

Ville d'Ottawa
Surverses d'égouts unitaires durant la période de surveillance 15 avril - 15 novembre)
Année moyenne - 2006, 2007 2008 et année moyenne avec la mise en place de mesures de contrôle en temps réel

Pluviosité (mm, durant la période de contrôle du 15 avril au 15 novembre)			Année moyenne			2006			2007			2008			2009			2010			Année moyenne avec CTR								
			522			796			555			600			649			646			522								
Réseau d'égout	Site	Receveur	Événements	Volume du site (m3)	Volume du réseau d'égout	Événements	Volume du site (m3)	Volume du réseau d'égout	Événements	Volume du site (m3)	Volume du réseau d'égout	Événements	Volume du site (m3)	Volume du réseau d'égout	Événements	Volume du site (m3)	Volume du réseau d'égout	Événements	Volume du site (m3)	Volume du réseau d'égout	Événements	Volume du site (m3)	Volume du réseau d'égout						
Collecteur du ruisseau Cave	Déversoir Merton	Rivière des Outaouais près de Slidell	2	340	10,300	3	11,017	94,700	4	6,962	65,900	20	?	22,080	43	10,755	42,101	4	967	20,145	2	340	5,190						
	Déversoir Scott	Rivière des Outaouais près de Slidell	2	10		2	4,466		2	3,704		2	2,198		1	186		2	10										
	Déversoir Ladouceur	Rivière des Outaouais près de Slidell	0	0		0	0		1	0,3		0	0		0	0		0	0										
	Régulateur Lloyd-Preston ³	Rivière des Outaouais par le canal de	8	9,920		10	79,180		9	55,215		10	21,856		10	18,992		7	4,840										
Collecteur Mooney's Bay	Déversoirs Mooney's Bay	Rivière des Outaouais dans la baie Nepean	14	700	700	15	1,469	1,469	16	1,002	1,002	19	888	888	24	2,177	2,177	19	1,185	1,185	14	700	700						
Égout de la rue Booth	Régulateur Lloyd-Booth ²	Rivière des Outaouais par le canal de	22	51,000	51,000	20	106,265	106,265	23	72,451	72,451	37	112,131	112,131	53	268,072	268,072	13	122,176	122,176	8	17,300	17,300						
Égout de la rue Kent	Déversoir Kent Street	Rivière des Outaouais, derrière la Cour suprême	11	1,600	1,600	10	5,719	5,719	10	1,892	1,892	17	4,797	4,797	35	5,283	5,283	25	4,311	4,311	11	1,600	1,600						
Déversoir Canal Rideau	Régulateur Canal Rideau ²	Rivière des Outaouais à Canal Rideau	38	282,000	282,000	43	317,027	317,027	46	352,319	352,319	47	332,540	332,540	54	113,499	113,499	44	145,789	145,789	15	57,500	57,500						
Réseau Cathcart/King Edward	Déversoir King Edward	Rivière des Outaouais en aval du pont McDonald-Cartier	5	800	13,300	23	18,336	63,100	11	4,792	53,100	15	4,688	50,804	6	745	15,320	8	1,549	26,204	5	800	6,530						
	Régulateur Cathcart ³	Rivière des Outaouais en amont du pont McDonald-Cartier	16	12,500		26	44,801		27	48,342		33	46,116		29	14,575		28	24,655		9	5,730							
Collecteur rivière Rideau	Déversoir Lisgar-Dufferin	Rivière des Outaouais, près de Sussex et Princess, par le déversoir pluvial	2	30	20,400	2	2,272	413,800	3	172	118,000	3	92	277,202	-	-	165,951	3	247	65,511	2	30	23,500						
	Déversoir Clegg	Rivière des Outaouais face à la rivière Gatineau	10	310		13	1,041		9	411		18	742		9	1,839		15	452		10	310							
	Déversoir Willingdon	Rivière des Outaouais et la rivière Rideau																											
	Régulateur Keefer ^{1,2}		18	20,030		30	410,457		25	117,372		27	276,368		30	164,112		23	59,123		3	23,200							
Station de pompage Hemlock	Déversoir Hemlock	Rivière des Outaouais près de Hillsdale par le ruisseau local	4	500	22,600	5	3,388	41,900	9	2,505	33,900	8	1,269	32,927	6	605	18,449	13	300	26,111	4	500	22,600						
	Déversoir Manor Park	Stationnement P5 de la prom. Rockliffe de la riv. des Outaouais	33	22,100		47	38,494		42	31,402		49	31,658		34	17,844		48	25,811		33	22,100							
Égout de refolement Ouest de la FA	Déversoir Alvin Heights/FA	Rivière des Outaouais, ouest de la base aérienne de Rockliffe	8	2900	2,900	9	29,926	29,926	8	22,341	22,341	14	8,565	8,565	44	734	734	13	11,242	11,242	8	2900	2,900						
Est de la FA et CNRC	Station de pompage FA	Rivière des Outaouais, est de la base aérienne de Rockliffe	1	10	30	8	7,161	15,500	4	3,062	4,700	3	245	895	1	15	836	4	766	1,120	1	10	30						
	Déversoir NRC	Rivière des Outaouais, est de la base aérienne de Rockliffe	2	20		5	8,363		4	1,588		3	650		4	821		4	354		2	20							
TOTALS¹			196	405,000		271	1,090,000		253	730,000		325	842,829		384	632,422		322	423,794		136	138,000							

Les chiffres indiqués en italiques sont des estimations ou des simulations.

Les chiffres indiqués en caractères gras sont des résultats fondés sur des mesures.

Les chiffres indiqués en caractères gras et en italiques sont une combinaison de résultats provenant de mesures et de simulations

¹ - Les volumes indiqués pour 2006 ne comprennent pas le débordement du régulateur Keefer au moins d'août.

² - Ces régulateurs seront automatisés dans le cadre du programme de contrôle en temps réel.

³ - La capacité de ce site sera nettement améliorée et surveillée dans le cadre du programme de contrôle en temps réel.

⁴ - L'ancien déversoir de la municipalité de Rockliffe pour lequel aucun modèle n'a été créé; surveillé la première fois en 2010