

CONCENTRATIONS DE PESTICIDES DANS LA RIVIÈRE À LA TORTUE EN 2012 (µg/L)
(BASSIN VERSANT DU SAINT-LAURENT)

	Juin				Juillet					Août	
	3	10	19	24	1	8	16	22	27	6	12
HERBICIDES											
Atrazine	1,5	0,3	0,15	0,09	0,07	0,15	2,4	0,24	0,22	-	-
<i>Deéthyl-atrazine</i>	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,05	0,06	0,04	0,03	-
γ-Métolachlore	4,4	1,1	0,33	0,24	0,12	0,94	0,58	1,6	0,24	0,08	0,03
Diméthénamide	0,19	0,1	0,07	0,05	-	0,27	0,41	0,07	0,37	-	-
Métribuzine	0,2	0,12	0,03	-	-	0,39	-	0,49	0,16	-	-
Linuron	0,1	-	-	-	-	0,35	-	0,55	0,41	-	-
Diuron	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Simazine	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,04	-
Bentazone	-	0,06	0,05	0,04	0,04	0,63	0,42	0,09	1,4	0,1	-
Dicamba	0,08	0,06	0,06	0,07	0,48	0,04	0,04	0,07	0,04	0,07	38
MCPA	-	-	-	0,02	-	0,04	-	-	-	-	-
2,4-D	-	-	-	0,02	0,56	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,13
Mécoprop	0,04	-	0,03	0,04	0,3	0,08	0,08	0,07	0,05	0,06	0,3
Bromoxynil	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-
Glyphosate	1,1	1	0,28	0,34	0,21	8,3	1,6	2,3	1,9	0,56	0,32
<i>AMPA</i>	0,29	0,73	0,49	0,25	-	2,4	0,81	1,5	1,2	0,28	-
Flumetsulame	0,032	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imazéthapyr	0,12	0,062	0,049	0,039	0,024	0,059	0,07	0,34	0,09	0,015	-
Rimsulfuron	-	-	-	-	-	0,24	0,002	0,003	-	-	-
Mésotrione	0,57	0,14	0,04	-	-	0,01	-	0,11	0,02	-	-
INSECTICIDES											
Clothianidine	0,062	0,041	0,028	0,033	0,015	0,26	0,056	0,1	0,051	0,021	0,015
Carbaryl	-	-	-	-	-	0,32	-	-	0,05	-	-
Diméthoate	-	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	-
Diazinon	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques

Québec 