7,4	
	Avril	16	6,76	6,23	18	6,85	6,46	3,49	0,06		120032,5	0,207910996		1,3	
	Mai	16	1,71	1,39	18	2,17	1,91	28,95	0,00	***	118088	3,88189E-05	***	26,9	
	Juin	16	0,798	0,77	18	1,58	1,57	91,46	0,00	***	84201	3,32E-21	***	97,6	
	Juillet	15	0,373	0,30	18	0,75	0,79	112,36	0,00	***	92903,5	4,99E-15	***	100,3	
	Août	16	0,286	0,25	18	0,34	0,29	1,22	0,27		119088,5	0,027966924	*	19,1	
Septembre	17	0,337	0,28	18	0,32	0,22	0,01	0,93		118663,5	5,58E-02		4,2		
02OA024	Octobre	26	96,3	67,16	27	137,00	29,65	71,86	0,00	***	28158	1,1296E-15	***	42,3	
	Novembre	26	96,3	66,12	27	137,00	35,58	64,16	0,00	***	28739	9,99192E-15	***	42,3	
	Décembre	26	96,3	64,34	27	140,50	34,84	63,25	0,00	***	27651	3,78799E-16	***	45,9	
	Janvier	26	96,3	67,46	27	135,00	26,69	76,89	0,00	***	27716	4,23683E-15	***	40,2	
	Février	26	96,3	70,72	27	136,50	24,46	87,57	0,00	***	27312,5	2,40758E-16	***	41,7	
	Mars	26	98,25	67,83	27	139,50	28,91	92,62	0,00	***	27805,5	6,91E-16	***	42,0	
	Avril	26	96,3	67,75	27	137,00	26,69	81,17	0,00	***	27609	4,97393E-16	***	42,3	
	Mai	26	96,3	70,72	27	138,00	31,13	70,72	0,00	***	27126,5	7,41827E-17	***	43,3	
	Juin	26	96,3	58,86	27	135,00	26,69	67,79	0,00	***	27373,5	3,06476E-16	***	40,2	
	Juillet	26	96,3	65,23	27	136,00	26,69	75,59	0,00	***	27735,5	8,11119E-16	***	41,2	
	Août	26	98,7	62,42	27	136,00	26,69	78,27	0,00	***	28168	4,96688E-16	***	37,8	
Septembre	26	96,3	65,23	27	137,00	28,17	69,78	0,00	***	27367,5	8,03087E-17	***	42,3		
02OA054	Octobre	21	11,5	10,53	23	11,30	11,48	0,73	0,39		294873,5	5,24E-01		1,7	
	Novembre	21	11,4	10,48	23	11,53	11,76	0,58	0,45		293751,5	0,583499691		1,1	
	Décembre	21	11,4	10,53	23	11,41	11,94	0,31	0,58		293086	0,637881843		0,0	
	Janvier	21	11,55	11,12	23	11,54	12,54	2,71	0,10		289647	0,841418975		0,1	
	Février	21	11,6	10,79	23	11,71	13,11	5,65	0,02	*	287790,5	0,986467899		0,9	
	Mars	21	11,55	10,98	23	11,64	12,76	3,33	0,07		287904,5	0,997106798		0,7	
	Avril	21	11,75	10,73	23	11,37	12,56	2,70	0,10		288040	0,990340653		3,2	
	Mai	21	11,55	10,67	23	11,72	12,70	2,97	0,09		287815	0,95596567		1,5	
	Juin	21	11,5	10,79	23	11,53	12,51	1,80	0,18		291041,5	0,784407375		0,3	
	Juillet	21	11,4	11,19	23	11,20	11,97	0,62	0,43		292034,5	6,97E-01		1,8	
	Août	21	11,5	10,26	23	11,06	11,39	0,90	0,34		292913,5	0,652318489		3,8	
Septembre	21	11,5	10,48	23	11,22	11,61	0,97	0,33		294083	5,57E-01		2,5		
02OF020	Octobre	14	1,87	2,02	18	1,86	1,74	0,53	0,47		10755,5	6,75E-01		0,4	
	Novembre	14	1,7	1,93	18	1,90	1,83	0,02	0,88		10804	0,581037322		11,8	
	Décembre	14	2,04	2,34	18	1,81	1,88	1,30	0,25		11219,5	0,903229949		11,3	
	Janvier	14	1,95	2,20	18	2,42	2,60	1,38	0,24		10471	2,88E-01		24,3	
	Février	14	2,06	2,09	18	2,53	2,81	5,75	0,02	*	10053,5	1,07E-01		22,8	
	Mars	14	2	1,98	18	2,25	2,34	2,87	0,09		10551,5	2,52E-01		12,7	
	Avril	14	2,09	2,21	18	2,30	2,39	0,49	0,49		10668,5	0,360393734		10,1	
	Mai	14	1,98	2,12	18	2,41	2,56	1,83	0,18		10667	0,319519229		21,9	
	Juin	14	1,91	2,08	18	2,14	2,34	0,87	0,35		11104	6,71E-01		12,1	
	Juillet	14	2,01	2,21	18	2,09	2,11	0,02	0,89		11054,5	0,682934149		4,0	
	Août	14	1,805	1,89	18	1,88	1,83	0,06	0,81		10968,5	0,74556101		4,1	
Septembre	14	1,79	1,91	18	1,93	1,93	0,04	0,84		11035,5	8,41E-01		7,8		

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02OH008	Octobre	17	2,93	2,65	12	2,18	2,11	1,22	0,27	109798,5	2,13E-03	**	25,6	25,83%	
	Novembre	17	6,2	4,40	12	5,36	4,62	0,61	0,44	107342	2,07E-05	***	13,6		
	Décembre	17	4,12	2,77	12	4,95	3,23	5,53	0,02	*	82231	3,82E-05	***		20,0
	Janvier	16	2,445	1,42	13	4,38	3,87	97,40	0,00	***	63906	1,87312E-19	***		79,1
	Février	16	2,2055	1,30	13	2,48	1,74	8,13	0,00	**	82215	0,988438145			12,5
	Mars	16	6,43	6,95	13	6,07	6,01	5,80	0,02	*	102110	0,411420191			5,7
	Avril	16	11,17	7,48	13	10,93	7,74	0,00	0,95		91266,5	0,707463548			2,1
	Mai	15	3,97	3,14	13	4,39	3,25	3,13	0,08		85543,5	0,036196555	*		10,6
	Juin	16	1,83	1,50	13	2,19	2,09	21,22	0,00	***	74919,5	0,001045853	**		19,7
	Juillet	16	0,865	0,76	13	1,59	1,27	36,09	0,00	***	55950	3,06E-20	***		83,7
	Août	14	0,813	0,72	13	0,85	0,95	14,24	0,00	***	88708	0,719199253			4,7
Septembre	17	1,135	0,87	13	0,76	0,80	2,23	0,14		111052	1,17E-09	***	32,7		
02OD001	Octobre	42	5,04	5,54	43	5,54	5,27	0,84	0,36	117725	2,38E-02	*	10,0	26,32%	
	Novembre	42	4,66	5,26	43	5,59	5,37	0,08	0,77	117106	0,016684208	*	19,9		
	Décembre	42	4,8	5,38	43	5,83	5,95	0,31	0,58	116556,5	0,012017688	*	21,5		
	Janvier	42	4,73	5,10	43	6,17	5,97	7,14	0,01	**	109757	8,70E-05	***		30,5
	Février	42	4,745	5,23	43	6,40	6,42	10,10	0,00	**	108690,5	2,65E-05	***		34,9
	Mars	42	4,8	5,13	43	6,64	6,46	8,37	0,00	**	110423	1,29E-04	***		38,3
	Avril	42	4,8	5,00	43	6,65	6,21	5,29	0,02	*	110854	0,000186596	***		38,6
	Mai	42	4,655	5,05	43	6,40	6,20	5,69	0,02	*	111221	0,000254514	***		37,5
	Juin	42	4,685	5,08	43	5,99	5,73	1,72	0,19		113350	1,37E-03	**		27,9
	Juillet	42	4,9	5,39	43	5,83	5,62	0,16	0,69		115293	0,005385548	**		19,0
	Août	42	4,715	5,11	43	5,55	5,26	0,00	0,96		117117,5	0,016796939	*		17,7
Septembre	42	4,745	5,06	43	5,70	5,39	0,01	0,91		117677	2,32E-02	*	20,2		
02OG002	Octobre	36	9,17	9,56	39	11,80	9,91	0,12	0,73	79449	1,69E-06	***	28,7	48,73%	
	Novembre	37	8,83	8,94	39	12,16	10,50	2,83	0,09	78602,5	3,13E-07	***	37,7		
	Décembre	37	8,18	8,14	39	12,85	11,52	9,18	0,00	**	77921,5	9,01E-08	***		57,1
	Janvier	36	8,5	8,45	39	12,85	11,75	8,60	0,00	**	76676	1,90053E-08	***		51,2
	Février	36	8,16	8,38	39	13,95	12,78	11,90	0,00	***	76624,5	2,36459E-08	***		71,0
	Mars	36	8,78	8,78	39	14,05	12,31	6,57	0,01	*	76404	1,6913E-08	***		60,0
	Avril	36	8,65	9,28	39	13,45	11,29	1,87	0,17		77756,5	1,2547E-07	***		55,5
	Mai	36	8,485	8,96	39	12,90	10,59	2,12	0,15		76716	2,71473E-08	***		52,0
	Juin	36	8,55	8,55	39	13,06	10,94	3,55	0,06		76086	7,66463E-09	***		52,7
	Juillet	36	8,83	9,22	39	12,56	10,83	2,42	0,12		78079,5	1,50E-07	***		42,2
	Août	37	8,595	8,98	39	12,40	10,53	0,65	0,42		78991,5	4,07551E-07	***		44,3
Septembre	36	9,06	9,15	39	12,00	9,78	0,29	0,59		79148	8,68E-07	***	32,5		
02OG019	Octobre	24	9,74	10,01	24	10,21	10,64	0,38	0,54	39065	0,474116735		4,8	21,98%	
	Novembre	24	9,8	10,47	24	11,02	11,10	0,21	0,65	39347	0,567339267		12,4		
	Décembre	25	10,3	11,57	24	11,27	11,51	0,02	0,88	39347	0,520090845		9,4		
	Janvier	24	9,585	9,44	24	13,34	14,06	5,85	0,02	*	36013,5	0,027454974	*		39,2
	Février	24	9,97	10,28	24	14,67	14,20	6,62	0,01	*	35634	0,016437714	*		47,1
	Mars	24	10,085	10,29	24	13,12	13,09	4,37	0,04	*	36140,5	0,032351152	*		30,1
	Avril	24	10,5	10,86	24	13,24	12,77	2,80	0,09		37019	0,090872125			26,0
	Mai	24	10	10,07	24	12,94	13,54	6,31	0,01	*	36915	0,069937466			29,4
	Juin	24	9,715	9,59	24	12,19	12,36	2,45	0,12		38286	0,236849622			25,5
	Juillet	24	9,12	8,98	24	11,50	11,84	3,96	0,05	*	38544,5	0,326466168			26,1
	Août	25	9,49	9,16	24	10,45	10,71	1,54	0,21		38819	0,32613394			10,1
Septembre	24	9,47	9,18	24	9,82	9,90	0,47	0,49		39164	0,505854738		3,7		
02OG007	Octobre	22	1,59	0,95	23	1,84	0,77	0,97	0,33	26804,5	0,00039187	***	16,0	18,41%	
	Novembre	22	1,625	1,00	23	1,86	0,80	1,31	0,25	27354,5	0,001661222	**	14,2		
	Décembre	22	1,7	1,11	23	1,94	0,91	2,36	0,12	28069	0,005262917	**	14,1		
	Janvier	21	1,64	1,04	23	2,02	0,96	0,02	0,89	26873,5	0,001004881	**	23,1		
	Février	21	1,63	1,05	23	2,04	0,93	0,07	0,79	26754	0,000596716	***	25,0		
	Mars	21	1,63	1,01	23	1,94	0,87	0,00	0,97	26874	0,000776573	***	19,0		
	Avril	22	1,61	0,85	23	1,86	0,78	0,00	0,95	27019,5	0,000821109	***	15,7		
	Mai	22	1,595	0,92	23	1,88	0,77	0,18	0,67	26379,5	0,000192326	***	17,9		
	Juin	22	1,58	0,89	23	1,89	0,78	0,00	0,95	25919,5	6,21776E-05	***	19,6		
	Juillet	22	1,565	0,79	23	1,87	0,76	0,35	0,55	25916	6,1629E-05	***	19,6		
	Août	22	1,54	0,95	23	1,86	0,75	0,15	0,69	25569	2,50532E-05	***	20,6		
Septembre	22	1,58	1,00	23	1,83	0,78	0,41	0,52	26591,5	0,000315877	***	16,1			

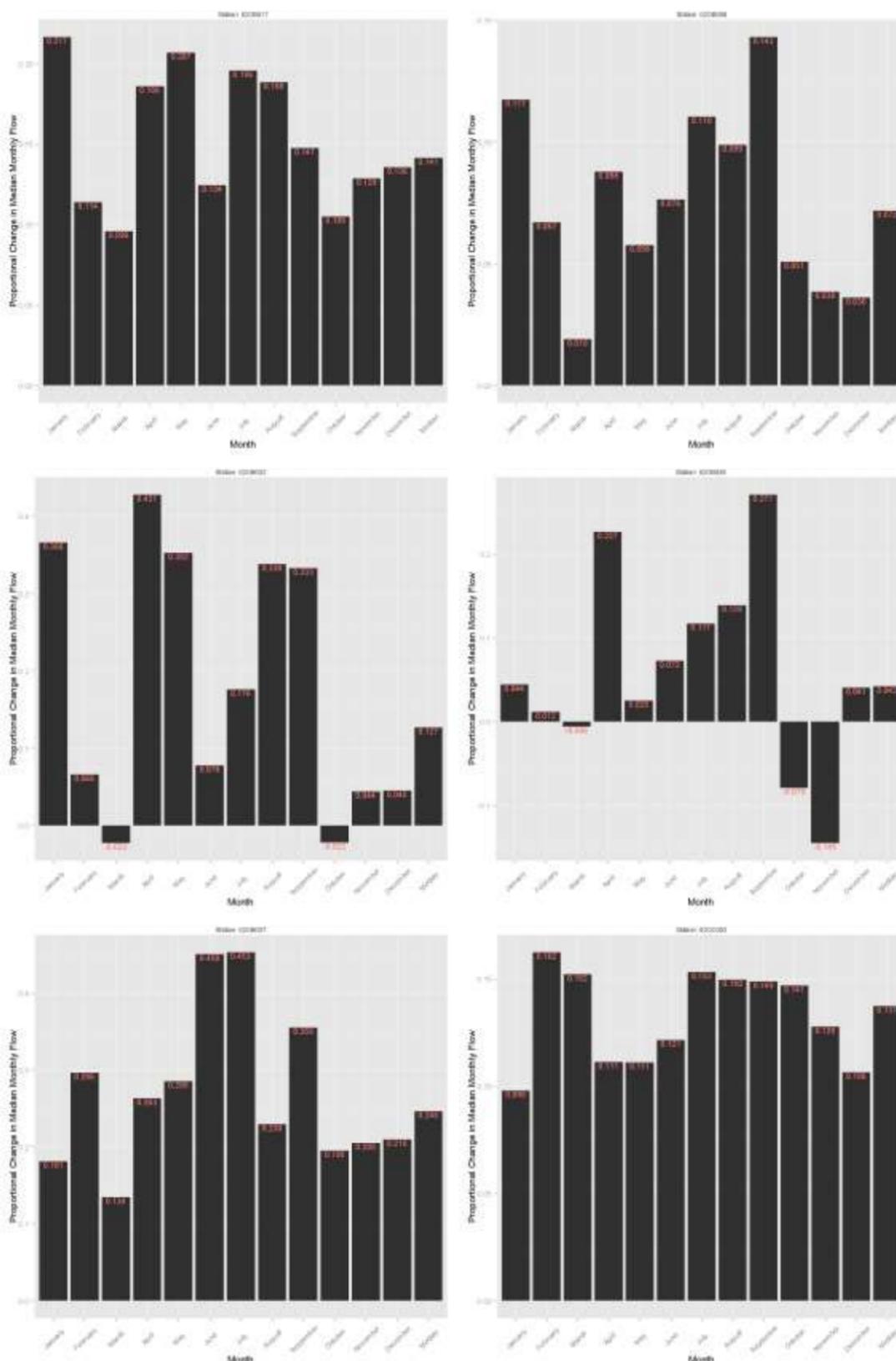
**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02OG026	Octobre	23	1,35	1,69	22	1,40	1,56	1,58	0,21	33997	0,869551077	3,9	9,96%
	Novembre	23	1,47	1,88	22	1,46	1,60	5,46	0,02 *	33861	0,932464634	1,0	
	Décembre	23	1,65	2,09	22	1,52	1,63	8,39	0,00 **	33808	0,957119346	7,7	
	Janvier	23	1,435	1,73	22	1,69	2,09	3,15	0,08	31843	0,343188393	17,4	
	Février	23	1,445	1,76	22	1,76	2,15	3,12	0,08	31959	0,379024296	22,0	
	Mars	23	1,515	1,83	22	1,62	1,94	0,88	0,35	32532,5	0,534824549	7,2	
	Avril	23	1,705	1,99	22	1,71	2,00	0,02	0,88	32907	0,688293869	0,4	
	Mai	23	1,605	1,91	22	1,71	2,06	0,03	0,86	32745	0,619812291	6,5	
	Juin	23	1,535	1,83	22	1,56	1,90	0,01	0,94	33196	0,816697657	1,7	
	Juillet	23	1,45	1,70	22	1,56	1,86	0,27	0,60	33337,5	0,881660709	7,9	
	Août	23	1,36	1,63	22	1,67	1,83	1,34	0,25	32753	0,623123673	22,6	
	Septembre	23	1,295	1,58	22	1,57	1,69	0,12	0,73	33275	0,852841302	21,3	

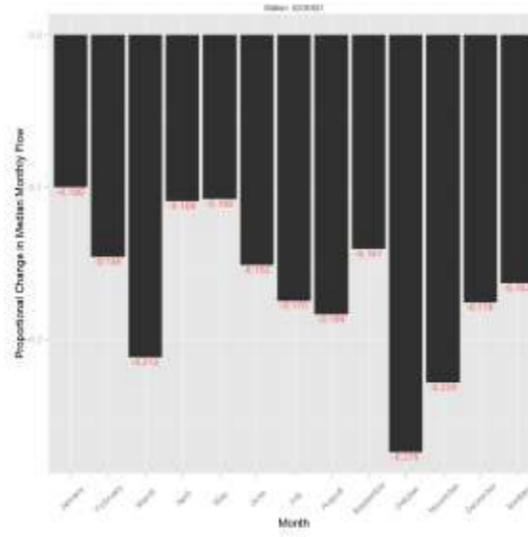
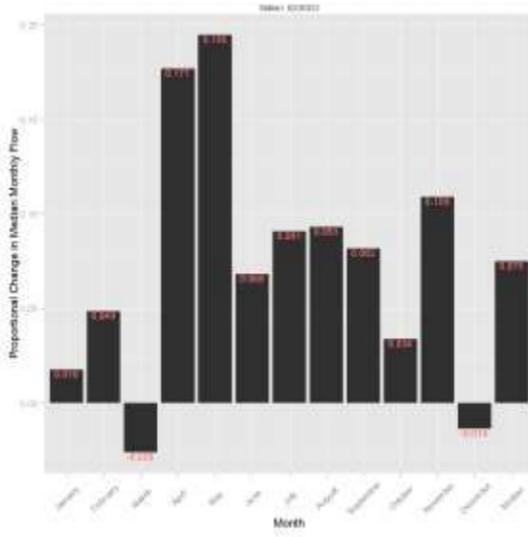
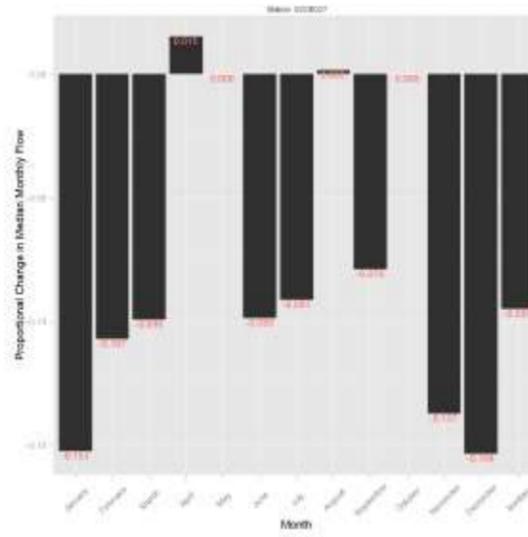
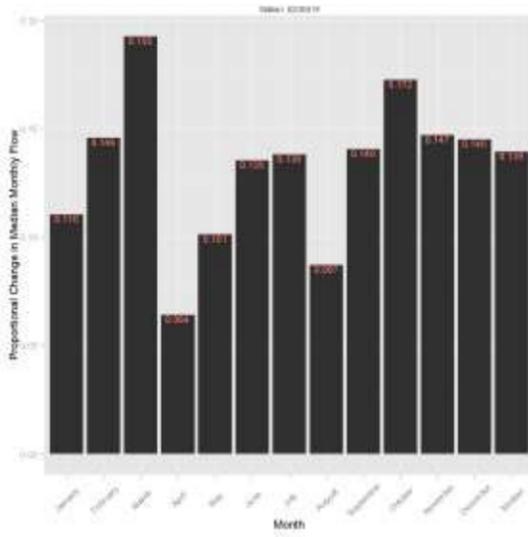
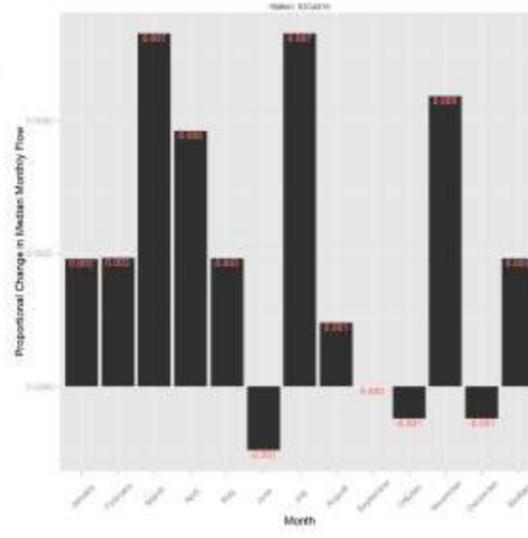
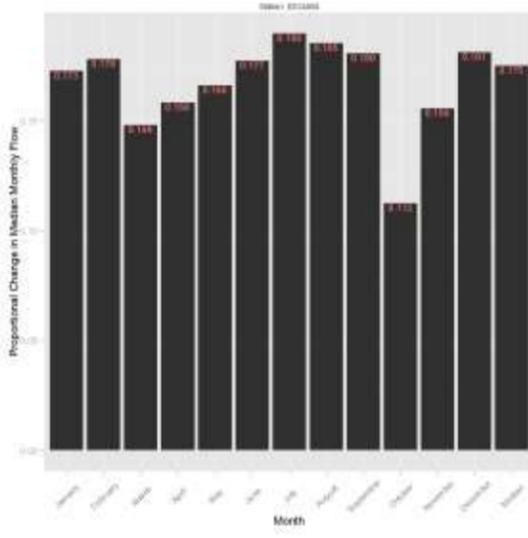
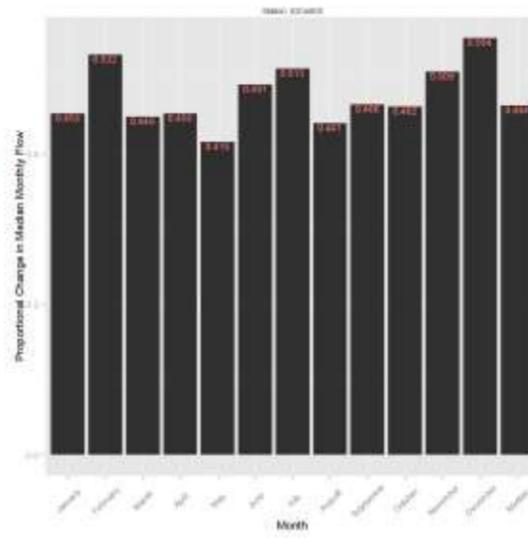
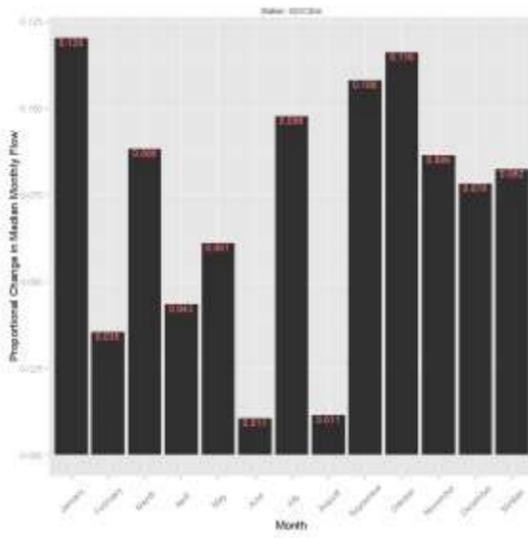
<p>Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian du sous-bassin du Saint-Laurent central</p>	7,32%
--	-------

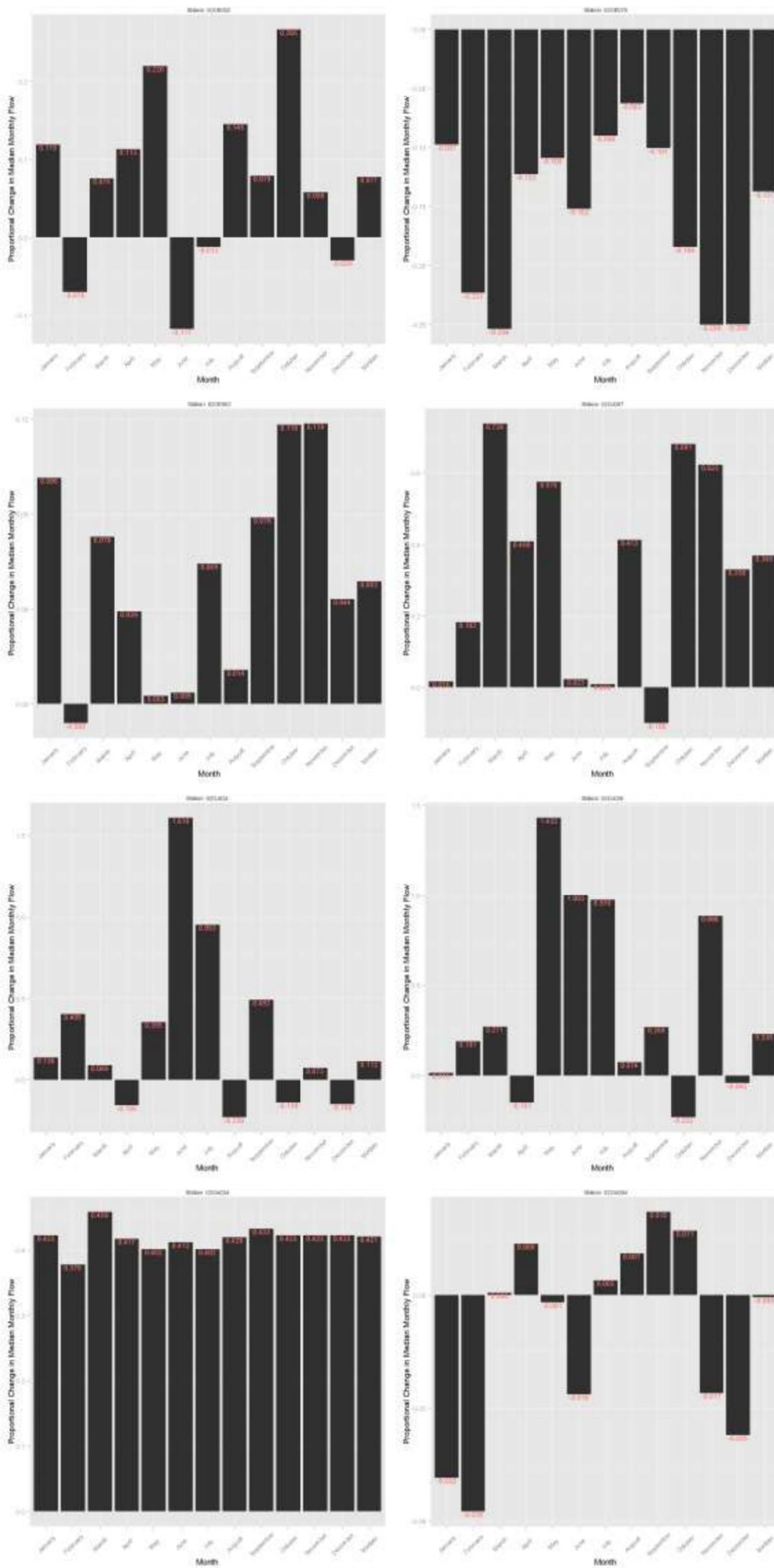
**GRAPHIQUE.** VARIATION, EN POURCENTAGE, DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL ENTRE LA PÉRIODE RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION

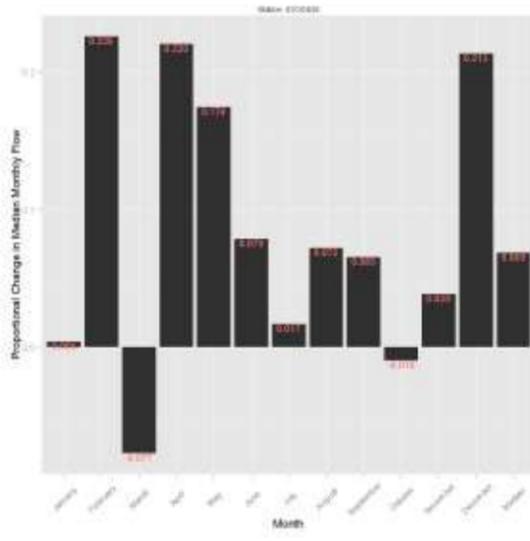
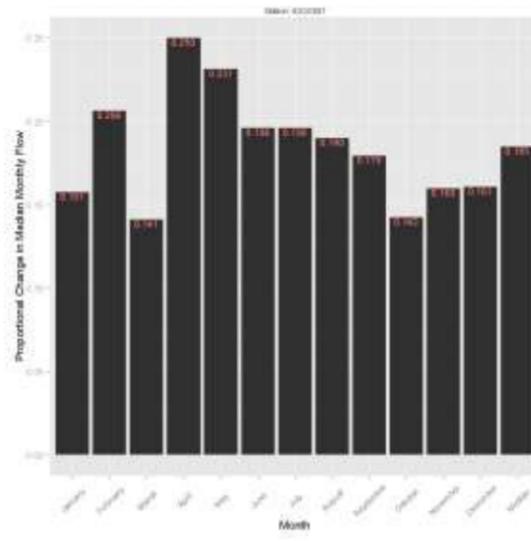
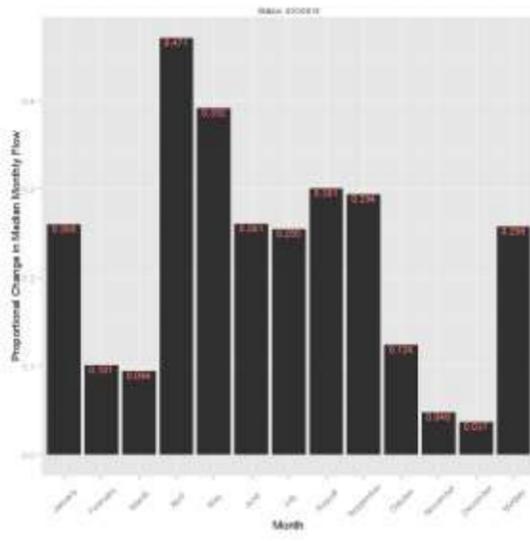
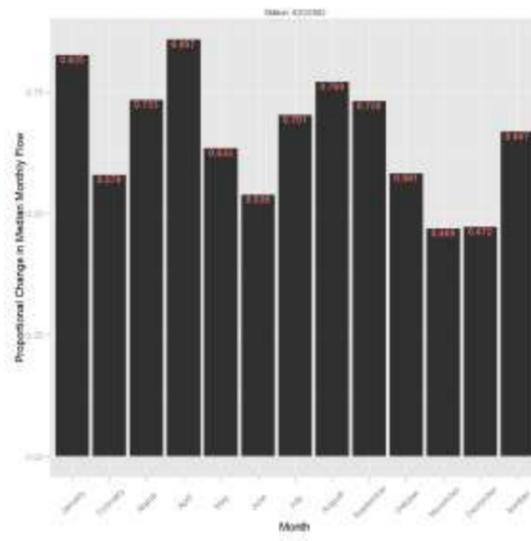
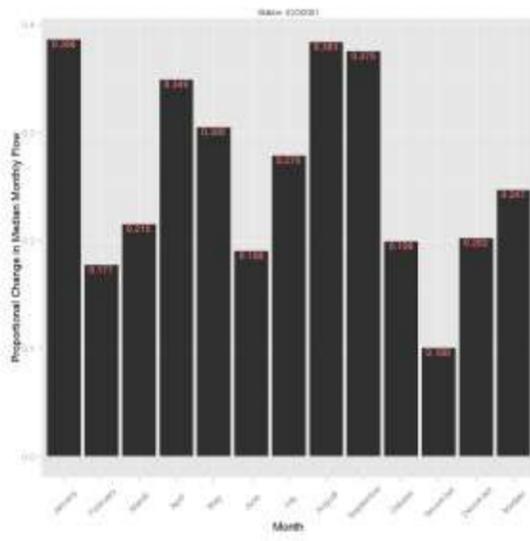
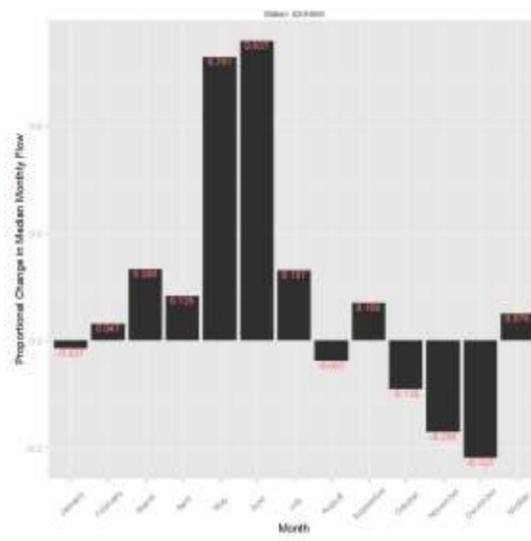
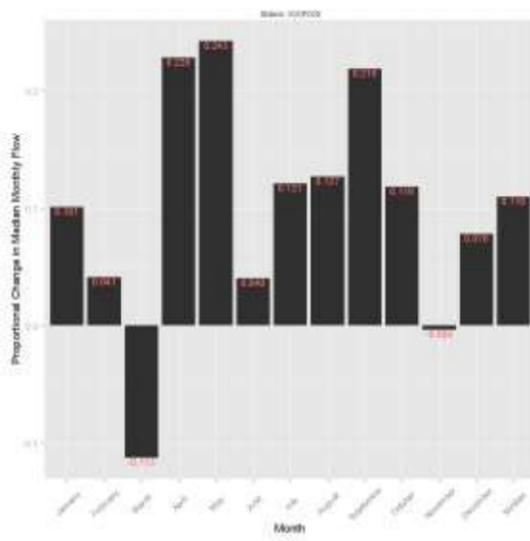


**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

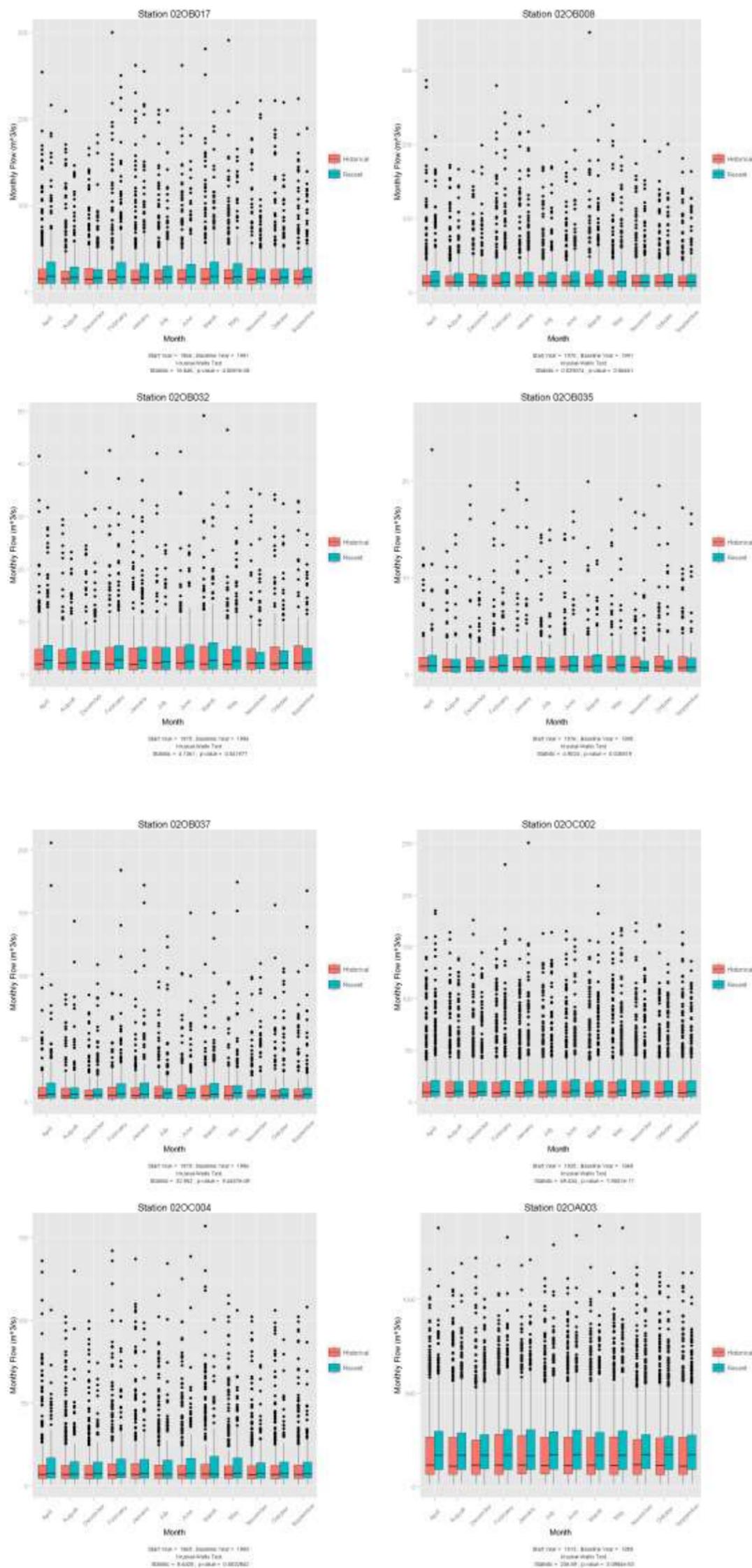
**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

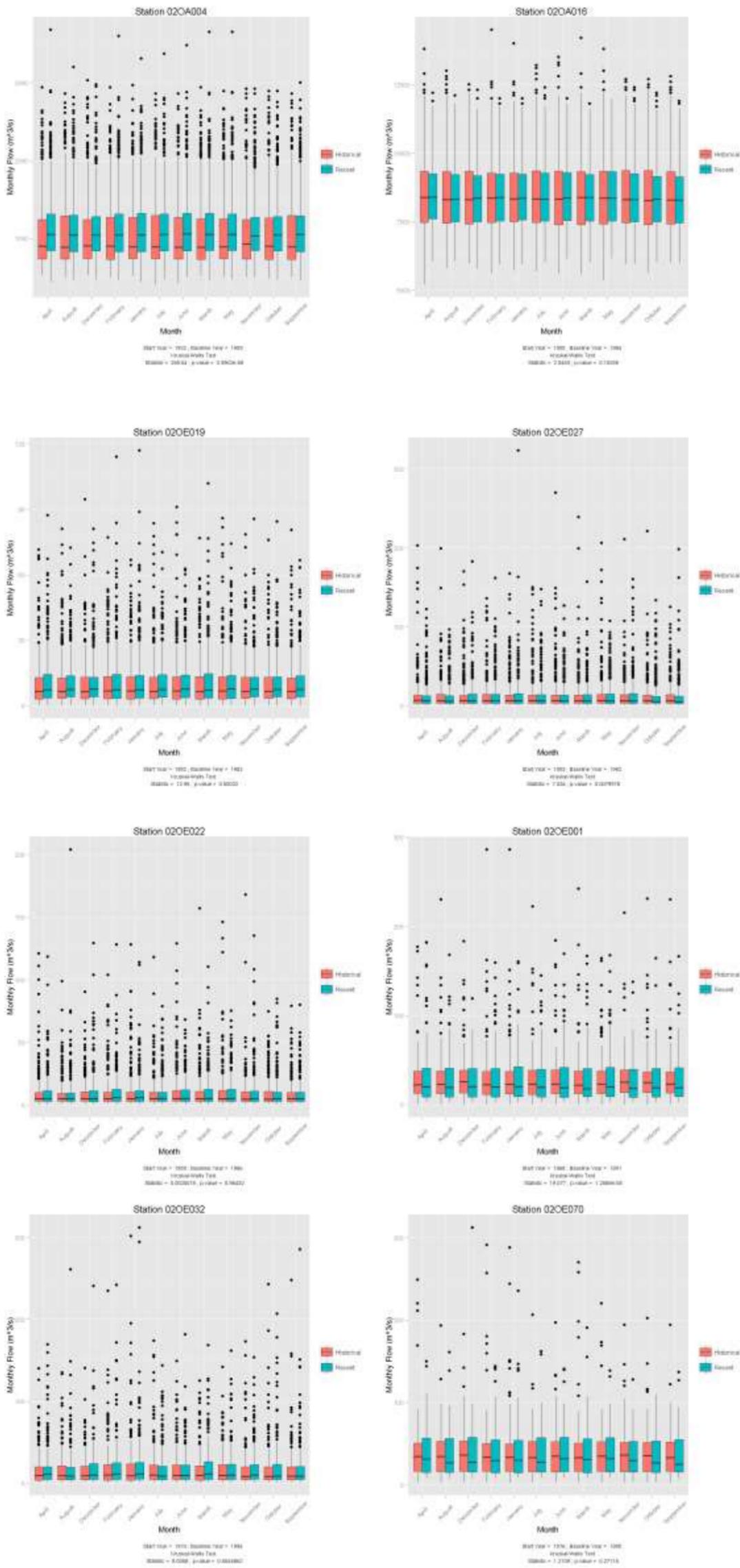


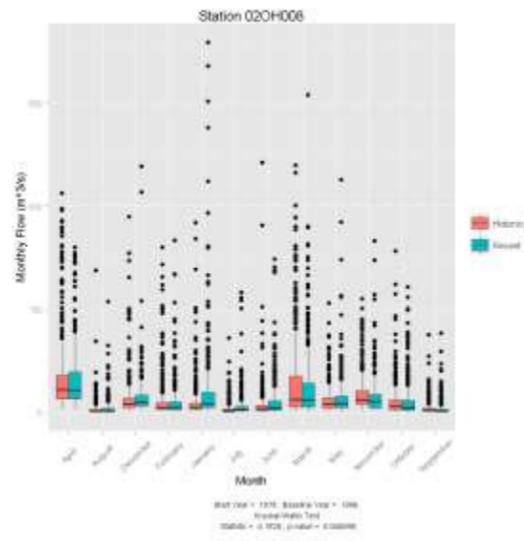
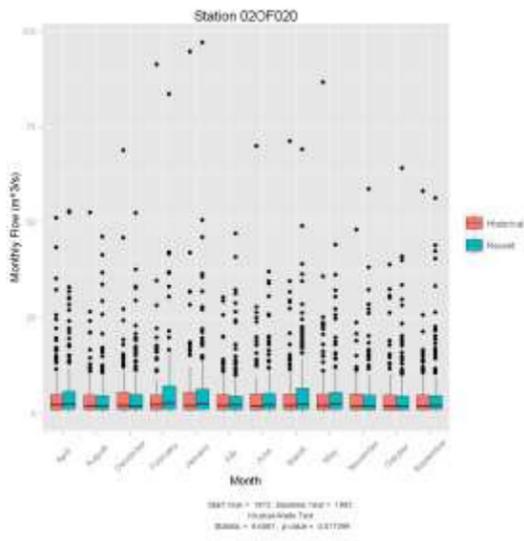
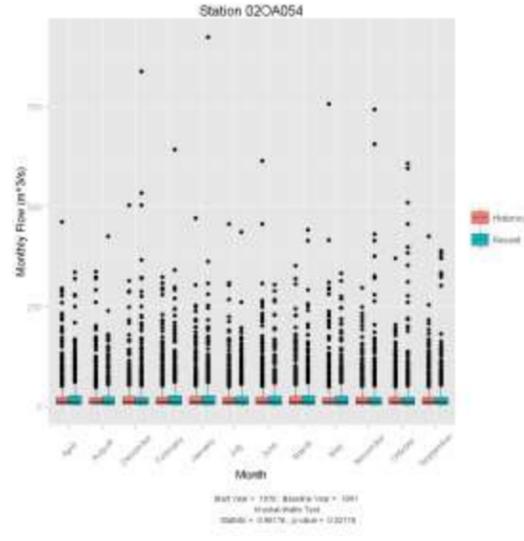
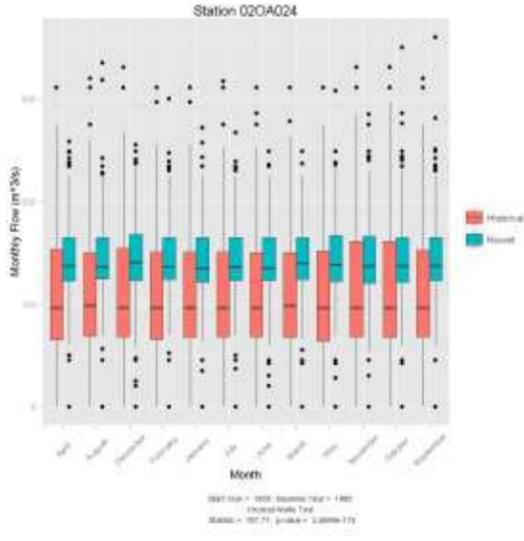
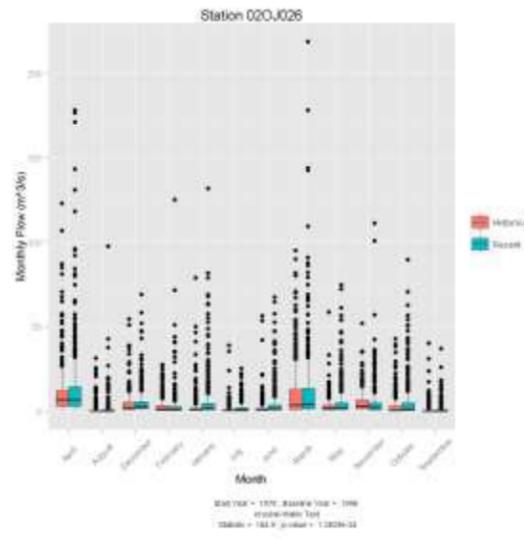
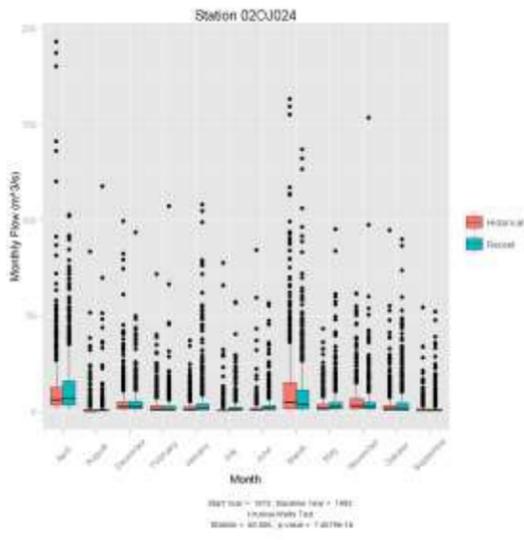
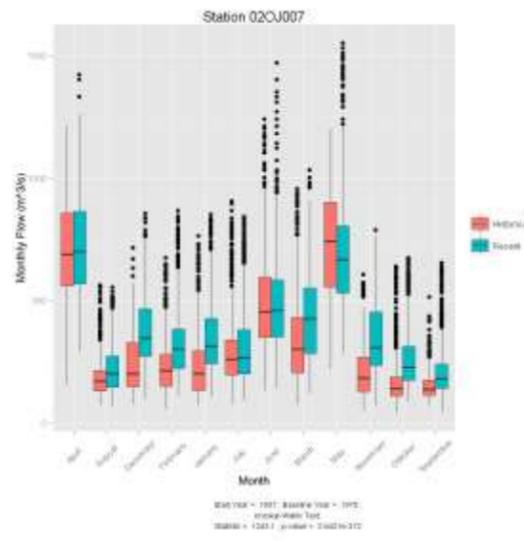
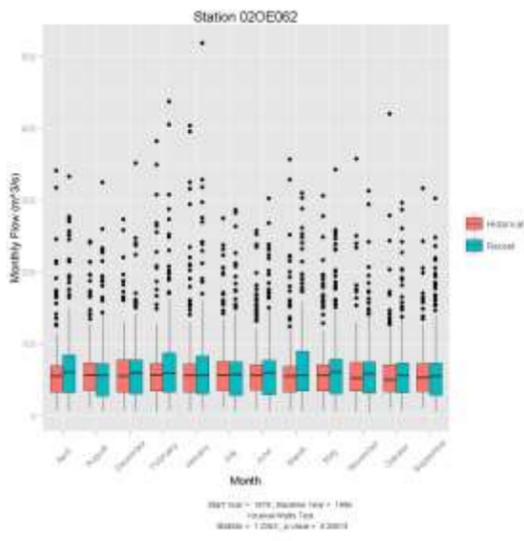


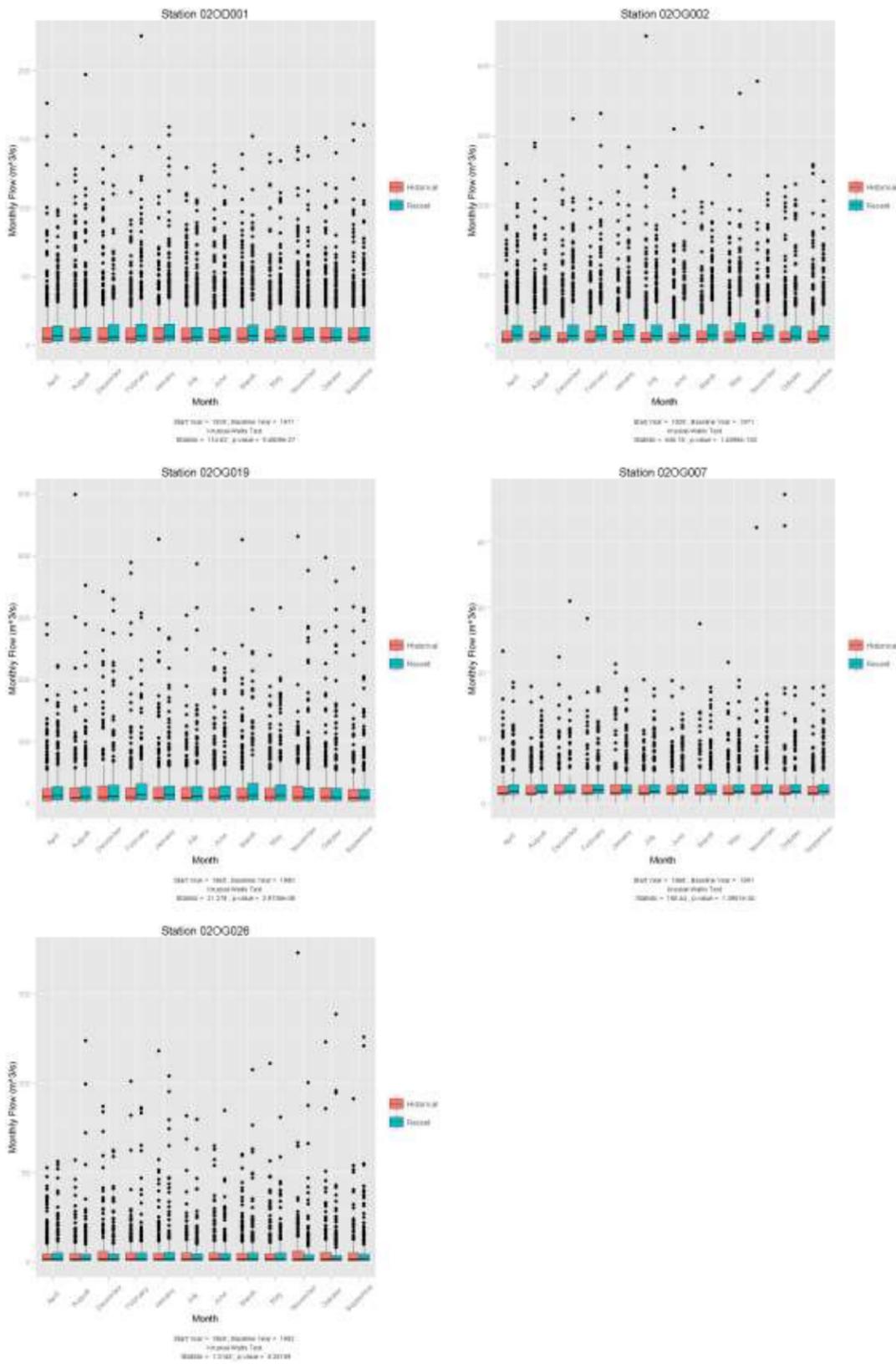


**GRAPHIQUE. DÉBIT MENSUEL DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL POUR LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**









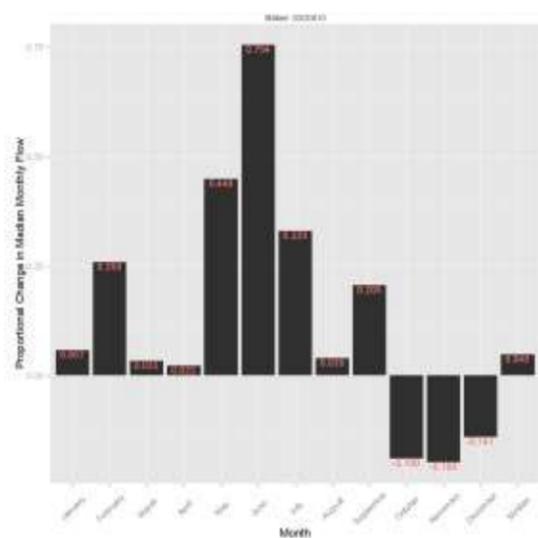
**TABLEAU.** COMPARAISON NON PARAMÉTRIQUE DE LA VARIANCE DU DÉBIT MENSUEL ENTRE LES PÉRIODES D'AVANT (1975-1992) ET D'APRÈS (>1992) L'OPÉRATION DU BARRAGE DE SAINTE-BRIGITTE DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL

Station	Mois	Avant le barrage			Après le barrage			Test de Fligner-Killeen		Test de Mann-Whitney		Pourcentage de variation du débit mensuel entre les deux périodes	Pourcentage moyen de variation au fil des mois	Débit annuel médian (m³/s)
		Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Statistique du test	Valeur p	Statistique du test	Valeur p			
02OD010	Octobre	17	3,37	3,33585	22	3,4845	3,2283615	0,4207815	0,5165474	24294	0,446993883	3,4	10,41%	18,84
	Novembre	17	3,1	3,2809938	22	3,5715	3,4144278	0,0016566	0,967534	23804	0,265511944	15,2		
	Décembre	17	3,36	4,0208112	22	3,541	3,5167272	1,1254441	0,2887492	23893	0,326070841	5,4		
	Janvier	17	3,66	3,9466812	22	4,509	4,5412038	0,19712	0,6570556	23052	0,127520185	23,2		
	Février	17	4,11	4,581234	22	4,426	4,5019149	1,2915816	0,2557567	24038,5	0,418567062	7,7		
	Mars	17	3,61	4,00302	22	4,556	4,6064382	0,1982869	0,6561072	23368	0,219458336	26,2		
	Avril	17	3,67	3,973368	22	4,2265	4,0274829	0,02368	0,8777019	23461	0,219635248	15,2		
	Mai	17	3,26	3,55824	22	3,925	3,8799642	0,3449189	0,5570036	23371,5	0,196228551	20,4		
	Juin	17	3,64	3,899238	22	3,47	3,5085729	1,5263049	0,2166679	24610,5	0,693354053	4,7		
	Juillet	17	3,6	3,8651382	22	3,599	3,7257738	0,6773495	0,4105009	24902	0,800328622	0,0		
	Août	17	3,49	3,676848	22	3,4665	3,3721737	0,537888	0,4633093	24884	0,737345914	0,7		
Septembre	17	3,32	3,5419314	22	3,415	3,224655	0,6817017	0,4090014	25077	0,844357369	2,9			

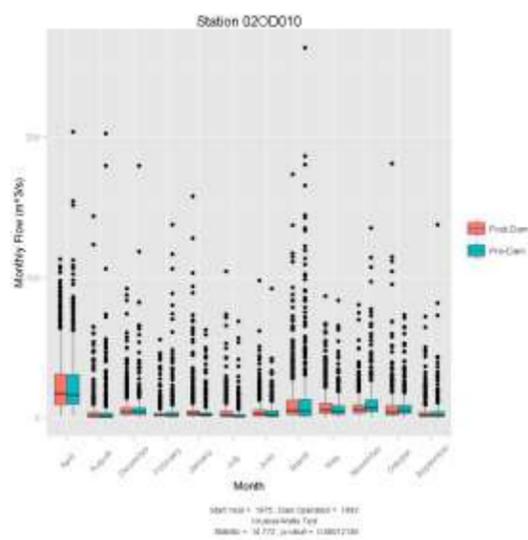
**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**GRAPHIQUE.** VARIATION, EN POURCENTAGE, DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL ENTRE LES PÉRIODES D'AVANT ET D'APRÈS L'OPÉRATION DU BARRAGE DE SAINTE-BRIGITTE



**GRAPHIQUE.** DÉBIT MENSUEL DANS LE SOUS-BASSIN DU SAINT-LAURENT CENTRAL POUR LES PÉRIODES PRÉCÉDANT ET SUIVANT L'OPÉRATION DU BARRAGE DE SAINTE-BRIGITTE



**TABLEAU. COMPARAISON NON PARAMÉTRIQUE DE LA VARIANCE DU DÉBIT MENSUEL ENTRE LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE DANS LE SOUS-BASSIN DU BAS SAINT-LAURENT**

Station	Mois	Historique			Récente			Test de Fligner-Killeen		Test de Mann-Whitney		Pourcentage de variation du débit mensuel entre les deux périodes	Pourcentage moyen de variation au fil des mois*
		Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m <sup>3</sup> /s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m <sup>3</sup> /s)	Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m <sup>3</sup> /s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m <sup>3</sup> /s)	Statistique du test	Valeur p	Statistique du test	Valeur p		
02PD002	Octobre	19	28	12,45384	24	29,065	17,746722	33,288928	7,94E-09 ***	214686	0,8307156	3,8	17,72%
	Novembre	19	21,4	9,93342	23	24,99	10,556112	4,1869463	0,0407364 *	161656,5	5,23E-08 ***	16,8	
	Décembre	19	12,1	4,59606	23	14,3	7,7028483	72,18606	1,96E-17 ***	173287	6,82E-08 ***	18,2	
	Janvier	19	7,7	2,44629	24	9,904	3,9592833	23,435121	1,29E-06 ***	159977,5	4,28E-17 ***	28,6	
	Février	19	6,05	2,29803	24	7,455	2,66868	0,5592217	0,454574	156788	3,21E-05 ***	23,2	
	Mars	19	6,2	3,128286	24	7,56	3,120873	0,8627312	0,3529755	179707	1,66E-06 ***	21,9	
	Avril	18	33,2	32,46894	24	36,675	37,265151	2,4884487	0,1146847	182276	0,0578677	10,5	
	Mai	19	113	59,304	24	91,15	60,660579	1,4239191	0,2327594	244957	2,84E-07 ***	19,3	
	Juin	19	37,1	19,64445	24	31,21	17,983938	3,8076491	0,051019	243929,5	5,59E-09 ***	15,9	
	Juillet	19	23,2	11,71254	24	23,475	14,373807	8,1697499	0,0042595 **	223376,5	0,5408713	1,2	
	Août	19	21,5	12,89862	24	16,27	9,9749328	18,97776	1,32E-05 ***	272456,5	2,12E-14 ***	24,3	
Septembre	19	23,55	12,67623	24	16,73	10,74292	4,1181116	0,0424264 *	260434	9,38E-17 ***	29,0		
02PD004	Octobre	11	7,2	2,194248	18	6,5965	3,6575742	35,763356	2,23E-09 ***	101281,5	0,0004057 ***	8,4	40,39%
	Novembre	11	4,925	1,534491	17	5,7905	2,8584528	61,652163	4,10E-15 ***	65890,5	1,06E-07 ***	17,6	
	Décembre	11	3,11	1,349166	17	4,221	2,3736426	39,81296	2,79E-10 ***	63042,5	1,07E-13 ***	35,7	
	Janvier	12	1,765	0,837669	17	2,74	1,03782	7,4810852	0,006235 **	50545	6,93E-35 ***	55,2	
	Février	12	1,36	0,622692	17	1,9845	0,6604983	0,828688	0,3626522	46163,5	4,81E-26 ***	45,9	
	Mars	12	1,36	0,882147	17	1,87	0,859908	0,784702	0,375707	65489,5	7,41E-17 ***	37,5	
	Avril	12	2,975	2,942961	17	8,3005	8,094996	68,780333	1,10E-16 ***	54163,5	6,36E-25 ***	179,0	
	Mai	12	26,45	17,64294	17	24,5	17,435376	0,7345386	0,391416	103848,5	0,1286695	7,4	
	Juin	12	9,56	4,247649	17	7,796	4,7650764	0,0001068	0,9917543	110690	1,37E-10 ***	18,5	
	Juillet	12	6,24	2,44629	15	6,642	4,255062	25,502536	4,42E-07 ***	85929	0,8718827	6,4	
	Août	12	6,445	2,957787	15	3,815	2,0281968	22,069202	2,63E-06 ***	111572,5	1,64E-30 ***	40,8	
Septembre	11	6,475	2,757636	16	4,3895	2,6293911	0,1984175	0,6560012	109838	1,61E-22 ***	32,2		

02PD010	Octobre	19	6,46	4,432974	24	6,1985	5,1720501	10,107315	0,0014768	**	220820	0,5001723	4,0	14,82%	
	Novembre	19	5,995	3,847347	23	5,948	3,6449721	1,4241662	0,2327189		189267,5	0,2508555	0,8		
	Décembre	19	3,6	2,134944	23	3,73	2,89107	13,530856	0,0002347	***	200704,5	0,1831506	3,6		
	Janvier	19	1,58	1,571556	24	2,12	1,393644	6,9250346	0,0084997	**	186660,5	5,72E-06	***		34,2
	Février	19	1,47	1,601208	24	1,524	0,9733269	44,547877	2,48E-11	***	185420,5	0,5782281	3,7		
	Mars	19	2,95	3,321024	24	2,439	2,550072	10,04263	0,0015296	**	223520,5	0,4996574	17,3		
	Avril	19	24,65	21,12705	24	22,625	16,968357	4,5735529	0,0324692	*	207131	0,7714093	8,2		
	Mai	19	13,8	14,114352	24	12,035	9,229185	58,617203	1,92E-14	***	237362,5	0,0089141	**		12,8
	Juin	19	4,42	3,721326	24	3,93	2,957787	4,3479294	0,037054	*	210383	0,4354239	11,1		
	Juillet	19	3,06	2,639028	24	2,985	3,0156084	5,505928	0,0189521	*	220714,5	0,7851772	2,5		
	Août	19	2,72	2,81694	24	1,8	1,7242638	36,674466	1,40E-09	***	241801	6,52E-05	***		33,8
Septembre	19	3,705	3,365502	23	2,006	1,7546571	66,669574	3,21E-16	***	247503	2,57E-15	***	45,9		
02PD012	Octobre	19	0,1	0,0326172	24	0,095	0,0385476	8,3393894	0,0038795	**	228921	0,0088085	**	99,6	
	Novembre	19	0,085	0,0252042	23	0,087	0,0266868	5,9731358	0,0145254	*	183090,5	0,1540026	99,6		
	Décembre	19	0,059	0,0133434	22	0,066	0,022239	59,712615	1,10E-14	***	164383,5	0,000296	***	99,7	
	Janvier	19	0,046	0,0103782	21	0,051	0,0118608	0,0248899	0,8746418		150653,5	6,44E-09	***	99,8	
	Février	19	0,039	0,007413	20	0,043	0,0059304	54,370168	1,66E-13	***	118595,5	2,40E-08	***	99,8	
	Mars	19	0,036	0,0088956	21	0,038	0,0044478	51,720305	6,40E-13	***	163762	0,0006328	***	99,8	
	Avril	19	0,057	0,0400302	24	0,059	0,0355824	10,412933	0,0012514	**	194053,5	0,7558368	99,8		
	Mai	19	0,297	0,1912554	24	0,274	0,1601208	14,790207	0,0001202	***	233552,5	0,027597	*	98,9	
	Juin	19	0,14	0,059304	23	0,134	0,0607866	0,0572548	0,8108887		207868,5	0,0732366	99,4		
	Juillet	19	0,102	0,0415128	23	0,102	0,0474432	3,4613436	0,0628192		216462,5	0,3369742	99,6		
	Août	19	0,086	0,037065	24	0,079	0,0326172	5,8443684	0,015627	*	238575,5	3,49E-05	***	99,7	
Septembre	19	0,094	0,0385476	24	0,075	0,029652	15,393803	8,73E-05	***	261588	5,46E-18	***	99,7		
02PD013	Octobre	19	0,25	0,088956	24	0,2275	0,1171254	22,573972	2,02E-06	***	236248,5	0,0003738	***	9,0	
	Novembre	19	0,1975	0,0733887	23	0,212	0,0785778	2,142461	0,1432719		162900	0,0015209	**	7,3	
	Décembre	19	0,117	0,0340998	22	0,141	0,0578214	54,057804	1,95E-13	***	133504,5	1,88E-14	***	20,5	
	Janvier	19	0,087	0,022239	21	0,1005	0,0259455	1,0832166	0,2979791		136741,5	3,47E-18	***	15,5	
	Février	19	0,073	0,0207564	21	0,084	0,0163086	19,053879	1,27E-05	***	114901,5	5,92E-16	***	15,1	
	Mars	19	0,068	0,0237216	21	0,077	0,0163086	26,873915	2,17E-07	***	153947,5	1,99E-09	***	13,2	
	Avril	19	0,127	0,1045233	24	0,162	0,1319514	5,5240554	0,0187567	*	169101,5	0,0001674	***	27,6	
	Mai	19	0,93	0,607866	24	0,8105	0,4959297	13,609236	0,0002251	***	241663,5	0,0012312	**	12,8	
	Juin	19	0,372	0,1764294	24	0,3115	0,1645686	1,666401	0,1967413		239935	1,72E-07	***	16,3	
	Juillet	19	0,24	0,118608	24	0,232	0,126021	2,7491146	0,0973083		228540,5	0,1765744	3,3		
	Août	19	0,205	0,111195	24	0,168	0,088956	16,620313	4,57E-05	***	258011	2,49E-08	***	18,0	
Septembre	19	0,222	0,1000755	24	0,16	0,0785778	9,0662506	0,0026037	**	270891	4,77E-23	***	27,9		
02PD014	Octobre	19	0,031	0,0118608	23	0,032	0,0163086	33,447753	7,32E-09	***	158461,5	0,0323335	*	99,9	
	Novembre	19	0,024	0,0088956	21	0,026	0,0103782	7,4820824	0,0062316	**	151361,5	0,0012805	**	99,9	
	Décembre	19	0,015	0,0044478	20	0,017	0,007413	48,011895	4,24E-12	***	129154	5,07E-06	***	99,9	
	Janvier	19	0,009	0,0029652	18	0,01	0,0029652	2,6762087	0,101858		121326	2,45E-05	***	99,9	
	Février	19	0,007	0,0029652	17	0,008	0,0029652	4,4149676	0,035625	*	115985,5	0,0386633	*	100,0	
	Mars	19	0,006	0,0029652	18	0,007	0,0029652	1,321124	0,2503904		122261	0,0011774	**	100,0	
	Avril	19	0,0095	0,0081543	21	0,015	0,014826	44,35637	2,74E-11	***	113373,5	5,33E-10	***	99,9	
	Mai	19	0,114	0,0845082	22	0,099	0,0711648	5,1391853	0,0233916	*	193169	0,0356412	*	99,6	
	Juin	19	0,04	0,022239	23	0,03	0,0163086	24,986868	5,77E-07	***	221732	1,83E-15	***	99,9	
	Juillet	19	0,024	0,0133434	21	0,023	0,014826	2,4820408	0,1151528		191716	0,39002	99,9		
	Août	19	0,02	0,0103782	22	0,018	0,0103782	5,0180516	0,0250844	*	221041,5	1,38E-05	***	99,9	
Septembre	19	0,025	0,0118608	21	0,018	0,0088956	5,361932	0,020581	*	228490	1,68E-17	***	99,9		
02PD015	Octobre	18	0,065	0,037065	18	0,056	0,0400302	0,3700555	0,542974		170714,5	1,36E-05	***	13,8	
	Novembre	18	0,08	0,044478	18	0,059	0,0385476	1,522477	0,217245		165711	1,22E-13	***	26,3	
	Décembre	18	0,0965	0,0392889	18	0,107	0,0756126	89,460849	3,13E-21	***	139062	0,453441	10,9		
	Janvier	19	0,076	0,029652	17	0,081	0,0326172	2,4750253	0,1156676		126230	0,4449333	6,6		
	Février	19	0,047	0,0177912	15	0,053	0,022239	6,7960777	0,0091358	**	109251	0,000281	***	12,8	
	Mars	18	0,031	0,0118608	17	0,032	0,0118608	0,4880026	0,4848196		114130,5	0,3438931	3,2		
	Avril	18	0,025	0,007413	16	0,024	0,0088956	0,1070716	0,7435031		116194	0,0502899	4,0		
	Mai	18	0,021	0,007413	18	0,024	0,0118608	15,502635	8,24E-05	***	131217	0,4994105	14,3		
	Juin	18	0,042	0,0385476	21	0,05	0,0489258	12,501827	0,0004066	***	137637	0,1230293	19,0		
	Juillet	18	0,3115	0,2349921	19	0,306	0,2246139	0,8814478	0,3478055		167887,5	0,374182	1,8		
	Août	18	0,1295	0,0659757	21	0,107	0,0563388	5,7218941	0,0167546	*	156872	7,00E-07	***	17,4	
Septembre	18	0,08	0,044478	19	0,075	0,044478	0,7104235	0,3993033		157851	0,041347	*	6,3		

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02PC002	Octobre	36	49,8	22,9803	46	53,7	25,05594	2,119581	0,1454263		716176,5	5,14E-05	***	7,8	10,42%
	Novembre	38	41,3	21,64596	45	43	16,75338	25,511694	4,40E-07	***	702313,5	0,0066449	**	4,1	
	Décembre	37	24,2	7,85778	45	28,5	11,41602	53,616699	2,44E-13	***	626496	4,33E-21	***	17,8	
	Janvier	37	19,9	4,59606	46	20,5	7,005285	42,735551	6,27E-11	***	785785	0,0872941		3,0	
	Février	37	18,9	4,00302	46	17,3	4,15128	16,860684	4,02E-05	***	766092,5	9,87E-08	***	8,5	
	Mars	37	18,3	4,15128	46	16,76	4,655364	19,338953	1,09E-05	***	883888,5	0,0004189	***	8,4	
	Avril	38	37,1	25,50072	46	53,4	47,680416	140,17808	2,43E-32	***	614536	3,78E-21	***	43,9	
	Mai	38	162	100,8168	45	167,6	91,03164	2,0189241	0,1553492		788619,5	0,1063225		3,5	
	Juin	37	75,6	44,03322	45	66,96	34,329603	44,976043	1,99E-11	***	834565	3,01E-08	***	11,4	
	Juillet	36	51,5	22,46139	46	50,2	24,514791	2,2170332	0,1364951		828974,5	0,0390582	*	2,5	
	Août	37	41,9	19,2738	46	39,6	17,850504	10,431731	0,0012387	**	859104	0,0015452	**	5,5	
Septembre	37	45	20,97879	46	41,15	19,19967	10,978251	0,0009219	***	856260	4,03E-07	***	8,6		
02PC010	Octobre	19	5	4,032672	19	4,248	3,3343674	4,3389182	0,0372506	*	185420,5	0,0097137	**	15,0	12,41%
	Novembre	19	5,26	3,5070903	18	4,4045	3,617544	0,7128127	0,3985116		172647,5	0,0004451	***	16,3	
	Décembre	19	3,77	1,5092868	18	3,9575	2,0941725	60,224766	8,46E-15	***	142047,5	7,07E-05	***	5,0	
	Janvier	18	2,59	0,66717	19	2,632	0,9888942	7,4315637	0,006409	**	142135,5	7,55E-05	***	1,6	
	Février	18	2,55	0,548562	19	2,4925	0,7702107	2,7255351	0,098755		140303,5	0,2391768		2,3	
	Mars	18	4,38	1,7442789	19	5,285	2,4522204	3,3011795	0,0692302		137560	1,80E-06	***	20,7	
	Avril	18	17,55	14,247786	19	14,33	12,900103	3,5227723	0,0605311		165504,5	0,0145719	*	18,3	
	Mai	18	7,425	6,9400506	19	7,401	6,59757	7,4019042	0,0065155	**	163842,5	0,9306483		0,3	
	Juin	18	3,285	1,9132953	19	3,0705	1,8154437	2,754154	0,0970021		164330,5	0,0507227		6,5	
	Juillet	18	2,7	1,245384	19	2,539	1,5107694	18,692052	1,54E-05	***	171383	0,2085522		6,0	
	Août	18	2,258	0,896973	19	1,664	0,2935548	51,11368	8,72E-13	***	209191,5	1,24E-15	***	26,3	
Septembre	18	2,705	1,63086	19	1,8775	0,7694694	7,9729075	0,0047483	**	175699,5	4,44E-05	***	30,6		
02PF001	Octobre	22	26,7	11,71254	24	27,865	13,20255	15,32669	9,04E-05	***	235843,5	0,0601812		4,4	13,64%
	Novembre	23	22,1	8,1543	23	27,405	10,837806	17,588067	2,74E-05	***	162905,5	8,75E-21	***	24,0	
	Décembre	23	14	4,00302	23	18,37	7,086828	107,91596	2,80E-25	***	158855,5	1,47E-34	***	31,2	
	Janvier	22	10,9	2,639028	24	12,95	4,37367	85,970064	1,83E-20	***	169844,5	5,15E-27	***	18,8	
	Février	22	9,155	1,912554	24	10,105	2,186835	7,4491193	0,0063467	**	168798,5	4,97E-10	***	10,4	
	Mars	22	9,2	2,409225	24	10,3	3,1979682	6,6060204	0,0101635	*	217005,5	2,31E-06	***	12,0	
	Avril	22	25,75	21,72009	24	30,74	27,976662	6,4436005	0,0111353	*	221486,5	0,0293409	*	19,4	
	Mai	22	110,5	62,63985	24	112,15	60,371472	0,1188167	0,7303214		250955	0,7234651		1,5	
	Juin	22	47,6	23,12856	24	43,88	20,029926	8,1343353	0,0043435	**	251275,5	0,0644293		7,8	
	Juillet	22	25	11,26776	24	28,385	14,106939	10,161843	0,0014338	**	220691	2,14E-05	***	13,5	
	Août	22	20,35	8,82147	24	19,675	10,622829	1,7801641	0,1821292		279903	0,0003668	***	3,3	
Septembre	22	21	10,89711	24	17,34	9,614661	0,2161388	0,6419979		278816	2,50E-08	***	17,4		
02PE014	Octobre	22	0,3705	0,2839179	22	0,264	0,2683506	0,0515949	0,8203108		263020	1,10E-08	***	28,7	15,36%
	Novembre	22	0,43	0,259455	21	0,3235	0,207564	1,6132431	0,2040365		225755,5	1,02E-07	***	24,8	
	Décembre	18	0,259	0,1497426	20	0,2455	0,1905141	22,277872	2,36E-06	***	176015,5	0,6026623		5,2	
	Janvier	20	0,1255	0,0704235	21	0,12	0,0578214	3,8277869	0,0504094		170208,5	0,9656086		4,4	
	Février	19	0,098	0,059304	19	0,079	0,0415128	36,794598	1,31E-09	***	163168	2,91E-08	***	19,4	
	Mars	19	0,204	0,2105292	21	0,173	0,1882902	0,3145627	0,5748938		158725,5	0,7203556		15,2	
	Avril	19	2,12	1,949619	22	2,307	1,9392408	1,568858	0,2103729		147914,5	0,0201956	*	8,8	
	Mai	21	0,6535	0,6123138	22	0,422	0,3676848	64,034072	1,22E-15	***	255495,5	1,45E-15	***	35,4	
	Juin	21	0,25	0,229803	22	0,214	0,177912	9,076506	0,0025891	**	206170	0,1744424		14,4	
	Juillet	20	0,1225	0,1289862	22	0,123	0,126021	0,6826922	0,4086612		189970	0,0606069		0,4	
	Août	20	0,082	0,0874734	22	0,072	0,0830256	1,0799309	0,298713		205804	0,493034		12,2	
Septembre	21	0,1205	0,1341753	21	0,102	0,1215732	6,0300085	0,0140647	*	218530	0,0007439	***	15,4		
02PA007	Octobre	23	83,2	44,478	24	85,55	48,317934	11,8151	0,0005875	***	228063,5	0,0028789	**	2,8	13,93%
	Novembre	23	80,55	33,72915	23	89,89	34,596471	0,4839583	0,4866348		203930,5	4,04E-06	***	11,6	
	Décembre	23	54	21,94248	23	64,7	33,95154	64,791363	8,33E-16	***	196248	9,23E-14	***	19,8	
	Janvier	22	33,7	8,59908	24	40,055	13,921614	79,894361	3,95E-19	***	176055,5	1,58E-23	***	18,9	
	Février	22	28,6	6,81996	24	30,94	8,169126	0,1469343	0,7014825		181563,5	1,48E-05	***	8,2	
	Mars	22	30,3	12,97275	24	37,97	17,250051	2,1197231	0,1454128		205859,5	7,31E-10	***	25,3	
	Avril	23	209	160,1208	24	203,4	158,36392	0,1414387	0,7068549		237447,5	0,9448642		2,7	
	Mai	23	241,5	161,6034	24	191,7	95,25705	87,052157	1,06E-20	***	296745,5	2,97E-09	***	20,6	
	Juin	23	92,9	43,7367	24	86,99	37,465302	6,7102574	0,009586	**	257680	0,0037064	**	6,4	
	Juillet	23	59,25	26,16789	24	71,67	41,320062	58,917902	1,64E-14	***	220568	4,63E-05	***	21,0	
	Août	22	52,9	30,46743	24	44,82	25,181961	4,6127582	0,031735	*	281981,5	0,0002724	***	15,3	
Septembre	22	52,25	30,61569	24	44,56	24,855789	0,000346	0,9851594		256589	0,0102372	*	14,7		

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02PB006	Octobre	24	11	8,569428	25	10,525	7,7376894	0,4981638	0,4803081	42944,5	0,8137369	4,3	3,39%		
	Octobre	24	11	8,569428	25	10,525	7,7376894	0,4981638	0,4803081	42944,5	0,8137369	4,3			
	Novembre	24	11,4	9,132816	25	11,01	7,9941792	1,9310898	0,1646393	42851	0,8496087	3,4			
	Décembre	24	11,6	9,48864	25	10,725	7,5968424	4,7951407	0,0285401	*	43828,5	0,5025866		7,5	
	Janvier	24	11,2	9,34038	25	11,28	8,547189	0,0767795	0,7817101		41494,5	0,6332779		0,7	
	Février	24	11,2	9,251424	25	11,55	9,377445	0,6788121	0,4099961		41665	0,694132		3,1	
	Mars	24	11,9	8,954904	25	11,535	9,19212	0,8733228	0,350037		41826	0,7534741		3,1	
	Avril	24	12,1	9,251424	25	11,635	9,147642	0,4193661	0,5172535		42472	0,997449		3,8	
	Mai	24	11,5	8,688036	25	11,34	8,9393367	1,2038573	0,2725521		42170,5	0,8850178		1,4	
	Juin	24	11,5	8,480472	25	11,49	8,858535	0,8596541	0,3538355		42371	0,963318		0,1	
	Juillet	24	11,6	8,67321	25	11,235	8,769579	0,624914	0,429227		42325,5	0,9454906		3,1	
	Août	24	11,2	8,584254	25	10,93	8,3166447	0,0070777	0,9329536		42649	0,9280814		2,4	
Septembre	24	11,4	8,836296	25	10,535	7,8511083	0,5880886	0,4431592		43053,5	0,7724113	7,6			
02PB019	Octobre	23	47,75	24,98181	25	42,125	20,53401	13,400325	0,0002516	***	291057,5	4,16E-05	***	11,8	13,95%
	Novembre	23	33,4	16,01208	25	33,23	18,917976	11,196846	0,0008194	***	286038	0,2390048		0,5	
	Décembre	23	31,35	16,45686	25	26,975	16,894227	0,0377531	0,8459399		303670,5	1,21E-08	***	14,0	
	Janvier	24	128	80,94996	25	112,9	70,512456	11,038366	0,0008925	***	303838,5	0,0012514	**	11,8	
	Février	24	31,05	17,71707	25	23,49	12,483492	34,673947	3,90E-09	***	342427,5	2,15E-15	***	24,3	
	Mars	24	45,3	21,05292	25	47,1	26,523714	24,434803	7,69E-07	***	267991	0,3459933		4,0	
	Avril	24	35,7	17,49468	24	41,645	18,762303	1,5219719	0,2173213		215533	3,12E-08	***	16,7	
	Mai	24	19,75	7,48713	24	23,935	13,19514	73,003012	1,29E-17	***	223813,5	1,66E-10	***	21,2	
	Juin	23	12,9	3,55824	25	16,36	6,137964	63,686077	1,46E-15	***	189261,5	7,77E-26	***	26,8	
	Juillet	23	11,3	3,232068	25	12,835	3,33585	0,6446131	0,4220453		196008	3,45E-06	***	13,6	
	Août	23	11,8	4,269888	25	14,12	6,1201728	3,3003478	0,0692652		233664	2,64E-07	***	19,7	
	Septembre	23	64,5	64,64136	25	66,55	59,778432	0,8012281	0,3707264		244620,5	0,073082		3,2	
02PJ005	Octobre	39	55,2	52,33578	40	53,2	44,670738	4,9997085	0,0253516	*	732768	0,3539563		3,6	12,34%
	Novembre	39	74,5	50,4084	40	68,965	50,460291	0,3515346	0,5532457		754762	0,0011863	**	7,4	
	Décembre	36	65,1	41,58693	40	51,8	30,83808	8,2909721	0,0039843	**	808174,5	5,82E-13	***	20,4	
	Janvier	35	33,1	24,75942	40	30,9	15,41904	41,411254	1,23E-10	***	670076	0,8973988		6,6	
	Février	35	22,1	11,41602	40	28,3	18,08772	68,019386	1,62E-16	***	436922,5	5,13E-14	***	28,1	
	Mars	36	51	46,55364	40	61	60,19356	23,092371	1,54E-06	***	627364	0,0001712	***	19,6	
	Avril	40	348	219,4248	40	336,2	275,31882	32,962151	9,40E-09	***	752344	0,0567158		3,4	
	Mai	40	161	131,50662	40	129,2	102,15114	22,745086	1,85E-06	***	871697	6,27E-09	***	19,8	
	Juin	40	58,6	49,07406	40	52	40,17846	30,780287	2,89E-08	***	764826	0,0074094	**	11,3	
	Juillet	40	33,4	24,4629	40	29	24,16638	0,3992894	0,5274565		848144	8,58E-06	***	13,2	
	Août	40	27,6	19,71858	40	23,62	21,097398	0,8251744	0,3636716		862208	1,31E-07	***	14,4	
	Septembre	40	27,3	20,7564	40	27,39	20,815704	0,528108	0,4674034		745756,5	0,1118167		0,3	
02PG003	Octobre	32	2,01	2,179422	36	1,631	1,2387123	69,343677	8,27E-17	***	563625	0,2773408		18,9	34,63%
	Novembre	32	2,52	2,639028	35	1,408	1,0422678	132,74397	1,03E-30	***	556436	5,47E-05	***	44,1	
	Décembre	32	2,04	1,608621	35	2,471	1,8740064	21,180847	4,18E-06	***	459469	8,21E-09	***	21,1	
	Janvier	31	2,41	0,96369	36	3,005	1,994097	175,94428	3,72E-40	***	393079	3,77E-24	***	24,7	
	Février	31	2,29	1,33434	36	3,99	2,14977	164,73012	1,05E-37	***	269080	4,91E-50	***	74,2	
	Mars	31	2,53	1,912554	36	4,1225	2,854005	128,67232	8,00E-30	***	335164	2,87E-49	***	62,9	
	Avril	31	5,505	6,397419	36	6,9455	6,9022443	0,1872075	0,665251		474155,5	0,0306503	*	26,2	
	Mai	31	13,3	12,290754	36	8,2115	6,315876	116,70096	3,34E-27	***	644075,5	2,51E-15	***	38,3	
	Juin	31	3,96	2,52042	36	4,394	1,7924634	74,595654	5,78E-18	***	468740	0,0231481	*	11,0	
	Juillet	31	3,17	1,586382	35	4,103	2,1898002	35,767142	2,22E-09	***	392854	1,78E-21	***	29,4	
	Août	31	2,78	1,971858	36	3,954	2,1890589	11,462519	0,0007101	***	340071	8,28E-44	***	42,2	
	Septembre	31	2,44	2,016336	36	2,99	2,0215251	3,0018869	0,0831676		408991	6,75E-13	***	22,5	
02PG001	Octobre	28	10,1	6,567918	15	5,9615	4,232823	27,893392	1,28E-07	***	266065,5	2,03E-26	***	41,0	17,73%
	Novembre	28	11,2	6,256572	15	11,395	8,2224996	6,6075016	0,010155	*	198327	0,1098123		1,7	
	Décembre	28	8,78	3,736152	15	8,5995	6,2395221	110,53205	7,49E-26	***	193930,5	0,3240498		2,1	
	Janvier	27	5,66	2,194248	15	6,309	3,8681034	107,95373	2,75E-25	***	176983,5	0,0190538	*	11,5	
	Février	27	5,3	1,92738	15	5,8095	3,4411146	25,074599	5,52E-07	***	163918	0,6041635		9,6	
	Mars	27	5,95	4,581234	15	7,53	5,292882	4,8045033	0,0283854	*	164043	4,53E-06	***	26,6	
	Avril	27	40,45	40,25259	15	43,42	39,526116	0,0002512	0,9873554		172174	0,150383		7,3	
	Mai	27	51,5	42,10584	15	36,7	26,671974	59,973521	9,61E-15	***	235730,5	1,27E-11	***	28,7	
	Juin	28	12	5,63388	14	11,81	5,8288419	0,0025831	0,9594652		174219	0,7085606		1,6	
	Juillet	28	8,085	3,135699	15	6,889	3,906651	28,326309	1,02E-07	***	234832,5	9,80E-09	***	14,8	
	Août	28	7,5	3,321024	15	6,193	3,2031573	5,7624127	0,0163726	*	256465	1,78E-16	***	17,4	
	Septembre	28	8,1	4,4478	15	4,012	2,0178186	126,67676	2,19E-29	***	288521,5	2,73E-59	***	50,5	

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

02PJ030	Octobre	25	9,115	7,968975	25	7,912	8,4626808	8,5614399	0,0034336 **	310447	0,0099185 **	13,2	24,19%
	Novembre	25	9,31	6,6717	23	10,355	8,035692	8,0675776	0,0045064 **	248365	0,1877332	11,2	
	Décembre	25	6,4	4,255062	23	5,98	4,944471	1,6138475	0,2039518	290631	0,0832449	6,6	
	Janvier	24	2,72	1,55673	25	3,698	2,6056695	68,151217	1,51E-16 ***	209122,5	3,29E-16 ***	36,0	
	Février	24	2,32	2,038575	25	2,8985	2,3084082	0,2200413	0,6390085	204637,5	0,0004727 ***	24,9	
	Mars	24	5,66	6,790308	24	8,0005	8,1876585	1,8676994	0,1717388	237397,5	2,03E-06 ***	41,4	
	Avril	24	43,4	38,47347	24	42,12	33,417804	6,041134	0,0139763 *	249084	0,671902	2,9	
	Mai	24	17,5	16,642185	24	14,245	11,5754	31,871212	1,65E-08 ***	300508,5	5,35E-05 ***	18,6	
	Juin	24	5,255	5,315121	24	6,279	6,0504906	4,9029348	0,0268111 *	231855,5	0,0035915 **	19,5	
	Juillet	24	2,49	2,7405861	24	3,905	4,3328985	30,431497	3,46E-08 ***	232630	1,55E-07 ***	56,8	
	Août	24	2,97	3,6042006	25	2,6	2,7961836	26,097294	3,25E-07 ***	285531	0,4605793	12,5	
Septembre	24	4,775	4,751733	25	2,546	2,5678632	72,861749	1,39E-17 ***	347540,5	1,57E-21 ***	46,7		
02PH010	Octobre	23	11	7,26474	25	11,04	8,628732	8,4017872	0,0037485 **	271438,5	0,9760135	0,4	18,48%
	Novembre	23	11,2	6,404832	24	13,69	8,4293223	15,777005	7,13E-05 ***	206026	6,98E-06 ***	22,2	
	Décembre	23	9	4,4478	24	8,516	5,8651656	19,115634	1,23E-05 ***	271255,5	0,0311556 *	5,4	
	Janvier	22	5,14	2,209074	25	5,94	2,7087102	18,156883	2,03E-05 ***	222067,5	1,70E-07 ***	15,6	
	Février	22	4,225	1,979271	25	4,4205	2,1267897	1,4635081	0,2263728	226184	0,3426652	4,6	
	Mars	22	4,59	3,068982	25	7,18	5,500446	6,0341364	0,0140318 *	233597,5	0,0005892 ***	56,4	
	Avril	22	51,65	46,47951	25	47,93	40,704783	3,4798764	0,0621194	245347,5	0,7778847	7,2	
	Mai	22	37,85	33,13611	25	26,8	19,170018	90,156711	2,20E-21 ***	320673,5	1,95E-12 ***	29,2	
	Juin	22	9,2	5,26323	25	10,815	7,1364951	15,733161	7,29E-05 ***	220688	0,0004408 ***	17,6	
	Juillet	22	6,18	4,173519	25	7,798	6,4226232	35,841417	2,14E-09 ***	239559	0,0020412 **	26,2	
	Août	22	5,95	5,515272	25	5,252	4,2936096	15,163277	9,86E-05 ***	278759,5	0,0706977	11,7	
Septembre	23	7,02	5,352186	25	5,2475	4,1208867	14,919697	0,0001122 ***	296522	1,90E-10 ***	25,2		
02PL005	Octobre	23	15,5	11,608758	25	13,405	10,659894	2,284657	0,130659	270025,5	0,1197593	13,5	22,08%
	Novembre	23	17,2	9,93342	24	17,58	11,521285	7,4977974	0,0061775 **	232957	0,3331646	2,2	
	Décembre	23	13,4	7,620564	24	11,85	8,0445876	0,1127509	0,7370337	285937	0,0005052 ***	11,6	
	Janvier	22	7,08	3,298785	25	8,11	4,3973916	44,278636	2,85E-11 ***	210325,5	1,67E-11 ***	14,5	
	Février	22	5,89	2,824353	25	6,468	3,3595716	0,5164646	0,4723537	212417,5	0,3053718	9,8	
	Mars	22	10,25	9,147642	25	12,9	11,423433	0,7749282	0,3786968	241871	0,0051793 **	25,9	
	Avril	22	61,3	49,14819	25	54,65	39,58542	9,0791377	0,0025854 **	255224,5	0,3113302	10,8	
	Mai	22	23,7	19,86684	25	20,74	13,595442	48,437894	3,41E-12 ***	277079,5	0,0023376 **	12,5	
	Juin	21	8,36	6,263985	25	12,03	9,429336	23,802235	1,07E-06 ***	190426	6,50E-10 ***	43,9	
	Juillet	22	5,21	4,158693	25	9,089	6,879264	34,414603	4,45E-09 ***	181396	4,50E-22 ***	74,5	
	Août	22	5,31	4,625712	25	6,693	6,3855582	3,8336637	0,050233	251357	0,1758093	26,0	
Septembre	22	8,3	6,464136	24	6,664	4,418148	39,353012	3,54E-10 ***	271505	2,07E-06 ***	19,7		
02PJ014	Octobre	14	26,4	24,870615	15	24,095	24,162674	5,2582255	0,0218433 *	95420,5	0,3056899	8,7	16,33%
	Novembre	14	33,2	31,72764	15	44,56	44,314914	19,081594	1,25E-05 ***	81563,5	0,001502 **	34,2	
	Décembre	14	23,7	17,19816	15	18,15	14,037257	0,1085152	0,7418409	112841,5	0,0017546 **	23,4	
	Janvier	13	14,5	7,101654	15	14	7,8236802	3,7670102	0,052273	91783	0,6806805	3,4	
	Février	13	15,6	12,23145	15	13	7,19061	83,599212	6,06E-20 ***	88856,5	0,0001305 ***	16,7	
	Mars	13	26,5	23,42508	15	34,8	23,7216	5,6318382	0,0176371 *	71053,5	2,41E-09 ***	31,3	
	Avril	13	155,5	142,3296	15	173,85	109,41588	8,7453872	0,0031039 **	79652	0,0274384 *	11,8	
	Mai	13	74,9	56,63532	15	75,245	58,577526	8,2440139	0,0040887 **	101474,5	0,0300622 *	0,5	
	Juin	13	26,5	24,16638	15	32,47	29,35548	7,7200799	0,005461 **	77151,5	0,0067569 **	22,5	
	Juillet	14	12,3	11,734779	15	14,285	13,373052	10,408097	0,0012546 **	81165	0,0009819 ***	16,1	
	Août	14	9,98	8,361864	15	9,676	8,2966296	0,6888048	0,4065712	89435,5	0,9654289	3,0	
Septembre	14	13,2	12,127668	15	10	7,909671	18,929187	1,36E-05 ***	103943	0,0001344 ***	24,2		
02PJ012	Octobre	18	14,35	13,26927	9	6,966	5,5464066	79,20898	5,59E-19 ***	101059,5	3,07E-17 ***	51,5	18,11%
	Novembre	18	8,19	7,539021	10	7,141	5,8310658	0,0212598	0,8840734	79032,5	0,7295508	12,8	
	Décembre	18	9,205	5,656119	10	7,894	5,0363922	0,0212099	0,8842086	82278,5	0,7409114	14,2	
	Janvier	17	6,04	2,209074	10	6,223	3,365502	31,558802	1,93E-08 ***	79717,5	0,6684844	3,0	
	Février	17	6,84	3,6857436	10	6,527	3,4559406	5,7263506	0,0167122 *	72279,5	0,0982333	4,6	
	Mars	17	14,11	9,503466	10	15,69	10,289244	0,583156	0,4450779	76692,5	0,1606054	11,2	
	Avril	17	36,85	25,50072	10	39,605	29,644587	3,0134373	0,082577	75211,5	0,6887554	7,5	
	Mai	17	19,5	11,26776	10	25,445	19,42206	18,981762	1,32E-05 ***	69089	0,0001922 ***	30,5	
	Juin	17	10,15	8,0823939	10	12,835	8,4456309	0,5308744	0,4662395	67103,5	0,0034781 **	26,5	
	Juillet	17	5,175	2,883657	10	5,483	3,0719472	32,807455	1,02E-08 ***	63273,5	6,87E-07 ***	6,0	
	Août	16	4,085	2,209074	10	3,604	1,0511634	57,426556	3,51E-14 ***	85786,5	0,0043292 **	11,8	
Septembre	17	5,355	3,7917495	10	3,327	0,9866703	117,50123	2,23E-27 ***	90927,5	2,24E-15 ***	37,9		

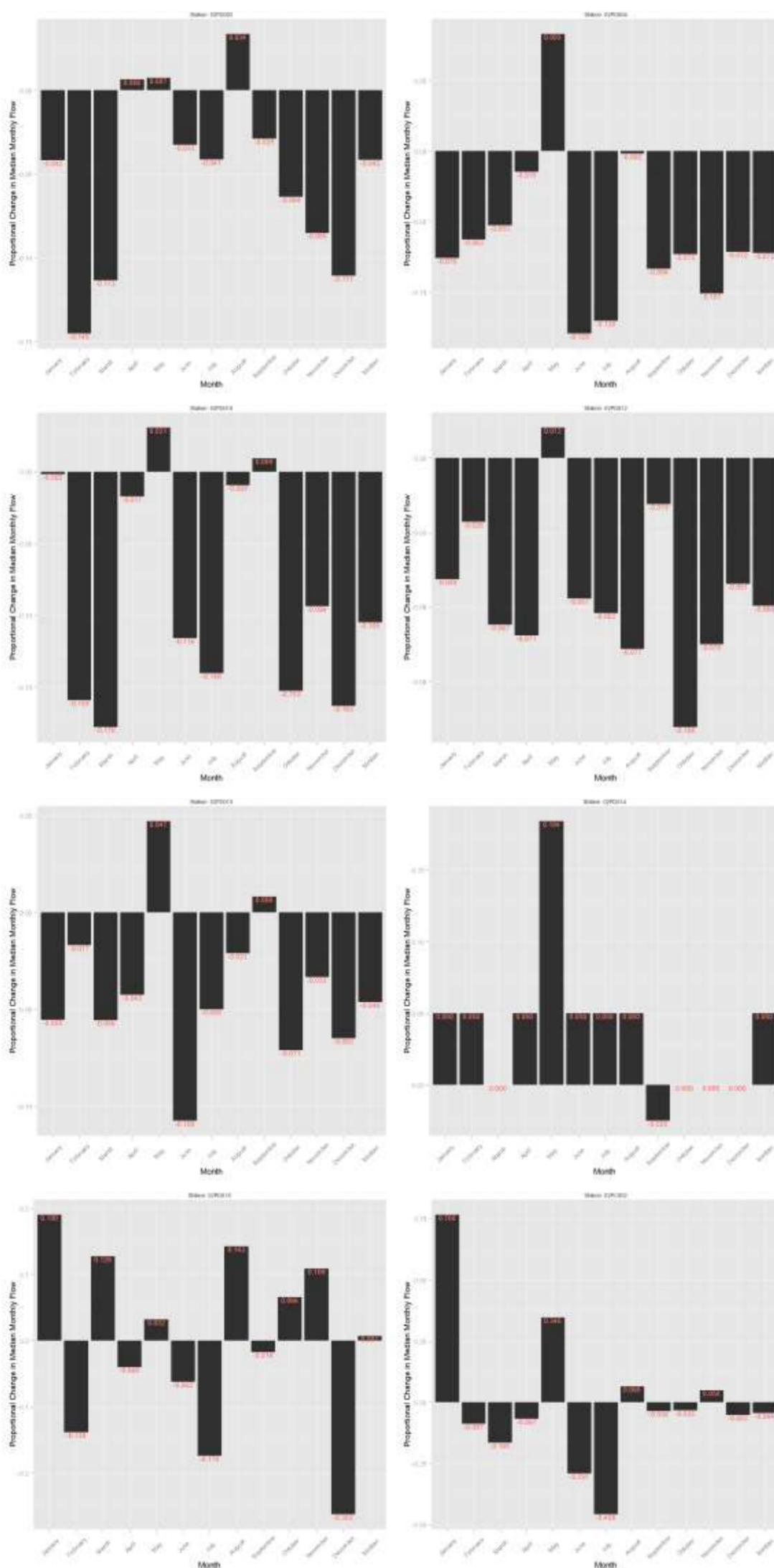
**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

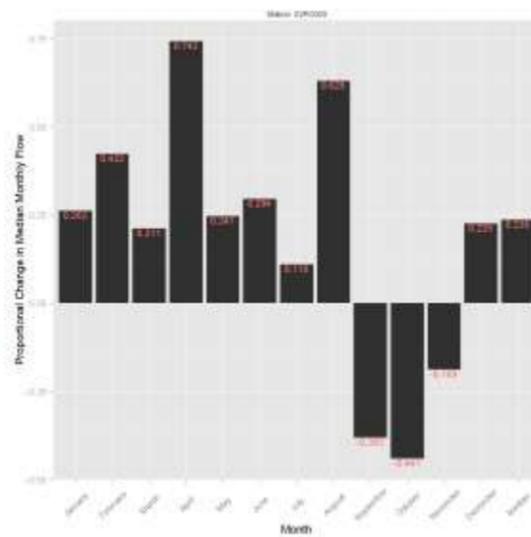
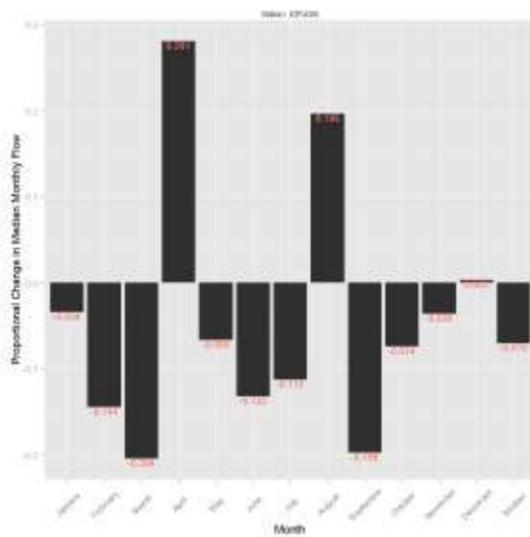
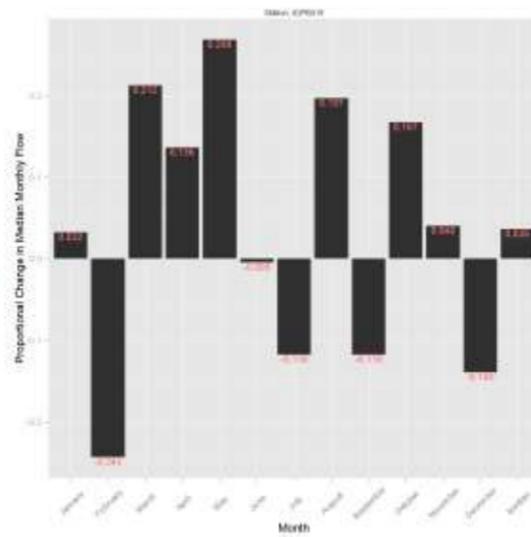
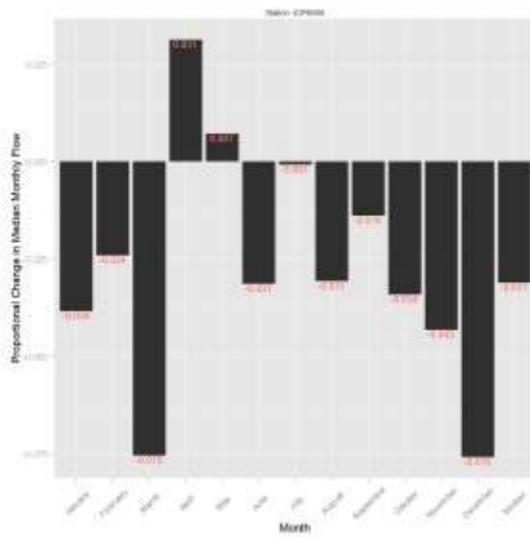
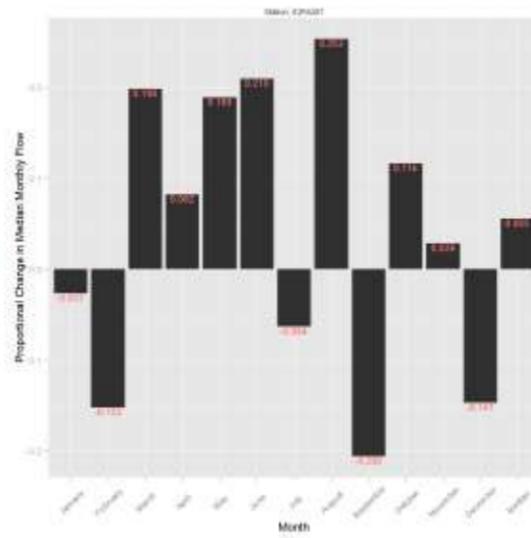
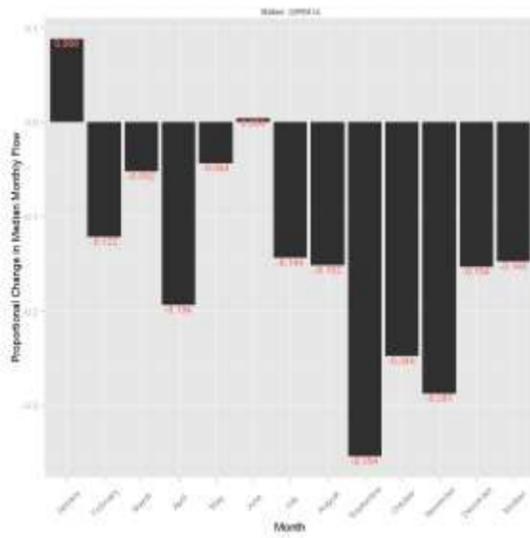
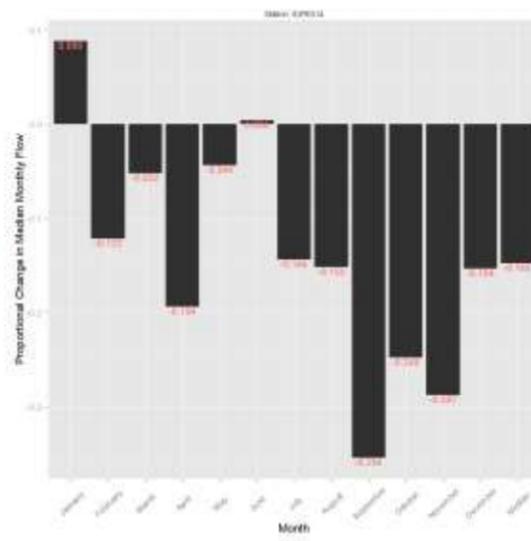
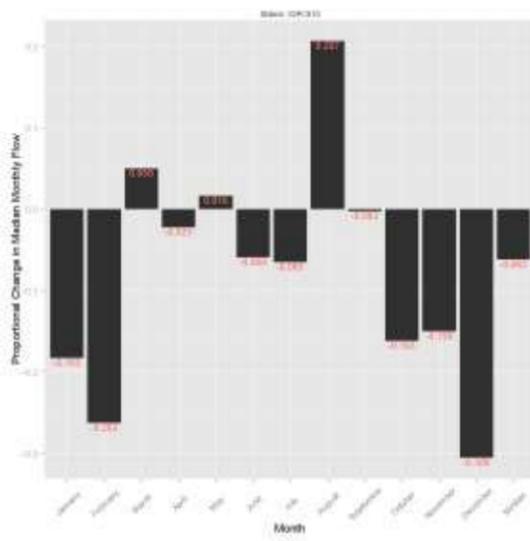
**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

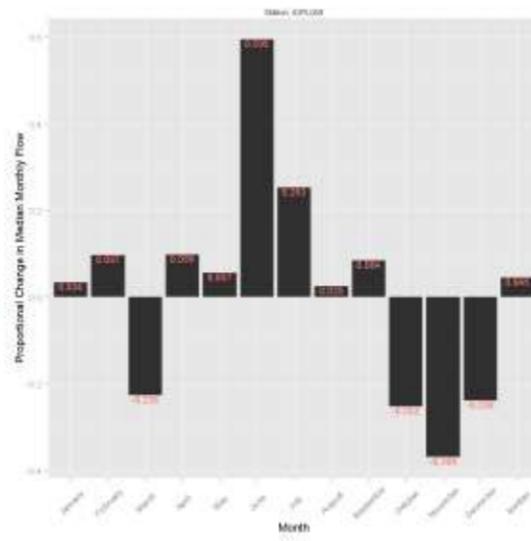
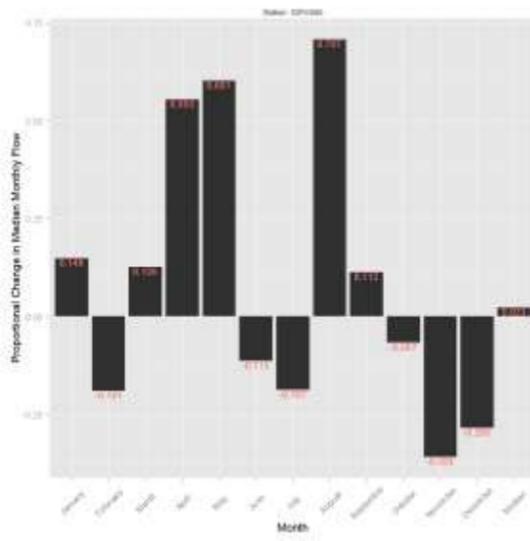
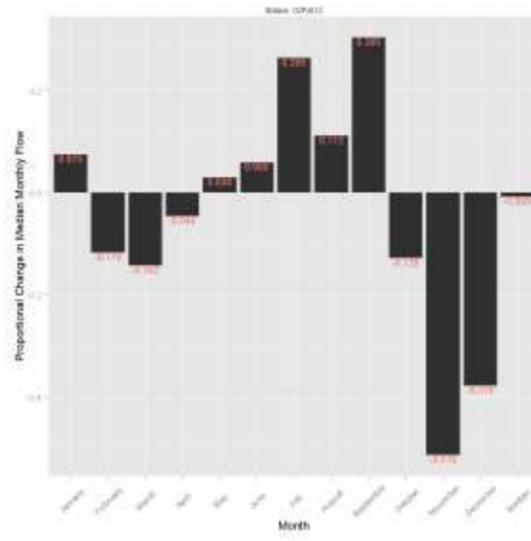
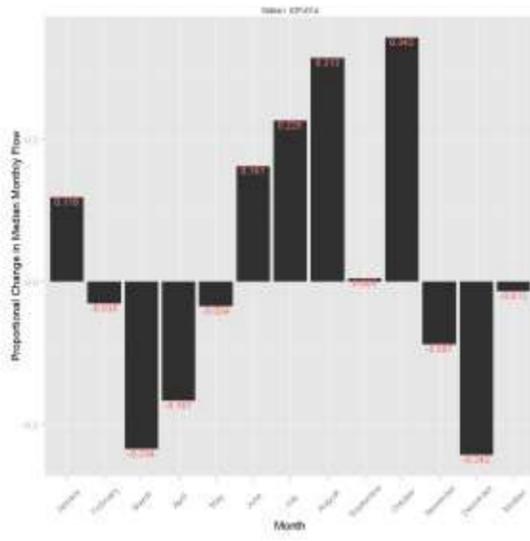
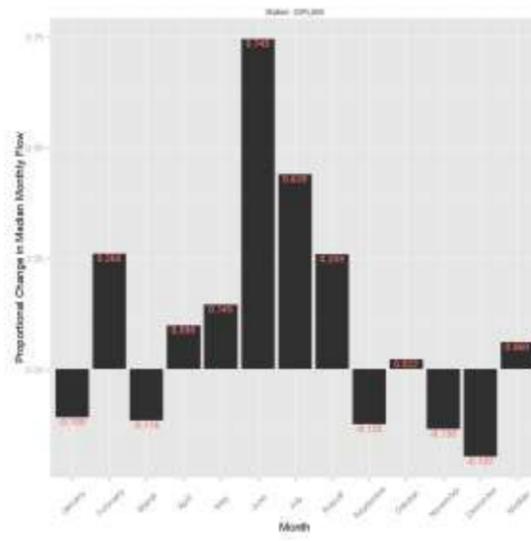
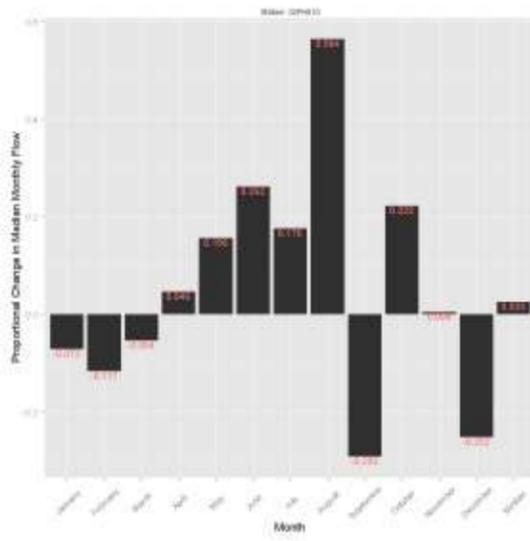
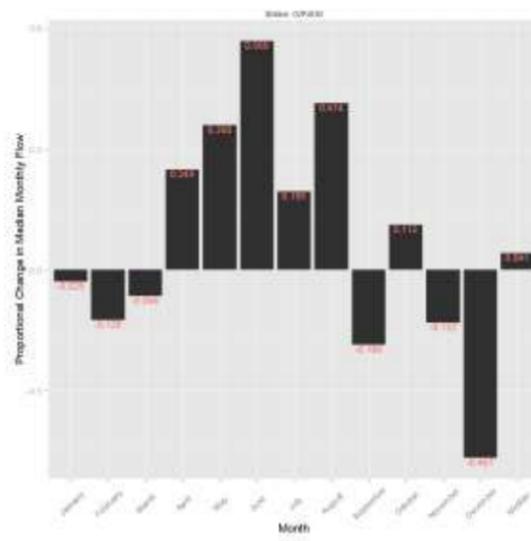
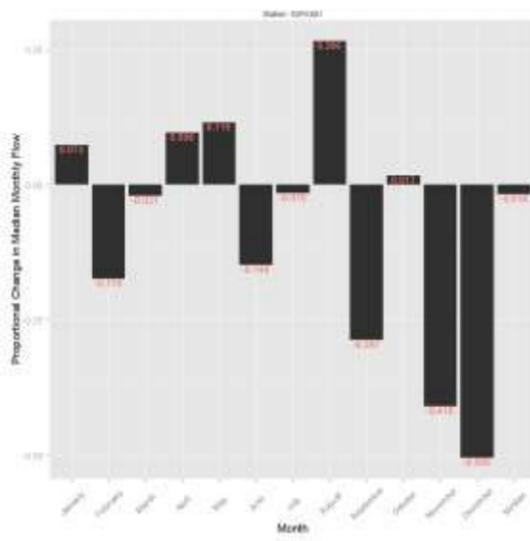
02PG006	Octobre	16	5,785	5,381838	20	3,7105	2,7909945	32,830958	1,01E-08 ***	177863,5	4,86E-07 ***	35,9	28,74%
	Novembre	16	8,21	4,477452	19	7,663	5,7836226	14,740952	0,0001233 ***	135836,5	0,8440432	6,7	
	Décembre	16	4,6	3,4136865	19	5,18	3,973368	7,3876911	0,0065672 **	134587,5	0,025521 *	12,6	
	Janvier	15	2,1	1,03782	20	3,3625	1,8732651	82,660573	9,74E-20 ***	83837	7,38E-32 ***	60,1	
	Février	15	1,5	0,548562	20	2,33	1,2661404	43,353915	4,57E-11 ***	66113	1,49E-33 ***	55,3	
	Mars	15	1,88	1,3877136	20	3,21	2,179422	11,044286	0,0008896 ***	103051,5	1,14E-15 ***	70,7	
	Avril	15	27,55	21,4977	20	31,62	28,280595	5,3741997	0,0204367 *	133195,5	0,7106564	14,8	
	Mai	16	18,9	13,995744	20	21,02	14,937195	0,3261894	0,5679115	139018	0,2616313	11,2	
	Juin	15	6,465	4,195758	20	5,2555	3,3491934	7,4634944	0,0062963 **	156809	7,30E-06 ***	18,7	
	Juillet	16	3,51	2,994852	20	3,113	2,1690438	19,078176	1,25E-05 ***	147739,5	0,5215508	11,3	
	Août	15	2,364	1,9333104	20	1,9135	1,70499	2,8664863	0,0904421	159067,5	0,0034964 **	19,1	
	Septembre	16	2,42	1,92738	20	1,731	1,4277438	28,732915	8,31E-08 ***	174059,5	1,76E-10 ***	28,5	
02PL009	Octobre	15	3,49	2,238726	10	2,204	1,2868968	27,036189	2,00E-07 ***	98101	6,71E-18 ***	36,8	19,40%
	Novembre	15	4,12	2,327682	10	3,083	1,415883	10,145156	0,0014468 **	76726,5	8,44E-07 ***	25,2	
	Décembre	14	3,025	1,742055	10	2,3415	1,3358226	4,9572379	0,0259817 *	79399	2,71E-05 ***	22,6	
	Janvier	14	1,819	0,7946736	11	1,922	0,9206946	7,3566241	0,0066816 **	57719	0,0149914 *	5,7	
	Février	13	1,401	0,6953394	10	1,539	0,9347793	3,3828876	0,0658765	54220,5	0,2962612	9,9	
	Mars	12	2,66	2,386986	11	2,7265	2,164596	7,28E-06	0,9978465	45843	0,0126536 *	2,5	
	Avril	11	10,75	7,924497	10	11,115	7,5931359	0,6563362	0,4178564	47070	0,3154014	3,4	
	Mai	14	3,791	2,4922506	10	4,111	2,9844738	3,655005	0,055901	50329	0,3686756	8,4	
	Juin	15	2,19	1,304688	9	2,7445	1,5574713	0,5552427	0,4561834	44798	0,0001496 ***	25,3	
	Juillet	13	1,39	0,6315876	9	2,217	1,5656256	54,188043	1,82E-13 ***	34997	4,92E-17 ***	59,5	
	Août	14	1,38	0,9384858	10	1,514	0,985929	0,2080751	0,6482803	62547,5	0,9399836	9,7	
	Septembre	15	2,06	1,304688	10	1,5685	0,8613906	19,609028	9,50E-06 ***	79391,5	2,02E-06 ***	23,9	
02PH011	Octobre	15	19,2	15,009842	19	15,25	13,224792	0,3901232	5,32E-01	151052,5	6,89E-04 ***	20,6	17,96%
	Novembre	15	22,9	11,942343	18	19,585	13,476834	3,7970839	0,0513419	137254	0,000437 ***	14,5	
	Décembre	15	14,4	9,0231036	18	13,13	8,762166	0,3532753	0,5522649	136300	0,1629915	8,8	
	Janvier	14	7,6	3,5293293	19	8,55	4,129041	14,507666	1,40E-04 ***	105620,5	2,02E-06 ***	12,5	
	Février	14	6,258	3,2928546	19	6,616	3,1193904	1,7440541	1,87E-01	102030	3,21E-01	5,7	
	Mars	14	8,445	7,3069941	19	15,42	14,662914	56,471242	5,703E-14 ***	92592,5	4,66E-14 ***	82,6	
	Avril	15	68,1	53,59599	19	69,265	51,66861	1,6108922	0,2043664	117716	0,5670877	1,7	
	Mai	15	32,8	23,42508	19	32,7	26,049282	1,7672705	0,1837202	131397	0,942323	0,3	
	Juin	14	16,115	12,594687	19	13,24	9,6532086	5,5447522	0,0185362 *	125824,5	8,46E-02	17,8	
	Juillet	15	10,14	8,6746926	19	11,63	9,8326032	4,691676	3,03E-02 *	115770,5	0,008363 **	14,7	
	Août	15	8,13	8,08017	19	7,35	5,974878	26,905287	2,137E-07 ***	137691	0,0405147 *	9,6	
	Septembre	15	9,0865	7,0742259	19	6,659	5,3625642	1,444488	2,29E-01	144079	2,56E-04 ***	26,7	
02PG022	Octobre	14	6,625	5,9044545	18	6,638	6,7851189	1,4091261	2,35E-01	124001	2,49E-01	0,2	29,95%
	Novembre	14	11,45	8,0097465	17	9,4395	7,4537715	0,1916212	0,6615707	117742	9,04E-03 **	17,6	
	Décembre	14	4,369	3,1142013	17	6,037	4,0875282	15,840381	6,892E-05 ***	88863,5	3,38E-09 ***	38,2	
	Janvier	13	2,36	1,363992	18	3,8545	2,3032191	28,770402	8,149E-08 ***	77790,5	3,352E-16 ***	63,3	
	Février	13	1,5	1,03782	18	2,4915	1,5515409	9,5827589	0,0019641 **	71753,5	4,053E-08 ***	66,1	
	Mars	13	2,357	2,2639302	18	4,483	4,7487678	1,81E+01	2,056E-05 ***	83590,5	1,263E-08 ***	90,2	
	Avril	13	54,25	53,29947	18	44,7	44,062872	13,590371	0,0002273 ***	114530	0,0224121 *	17,6	
	Mai	13	27,3	21,27531	18	24,715	19,688928	1,4647642	0,2261736	122774	0,014913 *	9,5	
	Juin	14	8,77	7,8088542	18	6,6395	5,4530028	26,507193	2,626E-07 ***	123185,5	0,0001686 ***	24,3	
	Juillet	14	4,1215	4,2535794	18	4,185	3,5537922	12,188562	4,81E-04 ***	113787,5	4,97E-01	1,5	
	Août	14	2,65	2,386986	18	2,479	2,5834305	3,4285139	0,0640797	120857,5	0,209509	6,5	
	Septembre	14	3,005	2,416638	18	2,2685	2,401812	0,6321663	4,27E-01	130686,5	4,99E-05 ***	24,5	

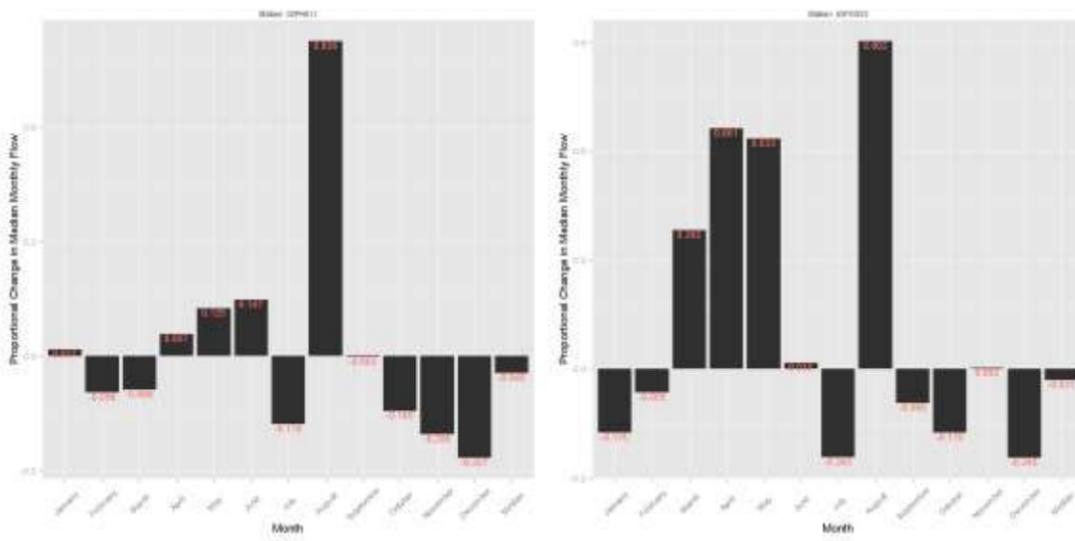
<p>Pourcentage moyen de variation du débit mensuel médian pour tous les mois, ramené à la normale du débit annuel médian du sous-bassin du Bas Saint-Laurent</p>	15,91%
--	--------

**GRAPHIQUE. VARIATION, EN POURCENTAGE, DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE SOUS-BASSIN DU BAS SAINT-LAURENT ENTRE LA PÉRIODE RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**

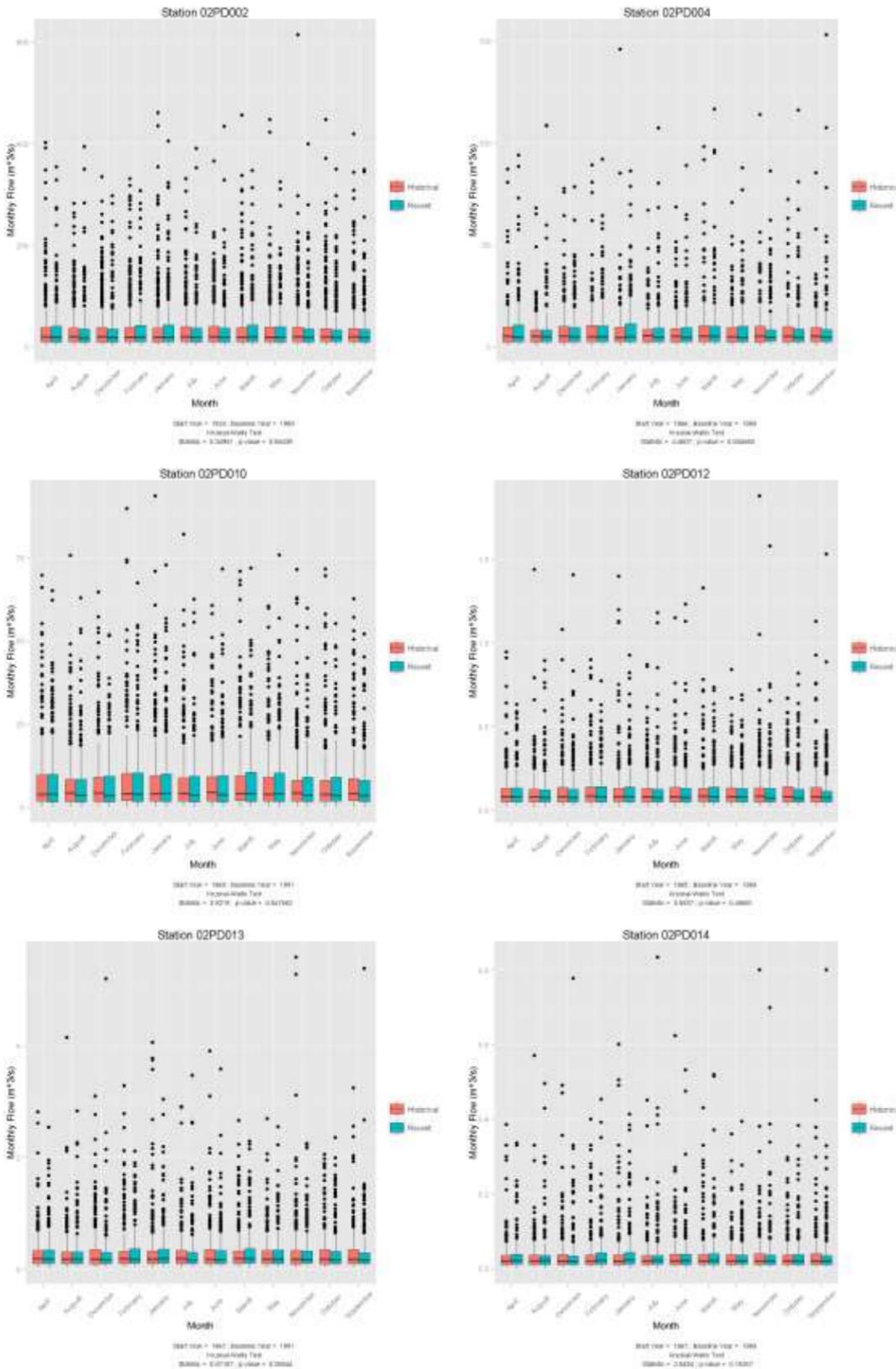


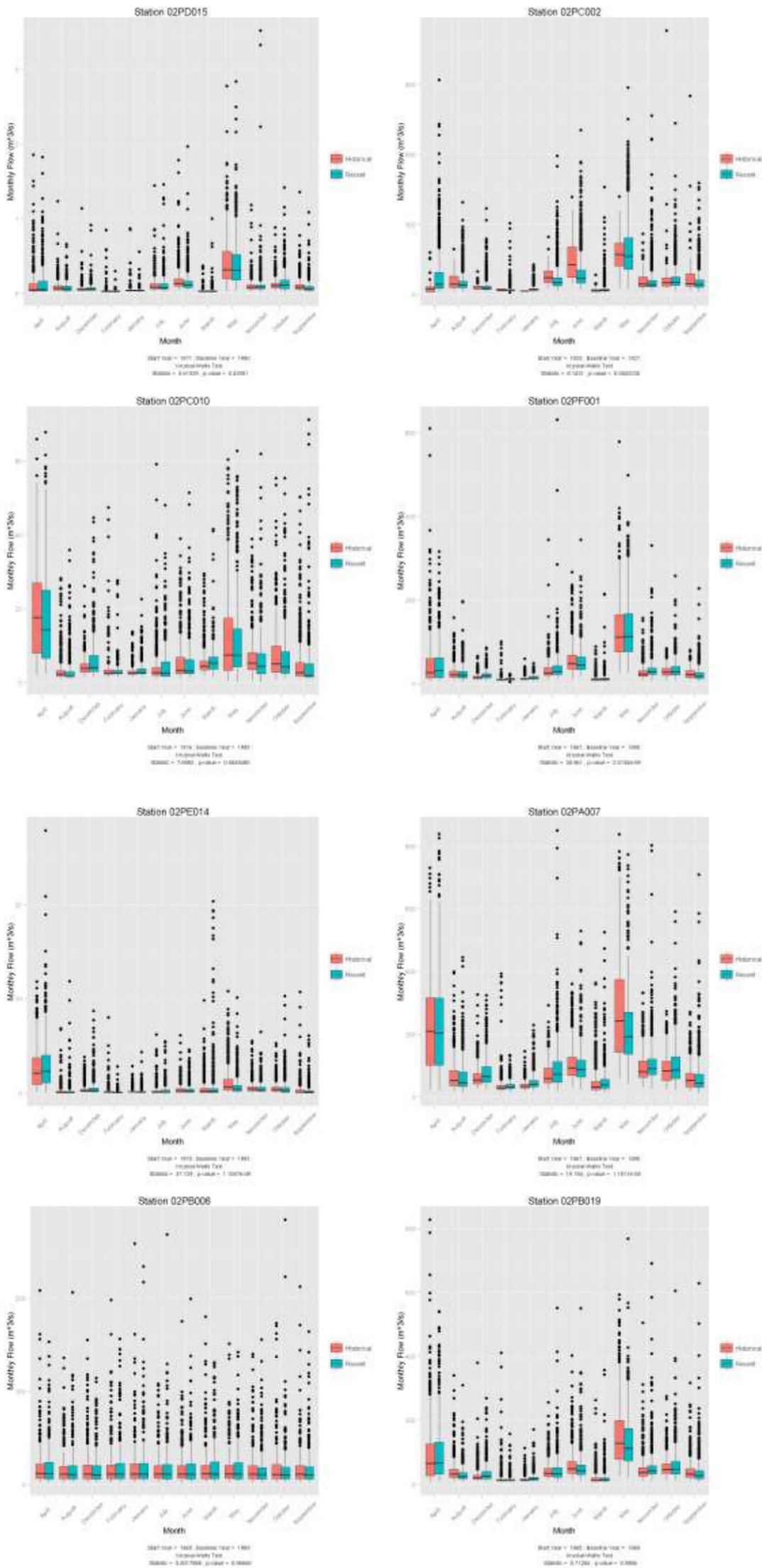






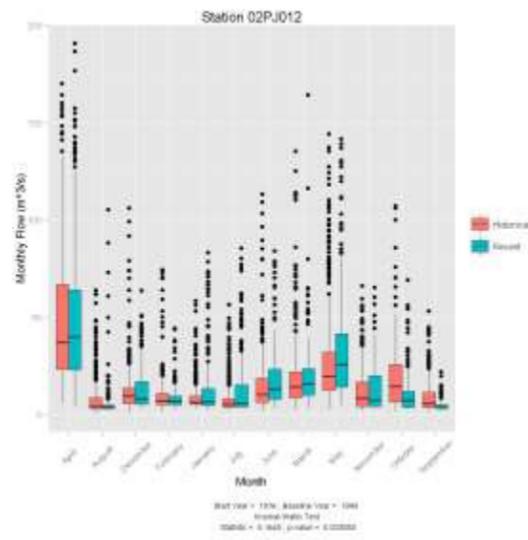
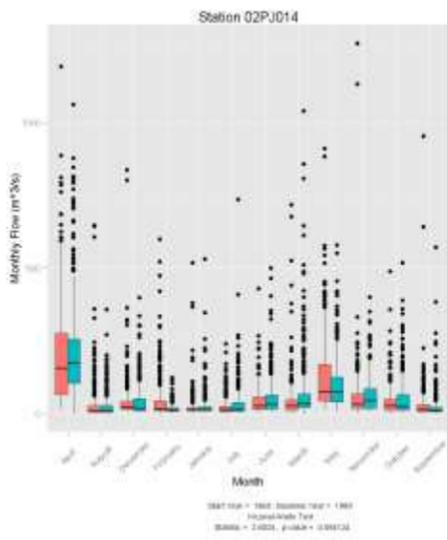
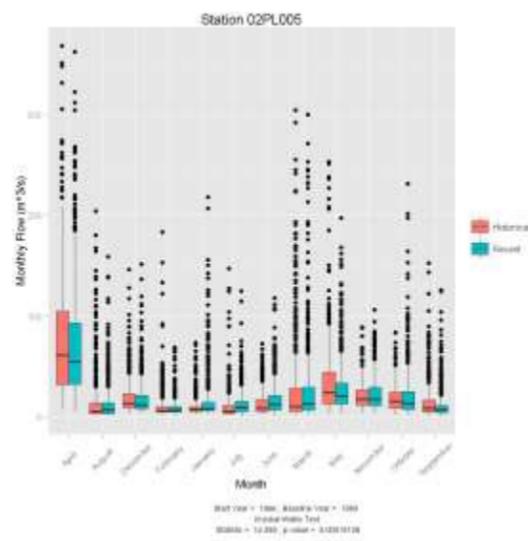
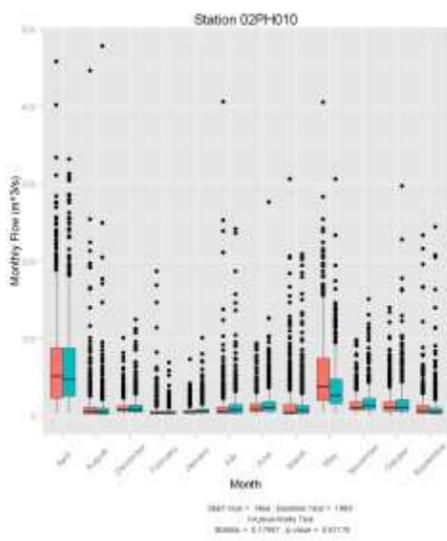
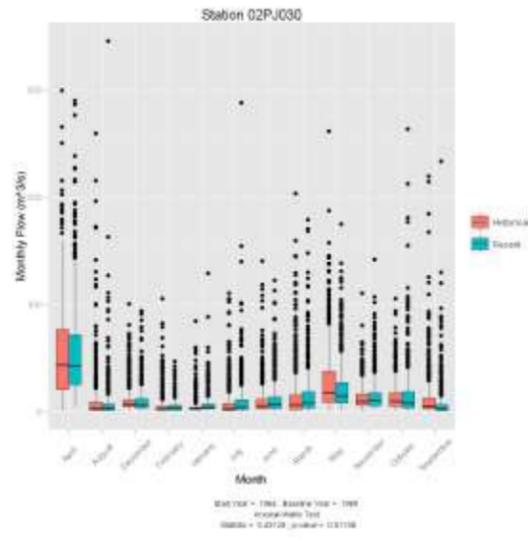
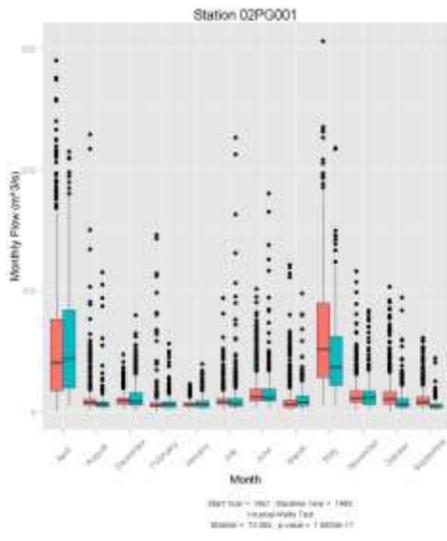
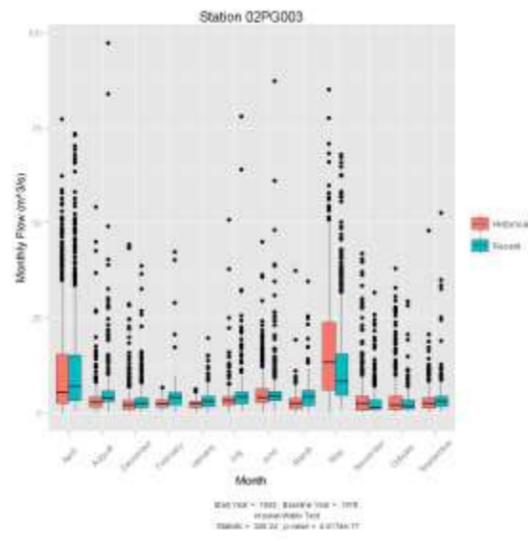
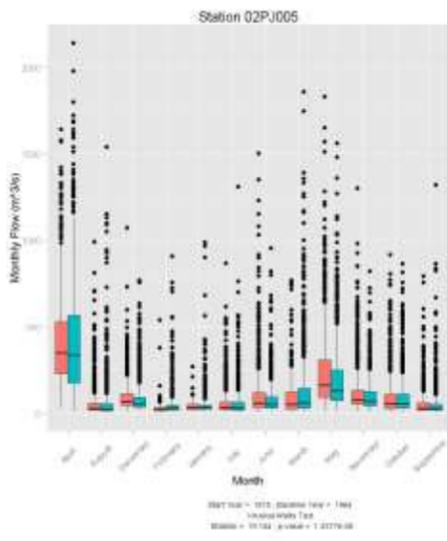
**GRAPHIQUE. DÉBIT MENSUEL DANS LE SOUS-BASSIN DU BAS SAINT-LAURENT POUR LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**





**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.



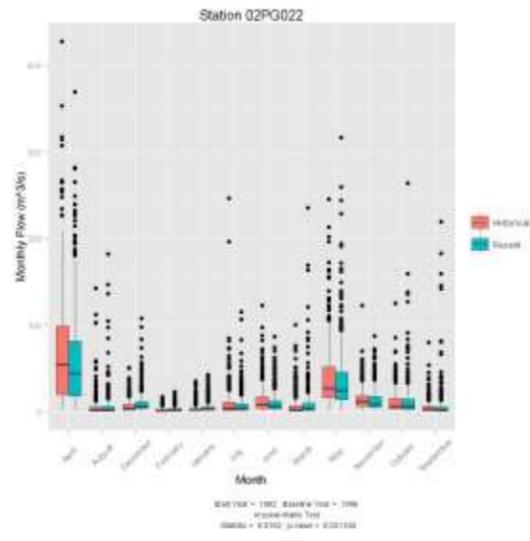
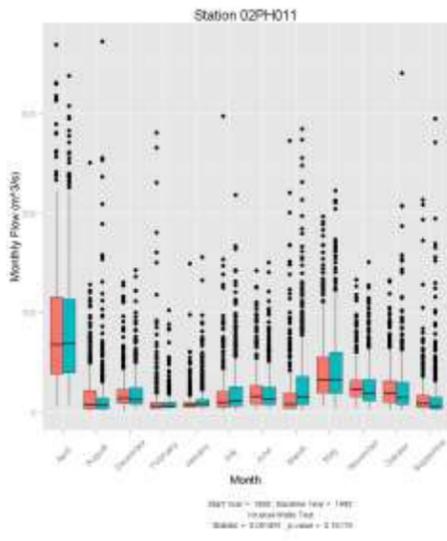
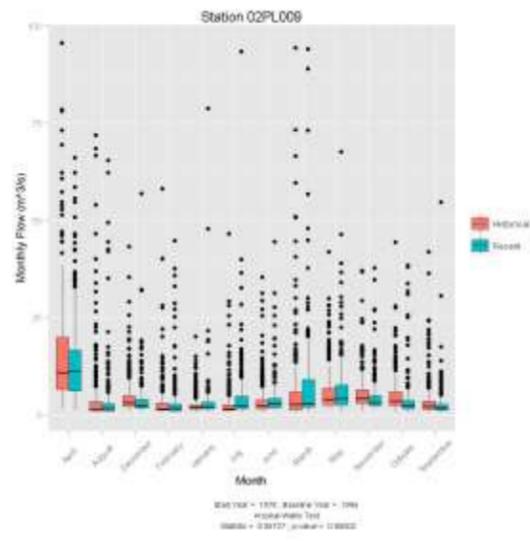
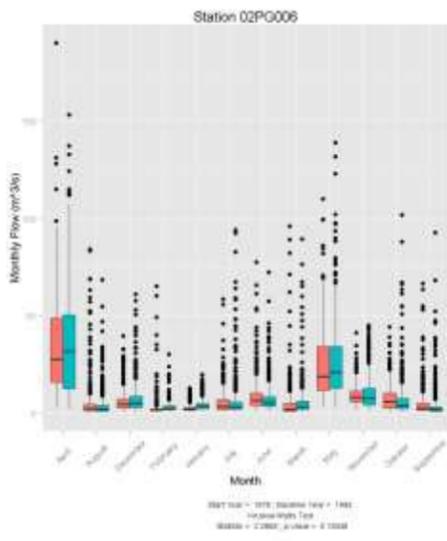


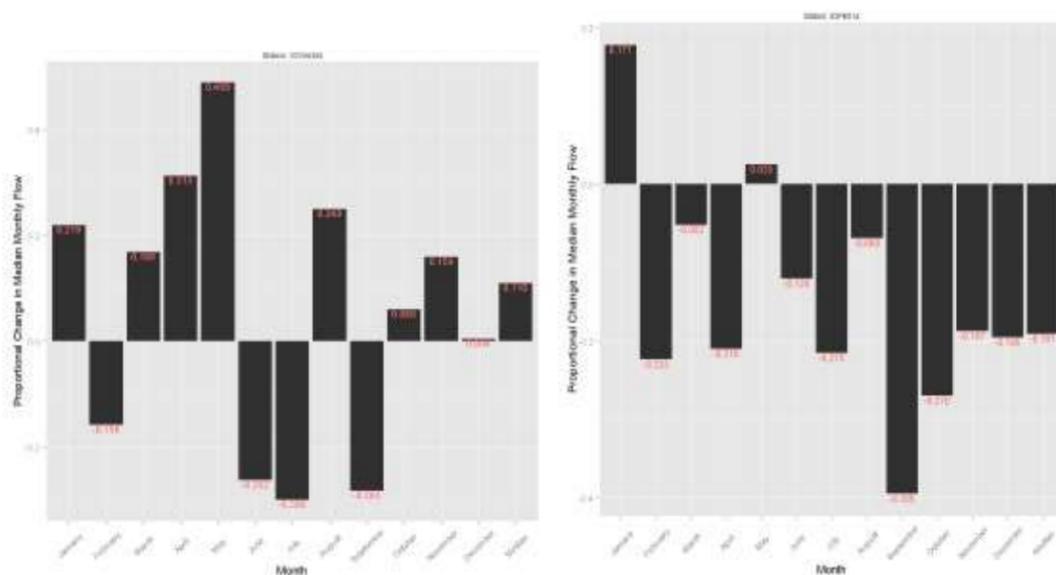
TABLEAU. COMPARAISON NON PARAMÉTRIQUE DE LA VARIANCE DU DÉBIT MENSUEL ENTRE LES PÉRIODES RÉCENTE (1992-2013) ET HISTORIQUE (1970-1991) DANS LE SOUS-BASSIN DU TRONÇON PRINCIPAL DU SAINT-LAURENT

Sous-bassin	Station	Mois	Historique			Récente			Test de Fligner-Killeen		Test de Mann-Whitney		Pourcentage de variation du débit mensuel entre les deux périodes	Pourcentage moyen de variation au fil des mois*
			Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Nombre d'années d'échantillonnage	Débit mensuel médian (m³/s)	Variation absolue médiane du débit mensuel (m³/s)	Statistique du test	Valeur p	Statistique du test	Valeur p		
Tronçon principal du Saint-Laurent	02OA004	Octobre	7	716	192,738	85	830	170,796	12,198	0,000 ***	210783,00	0,000	15,9	22,21
		Novembre	7	924,5	384,735	84	980	286,957	58,715	0,000 ***	228396,50	0,001	6,0	
		Décembre	7	920	179,395	83	1075	303,933	8,116	0,004 **	206008,00	0,000 ***	16,8	
		Janvier	6	654	77,837	79	974	275,764	168,133	0,000 ***	69579,50	0,000 ***	48,9	
		Février	6	716	84,508	78	940	266,868	115,028	0,000 ***	44734,00	0,000 ***	31,3	
		Mars	6	832,5	261,679	81	1040	281,694	20,348	0,000 ***	102315,50	0,000	24,9	
		Avril	6	1370	582,662	85	1670	489,258	0,067	0,796	162462,00	0,000 ***	21,9	
		Mai	6	2120	459,606	85	1520	484,810	0,431	0,512	378711,50	0,000 ***	28,3	
		Juin	6	1600	222,390	85	1120	280,211	5,459	0,019 *	397579,00	0,000 ***	30,0	
		Juillet	6	1240	192,738	85	915	206,081	6,781	0,009 **	396048,00	0,000 ***	26,2	
		Août	6	937	217,942	85	789	156,118	19,211	0,000 ***	345216,50	0,000 ***	15,8	
	Septembre	6	756	109,712	85	759	135,065	0,895	0,344	245541,50	0,117	0,4		
	02PE014	Octobre	21	0,350	0,264	23	0,285	0,296	4,487	0,034 *	249946,500	0,000 ***	18,7	17,83
		Novembre	21	0,442	0,274	22	0,323	0,199	5,830	0,016 *	229444,500	0,000 ***	27,0	
		Décembre	18	0,259	0,150	20	0,246	0,191	22,278	0,000 ***	176015,500	0,603	5,2	
		Janvier	19	0,120	0,071	22	0,123	0,061	0,981	0,322	162925,000	0,309	2,5	
		Février	18	0,100	0,062	20	0,079	0,040	50,546	0,000 ***	163193,000	0,000 ***	21,0	
		Mars	18	0,202	0,210	22	0,188	0,193	1,258	0,262	157138,500	0,875	6,9	
		Avril	18	2,035	1,846	23	2,396	1,982	3,243	0,072	142851,500	0,002 **	17,7	
		Mai	20	0,680	0,624	23	0,412	0,356	77,552	0,000 ***	260929,000	0,000 ***	39,5	
		Juin	20	0,260	0,222	23	0,204	0,173	11,668	0,001 ***	219099,000	0,000 ***	21,5	
		Juillet	19	0,133	0,132	23	0,117	0,122	0,005	0,946	205923,500	0,424	12,0	
Août		19	0,090	0,099	23	0,070	0,081	6,453	0,011 *	209742,000	0,116	22,3		
Septembre	20	0,126	0,145	22	0,101	0,119	15,593	0,000 ***	219752,500	0,000 ***	19,5			

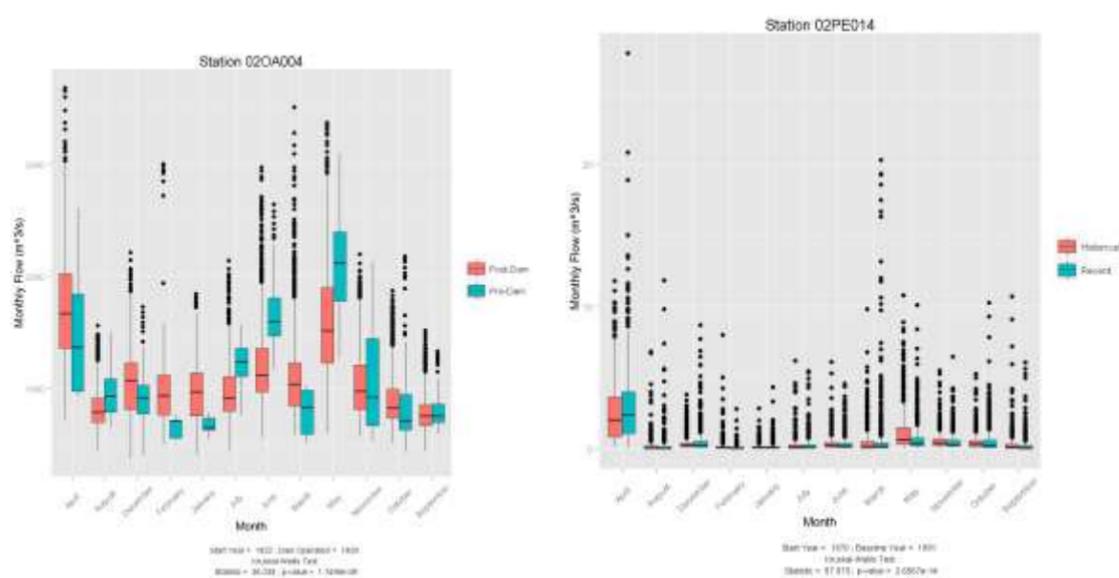
**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**GRAPHIQUE. VARIATION, EN POURCENTAGE, DU DÉBIT MENSUEL MÉDIAN DANS LE TRONÇON PRINCIPAL DU SAINT-LAURENT ENTRE LA PÉRIODE RÉCENTE (1992-2013) ET HISTORIQUE (1970-1991), PAR STATION**



**GRAPHIQUE. DÉBIT MENSUEL DANS LE TRONÇON PRINCIPAL DU SAINT-LAURENT POUR LES PÉRIODES RÉCENTE ET HISTORIQUE, PAR STATION**



QUALITÉ DE L'EAU

SCORE GLOBAL DE SANTÉ DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Qualité de l'eau	Indicateur		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	Bassin
	Dépassement des recommandations sur la qualité de l'eau pour la vie aquatique	Années		2009-2013	2009-2012	2009-2013	2009-2013	2009-2013
Nombre de stations		Dépassement des seuils de qualité de l'eau. Moyenne pondérée des dépassements de trois seuils : recommandations sur la qualité de l'eau, 90 <sup>e</sup> et 75 <sup>e</sup> percentiles; exprimée comme proportion des mesures totales, rapportée comme moyenne pondérée pour les cinq dernières années.	17	6	109	69	92	293
Valeur			0,30	0,02	0,19	0,11	0,14	0,17
État de santé de la qualité de l'eau			Faible	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes
Score de santé de la qualité de l'eau			2	0	0	0	0	0
Variance des scores annuels de qualité			0,107	0,000	0,164	0,104	0,057	0,153
Période		Test de Mann-Kendall par séries chronologiques permettant de cerner une tendance directionnelle significative dans la proportion de dépassement des seuils de qualité de l'eau	2009-2013	1979-2012	2003-2013	2006-2013	1995-2013	1979-2013
Tendance		Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Tendance croissante significative de la proportion des dépassements	Tendance croissante significative de la proportion des dépassements	

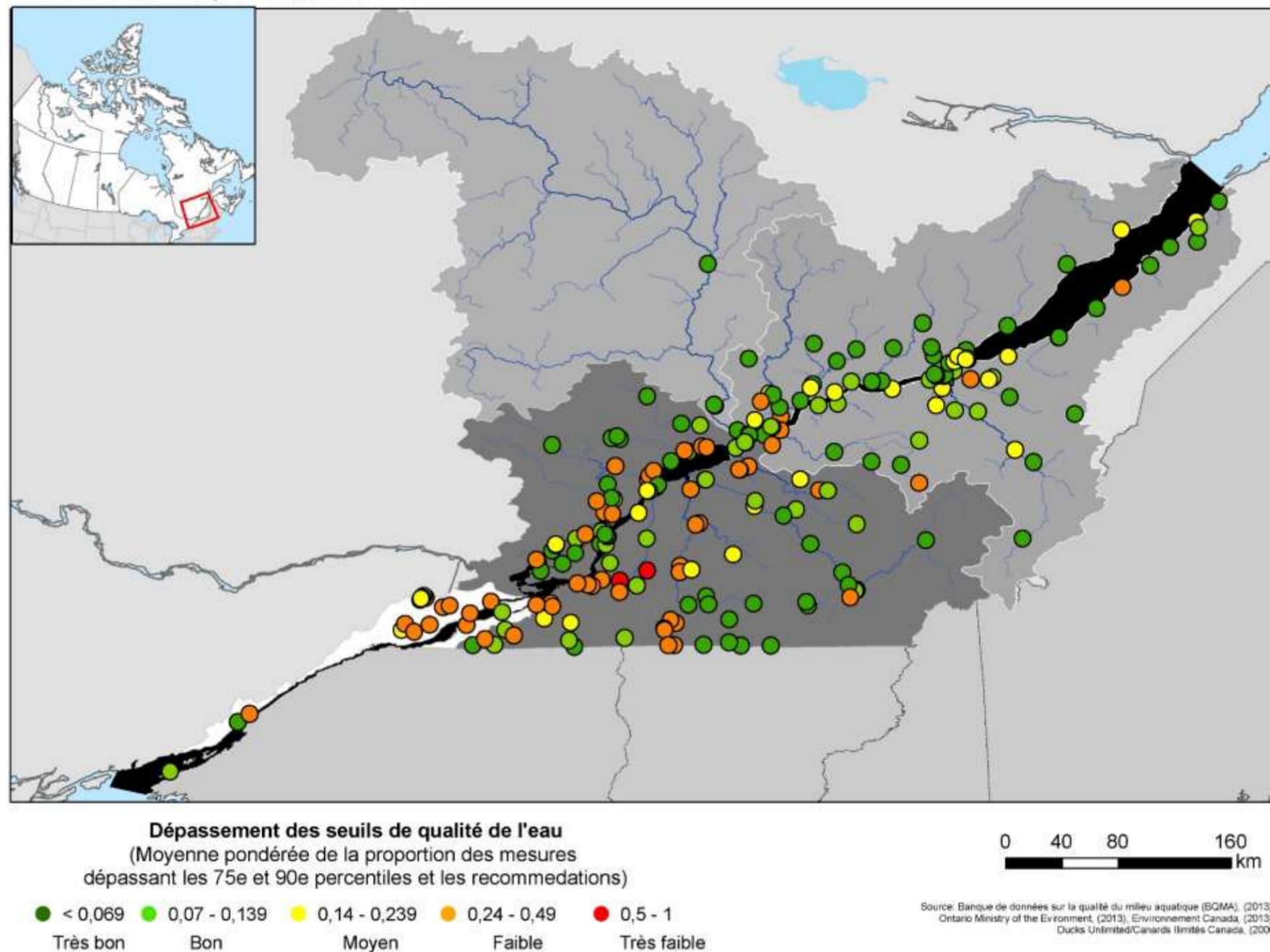
SUFFISANCE DES DONNÉES SUR LA QUALITÉ DE L'EAU

Qualité de l'eau	Indicateur de suffisance des données	02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	Bassin
		Nombre total de sous-sous-bassins	3	7	10	11	1
	Première année de surveillance disponible	2000	1979	2003	2006	1995	2006
	Nombre de stations disponibles pour la première année de surveillance	11	4	1	28	1	45
	Nombre de sous-sous-bassins dotés des premières stations de surveillance disponibles	2	2	1	1	1	6
	Année de la plus récente surveillance disponible	2013	2012	2013	2013	2013	2013
	Nombre de stations disponibles au cours des cinq dernières années	17	8	109	69	30	233
	Nombre de sous-sous-bassins pour les cinq dernières années	3	2	10	10	1	25
	Pourcentage d'échantillons où au moins 10 éléments ont été mesurés dans les 5 dernières années	62,00%	0,00%	1,10%	0,00%	2,60%	0,28%
	Nombre d'années de surveillance au cours des 10 dernières années	10	10	10	6	10	10
	Suffisance globale des données	Partiellement suffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes	Insuffisantes
	Score de suffisance des données	1	0	0	0	0	0

Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

### Qualité de l'eau dans le bassin St-Laurent Valeur médiane par site, 2009-2013



Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**TABLEAU. QUALITÉ DE L'EAU DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT, FONDÉE SUR LA PROPORTION DE DÉPASSEMENT DE TROIS SEUILS : RECOMMANDATIONS PROVINCIALES SUR LA QUALITÉ DE L'EAU, 75<sup>E</sup> ET 90<sup>E</sup> CENTILES DE DISTRIBUTION HISTORIQUE, PAR SOUS-BASSIN ET SOURCE DES DONNÉES**

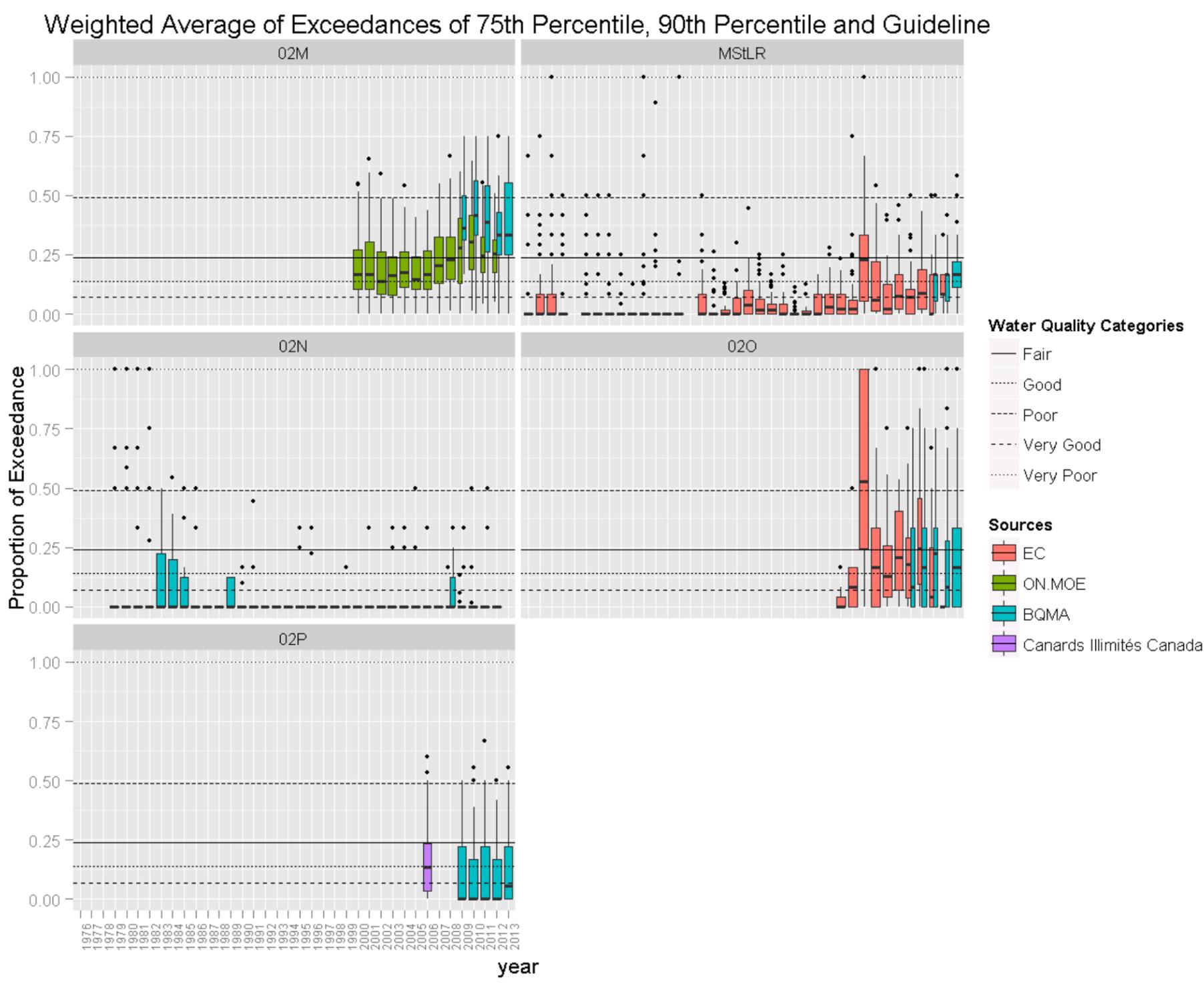
Année	Source	Sous-bassin	Nombre de contaminants mesurés	Nombre total de sites	Nombre de mesures	Nombre total de dépassements des recommandations	Proportion de dépassement des recommandations	Nombre total de dépassements du 90e centile	Proportion de dépassement du 90e centile	Nombre total de dépassements du 75e centile	Proportion de dépassement du 75e centile	Moyenne pondérée des dépassements	Moyenne pondérée sur 5 ans
2013	BQMA	02M – Haut Saint-Laurent	3	4	93	36	0,387	17	0,183	57	0,613	0,357	0,295
2012	ON, MOE		14	11	753	182	0,242	142	0,189	338	0,449	0,259	
2012	BQMA		3	4	99	34	0,343	16	0,162	50	0,505	0,310	
2011	ON, MOE		14	13	1387	375	0,270	230	0,166	537	0,387	0,255	
2011	BQMA		3	4	80	28	0,350	24	0,300	49	0,613	0,377	
2010	ON, MOE		14	11	1168	363	0,311	228	0,195	581	0,497	0,303	
2010	BQMA		2	2	44	20	0,455	10	0,227	29	0,659	0,413	
2009	ON, MOE		14	11	1087	325	0,299	178	0,164	463	0,426	0,275	
2009	BQMA		3	2	54	24	0,444	11	0,204	29	0,537	0,380	
2012	BQMA	02N – Saint-Maurice	2	5	56	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,019
2011	EC		2	2	14	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	
2011	BQMA		2	4	32	2	0,063	1	0,031	2	0,063	0,052	
2010	EC		9	2	99	0	0,000	2	0,020	7	0,071	0,019	
2010	BQMA		2	4	48	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	
2009	EC		9	2	188	2	0,011	10	0,053	26	0,138	0,046	
2009	BQMA		3	4	47	2	0,043	0	0,000	1	0,021	0,025	
2013	BQMA	02O – Saint-Laurent central	4	98	2291	404	0,176	354	0,155	804	0,351	0,198	0,185
2012	EC		1	1	3	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	
2012	BQMA		4	95	2183	348	0,159	234	0,107	572	0,262	0,159	
2011	EC		15	4	121	18	0,149	15	0,124	39	0,322	0,169	
2011	BQMA		5	93	2161	432	0,200	325	0,150	723	0,335	0,206	
2010	EC		18	6	605	157	0,260	113	0,187	274	0,453	0,267	
2010	BQMA		4	86	2063	406	0,197	238	0,115	627	0,304	0,188	
2009	EC		19	6	821	150	0,183	169	0,206	301	0,367	0,221	
2009	BQMA		5	86	2391	426	0,178	260	0,109	595	0,249	0,167	
2013	BQMA	02M – Bas Saint-Laurent	4	68	1819	180	0,099	170	0,093	389	0,214	0,116	0,105
2012	BQMA		4	63	1648	145	0,088	114	0,069	284	0,172	0,096	
2011	BQMA		4	48	1338	148	0,111	120	0,090	235	0,176	0,114	
2010	BQMA		4	44	1345	130	0,097	87	0,065	217	0,161	0,097	
2009	BQMA		5	43	1521	190	0,125	65	0,043	221	0,145	0,101	
2013	BQMA	Tronçon principal du Saint-Laurent	4	27	544	71	0,131	73	0,134	185	0,340	0,167	0,140
2012	EC		7	2	20	1	0,050	1	0,050	8	0,400	0,108	
2012	BQMA		4	27	585	51	0,087	53	0,091	194	0,332	0,129	
2011	EC		16	3	145	2	0,014	15	0,103	26	0,179	0,071	
2011	BQMA		4	27	376	32	0,085	44	0,117	130	0,346	0,139	
2010	EC		19	3	480	81	0,169	48	0,100	114	0,238	0,157	
2009	EC		19	3	908	85	0,094	50	0,055	143	0,157	0,091	

Moyenne pondérée des dépassements sur 5 ans pour l'ensemble du bassin du Saint-Laurent	0,149
--	-------

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

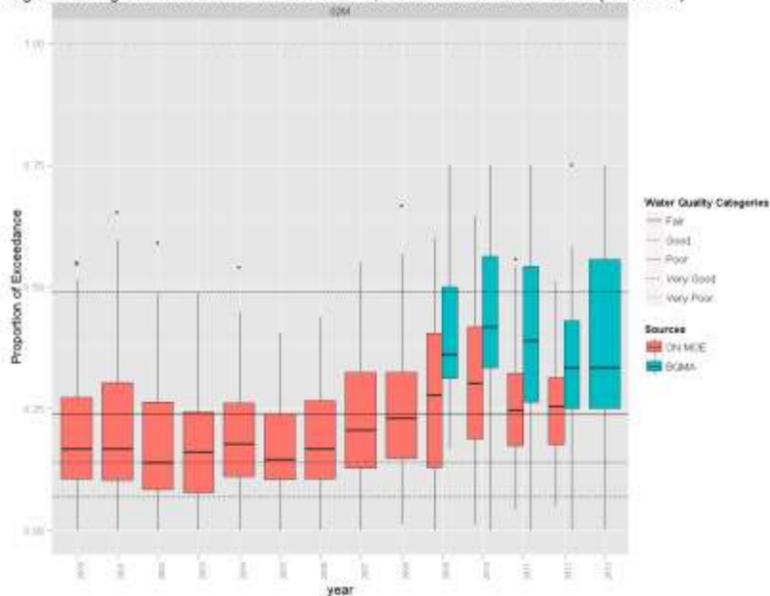
**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**GRAPHIQUE. ANALYSE DE LA VARIANCE DE DÉPASSEMENT DES SEUILS DE QUALITÉ DE L'EAU AU FIL DES ANS POUR LES STATIONS DE SURVEILLANCE DU BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN (1979-2013)**

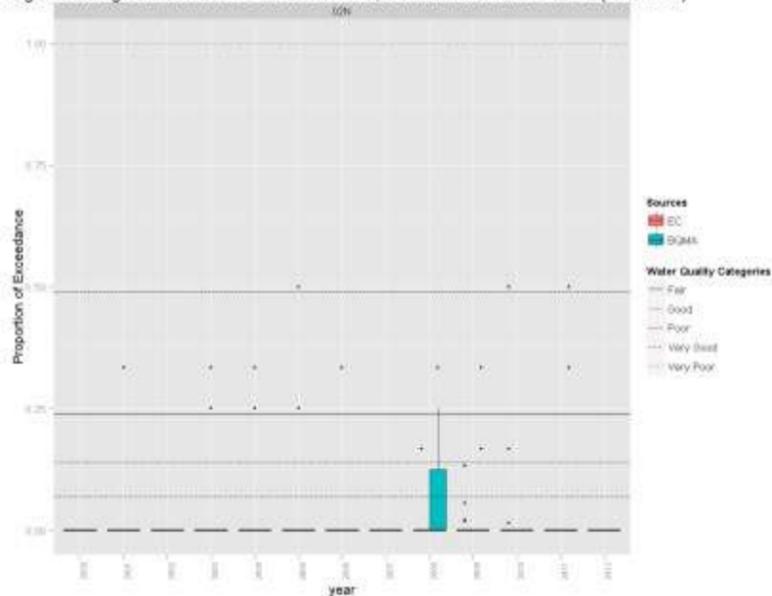


**GRAPHIQUE. ANALYSE DE LA VARIANCE DE DÉPASSEMENT DES SEUILS DE QUALITÉ DE L'EAU AU FIL DES ANS POUR LES STATIONS DE SURVEILLANCE DU BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN (2000-2013)**

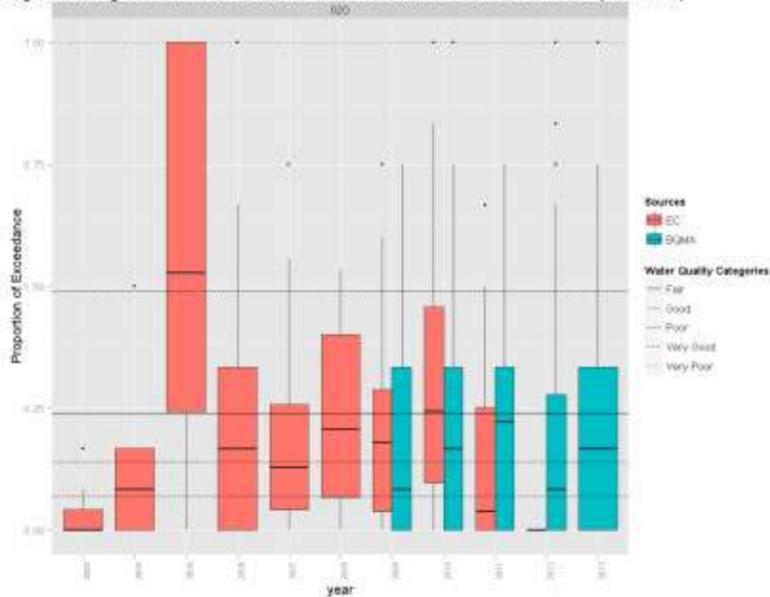
Weighted Average of Exceedances of 75th Percentile, 90th Percentile and Guideline (2000-2013)



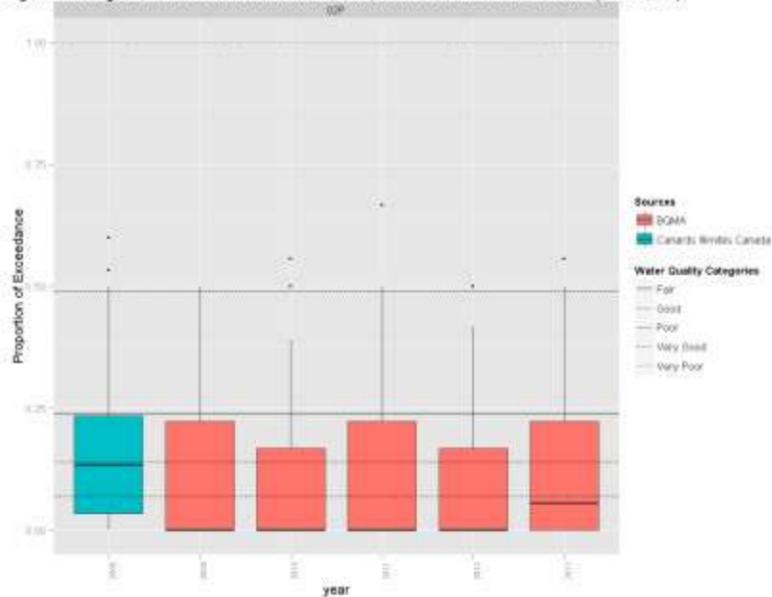
Weighted Average of Exceedances of 75th Percentile, 90th Percentile and Guideline (2000-2013)



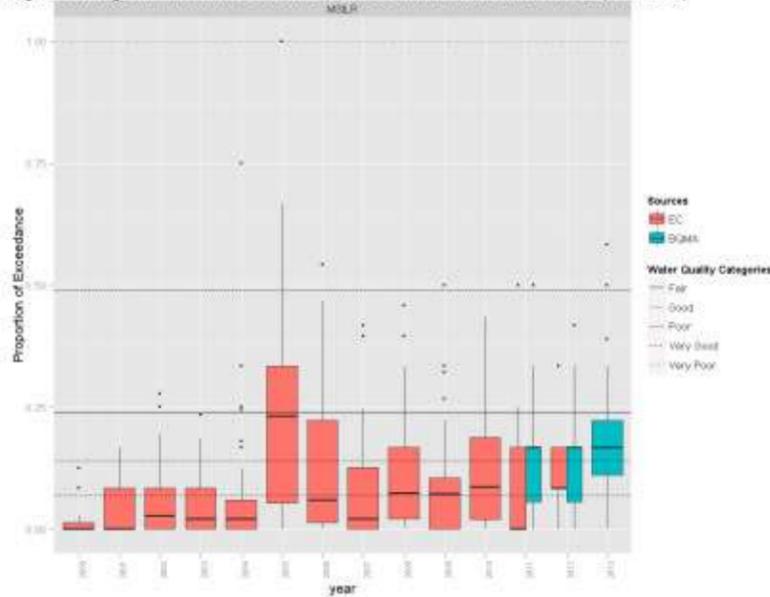
Weighted Average of Exceedances of 75th Percentile, 90th Percentile and Guideline (2000-2013)



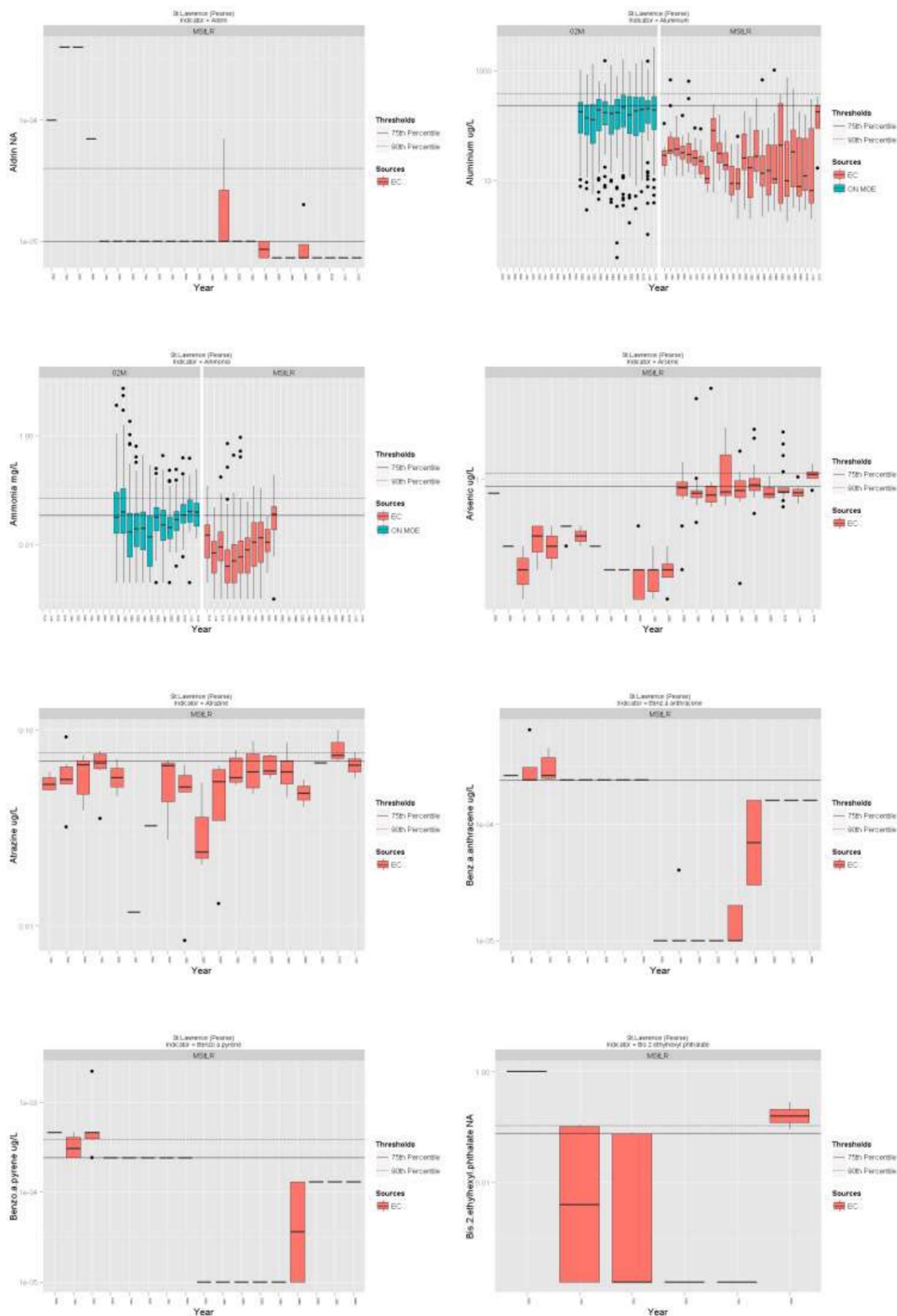
Weighted Average of Exceedances of 75th Percentile, 90th Percentile and Guideline (2000-2013)

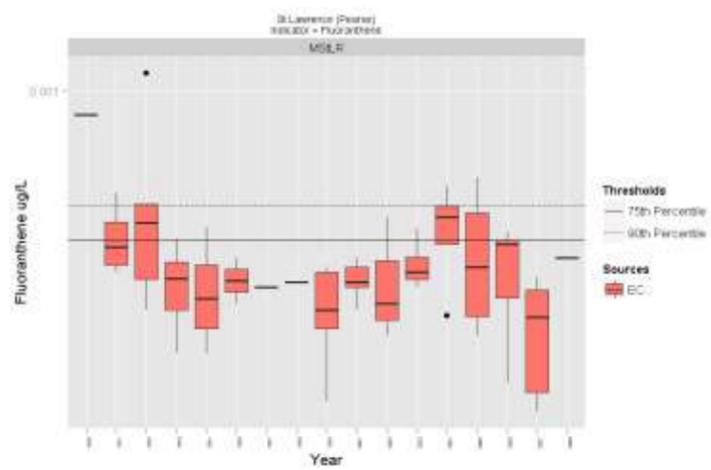
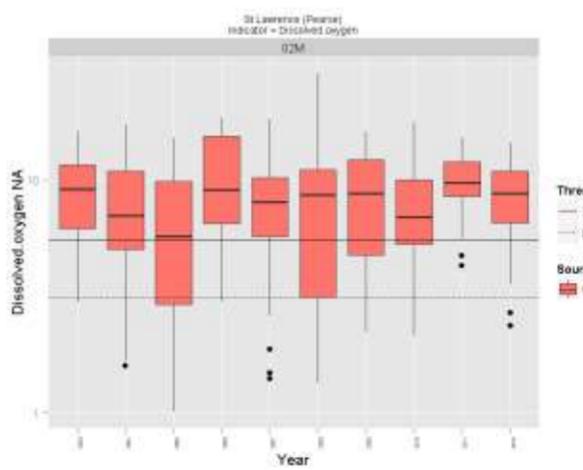
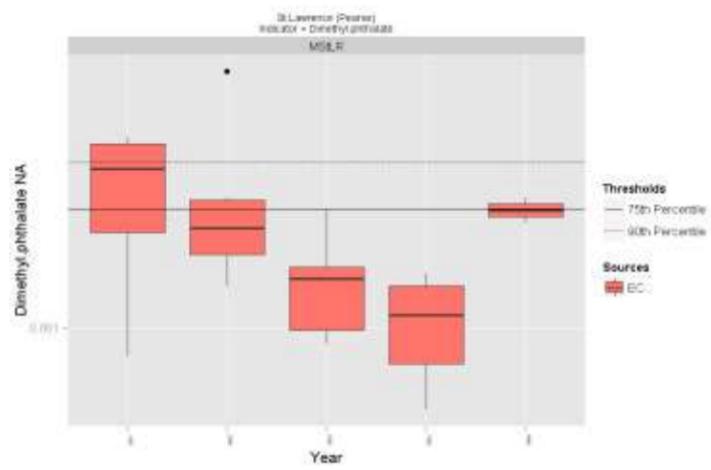
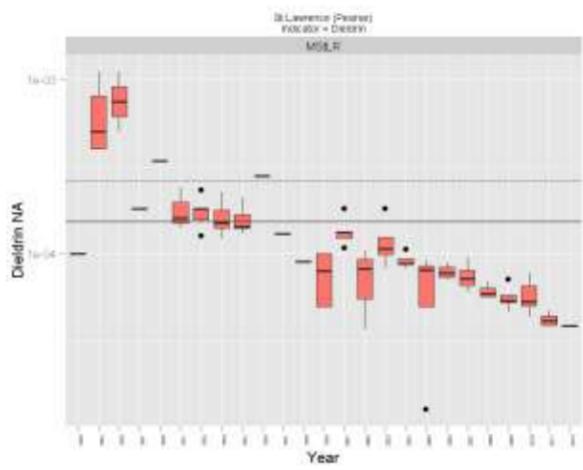
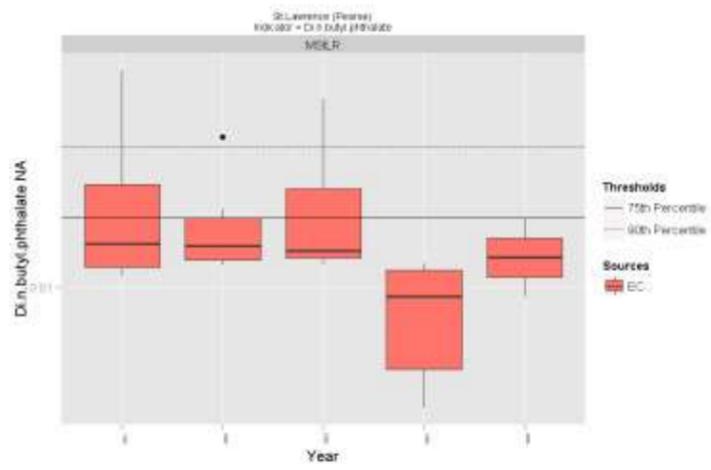
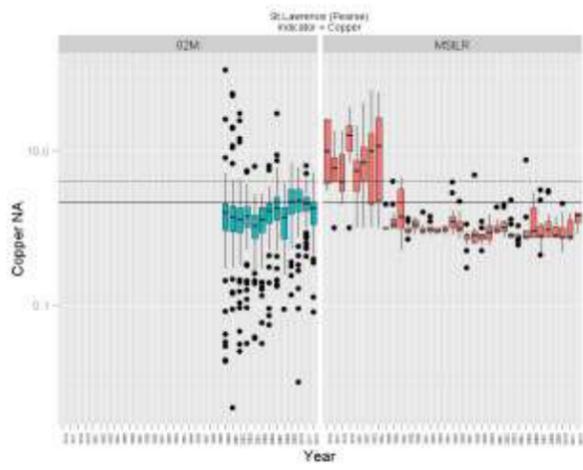
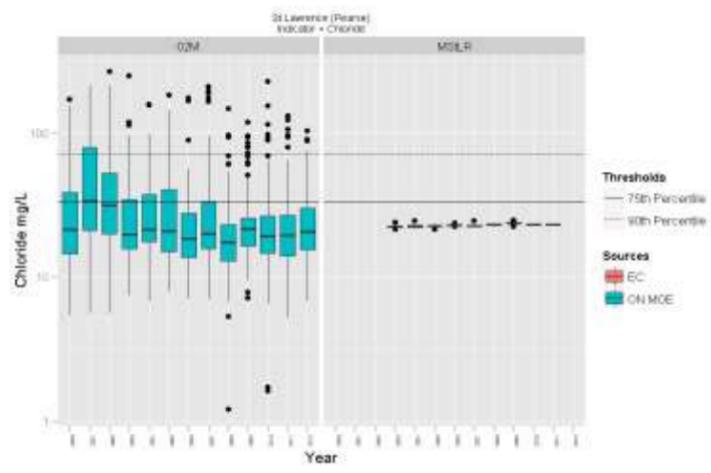
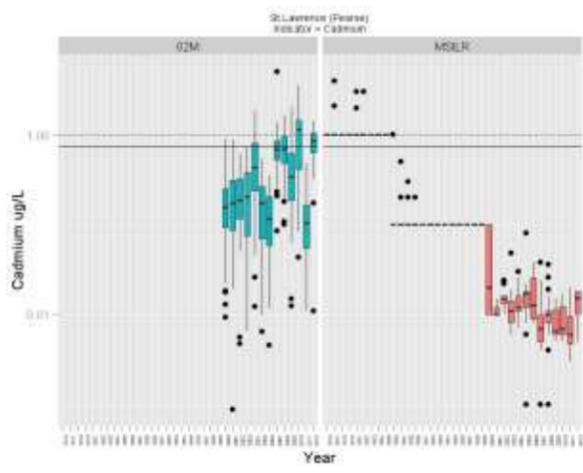


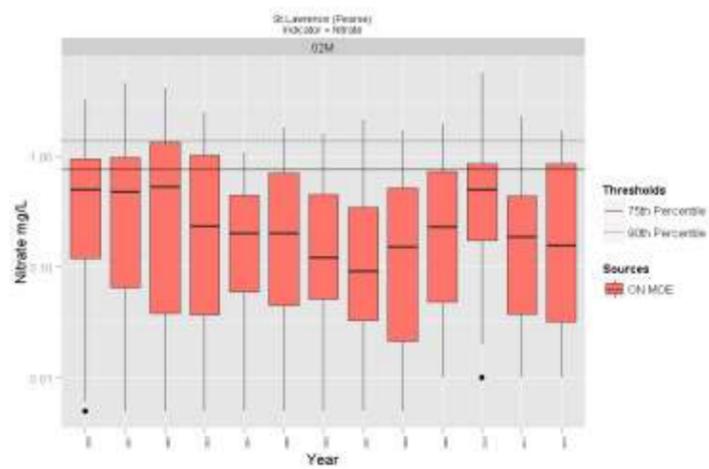
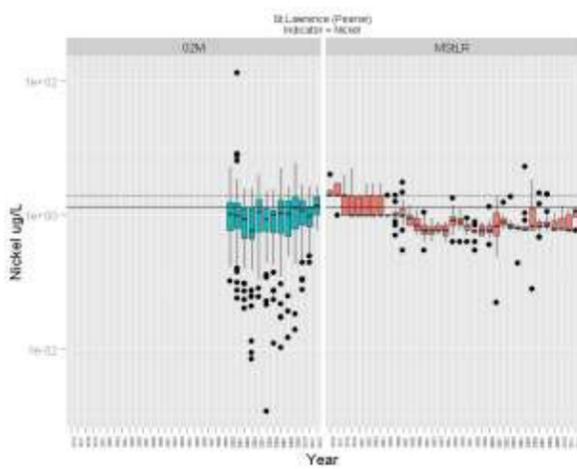
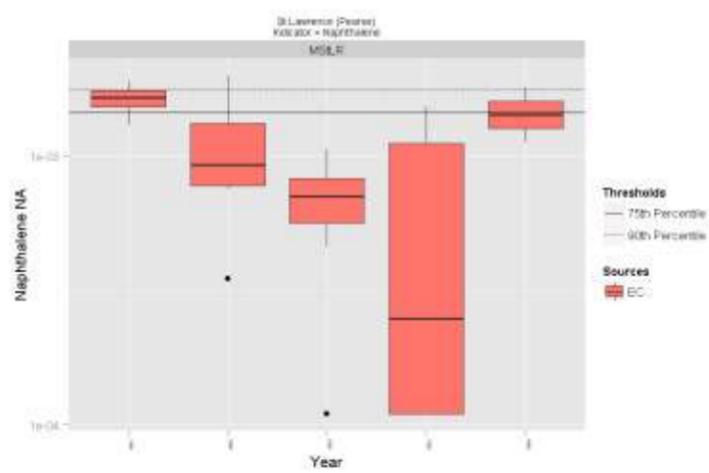
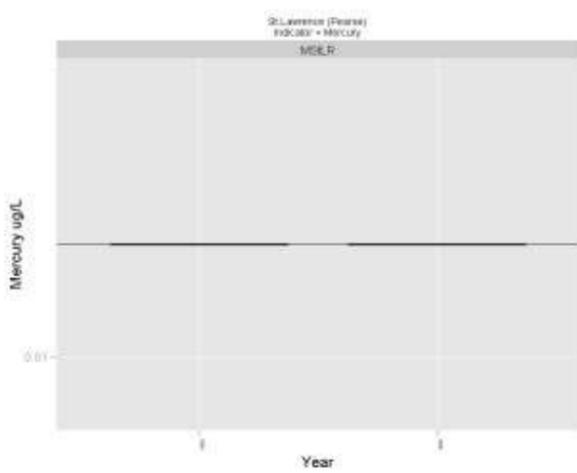
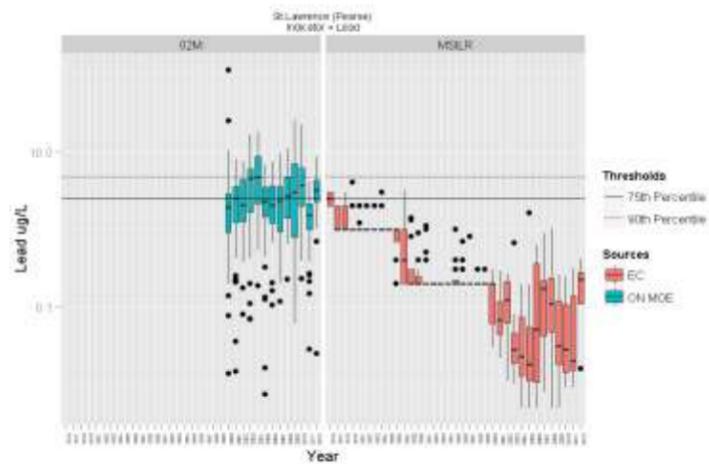
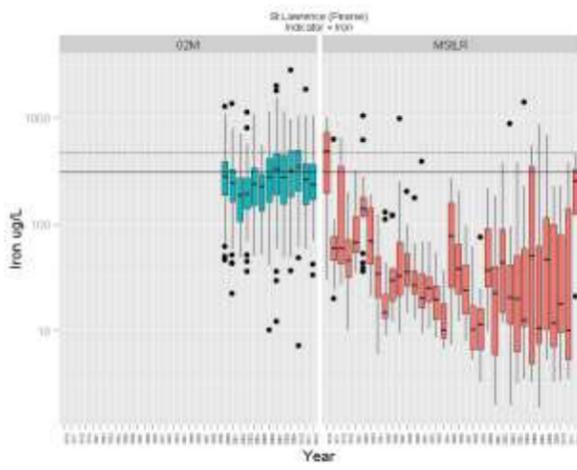
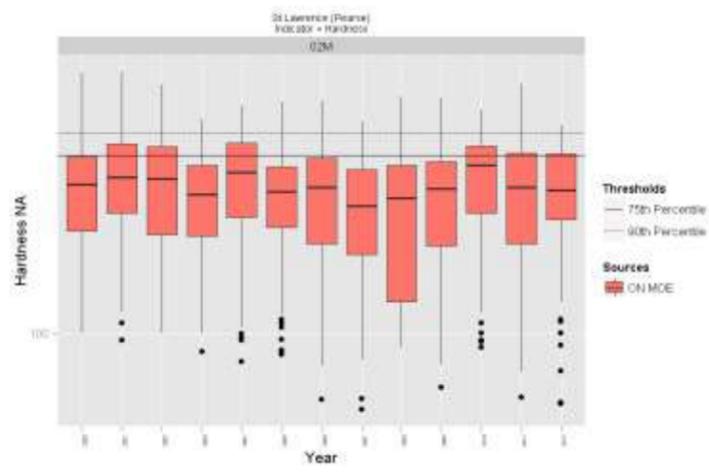
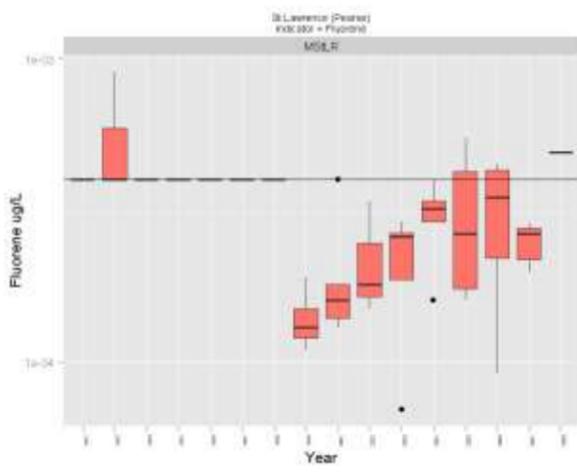
Weighted Average of Exceedances of 75th Percentile, 90th Percentile and Guideline (2000-2013)

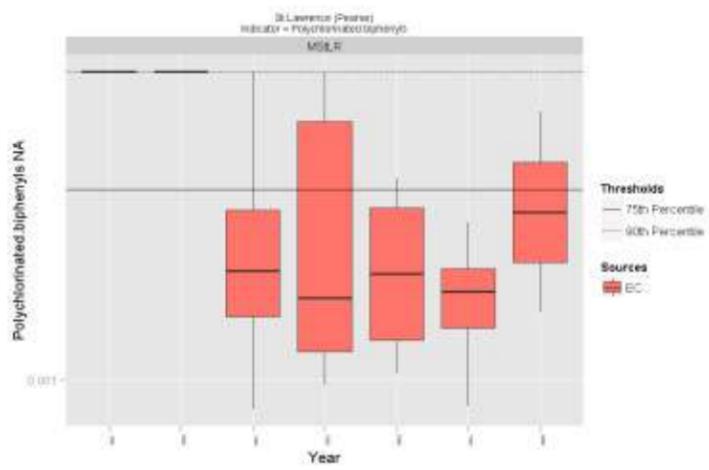
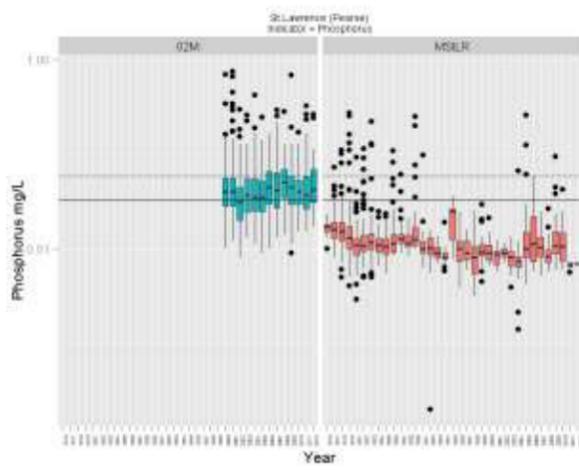
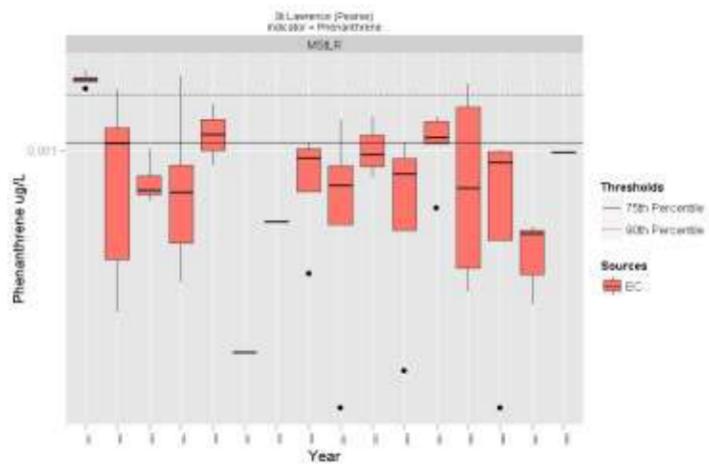
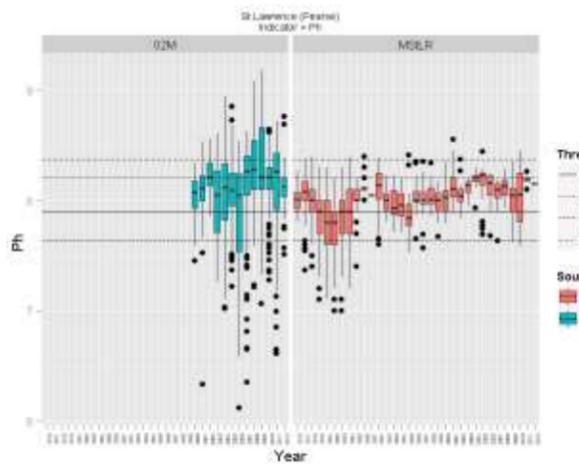
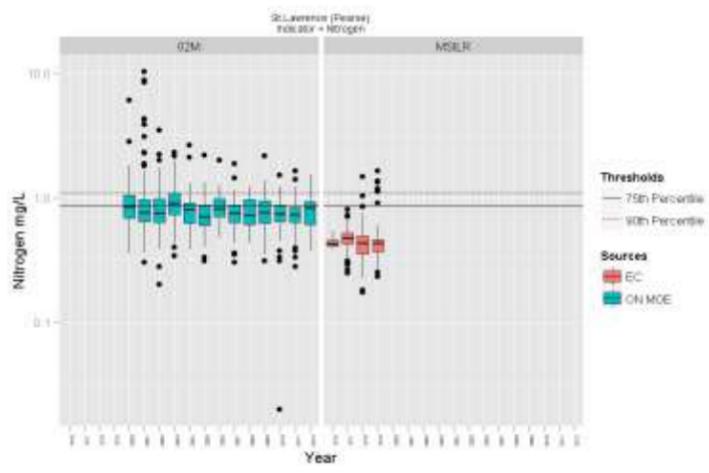
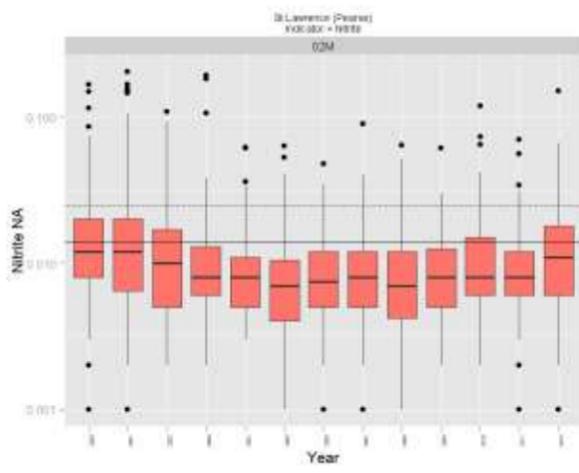


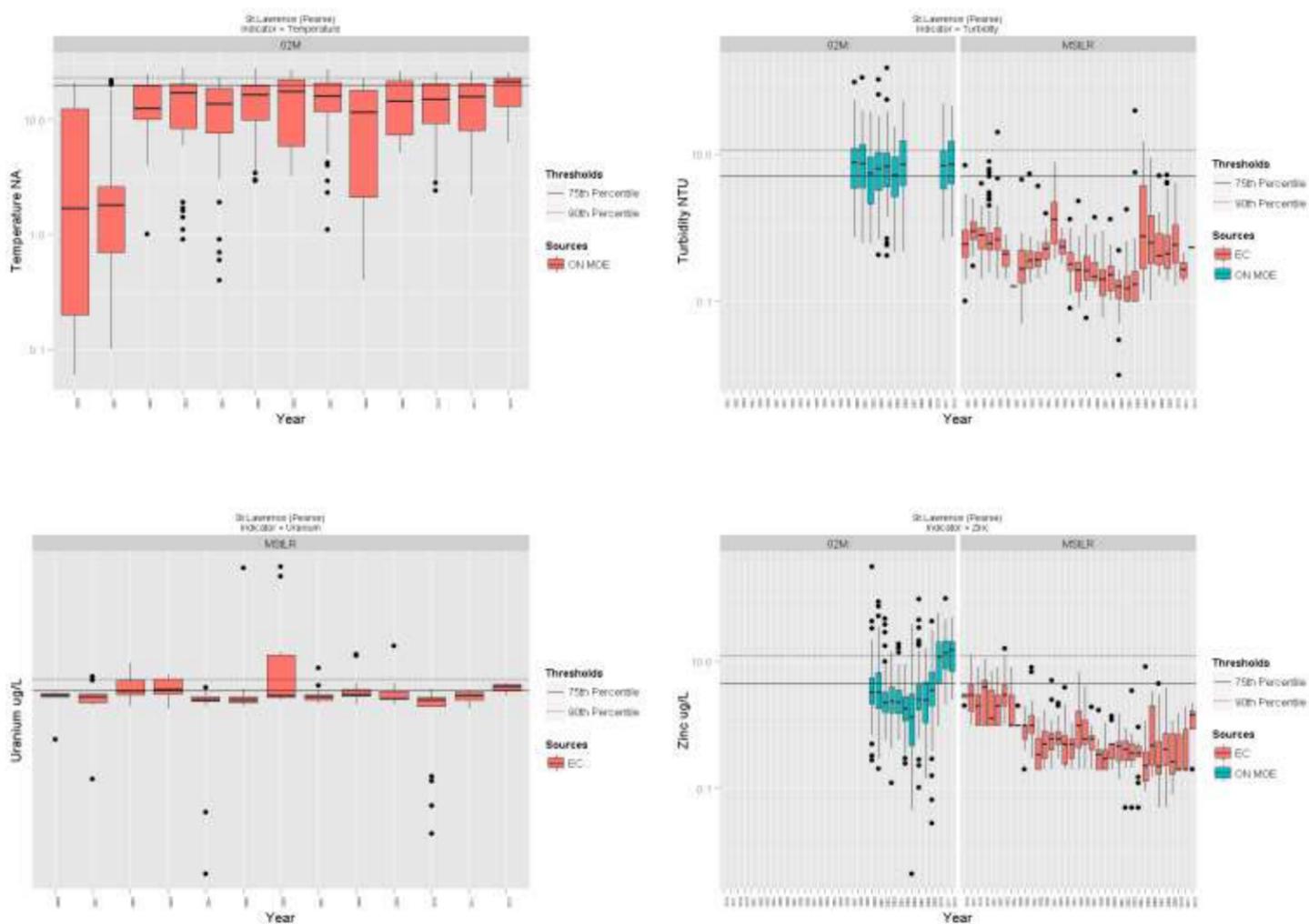
**GRAPHIQUE. ANALYSE DE LA VARIANCE DE DÉPASSEMENT DES SEUILS DE QUALITÉ DE L'EAU AU FIL DES ANS POUR LES STATIONS DE SURVEILLANCE DU BASSIN DU SAINT-LAURENT (ONTARIO), PAR CONTAMINANT**



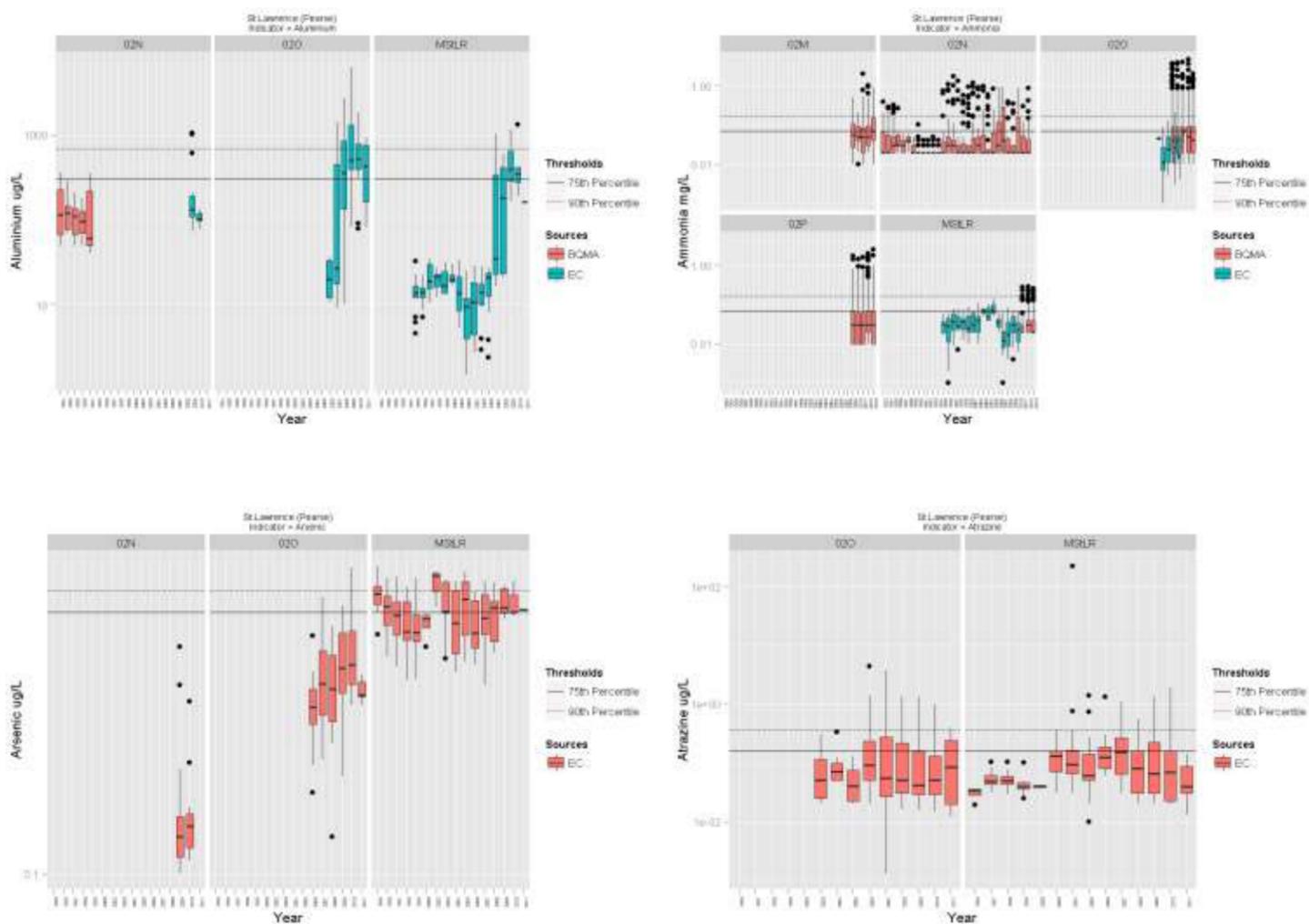


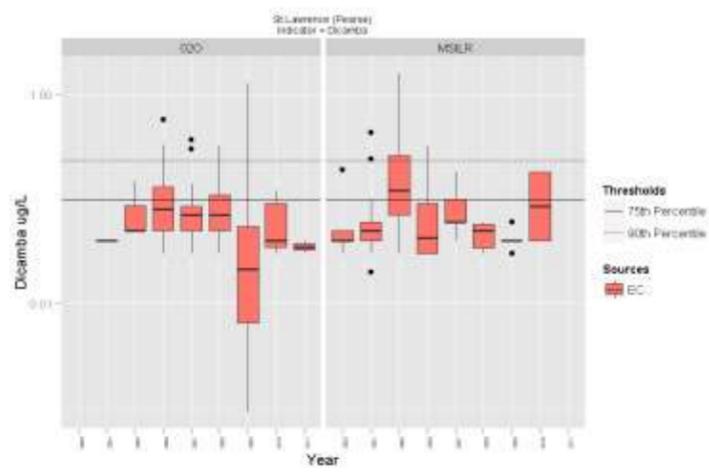
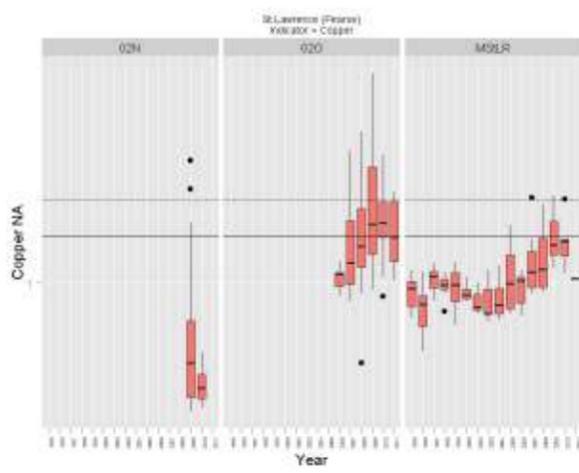
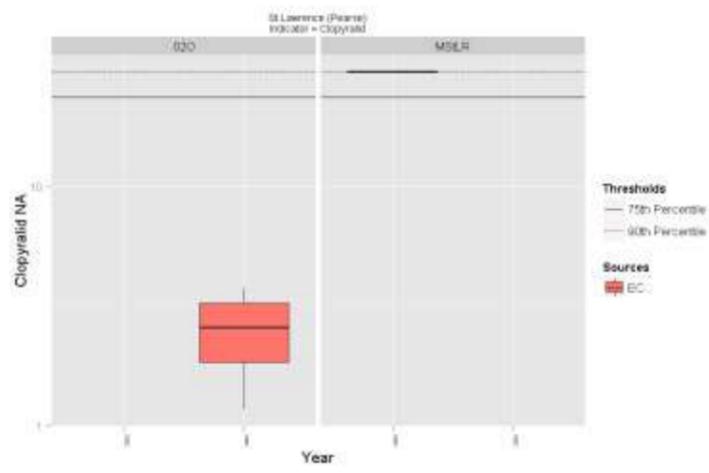
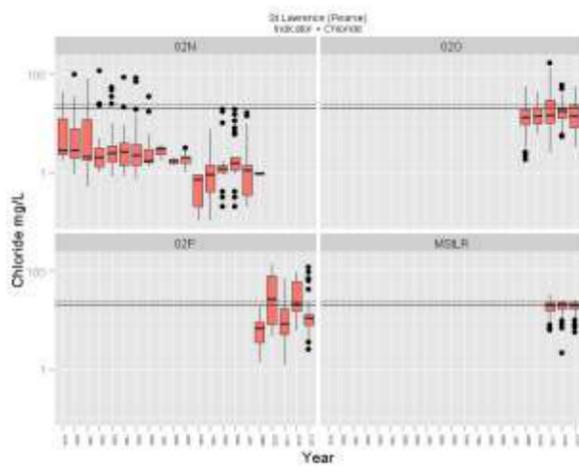
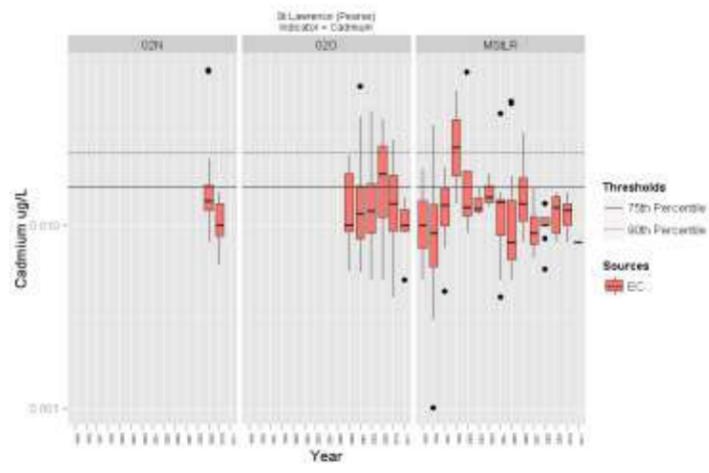
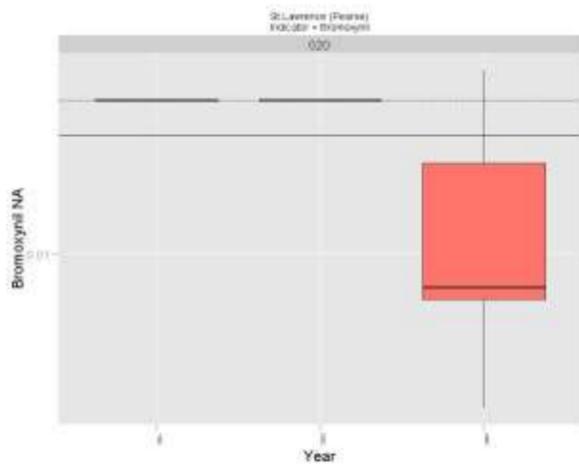
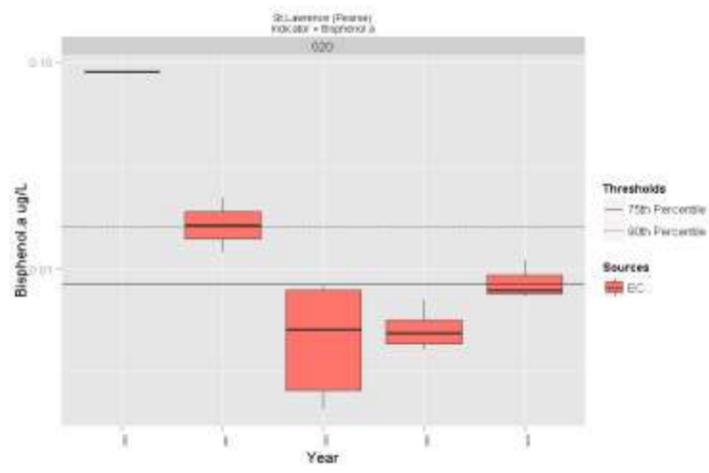
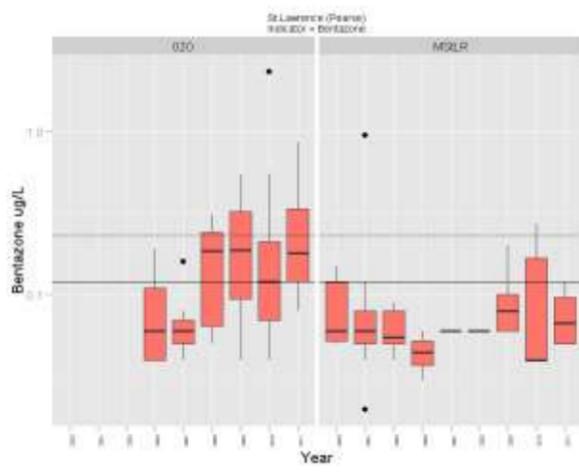


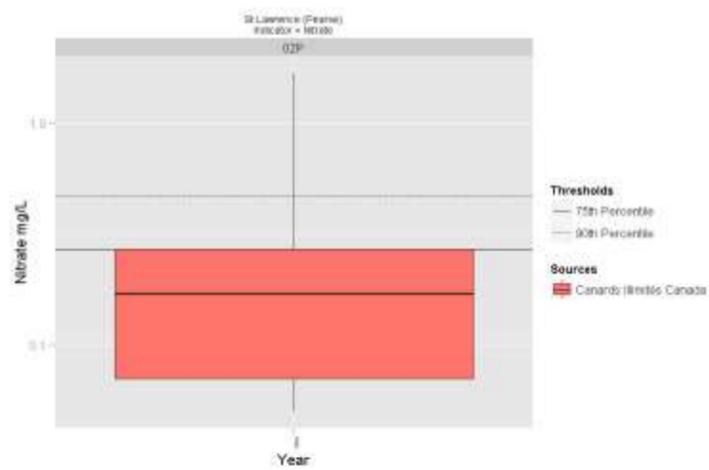
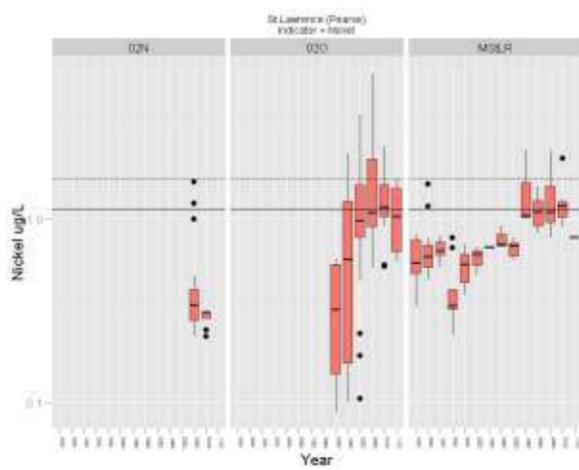
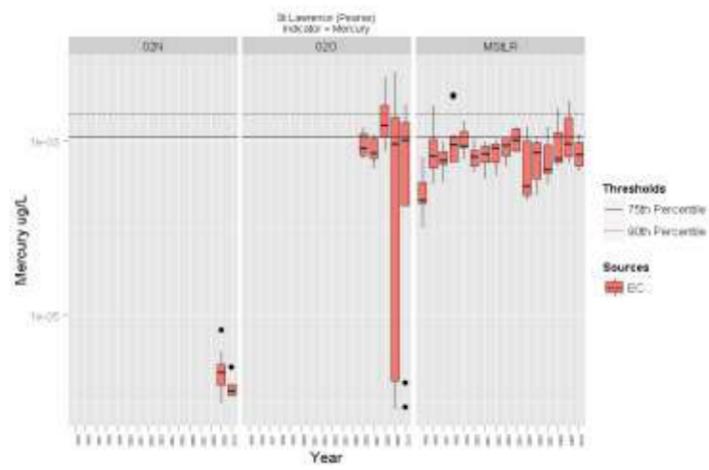
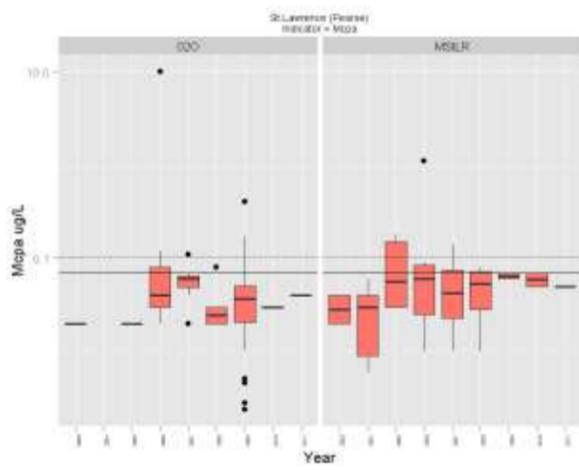
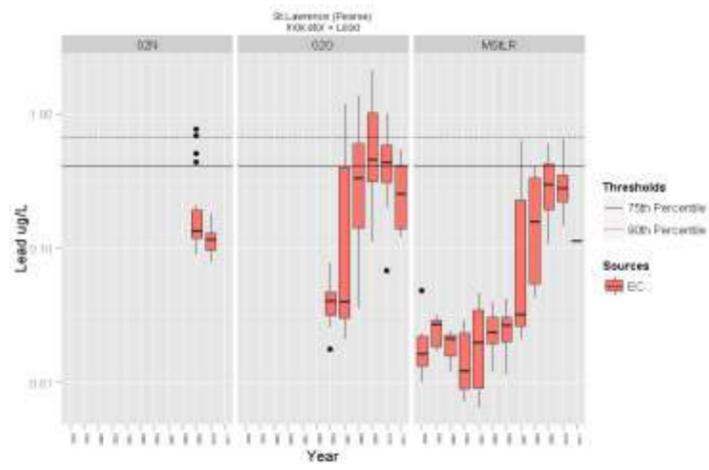
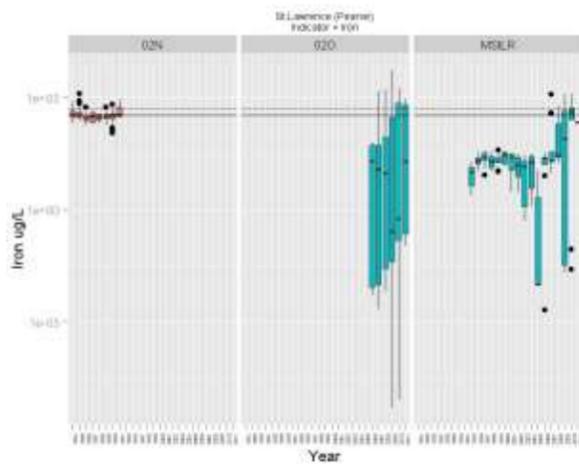
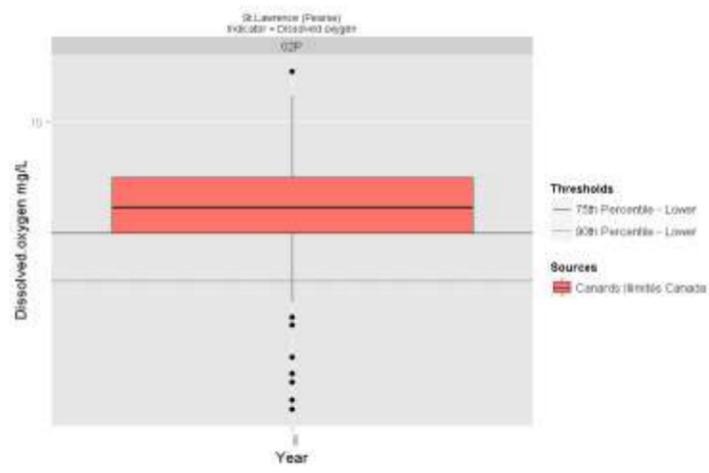
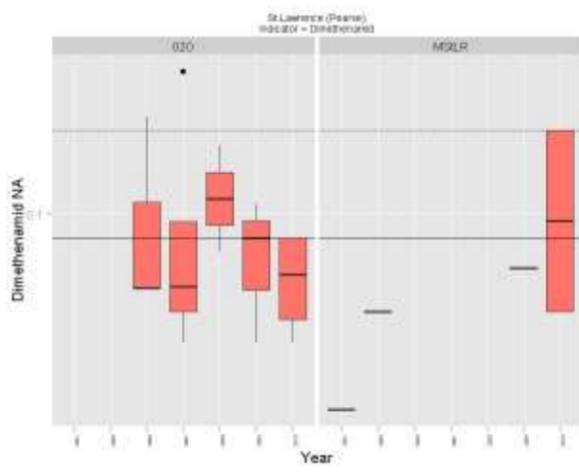


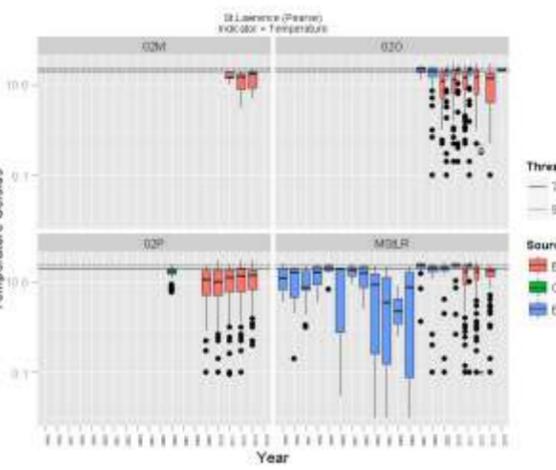
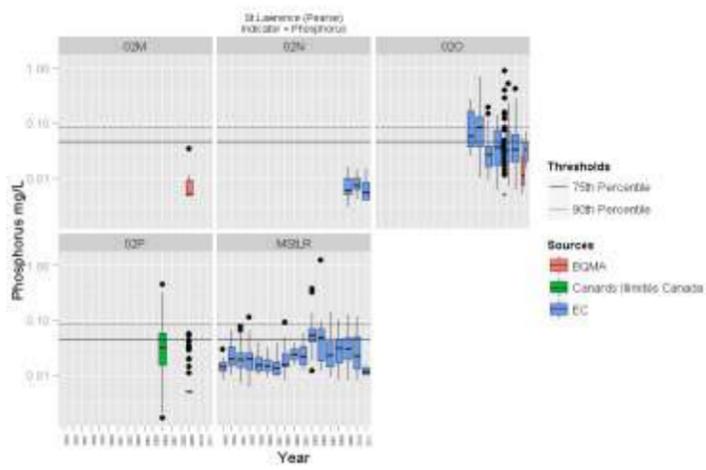
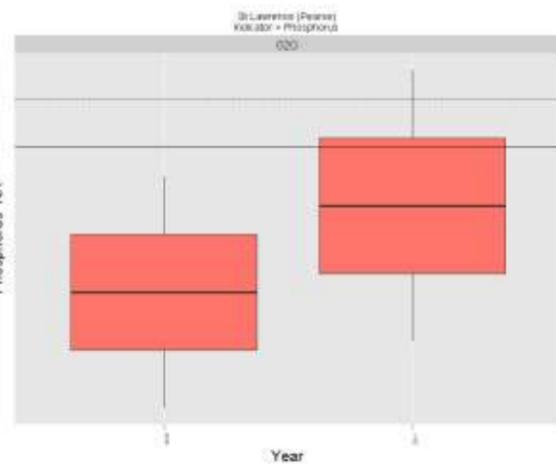
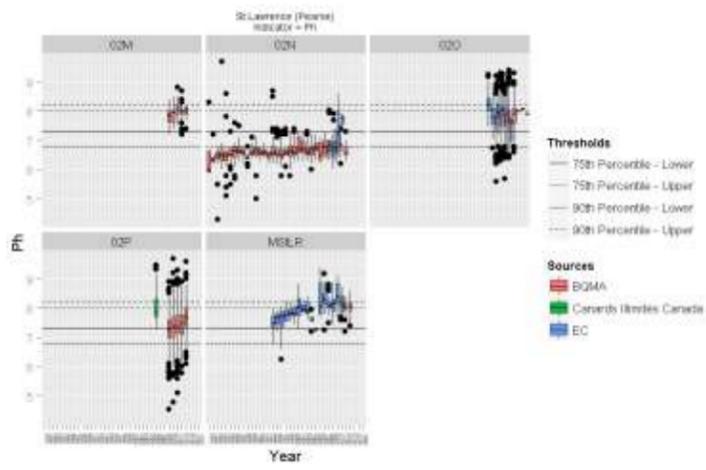
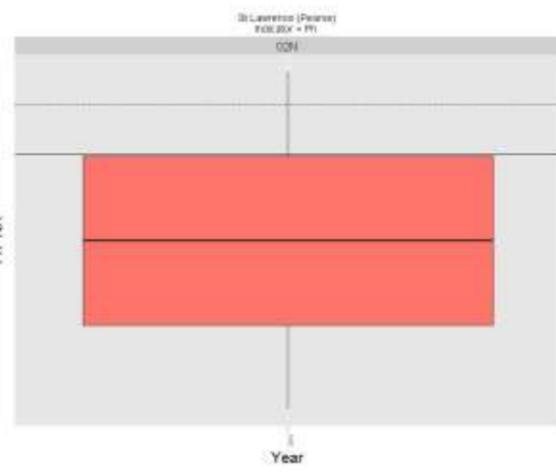
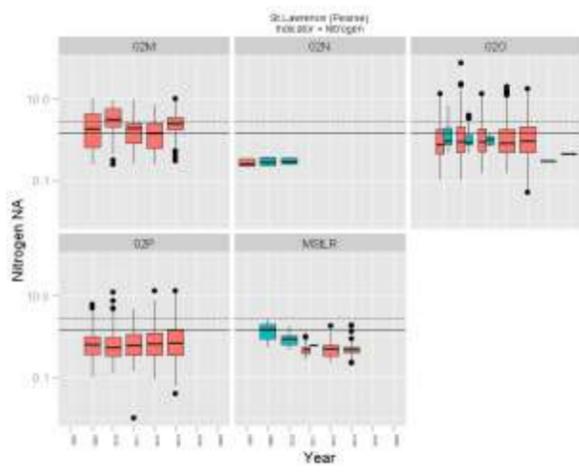


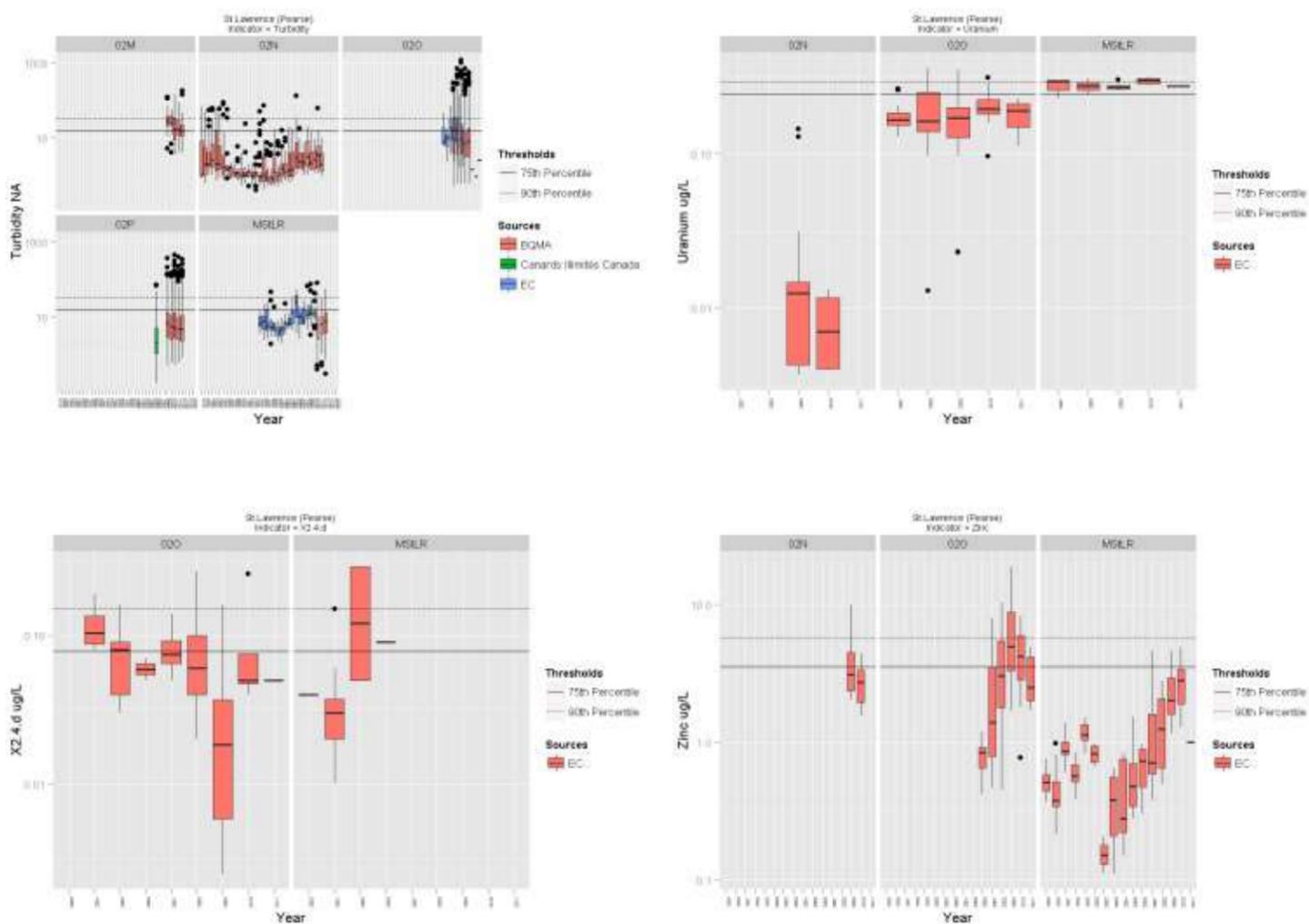
**GRAPHIQUE.** ANALYSE DE LA VARIANCE DE DÉPASSEMENT DES SEUILS DE QUALITÉ DE L'EAU AU FIL DES ANS POUR LES STATIONS DE SURVEILLANCE DU BASSIN DU SAINT-LAURENT (QUÉBEC), PAR CONTAMINANT











**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES NON PARAMÉTRIQUES DE MANN-KENDALL DES TENDANCES DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS DE QUALITÉ DE L'EAU AU FIL DU TEMPS POUR LES STATIONS DE SURVEILLANCE DU BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN**

Bassin versant	Source	Année de début	Année de terme	Nombre d'années	Nombre de stations	Pente de Theil-Sen	Score au test de Mann-Kendall	Valeur p du test de Mann-Kendall
Ensemble du bassin du Saint-Laurent	Toutes	1979	2013	35	262	0,00000	223	0,00004 ***
	BQMA	1979	2013	35	213	0,00000	153	0,00036 ***
	EC	1995	2012	18	21	0,00108	10	0,73138
02M – Haut Saint-Laurent	Toutes	2009	2013	5	4	-0,01852	-5	0,31222
02N – Saint-Maurice	All	1979	2012	34	12	0,00000	0	NaN
	BQMA	1979	2012	34	10	0,00000	0	NaN
	EC	2008	2011	4	2	0,00000	0	NaN
02O - Saint-Laurent central	Toutes	2003	2013	11	116	0,00667	9	0,52752
	BQMA	2009	2013	5	103	0,01042	2	0,79400
	EC	2003	2012	10	13	0,00000	0	1,00000
02P - Bas Saint-Laurent	Toutes	2006	2013	6	97	0,00000	1	1,00000
	BQMA	2009	2013	5	69	0,00000	4	0,28884
	Canards Illimités Canada	2006	2006	1	28			***
Tronçon principal du Saint-Laurent	Toutes	1995	2013	19	33	0,00833	78	0,00646 **
	BQMA	2011	2013	3	27			***
	EC	1995	2012	18	6	0,00769	58	0,03017 *

POISSONS

SCORE GLOBAL DE LA SANTÉ DES POISSONS

Poissons	Indicateur		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	Bassin
	Changement dans la richesse des espèces de poissons indigènes	Déclin statistiquement significatif du nombre total d'espèces observées par année	Période étudiée	-	1996	1989-2012	1989-2002	1995-2012
Nombre de sites			0	29	193	51	652	273
Déclin statistiquement significatif du nombre total d'espèces observées par année		Tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance
		Tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Aucune tendance	Tendance statistiquement significative
Santé des poissons		Données insuffisantes	Données insuffisantes	Bon	Bon	Bon	Moyen	
		Score de santé des poissons	0	0	4	4	4	3

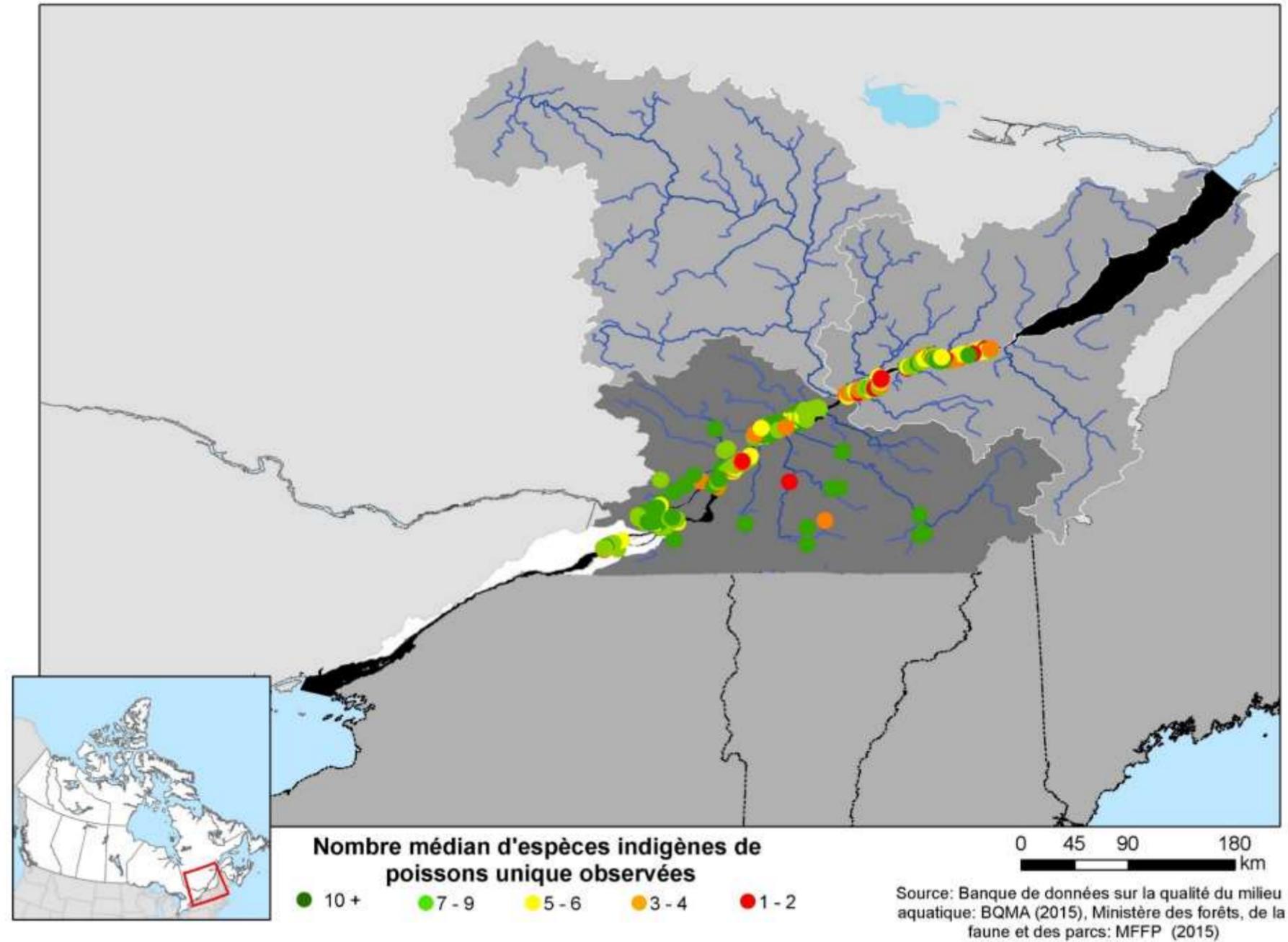
SUFFISANCE DES DONNÉES SUR LES POISSONS

Poissons	Indicateur de suffisance des données	02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	Bassin
		Nombre total de sous-sous-bassins	3	7	10	11	3
	Première année de surveillance disponible	-	1996	1989	1989	1995	1996
	Nombre de lieux d'échantillonnage disponibles pour la première année de surveillance	-	29	22	9	160	220
	Nombre de sous-sous-bassins ayant les premiers lieux d'échantillonnage disponibles	-	2	1	1	1	5
	Première année de surveillance continue	-	1996	1993	1994	1997	1997
	Nombre de lieux d'échantillonnage disponibles pour la première année de surveillance continue	-	29	21	30	140	220
	Nombre de sous-sous-bassins pour la première année de surveillance continue	-	2	4	2	3	11
	Année de la plus récente surveillance disponible	-	1996	2012	2002	2012	2012
	Nombre de lieux d'échantillonnage disponibles dans les dernières années	-	29	10	4	111	154
	Nombre de sous-sous-bassins pour les dernières années	-	2	7	3	1	13
	Nombre d'années de surveillance continue	-	1	10	4	15	15
	Suffisance globale des données	Insuffisantes	Insuffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes
	Score de suffisance des données	0	0	1	1	1	1

Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

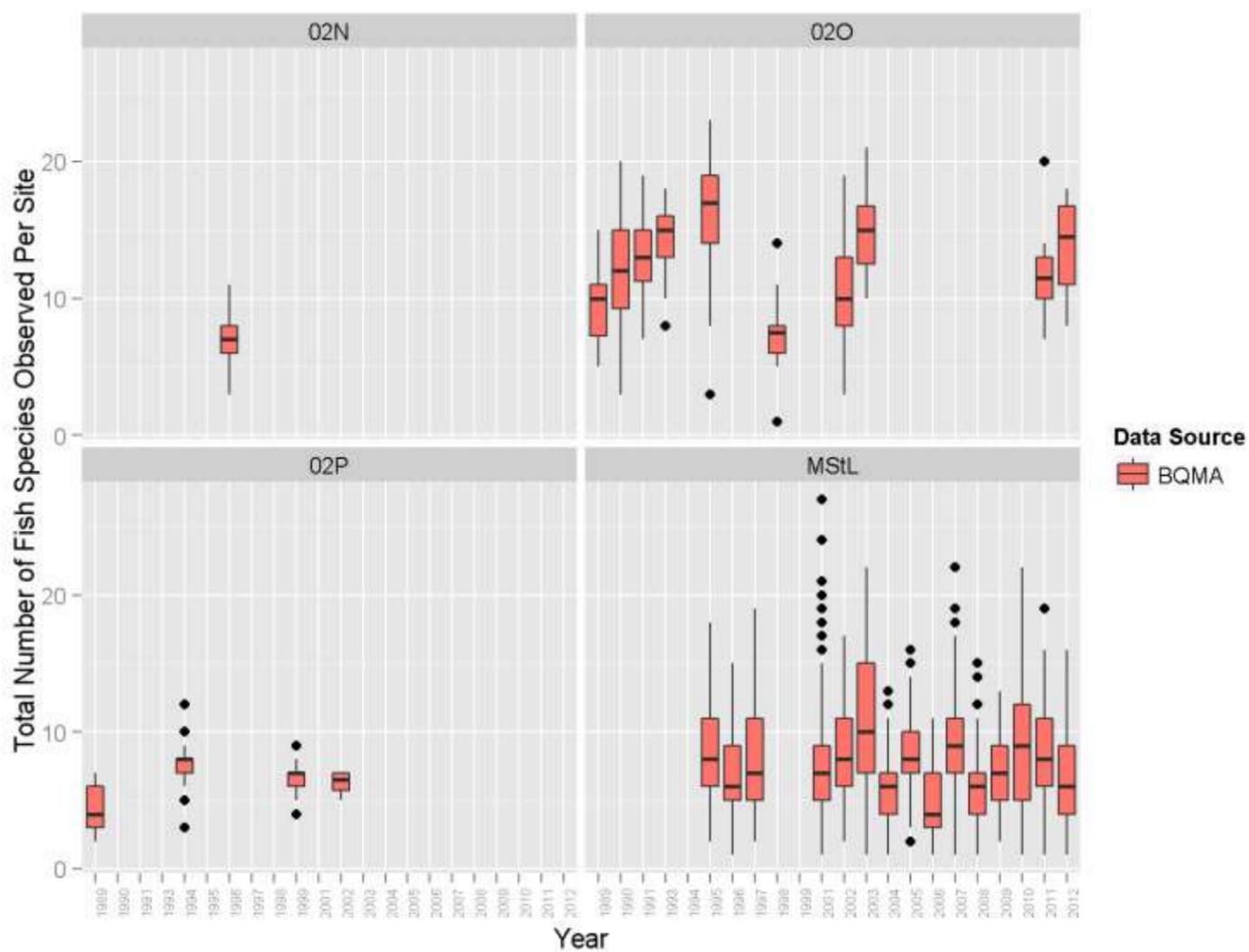
## Poissons dans le bassin du St-Laurent, 2011-2012



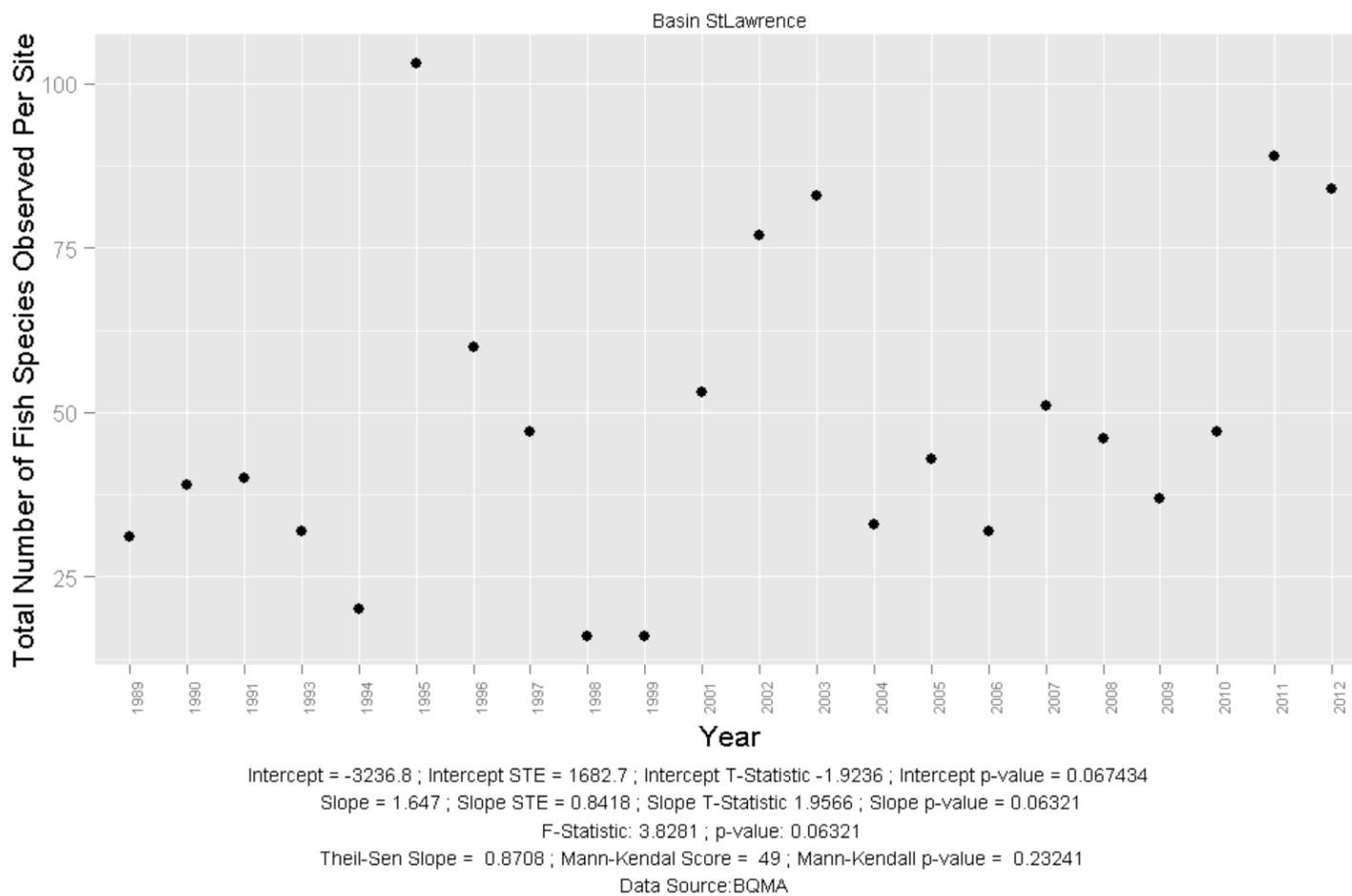
Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

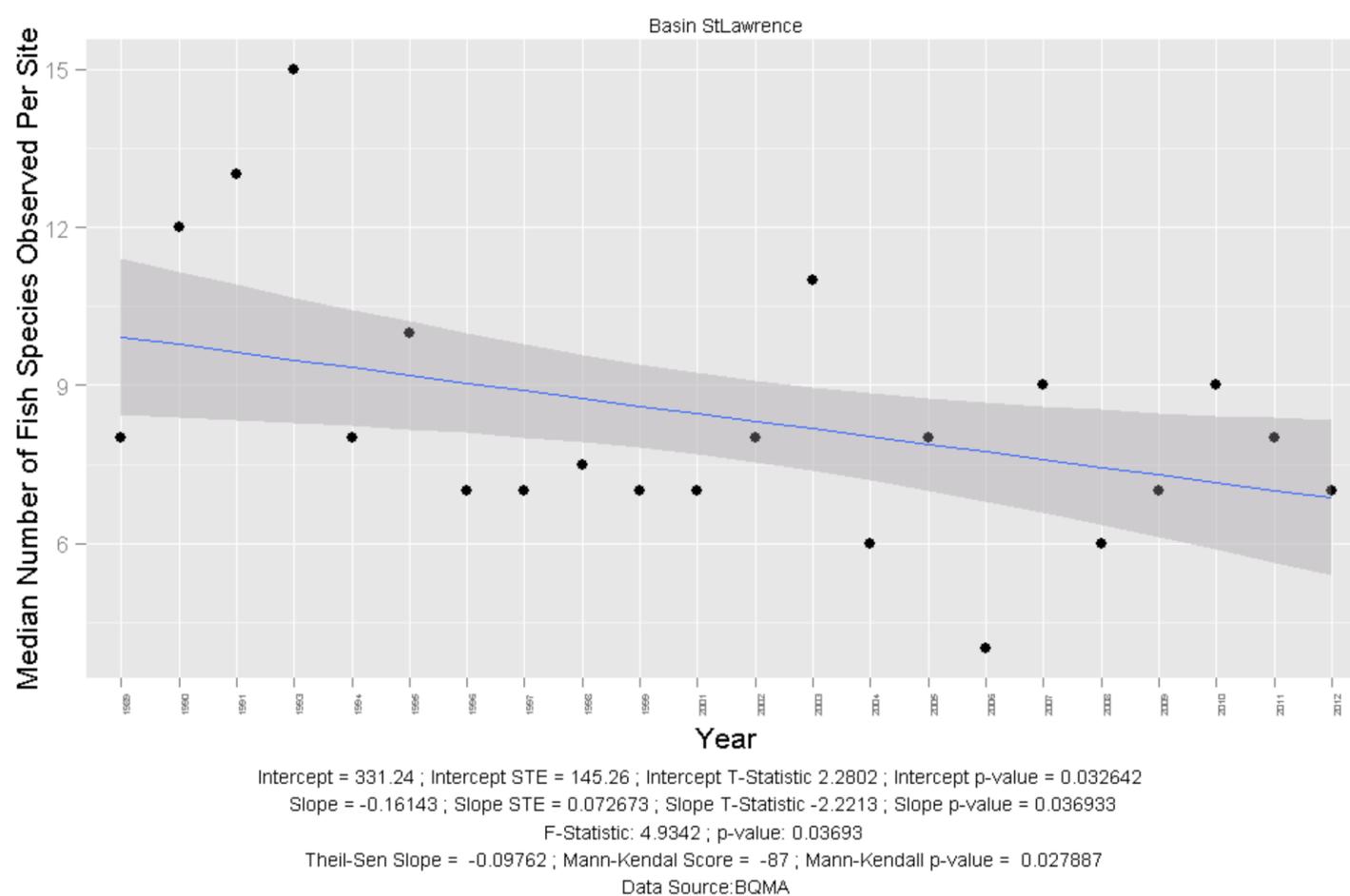
**GRAPHIQUE. ANALYSE NON-PARAMÉTRIQUE DE LA VARIANCE DE LA RICHESSE EN ESPÈCES DE POISSONS DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT (1989-2012), PAR SOUS-BASSIN**



**GRAPHIQUE. SÉRIE CHRONOLOGIQUE DE LA RICHESSE TOTALE EN ESPÈCES DE POISSONS INDIGÈNES DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT (1989-2012)**



**GRAPHIQUE. SÉRIE CHRONOLOGIQUE DE LA RICHESSE MÉDIANE EN ESPÈCES DE POISSONS INDIGÈNES DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT (1989-2012)**



**TABEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES NON PARAMÉTRIQUES DE MANN-KENDALL DES TENDANCES DE LA RICHESSE EN ESPÈCES DE POISSONS AU FIL DU TEMPS DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN VERSANT**

Indicateur	Source des données	Sous-bassin	Année de début	Pente de Theil-Sen	Score au test de Mann-Kendall	Valeur p du test de Mann-Kendall
Richesse totale des espèces	BQMA	Ensemble du bassin du Saint-Laurent	1989	-0,098	-87	0,028 *
	BQMA	02O - Saint-Laurent central	1989	0,000	10	0,820
	BQMA	Tronçon principal du Saint-Laurent	1989	0,000	-4	0,906
Richesse totale des espèces	BQMA	Ensemble du bassin du Saint-Laurent	1989	0,871	49	0,232
	BQMA	02O - Saint-Laurent central	1989	0,000	12	0,784
	BQMA	Tronçon principal du Saint-Laurent	1989	0,000	2	0,970

## SCORE GLOBAL DE LA SANTÉ BENTHIQUE

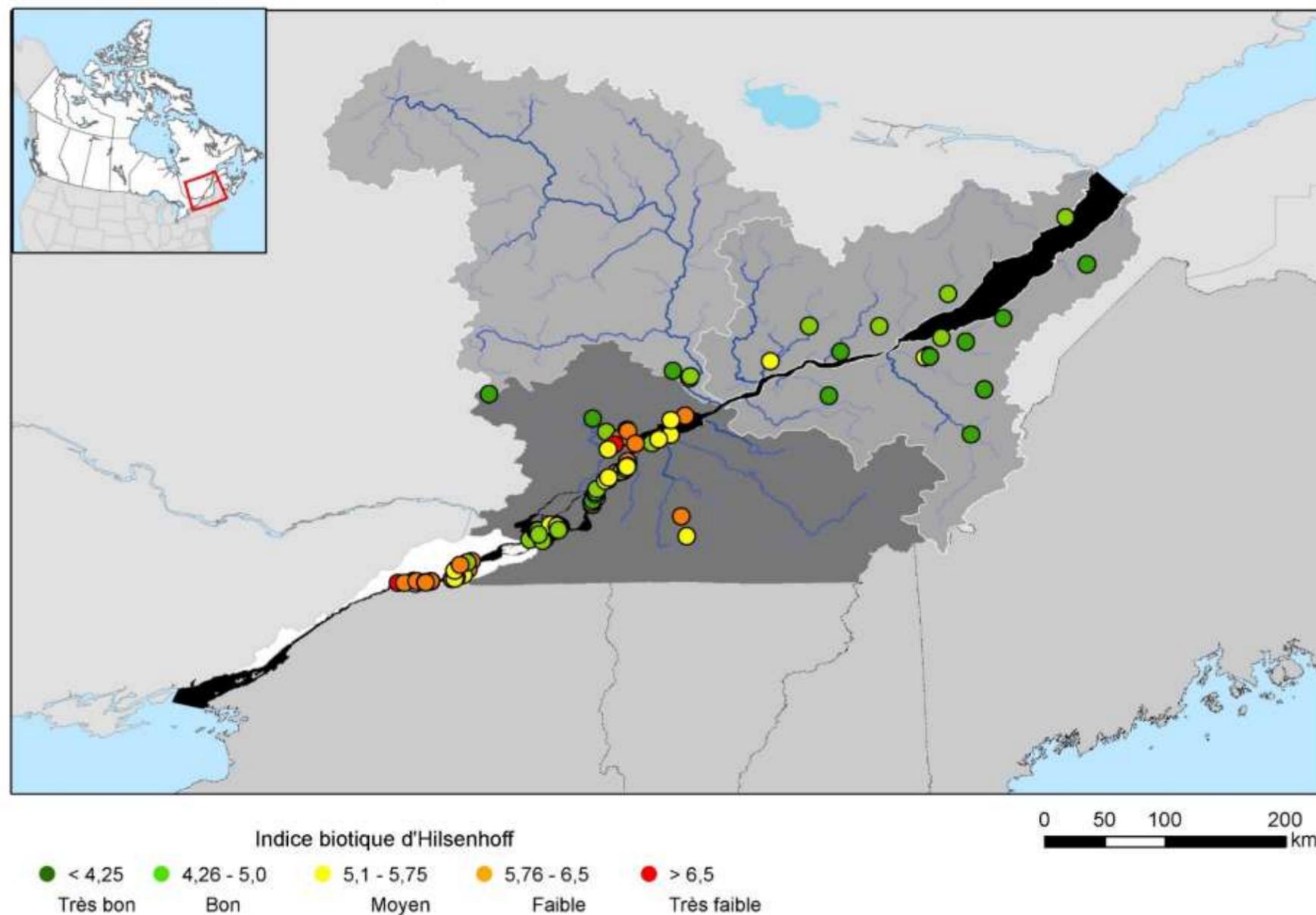
	Indicateur	Sous-bassin					Bassin		
		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent			
Macroinvertébrés benthiques	Index de la composition de la communauté benthique fondé sur la sensibilité au dérangement	Année	-	2010-2014	2008-2013	2008-2012	2008-2012	2008-2014	
		Nombre de sites	0	6	42	210	148	406	
		Valeur	-	4,32	5,18	4,28	5,40	4,78	
		Santé benthique	Données insuffisantes	Bon	Moyen	Bon	Moyen	Bon	
		Score de santé benthique	0	4	3	4	3	4	
		Variance des scores IBH annuels	Valeur	NA	0,454	1,155	1,333	0,749	1,308
		Test de Mann-Kendall par séries chronologiques permettant de cerner une tendance directionnelle significative de l'IBH au fil du temps	Période	-	1996-2014	1987-2013	1987-2012	2004-2012	1987-2014
	Tendance	-	Aucune tendance	Positive	Positive	Aucune tendance	Aucune tendance		

## SUFFISANCE DES DONNÉES BENTHIQUES

	Indicateur de suffisance des données	Sous-bassin					Bassin
		02M – Haut Saint-Laurent	02N – Saint-Maurice	02O – Saint-Laurent central	02P – Bas Saint-Laurent	Tronçon principal du Saint-Laurent	
Macroinvertébrés benthiques	Nombre total de sous-sous-bassins	3	7	10	11	1	31
	Première année de surveillance disponible	-	1996	1987	1987	2004	1989
	Nombre de stations disponibles pour la première année de surveillance	0	4	25	9	10	38
	Nombre de sous-sous-bassins dotés des premières stations de surveillance disponibles	0	2	1	1	1	4
	Année de la plus récente surveillance disponible	-	2014	2013	2012	2012	2014
	Nombre de stations disponibles pour la plus récente surveillance	0	5	13	26	75	5
	Nombre de sous-sous-bassins ayant la plus récente surveillance disponible	0	2	4	8	1	14
	Nombre d'années de surveillance continue	0	9	6	10	8	10
	Catégorie Suffisance globale des données	Insuffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Partiellement suffisantes	Suffisantes	Partiellement suffisantes
	Indicateur de suffisance des données	0	1	1	1	3	1

CARTE. SCORES DE L'INDEX BIOTIQUE DE HILSENHOFF POUR LES COMMUNAUTÉS DE MACROINVERTÉBRÉS BENTHIQUES DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT (2009-2014)

## Macroinvertébrés benthiques dans le bassin du St-Laurent (Valeur IBH médiane par site pour 2009-2014)

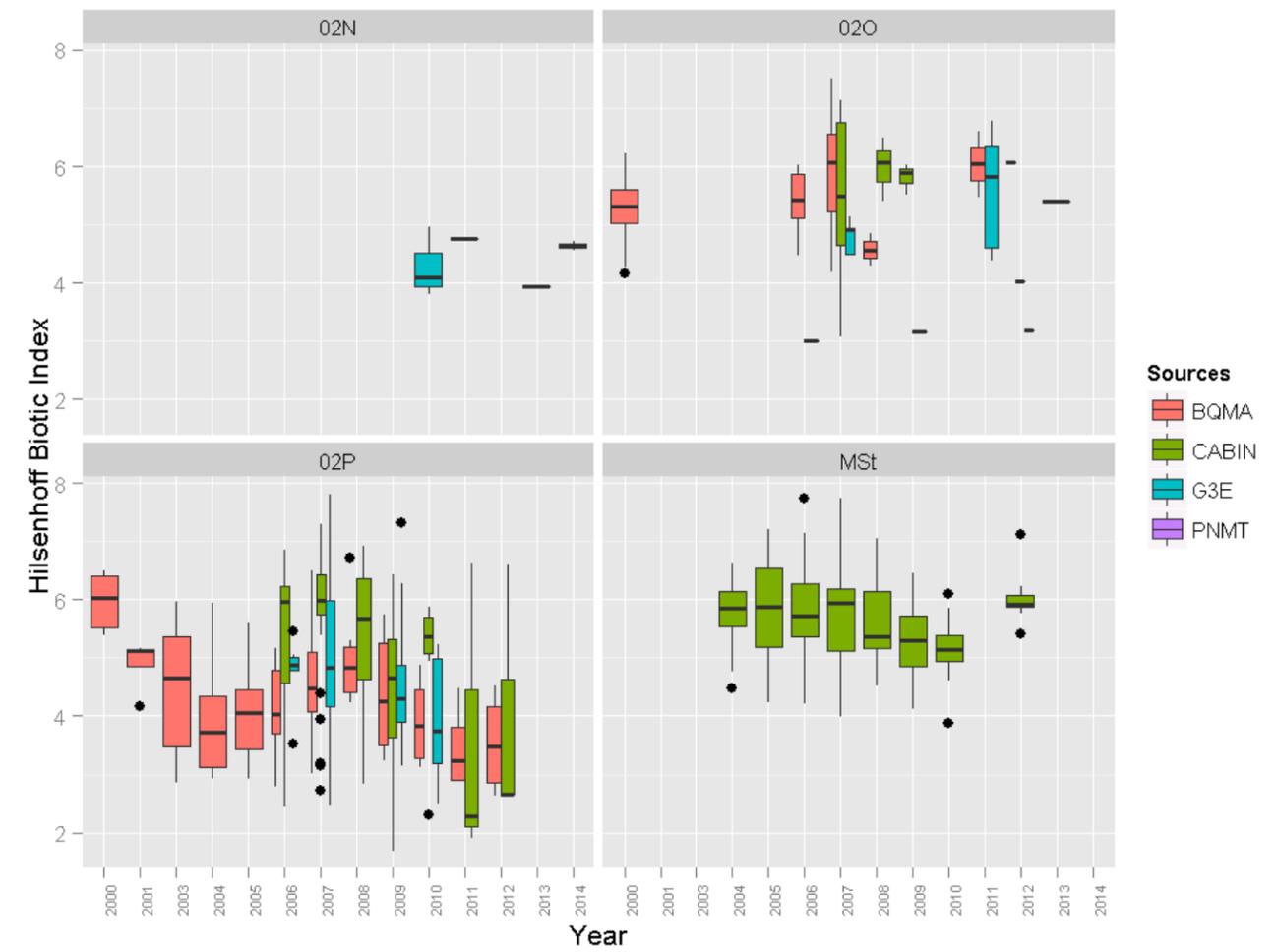
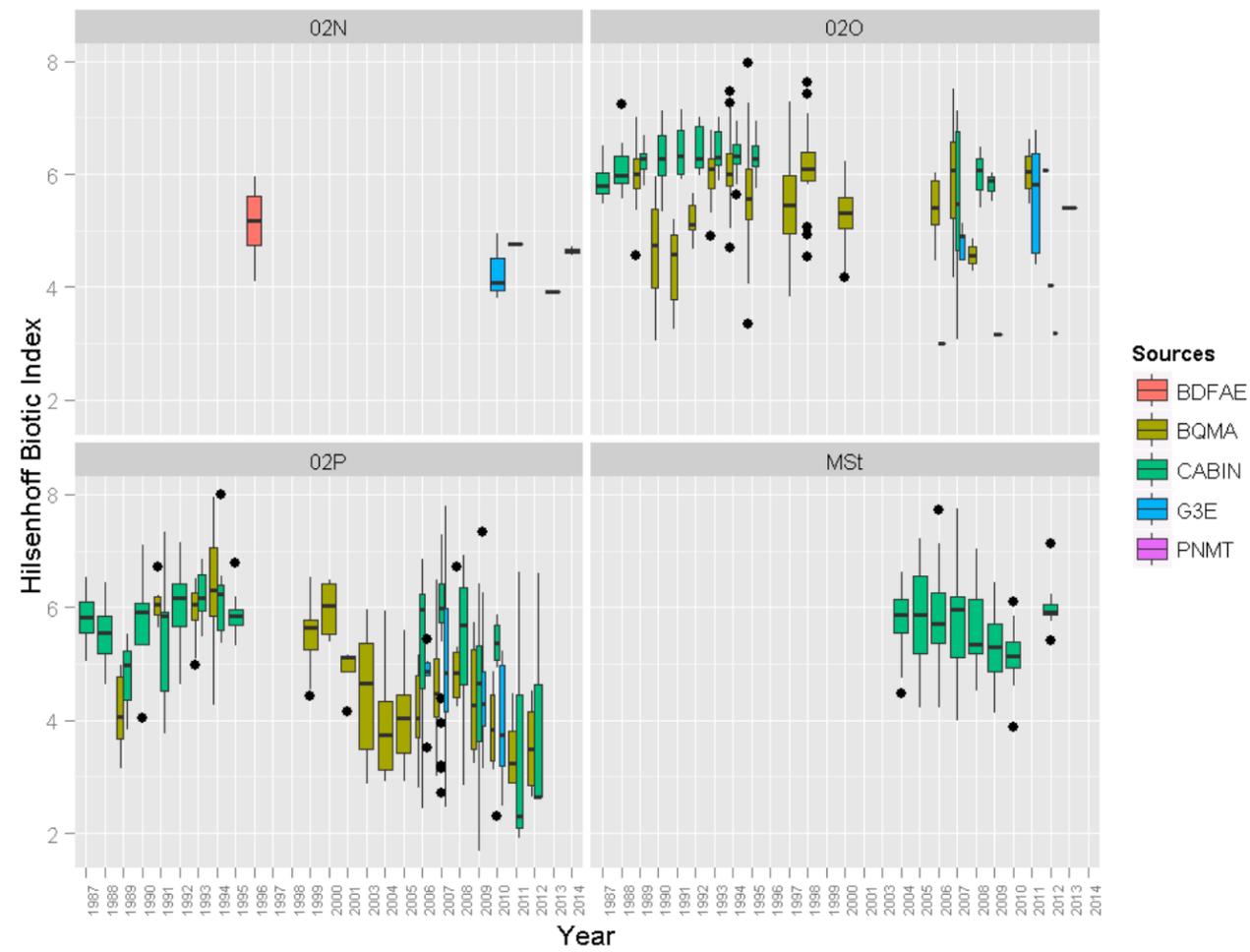


Source: Banque de données sur la qualité du milieu aquatique (BQMA), (2013); Ontario Ministry of the Environment, (2013); Environnement Canada, (2013); G3E (incl. BDFAE, AGIR, C-St-Laurent, C-LaPoc, COBAKAM, CBE, CBVRM, COBARI, OBV, GIRB)

Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

**GRAPHIQUE. ANALYSE DE LA VARIANCE DES VALEURS SUR L'INDEX BIOTIQUE DE HILSENHOFF POUR LES COMMUNAUTÉS DE MACROINVERTÉBRÉS BENTHIQUES ÉCHANTILLONNÉES DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN 1987-2014**



**TABLEAU.** VALEURS DE L'INDEX BIOTIQUE DE HILSENHOFF POUR LES COMMUNAUTÉS DE MACROINVERTÉBRÉS BENTHIQUES ÉCHANTILLONNÉES DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR ANNÉE, SOUS-BASSIN ET SOURCE DES DONNÉES

Sous-bassin	Année	Source des données	Nombre de sites	Valeur IBH	Moyenne pondérée sur 5 ans
02N - Saint-Maurice	2014	G3E	2	4,639	4,317
	2013	G3E	1	3,926	
	2011	G3E	1	4,765	
	2010	G3E	3	4,083	
	1996	BDFAE	29	5,185	
02O - Saint-Laurent central	2013	G3E	1	5,403	5,139
	2012	BQMA	3	6,071	
	2012	G3E	3	4,020	
	2012	PNMT	3	3,185	
	2011	BQMA	7	6,041	
	2011	G3E	7	5,815	
	2009	RCBA	4	5,896	
	2009	PNMT	4	3,163	
	2008	BQMA	5	4,566	
	2008	RCBA	5	6,061	
	2007	BQMA	25	6,070	
	2007	RCBA	25	5,479	
	2007	G3E	25	4,908	
	2006	BQMA	6	5,415	
	2006	PNMT	6	3,006	
	2000	BQMA	17	5,324	
	1998	BQMA	16	6,103	
	1997	BQMA	20	5,451	
	1995	BQMA	50	5,575	
	1995	RCBA	50	6,280	
	1994	BQMA	52	6,012	
	1994	RCBA	52	6,311	
	1993	BQMA	31	6,084	
	1993	RCBA	31	6,301	
	1992	BQMA	16	5,097	
	1992	RCBA	16	6,276	
	1991	BQMA	17	4,590	
	1991	RCBA	17	6,315	
	1990	BQMA	31	4,732	
	1990	RCBA	31	6,274	
1989	BQMA	35	5,994		
1989	RCBA	35	6,277		
1988	RCBA	10	5,987		
1987	RCBA	9	5,794		

02P - Bas Saint- Laurent	2012	BQMA	7	3,483	4,285
	2012	RCBA	7	2,649	
	2011	BQMA	7	3,235	
	2011	RCBA	7	2,290	
	2010	BQMA	19	3,822	
	2010	RCBA	19	5,362	
	2010	G3E	19	3,740	
	2009	BQMA	33	4,259	
	2009	RCBA	33	4,657	
	2009	G3E	33	4,299	
	2008	BQMA	13	4,832	
	2008	RCBA	13	5,682	
	2007	BQMA	82	4,475	
	2007	RCBA	82	5,991	
	2007	G3E	82	4,831	
	2006	BQMA	32	4,029	
	2006	RCBA	32	5,968	
	2006	G3E	32	4,872	
	2005	BQMA	14	4,047	
	2004	BQMA	11	3,731	
	2003	BQMA	18	4,662	
	2001	BQMA	4	5,113	
	2000	BQMA	6	6,034	
	1999	BQMA	17	5,631	
	1995	RCBA	9	5,857	
	1994	BQMA	41	6,312	
	1994	RCBA	41	6,243	
	1993	BQMA	19	6,063	
	1993	RCBA	19	6,162	
	1992	RCBA	9	6,158	
	1991	BQMA	19	6,054	
	1991	RCBA	19	5,854	
1990	RCBA	9	5,905		
1989	BQMA	18	4,066		
1989	RCBA	18	4,989		
1988	RCBA	10	5,545		
1987	RCBA	10	5,818		
Tronçon principal du Saint- Laurent	2012	RCBA	17	5,921	5,398
	2010	RCBA	19	5,141	
	2009	RCBA	25	5,291	
	2008	RCBA	29	5,353	
	2007	RCBA	42	5,951	
	2006	RCBA	31	5,718	
	2005	RCBA	30	5,867	
	2004	RCBA	10	5,861	

Moyenne pondérée de l'IBH sur 5 ans dans l'ensemble du bassin du Saint-Laurent	4,785
--	-------

**TABLEAU. RÉSULTATS DES ANALYSES NON PARAMÉTRIQUES DE MANN-KENDALL DES TENDANCES SUR L'INDEX BIOTIQUE DE HILSENHOFF AU FIL DU TEMPS DANS LE BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN**

Source des données	Année de début	Année de terme	Nombre de sites	Pente de Theil-Sen	Score au test de Mann-Kendall	Valeur p du test de Mann-Kendall
Ensemble du bassin du Saint-Laurent						
Toutes	1987	2014	691	0,0168892	-42	0,4179
BQMA	1989	2012	347	-0,07379	-116	0,0043 **
RCBA	1987	2012	241	0,0029542	25	0,5961
G3E	2006	2014	73	-0,00251	-1	1
PNMT	2006	2012	1	0	2	0,8722
02N Saint-Maurice						
Toutes	1996	2014	32	0	-16	0,5909
02O Saint-Laurent central						
Toutes	1987	2013	252	0,0239462	133	0,0059 **
02P Bas Saint-Laurent						
Toutes	1987	2012	259	0,0148389	35	0,4536
Tronçon principal du Saint-Laurent						
Toutes	2004	2012	148	0,0392112	-7	0,5294

## SOMMAIRE

**TABLEAU.** SCORE GLOBAL DES RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION DES MENACES À LA SANTÉ DES EAUX DOUCES DU BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN ET BASSIN PEARSE

Bassin Pearse	Score par sous-bassin			
	Code de sous-bassin	Sous-bassin	Classement	Score final (médian)
Saint-Laurent	02M	Haut Saint-Laurent	Niveau de menace	Très élevé
			Score	80
	02N	Saint-Maurice	Niveau de menace	Élevé
			Score	60
	02O	Saint-Laurent central	Niveau de menace	Très élevé
			Score	80
	02P	Bas Saint-Laurent	Niveau de menace	Élevé
			Score	60
	Score global pour le bassin Pearse			
				Niveau de menace
			Score	52,59

TABLEAU. SCORES DES INDICATEURS DE MENACES À LA SANTÉ DES EAUX DOUCES DU BASSIN DU SAINT-LAURENT, PAR SOUS-BASSIN ET BASSIN PEARSE

Bassin Pearse	Score par sous-bassin											
	Code de sous-bassin	Sous-bassin	Classement	Pollution	Changements climatiques	Altération des débits	Espèces envahissantes	Fragmentation	Usage de l'eau	Perte d'habitats	Superficie du bassin (m <sup>2</sup> )	Superficie relative du bassin
Saint-Laurent	02M	Haut Saint-Laurent	Niveau de menace	Très élevé	Moyen	Très élevé	Élevé	Très élevé	Faible	Élevé	5 252 725 212	4,34%
			Score	100	66,67	100	80	90	25	80		
	02N	Saint-Maurice	Niveau de menace	Très élevé	Faible	Élevé	Très faible	Très élevé	Moyen	Moyen	42 833 519 464	35,36%
			Score	100	33,33	80	20	90	50	60		
	02O	Saint-Laurent central	Niveau de menace	Très élevé	Moyen	Faible	Élevé	Très élevé	Moyen	Élevé	35 514 804 071	29,32%
			Score	100	66,67	40	80	90	50	80		
	02P	Bas Saint-Laurent	Niveau de menace	Très élevé	Faible	Aucune menace rapportée	Moyen	Très élevé	Moyen	Moyen	37 539 075 496	30,99%
			Score	100	33,33	0	60	90	50	60		
	Score global pour le bassin Pearse											
				Niveau de menace	Très élevé	Moyen	Moyen	Moyen	Très élevé	Moyen	Élevé	
			Score	100	44,55	44,35	52,59	90	48,92	66,73		

SCORES DES INDICATEURS PAR SOUS-BASSIN

POLLUTION

TABLEAU. SCORES DES MENACES DE POLLUTION PAR SOUS-INDICATEUR ET SOUS-BASSIN

Code de sous-bassin	Sous-bassin	Sous-indicateur																		
		Pollution ponctuelle			Incidents de pipelines			Accidents de transport			Contamination agricole									
		Sous-sous-indicateur																		
		Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace	Risque de contamination par l'azote			Risque de contamination par des pesticides			Risque de contamination par le phosphore			
									Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace
02M	Haut Saint-Laurent	13128,85	80	Élevé	129100	40	Faible	16	40	Faible	2,8	100	Très élevé	1,66	80	Élevé	1,32	80	Élevé	
02N	Saint-Maurice	45367,88	100	Très élevé	0	0	Aucune	12	40	Faible	0,05	20	Très faible	0,02	20	Très faible	0,03	20	Très faible	
02O	Saint-Laurent central	263110,34	100	Très élevé	34000	40	Faible	2	20	Très faible	3,31	100	Très élevé	1,78	100	Très élevé	2,65	100	Très élevé	
02P	Bas Saint-Laurent	38917,94	100	Très élevé	0	0	Aucune	66	80	Élevé	2,96	100	Très élevé	0,86	80	Élevé	1,63	80	Élevé	

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.

TABLEAU. SCORES DES MENACES DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES PAR SOUS-INDICATEUR ET SOUS-BASSIN

Code de sous-bassin	Sous-bassin	Sous-indicateur											
		Anomalies des précipitations du printemps			Anomalies des températures maximales d'été			Anomalies des précipitations d'été			Anomalies des températures moyennes d'hiver		
		Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace
02M	Haut Saint-Laurent	0,23	66,67	Moyen	-0,05	33,33	Faible	0,24	66,67	Moyen	0,03	33,33	Faible
02N	Saint-Maurice	0,09	33,33	Faible	-0,05	33,33	Faible	0,14	33,33	Faible	0,01	33,33	Faible
02O	Saint-Laurent central	0,05	33,33	Faible	0,08	33,33	Faible	0,26	66,67	Moyen	0,11	33,33	Faible
02P	Bas Saint-Laurent	0,14	33,33	Faible	-0,24	33,33	Faible	0,11	33,33	Faible	0,07	33,33	Faible

## ALTÉRATION DES DÉBITS

**TABLEAU. SCORES DES MENACES D'ALTÉRATION DES DÉBITS PAR SOUS-INDICATEUR ET SOUS-BASSIN**

Code de sous-bassin	Sous-bassin	Sous-indicateur		
		Dimensions des réservoirs / barrages		
		Valeur	Score	Niveau de menace
02M	Haut Saint-Laurent	19510,3	100	Très élevé
02N	Saint-Maurice	1337,3	80	Élevé
02O	Saint-Laurent central	25,5	40	Faible
02P	Bas Saint-Laurent	0	0	Aucune

## ESPÈCES ENVAHISSANTES

**TABLEAU. SCORES DES MENACES D'ESPÈCES ENVAHISSANTES PAR SOUS-INDICATEUR ET SOUS-BASSIN**

Code de sous-bassin	Sous-bassin	Sous-indicateur		
		Présence d'espèces envahissantes		
		Valeur	Score	Niveau de menace
02M	Haut Saint-Laurent	40	80	Élevé
02N	Saint-Maurice	5	20	Très faible
02O	Saint-Laurent central	33	80	Élevé
02P	Bas Saint-Laurent	26	60	Moyen

## USAGE DE L'EAU

**TABLEAU. SCORES DES MENACES D'USAGE DE L'EAU PAR SOUS-INDICATEUR ET SOUS-BASSIN**

Code de sous-bassin	Sous-bassin	Sous-indicateur		
		Usage de l'eau		
		Valeur	Score	Niveau de menace
02M	Haut Saint-Laurent	S. o.	25	Faible
02N	Saint-Maurice	S. o.	50	Moyen
02O	Saint-Laurent central	S. o.	50	Moyen
02P	Bas Saint-Laurent	S. o.	50	Moyen

## FRAGMENTATION

**TABLEAU. SCORES DES MENACES DE FRAGMENTATION PAR SOUS-INDICATEUR ET SOUS-BASSIN**

Code de sous-bassin	Sous-bassin	Sous-indicateur					
		Fragmentation par barrages			Fragmentation par routes et voies ferrées		
		Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace
02M	Haut Saint-Laurent	0,97	80	Élevé	0,03	100	Très élevé
02N	Saint-Maurice	1	100	Très élevé	0	80	Élevé
02O	Saint-Laurent central	0,95	80	Élevé	0,03	100	Très élevé
02P	Bas Saint-Laurent	0,94	80	Élevé	0,02	100	Très élevé

## PERTE D'HABITATS

**TABLEAU. SCORES DES MENACES DE PERTE D'HABITATS PAR SOUS-INDICATEUR ET SOUS-BASSIN**

Code de sous-bassin	Sous-bassin	Sous-indicateur					
		Utilisation du terrain/Couverture terrestre			Perte forestière		
		Valeur	Score	Niveau de menace	Valeur	Score	Niveau de menace
02M	Haut Saint-Laurent	49,93	80	Élevé	0,84	20	Très faible
02N	Saint-Maurice	0,6	20	Très faible	6,65	60	Moyen
02O	Saint-Laurent central	45,47	80	Élevé	1,59	40	Faible
02P	Bas Saint-Laurent	20,73	60	Moyen	2,53	40	Faible

**Bilan de santé des eaux douces et évaluation des menaces dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, WWF-Canada**

**Avertissement :** Cette évaluation se fonde sur les données accessibles correspondant à notre série d'indicateurs uniformes à l'échelle nationale, en date du 30 juin 2015.