

The background is a dark blue gradient with a starry texture. On the left side, there are several overlapping circular elements. A prominent one is a scale with tick marks and numbers ranging from 140 to 260. Other circles contain curved lines and arrows, suggesting motion or rotation.

# RIVIÈRE LAGUERRE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2017

Date	25,000GM	25,000GM	50,000GM	50,000GM	Niveau	Pluie (mm)
<b>hres totale</b>	<b>1906,90</b>	<b>1181,60</b>	<b>255,80</b>	<b>181,00</b>		<b>873,40</b>
2017-01-04	46,20	74,40	0,00	30,00	2,66	20,60
2017-01-08	113,70	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00
2017-01-15	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	15,00
2017-01-22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70
2017-01-29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70
2017-02-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
2017-02-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,50
2017-02-19	141,80	68,50	40,20	1,40	2,18	34,00
2017-02-26	96,60	92,20	8,10	0,00	2,49	17,20
2017-03-05	0,00	61,10	0,00	0,00	2,80	6,70
2017-03-12	0,00	111,50	0,00	0,00	2,18	7,30
2017-04-23	89,10	0,00	0,00	0,00	1,95	32,60
2017-04-30	145,50	110,70	48,00	4,70	1,90	36,20
2017-05-07	163,00	75,70	31,20	10,30	2,89	55,90
2017-06-18	3,60	0,10	0,00	6,50	2,31	13,90
2017-06-25	63,50	70,10	0,00	0,20	2,58	34,00
2017-07-02	52,90	25,20	0,10	0,20	2,20	39,20
2017-07-09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	26,40
2017-07-16	62,40	34,60	0,00	0,00	2,30	36,20
2017-07-23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	7,60
2017-07-30	0,00	23,20	0,00	0,00	2,20	38,70
2017-08-06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	14,60
2017-09-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Orange: Hiver 2 semaines en Février + 500 heures x 60 minutes = 30,000 x 25,000 GUSM = 750 millions GUS pompés au lac.

Rouge: Printemps Avril + de 1700 heures x 60 = 102,000 minutes x 25,000 GUSM = 2.5 milliards GUS pompés au lac.

Brun: Juin, Juillet : +600 heures x 60 = 36,000 minutes de pompage x 25,000 GPM = 900,000 GUS

# COMMENT DIMINUER LE DÉVERSEMENT DE CETTE QUANTITÉ PHÉNOMÉNALE D'EAU ?

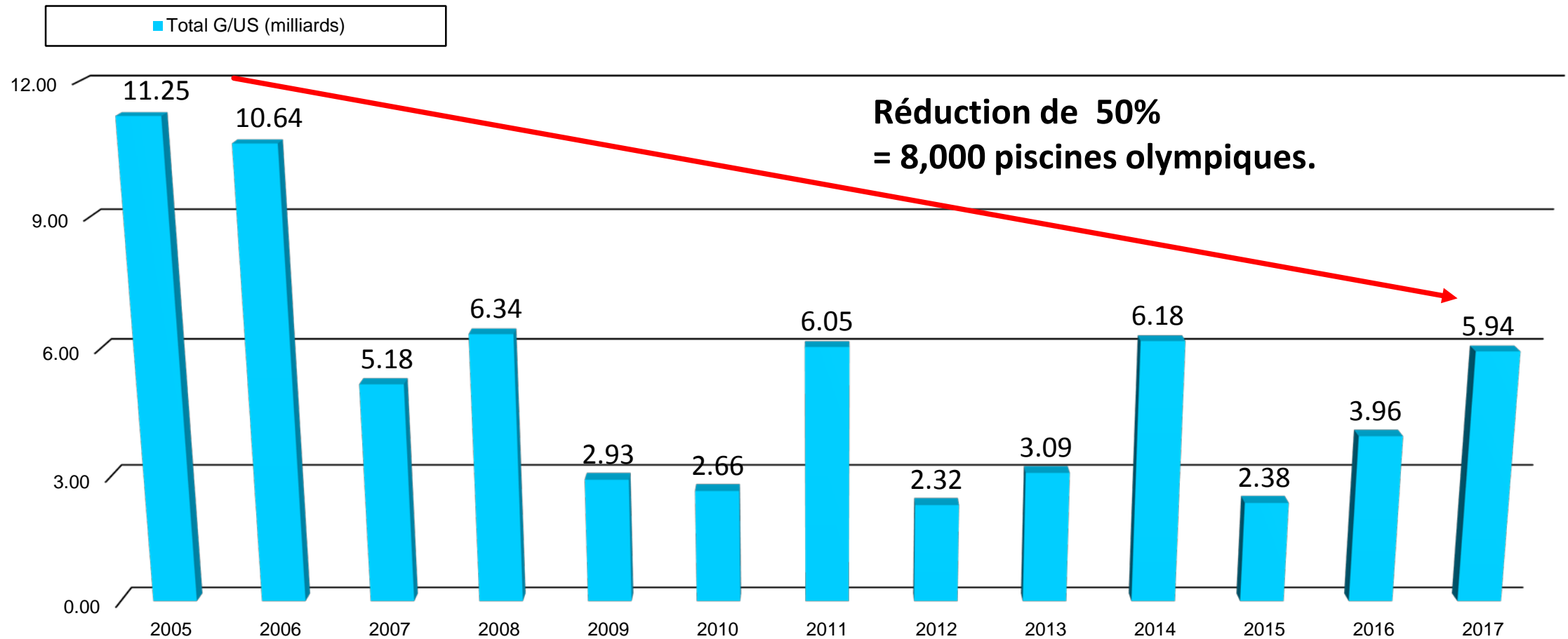
- Revoir l'entretien des rivières, et des pompes, promouvoir un déboisement sélectif afin de conserver de l'ombre, éliminer les arbres couchés dans les rivières;
- Un autre grand nettoyage s'impose;
- Un profilage favorisant un écoulement maximum avec accès pour enlèvement des sédiments et obstacles;
- Une volonté politique, de vouloir à tout prix protéger cette richesse naturelle de notre région.
- Préserver la limpidité de l'eau, sa vocation récréative, réservoir d'eau potable pour plusieurs municipalités, Ste-Barbe en particulier venant d'investir plus de trente millions \$ pour son réseau d'égout et d'aqueduc;
- Améliorer la libre circulation de l'eau permet un meilleur drainage des terres agricoles et favorise l'oxygénation et la décantation des matières organiques, diminution par le fait même des heures de pompage;

# L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION

Année	Heures par Pompe 75 HP	Heures par Pompe 150 HP	Total G/US (milliards)	Équivalence en nombre de Piscines olympique	Quantité de pluie
2005	5980	760	11,25	16 000	1025,00
2006	5880	608	10,64	12 000	950,00
2007	2959	247	5,18	7 000	1007,00
2008	2229	999	6,34	9 000	900,00
2009	1735	109	2,93	4 000	812,00
2010	1620	77	2,66	4 000	900,00
2011	3204	413	6,05	8 600	1029,00
2012	1145	202	2,32	3 000	775,00
2013	1635	213	3,09	4 000	988,00
2014	2193	964	6,18	7 365	837,00
2015	1487	48	2,38	2969	1075,00
2016	2452	95	3,96	4952	791,40
2017	3089	437	5,94	7429	873,40

# L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION DE 2005 À 2017

Total d'eau G/US (milliards) pompé par année





## CONSTATATION:

- Malgré les pluies importantes de 2017, la quantité d'eau pompée est réduite de près de 50% depuis le grand nettoyage de 2005.
- Cela représente 8,000 piscines olympiques de moins dans notre lac.
- Le club agro-environnemental contribue à un meilleur contrôle de l'érosion des terres agricoles et favorise une meilleure utilisation de l'engrais et des pesticides.

MERCI DE VOTRE ATTENTION

**Ne restons pas inactif, agissons  
le profilage s'impose**