

## CONCENTRATIONS DE PESTICIDES DANS LA RIVIÈRE CHÂTEAUGUAY EN 2012 (µg/L)

(BASSIN VERSANT DU SAINT-LAURENT)

	Juin				Juillet					Août	
	4	11	19	26	3	9	16	23	30	6	13
<b>HERBICIDES</b>											
Atrazine	0,062	0,21	0,19	0,05	0,09	0,06	0,06	0,09	RND	0,06	0,07
Deéthyl-atrazine	0,06	0,02	0,02	-	-	-	-	-	RND	-	-
γ-Métolachlore	0,89	0,31	0,09	0,04	0,05	0,12	0,06	0,18	RND	0,1	0,09
Diméthénamide	0,29	0,02	-	-	-	0,05	0,07	0,12	RND	0,07	0,06
Métribuzine	0,73	-	-	-	-	-	-	-	RND	-	-
Linuron	0,18	-	-	-	-	-	-	-	RND	-	-
Bentazone	0,04	-	-	-	-	0,06	0,1	0,08	0,18	0,06	0,09
Dicamba	0,04	0,07	0,04	-	-	-	-	-	-	-	0,17
Bromoxynil	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-
Glyphosate	0,36	0,24	-	0,15	-	0,22	0,13	-	0,22	-	-
Flumetsulame	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imazéthapyr	0,046	0,021	0,017	-	-	0,022	0,011	0,012	0,03	0,011	-
Rimsulfuron	0,001	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mésotrione	0,1	0,08	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-
<b>INSECTICIDES</b>											
Imidaclopride	0,022	0,008	-	-	0,005	0,013	0,006	0,009	-	0,008	0,007
Thiaméthoxame	0,089	0,045	0,009	0,005	0,005	0,009	0,007	0,007	0,021	0,011	0,008
Clothianidine	0,11	0,024	0,011	0,006	0,006	0,011	0,009	0,012	0,043	0,019	0,018
<b>FONGICIDES</b>											
Fénamidone	-	-	-	-	-	-	-	0,005	-	0,004	0,008
Azoxystrobine	-	-	-	-	-	-	-	0,003	0,003	0,005	0,003

\*\* Pour le clothianidine, les résultats de l'analyse IMIDA sont présentés  
RND Résultat non disponible

Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques

Québec 