

CONCENTRATIONS DE PESTICIDES DANS LA RIVIÈRE L'ACADIE EN 2013 (µg/L)

(BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE RICHELIEU)

	Mai	Juin				Juillet					Août
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	29	6
HERBICIDES											
Atrazine	0,25	0,68	37	0,52	0,46	0,23	1	0,13	0,32	0,9	0,25
<i>Deéthyl-atrazine</i>	0,05	0,07	0,61	-	0,05	0,06	0,17	0,04	0,08	0,1	0,04
<i>Déisopropyl-atrazine</i>	-	-	0,16	-	-	-	0,02	-	-	-	-
<i>γ-Métolachlore</i>	0,85	0,88	0,94	0,33	0,3	0,3	1	0,11	0,28	0,53	0,15
Diméthénamide	0,54	0,4	0,2	0,17	0,07	0,14	0,09	0,31	0,69	0,25	0,09
Métribuzine	0,42	0,23	0,25	0,04	0,05	0,03	0,09	-	0,05	0,05	0,03
Linuron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58
Dicamba	0,36	0,32	1,3	0,06	0,06	0,06	0,62	-	0,34	0,04	-
2,4-D	-	-	1,9	-	0,21	-	0,19	-	0,08	-	-
2,4-DB	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-
Bentazone	-	-	-	-	-	0,05	0,07	-	-	-	-
Mécoprop	-	-	0,57	-	-	-	0,32	-	-	-	-
MCPA	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyphosate	0,36	3,8	3	0,42	0,65	0,92	1,1	0,23	0,46	0,31	0,27
<i>AMPA</i>	-	0,33	1,1	0,37	0,61	0,74	0,41	0,4	0,67	-	0,71
Flumetsulame	0,033	0,061	-	-	-	0,009	0,016	0,01	0,01	-	-
Imazéthapyr	0,22	0,15	0,21	0,051	0,042	0,057	0,32	0,04	0,1	0,038	0,018
Nicosulfuron	-	0,004	-	-	-	-	0,027	-	-	-	-
Rimsulfuron	0,003	0,004	0,038	-	-	-	0,002	-	-	-	-
Mésotrione	0,07	0,14	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	0,05	-
INSECTICIDES											
Imidaclopride	-	-	0,006	RND	0,003	0,028	0,017	0,008	0,016	0,008	0,023
Thiaméthoxame	0,15	0,051	0,16	RND	0,028	0,04	0,15	0,026	0,032	0,023	0,016
Clothianidine	0,064	0,027	0,08	RND	0,015	0,032	0,096	0,017	0,039	0,019	0,013
Chlorantraniliprole	0,002	0,006	-	-	0,002	0,003	0,015	0,003	0,017	0,012	0,007
FONGICIDE											
Azoxystrobine	-	0,006	0,001	RND	0,009	0,005	0,007	0,013	0,004	0,012	0,004

RND Résultat non disponible

Analyse de dépistage: herbicides propazine et bensulide ont été détectés

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques

