


LÉGENDE

-	Pesticide non détecté
RND	Résultat non disponible
	Sous-estimation possible

*Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques*

Québec 

Concentrations de pesticides dans la rivière Richelieu en 2016 (µg/l)

BQMA: 03040009

	CONCENTRATIONS (µg/l)											CVAC µg/l	FRÉQUENCE	
	Mai		Juin				Juillet				Août		Détection	Dépassement CVAC
	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2		%	%
HERBICIDES														
Atrazine	0,03	0,03	0,37	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	1,8	100	
γ-Métolachlore	0,02	0,02	1,2	0,06	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	7,8	100	
Imazéthapyr	-	RND	0,089	-	-	-	-	-	0,012	0,01	-	8,1	30	
Glyphosate	0,05	-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	65	18,2	
Mésotrione	-	RND	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Flumetsulame	-	RND	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	10	
Nicosulfuron	-	RND	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Rimsulfuron	-	RND	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	10	
DEA	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	
Diméthénamide	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	9,1	
Métribuzine	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,1	
Dicamba	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9,1	
2,4-D	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	220	9,1	
INSECTICIDES														
Thiaméthoxame	-	RND	0,032	0,002	-	-	-	-	0,006	0,003	0,002	0,0083	50	10
Clothianidine	-	RND	0,024	-	-	-	-	-	0,005	-	-	0,0083	20	10

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques



Concentrations de pesticides dans la rivière Yamaska en 2016 (µg/l)

BQMA: 03030096

	CONCENTRATIONS (µg/l)										CVAC µg/l	FRÉQUENCE		
	Mai	Juin				Juillet				Août		Détection	Dépassement CVAC	
	24	6	13	20	26	4	11	18	25	1		%	%	
HERBICIDES														
Atrazine	0,03	4,7	0,65	0,54	0,67	0,4	0,5	0,22	0,23	0,33	1,8	100	10	
s-Métolachlore	0,12	3,1	1,1	0,6	0,73	0,39	0,77	0,22	0,21	0,29	7,8	100		
DEA	-	0,12	0,05	0,07	0,09	0,05	0,07	0,04	0,03	0,05	-	90		
Glyphosate	0,06	0,53	0,11	0,18	0,14	0,09	-	0,09	0,06	-	65	80		
Imazéthapyr	-	0,24	RND	0,02	0,046	0,039	0,29	0,039	0,021	0,058	8,1	80		
Mésotrione	-	0,7	RND	0,12	0,13	0,13	0,17	0,07	0,03	0,04	-	80		
Bentazone	-	-	0,13	0,11	0,06	-	0,09	0,04	-	0,05	510	60		
AMPA	-	0,21	-	0,28	0,24	-	-	0,2	0,36	0,21	-	60		
Flumetsulame	-	-	RND	0,021	0,012	0,015	-	-	0,013	0,031	3,1	50		
Métribuzine	-	0,35	0,09	0,01	-	-	0,02	-	-	-	1	40		
Dicamba	-	0,28	0,03	0,04	-	-	-	-	-	-	10	30		
Nicosulfuron	-	0,061	RND	-	-	-	0,004	-	-	0,002	-	30		
DIA	-	0,05	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	20		
Diméthénamide	-	0,35	0,04	-	-	-	-	-	-	-	5,6	20		
MCPA	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	10		
2,4-D	-	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	5	10		
Bromoxynil	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
Rimsulfuron	-	0,044	RND	-	-	-	-	-	-	-	4,6	10		
INSECTICIDES														
Clothianidine	0,009	0,23	RND	0,016	0,012	0,02	0,056	0,027	0,018	0,033	0,0083	100	100	
Thiaméthoxame	0,006	0,33	RND	0,013	0,01	0,016	0,06	0,016	0,011	0,02	0,0083	100	88,9	
Chlorantraniliprole	-	0,002	RND	-	-	-	0,003	-	0,004	0,006	0,22	44,4		

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec 

Concentrations de pesticides dans la rivière Yamaska en 2017 (µg/l)

BQMA: 03030096

	CONCENTRATIONS (µg/l)										FRÉQUENCE		
	Juin				Juillet					CVAC	Détection	Dépassement CVAC	
	5	12	18	26	3	11	16	23	30	µg/l	%	%	
HERBICIDES													
Atrazine	0,04	0,29	0,41	0,37	0,27	0,7	0,26	0,18	0,11	1,8	100		
S-Métolachlore	0,27	0,39	0,46	0,37	0,34	1,8	0,59	0,18	0,1	7,8	100		
Glyphosate	0,09	0,15	0,67	0,25	0,16	1,2	0,63	0,18	0,06	65	100		
Flumetsulame	0,003	0,008	0,006	0,003	-	0,004	0,007	0,003	0,003	3,2	88,9		
AMPA	-	0,21	0,32	0,41	0,23	0,53	0,61	0,23	-	-	77,8		
DEA	-	-	0,03	0,02	0,04	0,18	0,09	0,04	0,04	-	77,8		
Imazéthapyr	-	0,015	0,047	-	0,028	0,31	0,082	0,035	0,019	8,1	77,8		
Mésotrione	-	0,037	0,16	0,069	0,075	0,38	0,14	-	0,024	-	77,8		
DIA	-	-	-	0,02	-	0,07	0,03	-	0,01	-	44,4		
Métribuzine	-	0,02	0,02	-	0,01	0,09	-	-	-	1	44,4		
Bentazone	-	-	-	0,29	0,05	0,39	0,08	-	-	510	44,4		
Dicamba	-	-	0,08	0,03	-	0,33	0,05	-	-	10	44,4		
Diméthénamide	-	0,03	0,03	-	-	0,04	-	-	-	5,6	33,3		
Nicosulfuron	-	-	-	-	-	0,003	0,004	-	-	-	22,2		
Rimsulfuron	-	-	0,004	-	-	0,007	-	-	-	4,6	22,2		
MCPA	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	2,6	11,1		
2,4-D	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-	220	11,1		
INSECTICIDES													
Thiaméthoxame	0,002	0,011	0,022	0,009	0,009	0,063	0,019	0,008	0,004	0,0083	100	66,7	
Chlorantraniliprole	0,004	0,004	0,004	0,003	0,005	0,011	0,008	-	0,004	0,22	88,9		
Clothianidine	0,023	0,016	0,045	-	0,018	0,1	0,026	-	-	0,0083	66,7	66,7	
Imidaclopride	-	0,004	0,007	-	0,004	0,012	0,02	-	0,007	0,0083	66,7	22,2	
FONGICIDE													
Azoxystrobine	0,003	0,002	0,001	0,002	0,001	0,008	0,003	0,003	0,006	1,24	100		

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec 