

Station 159 en 2008

Cours d'eau : rivière du Diable

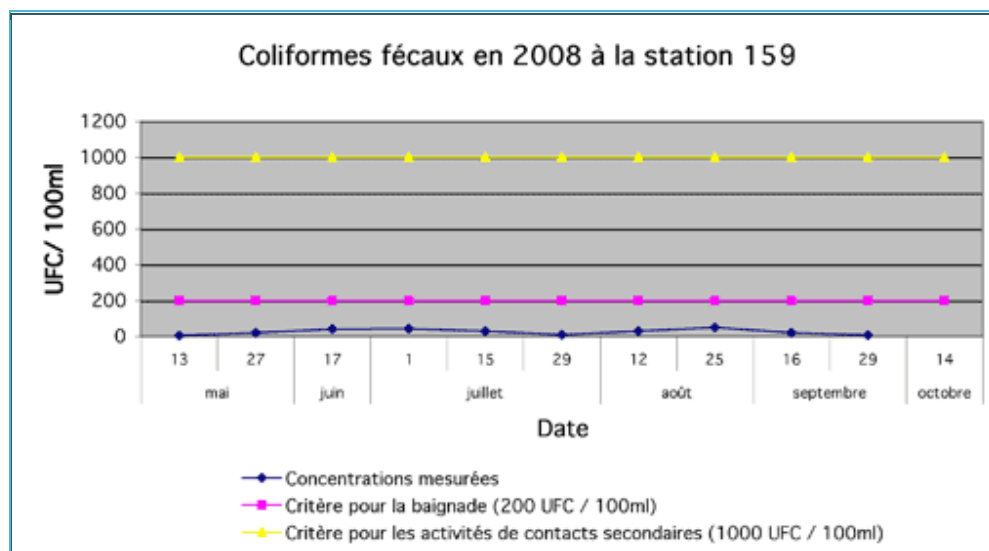
Localisation : Pont du chemin Duplessis à quelques kilomètres en aval du Parc du Mont-Tremblant (station témoin)



Nom du programme : Programme d'échantillonnage d'AGIR pour la Diable

Description du programme : Au cours de l'été 2008 (de mai à octobre), AGIR pour la Diable a réalisé un suivi bimensuel de la qualité de l'eau à trois stations à l'intérieur du bassin versant de la Diable. Cette initiative, issue d'un partenariat avec le MDDEP, vise à compléter les données actuellement disponibles sur la qualité de l'eau de la Diable et de ses affluents. Les paramètres suivis sont : la chlorophylle a; la phéophytine, l'azote ammoniacal; les nitrates et nitrites; le phosphore total trace; les matières en suspension (MES); la turbidité; la température et les coliformes fécaux.

Résultats bruts 2008											
Paramètres	mai		juin	juillet			août		septembre		octobre
Date	13	27	17	1	15	29	12	25	16	29	14
<i>IQBP 7</i>	94	90	45	51	90	89	90	91	86	89	83
Paramètre déclassant pour l'IQBP 7	Chla	Turb	Turb	Turb	Chla	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb
<i>IQBP 6</i>	95	95	94	92	93	95	97	95	92	96	98
Paramètre déclassant pour l'IQBP 6	Chla	Chla	Chla	MES	CF	CF	Chla	CF	MES	CF	Chla



Station 160 en 2008

Cours d'eau : rivière du Diable

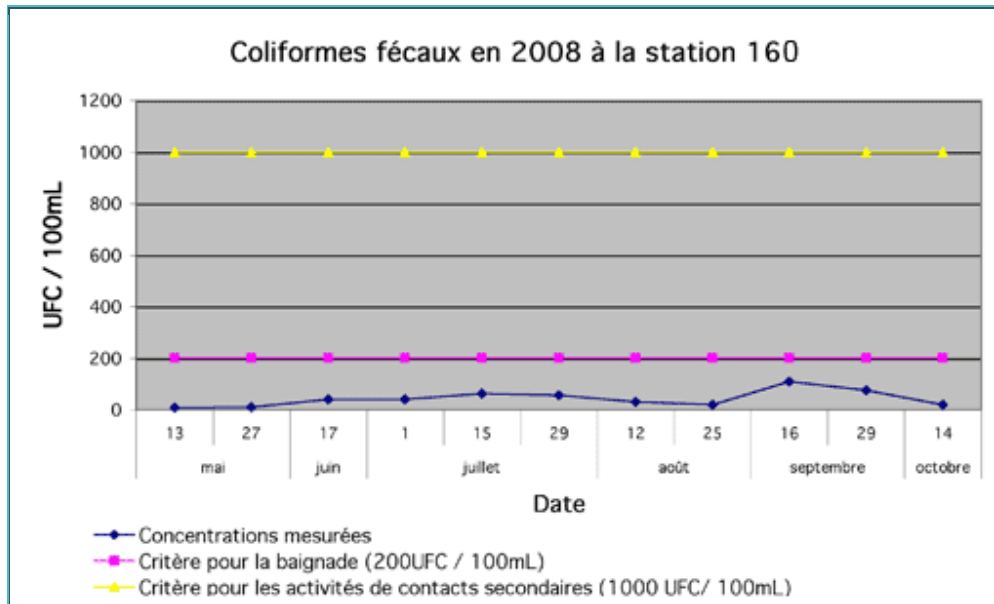
Localisation : Pont sur la montée Ryan, à la hauteur du Spa Le Scandinave



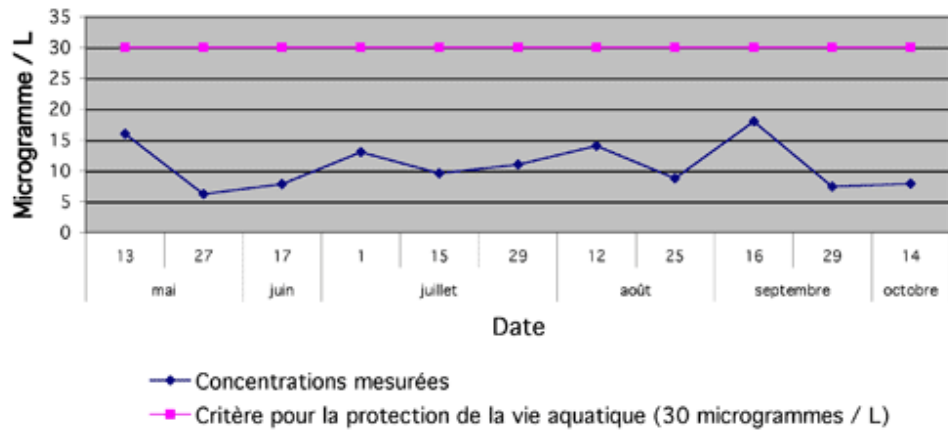
Nom du programme : Programme d'échantillonnage d'AGIR pour la Diable

Description du programme : Au cours de l'été 2008 (de mai à octobre), AGIR pour la Diable a réalisé un suivi bimensuel de la qualité de l'eau à trois stations à l'intérieur du bassin versant de la Diable. Cette initiative, issue d'un partenariat avec le MDDEP, vise à compléter les données actuellement disponibles sur la qualité de l'eau de la Diable et de ses affluents. Les paramètres suivis sont : la chlorophylle a; la phéophytine, l'azote ammoniacal; les nitrates et nitrites; le phosphore total trace; les matières en suspension (MES); la turbidité; la température et les coliformes fécaux.

Résultats bruts 2008											
Paramètres	mai		juin	juillet			août		septembre		octobre
Date	13	27	17	1	15	29	12	25	16	29	14
<i>IQBP 7</i>	93	91	54	46	87	90	85	93	82	84	88
Paramètre déclassant pour l'IQBP 7	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb
<i>IQBP 6</i>	96	96	94	94	91	92	95	95	86	90	96
Paramètre déclassant pour l'IQBP 6	Chloro A	Chloro A	CF	CF	CF	CF	CF	Ammoniac	CF	CF	CF



Phosphore total en trace en 2008 à la station 160



Station 162 en 2008

Cours d'eau : Rivière Cachée

Localisation : À l'embouchure sur la Diabie

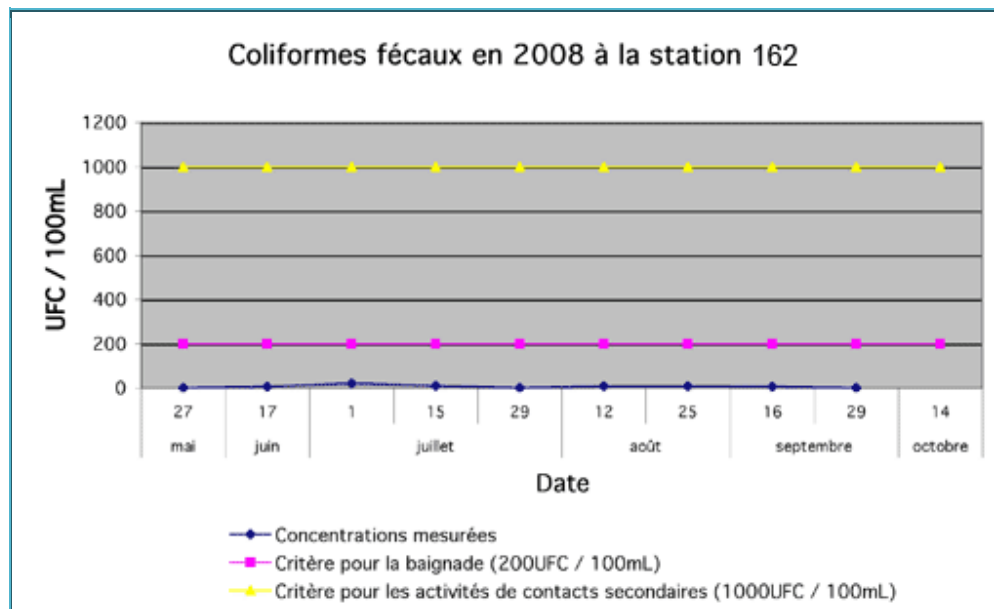


Nom du programme : Programme d'échantillonnage d'AGIR pour la Diabie

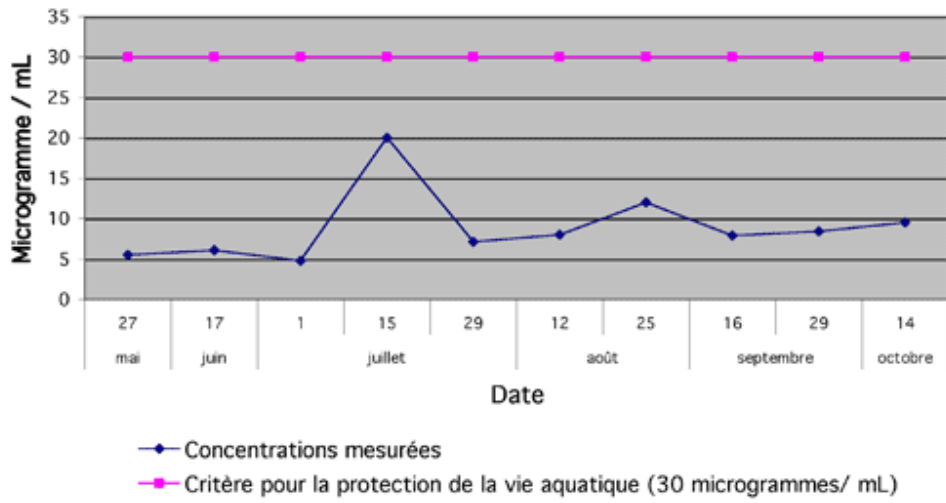
Description du programme : Au cours de l'été 2008 (de mai à octobre), AGIR pour la Diabie a réalisé un suivi mensuel de la qualité de l'eau à six nouvelles stations à l'intérieur du bassin versant de la Diabie. Cette initiative, issue d'un partenariat avec le MDDEP, vise à compléter les données actuellement disponibles sur la qualité de l'eau de la Diabie et de ses affluents. Les paramètres suivis sont : la chlorophylle *a*; l'azote ammoniacal; les nitrates et nitrites; le phosphore; les matières en suspension (MES); la turbidité; la température et les coliformes fécaux. L'oxygène dissous, le pH et la conductivité sont également suivis à deux stations sur la rivière du Diabie.

Résultats bruts 2008										
Paramètres	mai	juin	juillet			août		septembre		octobre
Date	27	17	1	15	29	12	25	16	29	14
<i>IQBP 7</i>	89	42	46	92	90	94	87	93	88	95
Paramètre déclassant pour l' <i>IQBP 7</i>	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb	Chla	Turb	Turb	Turb	Chla
<i>IQBP 6</i>	94	95	96	93	94	96	96	95	95	97
Paramètre déclassant pour l' <i>IQBP 6</i>	Nitrites-Nitrates	Nitrites-Nitrates	Nitrites-Nitrates	Phosp T	Chla	Chla	Chla	Chla	Chla	Nitrites-Nitrates

* Echantillonnages conduits dans le cadre de la caractérisation de la rivière du Diabie par la firme Biofilia au cours de l'été 2004



Phosphore total en trace en 2008 à la station 162



Station 59 M en 2008

Cours d'eau : rivière du Diable

Localisation : Pont Prud'homme

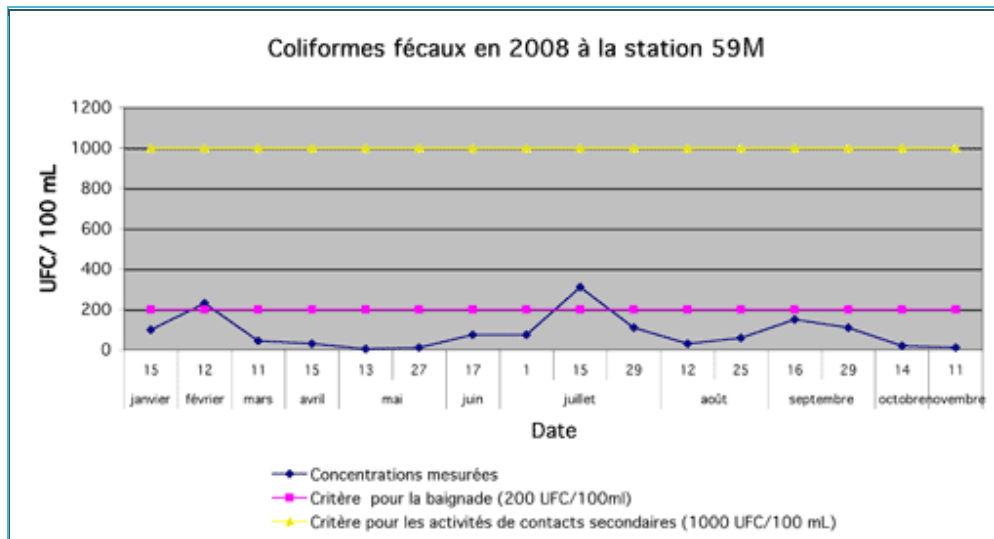


Note : Station la plus en aval. Située à quelques centaines de mètres de l'embouchure de la Diable sur la rivière Rouge.

Nom du programme : Réseau-rivières

Description du programme : Depuis 1996, un échantillonnage mensuel de la qualité de l'eau est réalisé sur la rivière du Diable à la hauteur du pont Prud'Homme (au sud de St-Jovite) dans le cadre du Réseau-rivières. Une douzaine de paramètres physico-chimiques et bactériologiques y sont analysés. Le Réseau-rivières est un programme provincial mis en place par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), lequel assure une surveillance de base sur plus d'une cinquantaine de rivières au Québec. En complémentarité, AGIR pour la Diable réalise un deuxième échantillonnage par mois durant l'été.

Résultats bruts 2008																	
Paramètres	janvier	février	mars	avril	mai		juin	juillet		août		septembre		octobre	novembre	décembre	
Date	15	12	11	15	13	27	17	1	15	29	12	25	16	29	14	11	13
IQBP 7					85	86	56	51	76	78	78	86	67	85	84		
Paramètre déclassant pour l'IQBP 7					MES	Turb	Turb	Turb	Colif.	MES	Turb	Turb	Turb	Turb	Turb		
IQBP 6					85	95	90	90	76	78	95	92	71	86	95		
Paramètre déclassant pour l'IQBP 6					MES	Chloro A	CF	CF	CF	MES	CF	CF	MES	CF	Nitrites-Nitrates		



Phosphore total en trace en 2008 à la station 59M

