

Déclaration des prélèvements d'eau pour l'année 2002,
piscicultures et étangs de pêche commerciaux

307

DQ16.2

Les enjeux liés à l'exploration et l'exploitation
du gaz de schiste dans le shale d'Utica des
basses-terres du Saint-Laurent

6212-09-002

Régions 06, 10 et 13 : Aucun permis n'a été émis dans ces régions

Les données de prélèvement d'eau ont été tirées des données de débit moyen d'alimentation en eau de surface et souterraine déclarées annuellement au MAPAQ. Aucune ventilation mensuelle n'est exigée. À défaut de données fournies par le pisciculteur, des données de référence disponibles au MAPAQ ont été employées comme estimations, lorsque disponibles. Aucune validation n'est faite sur le terrain et aucune donnée ne provient d'un équipement de mesure de débit.

Le volume annuel prélevé a été calculé en posant l'hypothèse que le débit journalier moyen fourni était une valeur moyenne établie sur toute l'année (366 jours)

RÉGION	Volume moyen journalier		Volume annuel prélevé	
	eau souterraine (m ³ /jour)	eau surface (m ³ /jour)	eau souterraine (m ³ /an)	eau surface (m ³ /an)
1 Bas-St-Laurent	12 699	14 226	4 647 931	5 206 628
2 Saguenay-Lac-St-Jean	4 104	2 320	1 502 064	849 193
3 Capitale-Nationale	6 391	10 052	2 339 135	3 679 003
4 Mauricie	12 978	2 982	4 749 816	1 091 280
5 Estrie	31 487	24 915	11 524 327	9 118 864
7 Outaouais	10 122	21 166	3 704 520	7 746 864
8 Abitibi-Témiscamingue	3 621	0	1 325 110	0
9 Côte-Nord	48	960	17 568	351 360
11 Gaspésie	15 284	7 488	5 594 090	2 740 608
12 Chaudière-Appalaches	105 803	20 033	38 723 825	7 332 145
14 Lanaudière	988	1 184	361 646	433 446
15 Laurentides	14 492	6 046	5 304 095	2 212 707
16 Montérégie	663	1 712	242 632	626 738
17 Centre-du-Québec	861	1 860	315 108	680 672
TOTAL DES PRÉLÈVEMENTS	219 541	114 944	80 351 868	42 069 510

Déclaration des prélèvements d'eau pour l'année 2002,
piscicultures et étangs de pêche commerciaux

BASSIN VERSANT Nom et/ou numéro	Volume moyen journalier		Volume annuel prélevé	
	eau souterraine (m ³ /jour)	eau surface (m ³ /jour)	eau souterraine (m ³ /an)	eau surface (m ³ /an)
704	481	2 563	175 900	938 131
1038	833	0	304 893	0
1057	3 524	641	1 289 930	234 533
1169	14 952	0	5 472 432	0
1192	0	320	0	117 266
1733	577	513	211 080	187 626
1787	192	641	70 360	234 533
1852	132	0	48 312	0
1865	0	3 845	0	1 407 197
1935	3 524	0	1 289 930	0
2762	0	64	0	23 453
1228 Richelieu	615	192	225 064	70 272
1231 Yamaska	48	1 200	17 568	439 200
1234 Saint-François	15 542	22 767	5 688 237	8 332 696
1274 Nicolet	808	3 252	295 617	1 190 144
1297 Bécancour	529	625	193 468	228 648
1554, Daaquam	96 120	0	35 179 920	0
1561 Chaudière	1 287	4 444	471 121	1 626 454
1563 Etchemin	8 418	5 846	3 080 812	2 139 782
1747 du Sud	496	9 874	181 653	3 613 957
1818 Baker	0	192	0	70 360
1824 Kamouraska	0	45	0	16 417
1833 Saint-François	9 612	3 204	3 517 992	1 172 664
1847 Verte	982	0	359 266	0
1863 Madawaska	96	660	35 180	241 569
1908 Des Trois Pistoles	468	833	171 209	304 893
2022 Rimouski	641	3 204	234 533	1 172 664
2061, Nouvelle	2 160	0	790 560	0
211 Sainte-Marguerite B	48	960	17 568	351 360
2250 Matane	577	1 602	211 080	586 332
2271 Bonaventure	0	288	0	105 408
2378, Darmouth	9 600	7 200	3 513 600	2 635 200
375 Chamouchouane	4 032	2 160	1 475 712	790 560
400 Saint-Maurice	2 930	2 083	1 072 526	762 232
407 La Sarre	1 698	0	621 512	0
454 du Parquet	1 922	0	703 598	0
581 à Mars	0	160	0	58 633
646 Gatineau	4 692	11 525	1 717 184	4 218 077
669 Batiscan	1 922	0	703 598	0
674 Jacques Cartier	1 025	0	375 252	0
714 Sainte-Anne	1 922	0	703 598	0
735 du Lièvre	4 644	9 097	1 699 704	3 329 435
769 Saint-Charles	2 386	6 912	873 305	2 529 792
771 Rouge	9 856	5 152	3 607 114	1 885 644
810 du Loup	8 125	1 123	2 973 691	411 135
872 L'Assomption	815	960	298 322	351 360
890 de la Petite Nation	673	557	246 259	204 044
964 du Nord	565	240	206 854	87 840
416 des Aulnaies	72	0	26 352	0