

Teneurs moyennes en dioxines et furanes (ET) dans la chair des touladis au Québec, écart-type, minimum, maximum, gras et nombre

Sites	Classe	Taille (cm)	Nombre de poissons	ET ¹ (ng/kg)	Écart-type (ng/kg)	Minimum (ng/kg)	Maximum (ng/kg)	Gras (%)	Nombre de sites
Lac Lovering (1997)	Moyen	55-70	3	4,372				7,4	1
Lac Lovering (1999)	Moyen	55-70	2	3,465				6,7	1
Lac Lovering (1999)	Gros	≥ 70	2	5,295				11,7	1
Lac Lovering (2006)	Gros	≥ 70	1	1,303				0,5	1
Lacs et rivières de l'Estrie	Petit	45-55	6	0,125	0,049	0,090	0,160	2,1	2
Lacs et rivières de l'Estrie	Moyen	55-70	21	1,414	0,486	0,815	1,923	5,5	6
Lacs et rivières de l'Estrie	Gros	≥ 70	16	2,196	1,154	1,172	3,800	7,5	4
Lacs et rivières du Québec	Moyen	55-70	26	0,633	0,373	0,140	1,045	4,0	4
Lacs et rivières du Québec	Gros	≥ 70	52	0,770	0,667	0,118	1,731	4,6	9

¹ ET = équivalent toxiques à la 2,3,7,8-TCDD.

Note : données les plus récentes entre 1990 et 2006 inclusivement.

Note : il n'y a pas de touladi dans le fleuve Saint-Laurent.

247

DB35

Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement de Magog par Waste Management inc.

Magog

6212-03-031

Teneurs moyennes en dioxines et furanes (ET) dans les meuniers noirs entiers au Québec, écart-type, minimum, maximum, gras et nombre

Sites	Classe	Taille (cm)	Nombre de poissons	ET ¹ (ng/kg)	Écart-type (ng/kg)	Minimum (ng/kg)	Maximum (ng/kg)	Gras (%)	Nombre de sites
Lac Lovering (1999)	Petit	30-35	5	0,120				3,2	1
Lac Lovering (1999)	Moyen	35-40	5	0,412				6,2	1
Lac Lovering (1999)	Moyen	35-40	5	0,532				5,8	1
Lac Lovering (nord) (2001)	Moyen	35-40	5	0,651				3,7	1
Lac Lovering (sud) (2001)	Moyen	35-40	1	0,498				3,6	1
Lac Lovering (nord) (2001)	Gros	≥ 40	5	0,542				2,5	1
Lac Lovering (sud) (2001)	Gros	≥ 40	5	0,805				4,0	1
Lac Lovering (nord) (2006)	Gros	≥ 40	5	0,468				6,5	1
Lac Lovering (sud) (2006)	Gros	≥ 40	5	0,525				4,9	1
Lacs et rivières de l'Estrie	Petit	30-35	57	0,787	1,532	0,039	3,909	3,4	6
Lacs et rivières de l'Estrie	Moyen	35-40	89	0,952	1,412	0,094	4,349	5,1	8
Lacs et rivières de l'Estrie	Gros	≥ 40	31	0,942	0,511	0,335	1,786	5,1	6
Lacs et rivières du Québec	Petit	30-35	1	1,747	0,000	1,747	1,747	3,0	1
Lacs et rivières du Québec	Moyen	35-40	31	0,884	0,864	0,035	1,785	5,0	4
Lacs et rivières du Québec	Gros	≥ 40	159	0,746	1,144	0,000	3,008	4,1	6
Fleuve Saint-Laurent	Petit	30-35	9	0,554	0,000	0,554	0,554	1,8	1
Fleuve Saint-Laurent	Gros	≥ 40	71	0,694	0,154	0,552	0,933	4,2	7

¹ ET = équivalent toxiques à la 2,3,7,8-TCDD.

Note : données les plus récentes entre 1990 et 2006 inclusivement.

Teneurs moyennes en BPC dans les meuniers noirs entiers au Québec, écart-type, minimum, maximum, gras et nombre

Sites	Classe	Taille (cm)	Nombre de poissons	BPC (ug/kg)	Écart-type (ug/kg)	Minimum (ug/kg)	Maximum (ug/kg)	Gras (%)	Nombre de sites
Lac Lovering (1999)	Petit	30-35	5	39				3,2	1
Lac Lovering (1999)	Moyen	35-40	10	42				6,0	1
Lac Lovering (nord) (2001)	Moyen	35-40	5	65				3,7	1
LacLovering (sud) (2001)	Moyen	35-40	1	28				3,6	1
Lac Lovering (nord) (2001)	Gros	≥ 40	5	32				2,5	1
Lac Lovering (sud) (2001)	Gros	≥ 40	5	81				4,0	1
Lac Lovering (1999)	Gros	≥ 40	10	84				7,2	1
Lac Lovering (nord) (2006)	Gros	≥ 40	5	43				6,5	1
Lac Lovering (sud) (2006)	Gros	≥ 40	5	48				4,9	1
Lacs et rivières de l'Estrie	Petit	30-35	74	45	39	11	110	3,2	5
Lacs et rivières de l'Estrie	Moyen	35-40	168	98	117	12	345	4,3	9
Lacs et rivières de l'Estrie	Gros	≥ 40	40	91	69	23	245	5,6	9
Lacs et rivières du Québec	Petit	30-35	29	42	23	7	70	4,0	5
Lacs et rivières du Québec	Moyen	35-40	30	50	41	5	113	4,6	5
Lacs et rivières du Québec	Gros	≥ 40	166	101	157	7	450	3,7	7
Fleuve Saint-Laurent	Petit	30-35	9	110	0	110	110	1,8	1
Fleuve Saint-Laurent	Gros	≥ 40	80	266	71	184	408	4,5	8

Note : données les plus récentes entre 1990 et 2006 inclusivement.

Teneurs moyennes en BPC dans la chair des touladis au Québec, écart-type, minimum, maximum, gras et nombre

Sites	Classe	Taille (cm)	Nombre de poissons	BPC (ug/kg)	Écart-type (ug/kg)	Minimum (ug/kg)	Maximum (ug/kg)	Gras (%)	Nombre de sites
Lac Lovering (1997)	Moyen	55-70	3	230				7,4	1
Lac Lovering (1999)	Moyen	55-70	2	205				6,7	1
Lac Lovering (1999)	Gros	≥ 70	2	275				11,7	1
Lac Lovering (2006)	Gros	≥ 70	1	220				0,5	1
Lacs et rivières de l'Estrie	Petit	45-55	18	33	21	12	60	2,7	5
Lacs et rivières de l'Estrie	Moyen	55-70	24	86	36	56	148	4,8	8
Lacs et rivières de l'Estrie	Gros	≥ 70	22	112	54	53	194	7,1	8
Lacs et rivières du Québec	Petit	45-55	27	< 20	5	8	20	1,8	6
Lacs et rivières du Québec	Moyen	55-70	112	55	49	0	180	4,6	27
Lacs et rivières du Québec	Gros	≥ 70	102	185	221	8,4	820	5,5	19

Note : données les plus récentes entre 1990 et 2006 inclusivement.

Note : il n'y a pas de touladi dans le fleuve Saint-Laurent.