

**Rapport de rendement**  
**Installations de captage des eaux de ruissellement (« LID »)**  
**rue du Parc, St-François-Xavier-de-Brompton, Québec**

**Date du rapport:** 2014-02-23  
**Paramètre:** Phosphore total  
**Unités:** mg/L

Date du prélèvement	Cellule de biorétention en amont				Cellule de biorétention en aval			
	Entrée (B)	Sortie (C)	Diff.	% Diff.	Entrée (B)	Sortie (C)	Diff.	% Diff.
2012-10-16		0.062				0.037		
2012-10-23		0.114				0.038		
2012-10-30		0.058				0.044		
2012-11-13		0.039				0.040		
2012-11-20		0.036						
2012-12-04	0.522	0.024	0.498	95.4%	0.516	0.030	0.486	94.2%
2013-01-31	0.377	0.199	0.178	47.2%	0.633	0.171	0.462	73.0%
2013-02-05		0.079				0.122		
2013-02-12		0.089						
2013-02-19		0.265						
2013-03-12	0.380	0.100	0.280	73.7%	0.252	0.140	0.112	44.4%
2013-03-26		0.193				0.154		
2013-04-09	0.178	0.089	0.089	50.0%	0.182	0.177	0.005	2.7%
2013-04-16	0.743	0.143	0.600	80.8%	0.752			
2013-05-14		0.072				0.105		
2013-06-03		0.072				0.087		
2013-06-12						0.100		
<b>Nombre</b>	5	16	5	5	5	13	4	4
<b>Moyenne (tous)</b>	0.440	0.102	0.338	76.8%	0.467	0.096	0.371	79.5%
<b>Valeurs couplés</b>	0.440	0.111	0.329	74.8%	0.396	0.130	0.266	67.3%
<b>Valeur-p</b>				0.010				0.055

**Rapport de rendement**  
**Installations de captage des eaux de ruissellement (« LID »)**  
 **rue du Parc, St-François-Xavier-de-Brompton, Québec**

**Date du rapport:** 2014-02-23  
**Paramètre:** Azote total  
**Unités:** mg/L

Date du prélèvement	Cellule de biorétention en amont				Cellule de biorétention en aval			
	Entrée (B)	Sortie (C)	Diff	% Diff	Entrée (B)	Sortie (C)	Diff	% Diff
2012-10-16		3.056				4.057		
2012-10-23		2.499				12.733		
2012-10-30		2.275				10.181		
2012-11-13		1.871				1.992		
2012-11-20		2.100						
2012-12-04	4.945	1.817	3.128	63.3%	3.956	1.006	2.950	74.6%
2013-01-31	1.655	1.237	0.418	25.3%	2.015	0.699	1.316	65.3%
2013-02-05		0.862				0.729		
2013-02-12		0.941						
2013-02-19		1.647						
2013-03-12	1.820	1.257	0.563	30.9%	1.422	1.573	-0.151	-10.6%
2013-03-26		1.294				1.571		
2013-04-09	3.130	2.185	0.945	30.2%	3.312	2.217	1.095	33.1%
2013-04-16	4.868	1.796	3.072	63.1%	3.017			
2013-05-14		2.215				2.214		
2013-06-03		1.479				0.568		
2013-06-12						1.139		
<b>Nombre</b>	5	16	5	5	5	13	4	4
<b>Moyenne (tous)</b>	3.284	1.783	1.500	45.7%	2.744	3.129	-0.385	-14.0%
<b>Valeurs couplés</b>	3.284	1.658	1.625	49.5%	2.676	1.374	1.303	48.7%
<b>Valeur-p</b>			0.057				0.100	

**Rapport de rendement**  
**Installations de captage des eaux de ruissellement (« LID »)**  
 **rue du Parc, St-François-Xavier-de-Brompton, Québec**

**Date du rapport:** 2014-02-23  
**Paramètre:** Solides totaux en suspension  
**Unités:** mg/L

Date du prélèvement	Cellule de biorétention en amont				Cellule de biorétention en aval			
	Entrée (B)	Sortie (C)	Diff	% Diff	Entrée (B)	Sortie (C)	Diff	% Diff
2013-01-31	262	124	138	52.7%	702	117	585	83.3%
2013-03-12	364	21	343	94.2%	314	87	227	72.3%
<b>Nombre</b>	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Moyenne (tous)</b>	313	73	241	76.8%	508	102	406	79.9%