

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

| | Juin | | | | Juillet | | | | | Août | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 |
| HERBICIDES | | | | | | | | | | | |
| Atrazine | 0,6 | 0,09 | 0,05 | 0,03 | 1,1 | 0,18 | - | 0,12 | 0,07 | - | - |
| <i>Deéthyl-atrazine</i> | 0,05 | - | 0,02 | - | - | - | - | - | - | - | 0,07 |
| γ-Métolachlore | 1,2 | 0,17 | 0,08 | 0,03 | 4 | 0,6 | 0,35 | 0,22 | 0,17 | - | 0,43 |
| Linuron | 0,12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Métribuzine | 0,06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bentazone | 0,48 | 0,14 | 0,12 | 0,1 | 0,05 | 0,12 | 0,11 | 0,17 | 0,1 | 0,16 | 0,23 |
| Dicamba | 0,68 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 1 | 0,11 | 0,05 | 0,03 | - | 0,03 | 0,08 |
| MCPA | 0,15 | 0,07 | - | - | 0,17 | 0,04 | - | - | - | - | 0,35 |
| 2,4-D | - | - | - | - | 0,13 | 0,09 | - | - | - | - | - |
| Mécoprop | - | - | - | 0,03 | - | 0,03 | 0,06 | 0,05 | - | 0,05 | - |
| Bromoxynil | - | - | - | - | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| Glyphosate | 0,2 | 0,09 | 0,14 | - | 0,25 | - | - | - | - | - | - |
| Flumetsulame | 0,035 | - | - | - | - | 0,013 | - | - | - | - | - |
| Imazéthapyr | 0,31 | 0,034 | 0,015 | 0,014 | 0,014 | 0,016 | 0,013 | 0,021 | 0,018 | 0,019 | 0,14 |
| Nicosulfuron | 0,009 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,015 |
| Rimsulfuron | 0,033 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mésotrione | 0,26 | 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INSECTICIDES | | | | | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,015 | 0,023 | 0,01 | 0,005 | RND | 0,006 | - | - | - | 0,008 | 0,011 |
| Thiaméthoxame | 0,27 | 0,069 | 0,027 | 0,02 | RND | 0,006 | - | 0,007 | 0,006 | - | 0,061 |
| Clothianidine** | 0,16 | 0,066 | 0,023 | 0,019 | RND | 0,008 | 0,054 | 0,007 | 0,008 | 0,008 | 0,099 |
| Carbaryl | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,08 |
| FONGICIDES | | | | | | | | | | | |
| Fénamidone | - | 0,003 | 0,002 | - | RND | - | - | 0,003 | - | 0,005 | 0,006 |
| Azoxystrobine | - | 0,006 | - | - | RND | - | - | 0,003 | - | - | 0,006 |

** 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 