


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 Mistassini en 2017 (µg/l)

BQMA: 06210133

	CONCENTRATIONS (µg/l)										CVAC µg/l	FRÉQUENCE		
	Juin				Juillet				Août			Détection	Dépassement CVAC	
	5	12	19	27	4	10	17	24	31	7		14	%	%
HERBICIDES														
Hexazinone	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	0,02	-	30	18,2	
Hexazinone-métabolite A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	9,1	
Glyphosate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	-	65	9,1	

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

BQMA: 06200006

	CONCENTRATIONS (µg/l)										CVAC µg/l	FRÉQUENCE		
	Juin				Juillet				Août			Détection	Dépassement CVAC	
	5	12	19	26	3	10	17	24	1	7		14	%	%
HERBICIDES														
Hexazinone	0,18	0,14	0,05	0,23	0,14	0,24	0,19	0,24	0,21	0,29	0,15	30	100	
Hexazinone-métabolite B	0,06	0,09	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,07	0,06	0,09	0,04	-	100	
Glyphosate	0,04	-	0,04	0,04	-	-	-	-	0,28	0,05	-	65	45,5	
Hexazinone-métabolite D	0,04	-	-	-	-	0,06	0,04	0,06	-	-	-	-	36,4	
Atrazine	-	-	0,07	-	0,01	-	-	-	-	-	-	1,8	18,2	
γ-Métolachlore	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	9,1	
Mésotrione	-	-	0,062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	
MCPA	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	2,6	9,1	
INSECTICIDES														
Thiaméthoxame	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0083	9,1	9,1
FONGICIDE														
Pyriméthanil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	-	-	9,1	

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec 

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

BQMA: 06180017

	CONCENTRATIONS (µg/l)										CVAC µg/l	FRÉQUENCE		
	Juin				Juillet				Août			Détection	Dépassement CVAC	
	5	12	19	26	3	10	17	24	1	7		14	%	%
HERBICIDES														
Hexazinone	0,17	0,04	0,11	0,09	0,04	0,13	0,11	0,14	0,11	0,07	0,03	30	100	
Hexazinone-métabolite B	0,05	0,06	0,06	-	-	0,04	0,03	0,04	0,03	-	-	-	63,6	
Atrazine	0,04	0,02	0,08	0,02	0,05	-	-	-	-	0,01	-	1,8	54,5	
γ-Métolachlore	0,04	0,02	0,13	0,02	0,06	-	-	-	-	0,01	-	7,8	54,5	
Mésotrione	0,017	-	0,075	-	0,035	-	-	-	-	0,012	-	-	36,4	
Hexazinone-métabolite D	0,02	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	18,2	
Glyphosate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	65	9,1	
DEA	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	
Métribuzine	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	1	9,1	
Dicamba	-	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9,1	
2,4-D	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	9,1	
MCPA	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	2,6	9,1	
INSECTICIDE														
Thiaméthoxame	-	-	0,012	-	0,005	-	-	-	0,003	0,005	-	0,0083	36,4	9,1

Concentrations de pesticides dans le ruisseau Puant en 2017 (µg/l)

BQMA: 06130059

	CONCENTRATIONS (µg/l)										CVAC µg/l	FRÉQUENCE		
	Juin				Juillet					Août		Détection	Dépassement CVAC	
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7		14	%	%
HERBICIDES														
MCPA	-	-	-	-	0,24	0,64	-	-	-	-	-	2,6	18,2	
Glyphosate	-	-	-	-	-	0,11	0,05	-	-	-	-	65	18,2	
Glufosinate	-	-	-	-	0,08	0,11	-	-	-	-	-	-	18,2	
Atrazine	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	9,1	
γ-Métolachlore	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	9,1	
Bentazone	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	510	9,1	
INSECTICIDES														
Chlorantraniliprole	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,012	0,003	-	-	-	-	0,22	63,6	
Thiaméthoxame	-	-	-	-	-	0,005	-	-	-	-	-	0,0083	9,1	

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

BQMA: 06230002

	CONCENTRATIONS (µg/l)											FRÉQUENCE		
	Juin				Juillet					Août		CVAC µg/l	Détection %	Dépassement CVAC %
	4	11	18	25	3	9	16	25	30	6	13			
HERBICIDES														
Hexazinone	0,21	0,19	0,14	0,22	0,25	0,23	0,23	0,19	0,2	0,24	0,17	30	100	
Hexazinone-métabolite B	0,1	0,11	0,1	0,11	0,1	0,1	0,09	0,08	0,09	0,11	0,07	-	100	
Hexazinone-métabolite D	0,07	-	-	-	-	0,01	0,02	-	-	-	-	-	27,3	
Glyphosate	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	0,11	-	65	18,2	
MCPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,12	2,6	18,2	
Cyanazine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,04	2	18,2	

Concentrations de pesticides dans la rivière à L'Ours en 2017 (µg/l)

BQMA: 06240030

(Bassin versant de la rivière des Aulnaies)

	CONCENTRATIONS (µg/l)											FRÉQUENCE			
	Juin				Juillet					Août		CVAC µg/l	Détection %	Dépassement CVAC %	
	8	14	20	27	4	10	17	24	31	7	14				21
HERBICIDES															
Hexazinone	0,04	RND	0,03	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	30	100	
Hexazinone-métabolite B	0,04	RND	0,04	0,07	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	-	100	
Hexazinone-métabolite D	-	RND	-	-	0,01	-	-	-	-	-	0,01	0,02	-	27,3	
Chlorprophame	-	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	
INSECTICIDES															
Thiaméthoxame	0,022	RND	0,34	0,053	0,091	0,026	0,023	0,023	0,021	0,022	0,021	0,014	0,0083	100	100
Clothianidine	0,024	RND	0,016	0,021	0,02	0,017	0,018	0,024	0,023	0,027	0,036	0,019	0,0083	100	100
Imidaclopride	0,008	RND	0,012	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,007	0,006	0,009	0,007	0,0083	100	27,3
Chlorantraniliprole	0,004	RND	0,005	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,004	0,22	100	
FONGICIDES															
Azoxystrobine	-	RND	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	1,24	90,9	
Fenamidone	-	RND	-	-	-	-	0,002	-	-	-	-	0,013	-	18,2	

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec 