

Épidémiologie descriptive de la COVID-19 au Québec pour le mois d'avril 2020

Groupe de surveillance provinciale de la COVID-19

Notes :

- Dans ce document, les résultats sont présentés selon la région du **Grand Montréal** et celle du **Reste du Québec**. Les territoires compris dans chacune de ces régions sont présentés dans l'annexe de ce rapport.
- Les données concernant les hospitalisations et les admissions aux soins intensifs ne sont disponibles qu'à partir du 6 avril.

Tableau résumé. Taux par 100 000 habitants (nombre) des **cas confirmés**, des **hospitalisations**, des **admissions aux soins intensifs** et des **décès** liés au COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 1^{er} au 30 avril 2020

	Grand Montréal				Reste du Québec			
	1 ^{er} au 10 avril	11 au 20 avril	21 au 30 avril	1 ^{er} au 30 avril	1 ^{er} au 10 avril	11 au 20 avril	21 au 30 avril	1 ^{er} au 30 avril
Cas confirmés	135,3 (5 459)	182,8 (7 376)	179,9 (7 257)	498,0 (20 092)	44,7 (2 015)	34,5 (1 555)	31,6 (1 424)	110,9 (4 994)
Hospitalisations	8,0 (322)*	18,1 (731)	21,5 (869)	47,6 (1 922)*	2,4 (106)*	3,8 (171)	4,0 (180)	10,1 (457)*
Admissions aux soins intensifs	1,7 (67)*	2,6 (104)	3,0 (120)	7,2 (291)*	0,5 (23)*	0,6 (27)	0,7 (31)	1,8 (81)*
Décès	9,0 (363)	19,2 (774)	21,5 (869)	49,7 (2 006)	1,5 (67)	2,4 (109)	3,2 (142)	7,1 (318)

* Pour les hospitalisations et les admissions aux soins intensifs, les données sont disponibles uniquement à partir du 6 avril.

Note : Les cas confirmés sont répartis selon la date de déclaration qui correspond à 1) la date de réception de la déclaration en DSPublique ou si absente 2) la date de l'enquête ou si absente 3) la date de saisie au V10. Les données d'hospitalisation présentées utilisent les codes COVID-19 confirmées à la dernière transaction et excluent les patients admis et sortis le même jour. Les hospitalisations sont réparties selon la date d'admission à l'hôpital. Les admissions aux soins intensifs sont réparties selon la date d'admission à l'hôpital parce que nous n'avons pas la date d'admission aux soins intensifs. Les décès sont répartis selon la date du décès.

Source pour les cas confirmés et les décès : V10, MSSS (extraction 11 mai 10h), pour les hospitalisations et les admissions en soins intensifs : MEDECHO transactionnel (extraction 10 mai 20h35), pour le calcul des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

Tableau 1. Nombre et taux par 100 000 habitants des **cas confirmés** de la COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 1^{er} au 30 avril 2020

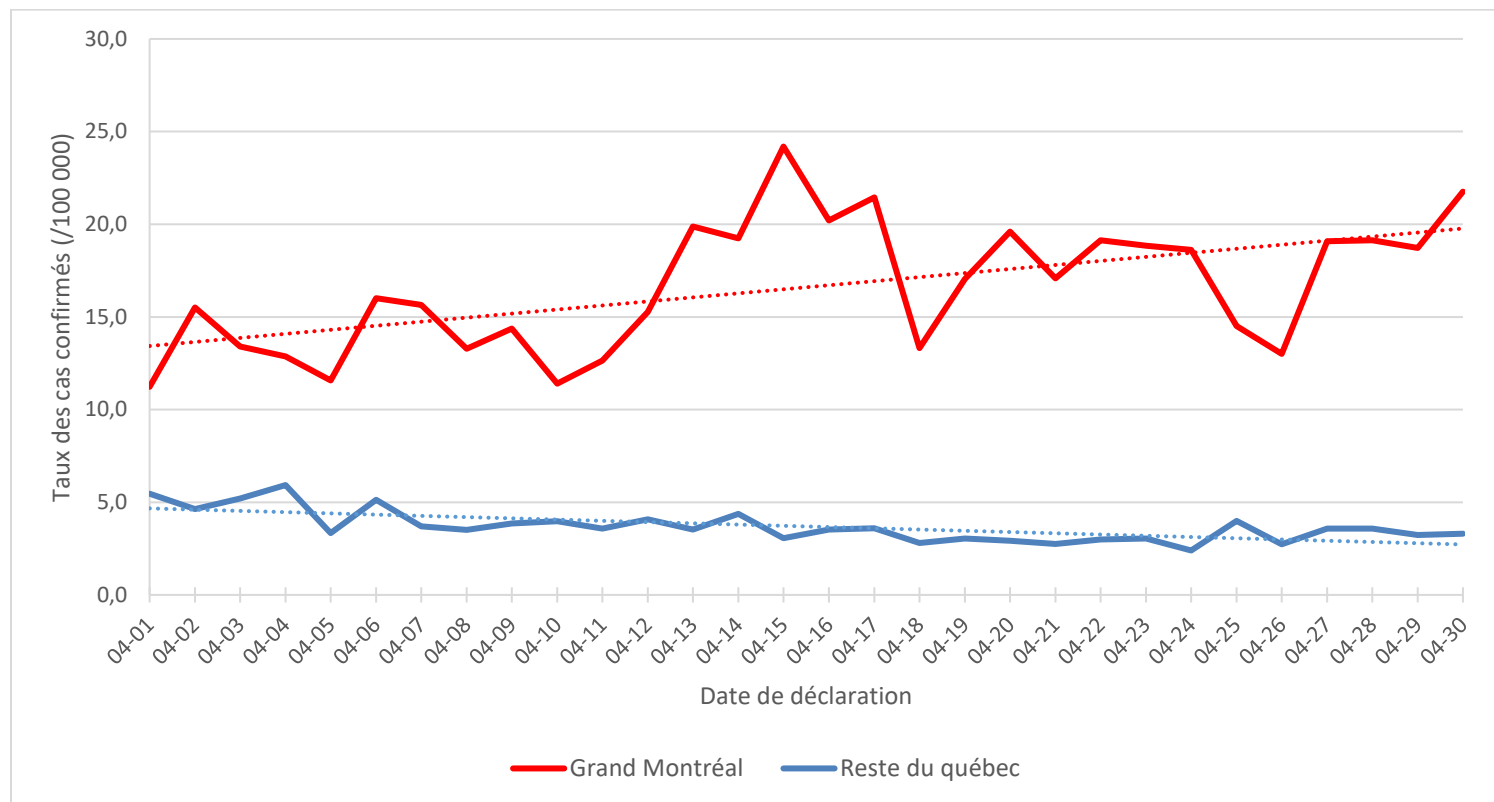
Région de résidence	1 ^{er} au 10 avril		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total avril – 1 ^{er} au 30 avril		Total – Début – 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
01 – BAS-ST-LAURENT	16	8,1	0	0,0	1	0,5	17	8,6	35	17,8
02 - SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN	99	35,7	101	36,4	35	12,6	235	84,6	281	101,2
03 - CAPITALE-NATIONALE	187	24,8	194	25,7	248	32,8	629	83,3	882	116,8
04 - MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC	488	93,4	313	59,9	271	51,9	1072	205,2	1292	247,3
05 - ESTRIE	279	56,6	112	22,7	50	10,1	441	89,4	847	171,7
06 - MONTRÉAL	3 578	173,2	4 540	219,8	4 743	229,6	12 861	622,6	15 117	731,8
07 - OUTAOUAIS	92	22,9	56	14,0	69	17,2	217	54,1	290	72,3
08 - ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	91	61,6	14	9,5	3	2,0	108	73,2	149	100,9
09 - CÔTE-NORD	53	58,9	17	18,9	2	2,2	72	80,0	113	125,5
10 - NORD-DU-QUÉBEC	3	22,1	2	14,8	0	0,0	5	36,9	7	51,6
11 - GASPÉSIE–ÎLES-DE-LA-MADELEINE	62	68,9	47	52,2	30	33,3	139	154,4	170	188,9
12 - CHAUDIÈRE-APPALACHES	103	23,9	108	25,1	52	12,1	263	61,1	392	91,1
13 - LAVAL	780	176,2	1 107	250,0	994	224,5	2 881	650,7	3 289	742,9
14 - LANAUDIÈRE	473	90,9	727	139,8	745	143,2	1 945	374,0	2 277	437,8
Zone chaude	245	82,5	472	158,9	458	154,2	1 175	395,6	1 349	454,2
Zone froide	228	102,2	255	114,3	287	128,6	770	345,1	928	416,0
15 - LAURENTIDES	311	49,6	337	53,8	427	68,1	1 075	171,5	1 342	214,0
Zone chaude	189	65,6	208	72,2	238	82,6	635	220,4	805	279,4
Zone froide	122	36,0	129	38,1	189	55,8	440	129,8	537	158,5

Région de résidence	1 ^{er} au 10 avril		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total avril – 1 ^{er} au 30 avril		Total – Début – 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
16 - MONTÉRÉGIE	848	59,2	1 252	87,4	1 004	70,1	3 104	216,6	3 589	250,5
Zone chaude	667	70,9	1 049	111,5	824	87,6	2 540	270,0	2 905	308,8
Zone froide	181	36,8	203	41,3	180	36,6	564	114,6	684	139,0
17 - NUNAVIK	8	56,1	4	28,1	2	14,0	14	98,2	16	112,2
18 - TERRES-CRIES-de-la- BAIE-JAMES	2	10,9	0	0,0	4	21,8	6	32,6	9	49,0
Hors-Québec	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0
Inconnu	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Total – Grand Montréal	5 459	135,3	7 376	182,8	7 257	179,9	20 092	498,0	23 465	581,6
Total – Reste du Québec	2 015	44,7	1 555	34,5	1 424	31,6	4 994	110,9	6 635	147,3
Total – Ensemble du Québec	7 474	87,5	8 931	104,6	8 681	101,7	25 086	293,8	30 100	352,5

Note : Les cas confirmés sont répartis selon la date de déclaration qui correspond à 1) la date de réception de la déclaration en DSPublique ou si absente 2) la date de l'enquête ou si absente 3) la date de saisie au V10.

Source pour les cas confirmés : V10, MSSS (extraction 11 mai 10h), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

Figure 1. Taux d'incidence des cas confirmés de la COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 1^{er} au 30 avril 2020



Note : Les cas confirmés sont répartis selon la date de déclaration qui correspond à 1) la date de réception de la déclaration en DSPublique ou si absente 2) la date de l'enquête ou si absente 3) la date de saisie au V10.

Source pour les cas confirmés : V10, MSSS (extraction 11 mai 10h), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

Tableau 2. Nombre et taux par 100 000 habitants **d'hospitalisations** incidentes avec un diagnostic de la COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 6 au 30 avril 2020

Région de résidence	6 au 10 avril ⁽¹⁾		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total – 6 au 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
01 – BAS-ST-LAURENT	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5
02 - SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN	2	0,7	4	1,4	3	1,1	9	3,2
03 - CAPITALE-NATIONALE	6	0,8	17	2,3	11	1,5	34	4,5
04 - MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC	30	5,7	66	12,6	48	9,2	144	27,6
05 - ESTRIE	14	2,8	6	1,2	6	1,2	26	5,3
06 - MONTRÉAL	223	10,8	512	24,8	609	29,5	1 344	65,1
07 - OUTAOUAIS	4	1,0	4	1,0	5	1,3	13	3,2
08 - ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	3	2,0	2	1,4	1	0,7	6	4,1
09 - CÔTE-NORD	1	1,1	0	0,0	0	0,0	1	1,1
10 - NORD-DU-QUÉBEC	0	0,0	0	0,0	1	7,4	1	7,4
11 - GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE	3	3,3	2	2,2	0	0,0	5	5,6
12 - CHAUDIÈRE-APPALACHES	6	1,4	8	1,9	5	1,2	19	4,4
13 - LAVAL	34	7,7	95	21,5	97	21,9	226	51,1
14 - LANAUDIÈRE	23	4,4	44	8,5	52	10,0	119	22,9
Zone chaude	11	3,7	18	6,1	18	6,1	47	15,8
Zone froide	12	5,4	26	11,7	34	15,2	72	32,3
15 - LAURENTIDES	22	3,5	22	3,5	48	7,7	92	14,7
Zone chaude	10	3,5	14	4,9	25	8,7	49	17,0
Zone froide	12	3,5	8	2,4	23	6,8	43	12,7
16 - MONTÉRÉGIE	51	3,6	109	7,6	149	10,4	309	21,6
Zone chaude	44	4,7	92	9,8	120	12,8	256	27,2
Zone froide	7	1,4	17	3,5	29	5,9	53	10,8

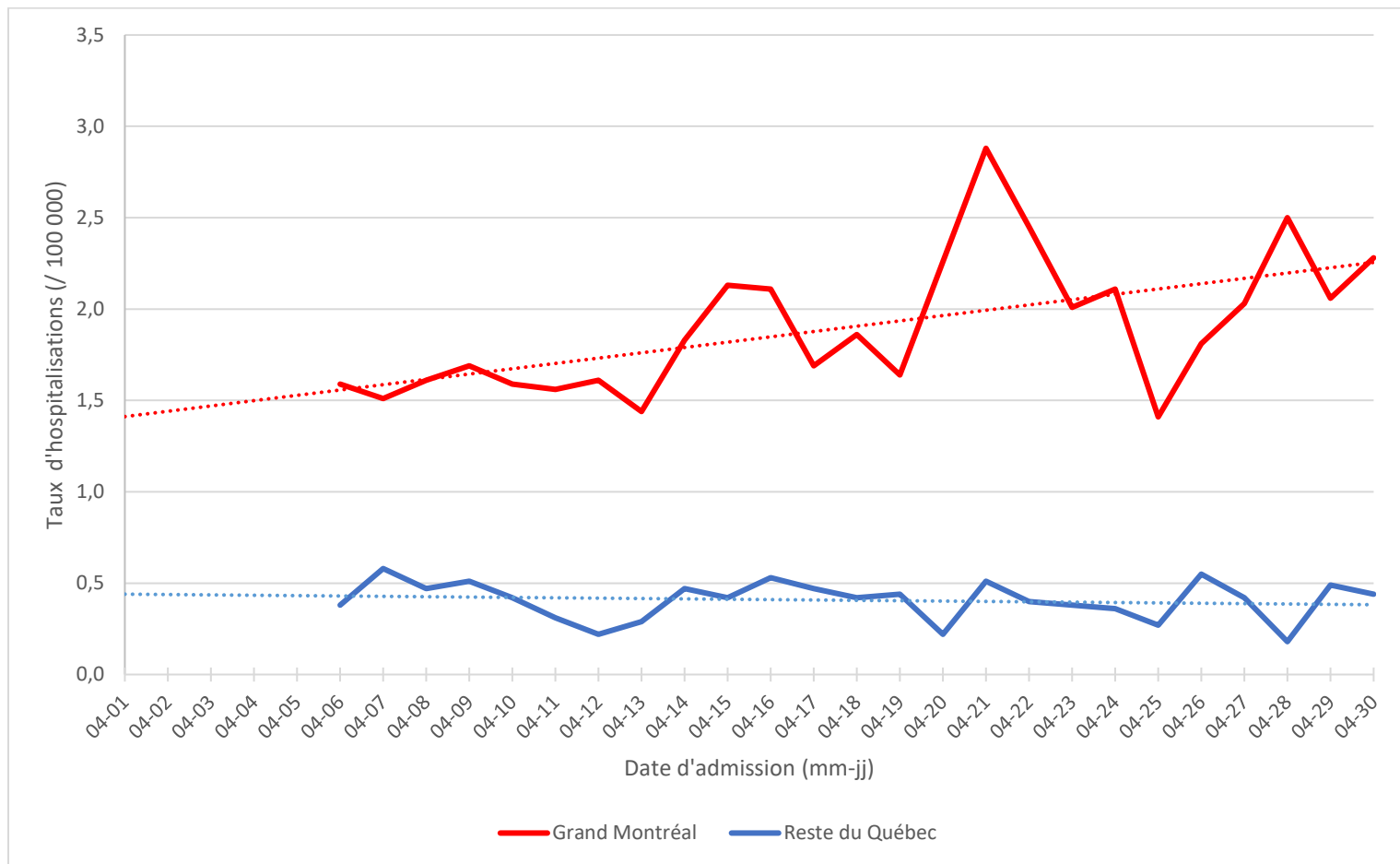
Région de résidence	6 au 10 avril ⁽¹⁾		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total – 6 au 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
17 - NUNAVIK	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
18 - TERRES-CRIES-de-la-BAIE-JAMES	1	5,4	1	5,4	2	10,9	4	21,8
Hors-Québec	2	---	5	---	2	---	9	---
Inconnu	3	---	5	---	9	---	17	---
Total – Grand Montréal	322	8,0	731	18,1	869	21,5	1 922	47,6
Total – Reste du Québec	106	2,4	171	3,8	180	4,0	457	10,1
Total – Ensemble du Québec	428	5,0	902	10,6	1 049	12,3	2 379	27,9

(1) : Cette période ne comporte que 5 jours.

Note : Les données présentées utilisent les codes COVID-19 confirmées à la dernière transaction et excluent les patients admis et sortis le même jour.

Source pour les hospitalisations : MEDECHO transactionnel (extraction 10 mai 20h35), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

Figure 2. Taux d'hospitalisation avec un diagnostic de la COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 6 au 30 avril 2020



Note : Les données présentées utilisent les codes COVID-19 confirmés à la dernière transaction et excluent les patients admis et sortis le même jour.
 Source pour les hospitalisations : MEDECHO transactionnel (extraction 10 mai 20h35), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

Tableau 3. Nombre et taux par 100 000 habitants **d'admission aux soins intensifs** chez un patient avec un diagnostic de la COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 6 au 30 avril 2020

Région de résidence	6 au 10 avril ⁽¹⁾		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total – 6 au 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
01 – BAS-ST-LAURENT	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5
02 - SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,4
03 - CAPITALE-NATIONALE	2	0,3	4	0,5	6	0,8	12	1,6
04 - MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC	3	0,6	4	0,8	2	0,4	9	1,7
05 - ESTRIE	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2
06 - MONTRÉAL	46	2,2	72	3,5	78	3,8	196	9,5
07 - OUTAOUAIS	4	1,0	4	1,0	2	0,5	10	2,5
08 - ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,7
09 - CÔTE-NORD	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 - NORD-DU-QUÉBEC	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11 - GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE	2	2,2	1	1,1	0	0,0	3	3,3
12 - CHAUDIÈRE-APPALACHES	2	0,5	5	1,2	3	0,7	10	2,3
13 - LAVAL	6	1,4	12	2,7	17	3,8	35	7,9
14 - LANAUDIÈRE	4	0,8	8	1,5	7	1,4	19	3,7
Zone chaude	2	0,7	5	1,7	4	1,4	11	3,7
Zone froide	2	0,9	3	1,3	3	1,3	8	3,6
15 - LAURENTIDES	7	1,1	3	0,5	6	1,0	16	2,6
Zone chaude	5	1,7	1	0,4	2	0,7	8	2,8
Zone froide	2	0,6	2	0,6	4	1,2	8	2,4
16 - MONTÉRÉGIE	10	0,7	17	1,2	23	1,6	50	3,5
Zone chaude	8	0,9	14	1,5	19	2,0	41	4,4
Zone froide	2	0,4	3	0,6	4	0,8	9	1,8
17 - NUNAVIK	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Région de résidence	6 au 10 avril ⁽¹⁾		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total – 6 au 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
18 - TERRES-CRIES-de-la-BAIE-JAMES	1	5,4	0	0,0	2	10,9	3	16,3
Hors-Québec	0	---	0	---	0	---	0	---
Inconnu	1	---	1	---	3	---	5	---
Total – Grand Montréal	67	1,7	104	2,6	120	3,0	291	7,2
Total – Reste du Québec	23	0,5	27	0,6	31	0,7	81	1,8
Total – Ensemble du Québec	90	1,1	131	1,5	151	1,8	372	4,4

(1) : Cette période ne comporte que 5 jours.

Note : Les admissions aux soins intensifs sont réparties selon la date d'admission à l'hôpital parce que nous n'avons pas la date d'admission aux soins intensifs.

Source pour les admissions aux soins intensifs : MEDECHO transactionnel (extraction 10 mai 20h35), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

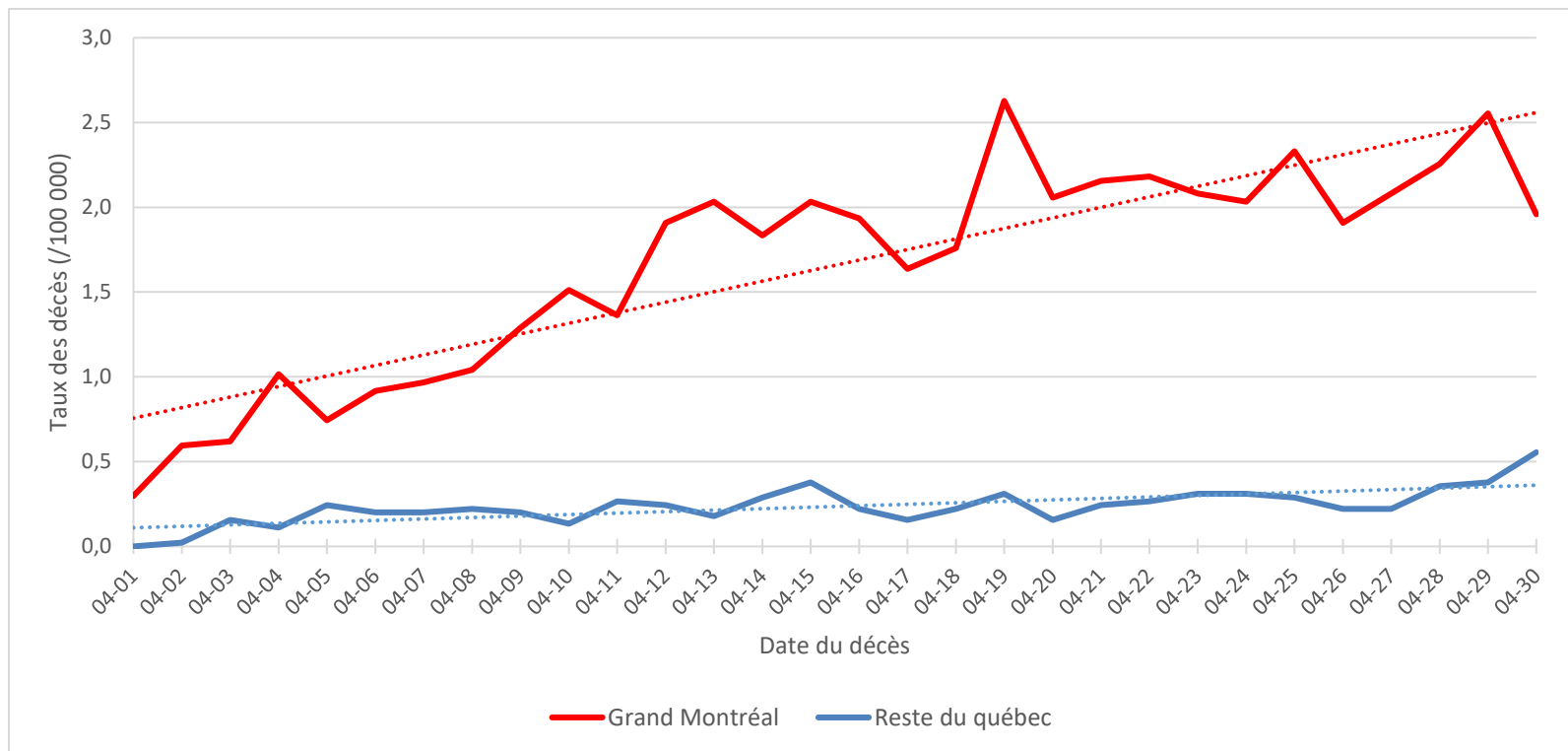
Tableau 4. Nombre et taux par 100 000 habitants des décès liés à la COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 1^{er} au 30 avril 2020

Région de résidence	1 ^{er} au 10 avril		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total avril – 1 ^{er} au 30 avril		Total – Début – 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
01 – BAS-ST-LAURENT	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
02 - SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN	3	1,1	10	3,6	10	3,6	23	8,3	23	8,3
03 - CAPITALE-NATIONALE	9	1,2	23	3,0	19	2,5	51	6,8	53	7,0
04 - MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC	28	5,4	37	7,1	34	6,5	99	19,0	104	19,9
05 - ESTRIE	12	2,4	7	1,4	2	0,4	21	4,3	25	5,1
06 - MONTRÉAL	281	13,6	574	27,8	659	31,9	1 514	73,3	1 561	75,6
07 - OUTAOUAIS	0	0,0	1	0,2	3	0,7	4	1,0	4	1,0
08 - ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	1	0,7	1	0,7	0	0,0	2	1,4	3	2,0
09 - CÔTE-NORD	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 - NORD-DU-QUÉBEC	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11 - GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE	4	4,4	2	2,2	2	2,2	8	8,9	8	8,9
12 - CHAUDIÈRE-APPALACHES	4	0,9	3	0,7	0	0,0	7	1,6	7	1,6
13 - LAVAL	54	12,2	126	28,5	117	26,4	297	67,1	306	69,1
14 - LANAUDIÈRE	13	2,5	24	4,6	55	10,6	92	17,7	103	19,8
Zone chaude	10	3,4	16	5,4	16	5,4	42	14,1	45	15,2
Zone froide	3	1,3	8	3,6	39	17,5	50	22,4	58	26,0
15 - LAURENTIDES	3	0,5	10	1,6	21	3,3	34	5,4	39	6,2
Zone chaude	2	0,7	2	0,7	6	2,1	10	3,5	14	4,9
Zone froide	1	0,3	8	2,4	15	4,4	24	7,1	25	7,4
16 - MONTÉRÉGIE	18	1,3	65	4,5	89	6,2	172	12,0	176	12,3
Zone chaude	16	1,7	56	6,0	71	7,5	143	15,2	146	15,5

Région de résidence	1 ^{er} au 10 avril		11 au 20 avril		21 au 30 avril		Total avril – 1 ^{er} au 30 avril		Total – Début – 30 avril	
	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000	n	Taux / 100 000
Zone froide	2	0,4	9	1,8	18	3,7	29	5,9	30	6,1
17 - NUNAVIK	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
18 - TERRES-CRIES-de-la-BAIE- JAMES	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total – Grand Montréal	363	9,0	774	19,2	869	21,5	2 006	49,7	2 072	51,4
Total – Reste du Québec	67	1,5	109	2,4	142	3,2	318	7,1	341	7,6
Total – Ensemble du Québec	430	5,0	883	10,3	1 011	11,8	2 324	27,2	2 413	28,3

Source pour les décès : V10, MSSS (extraction 11 mai 10h), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

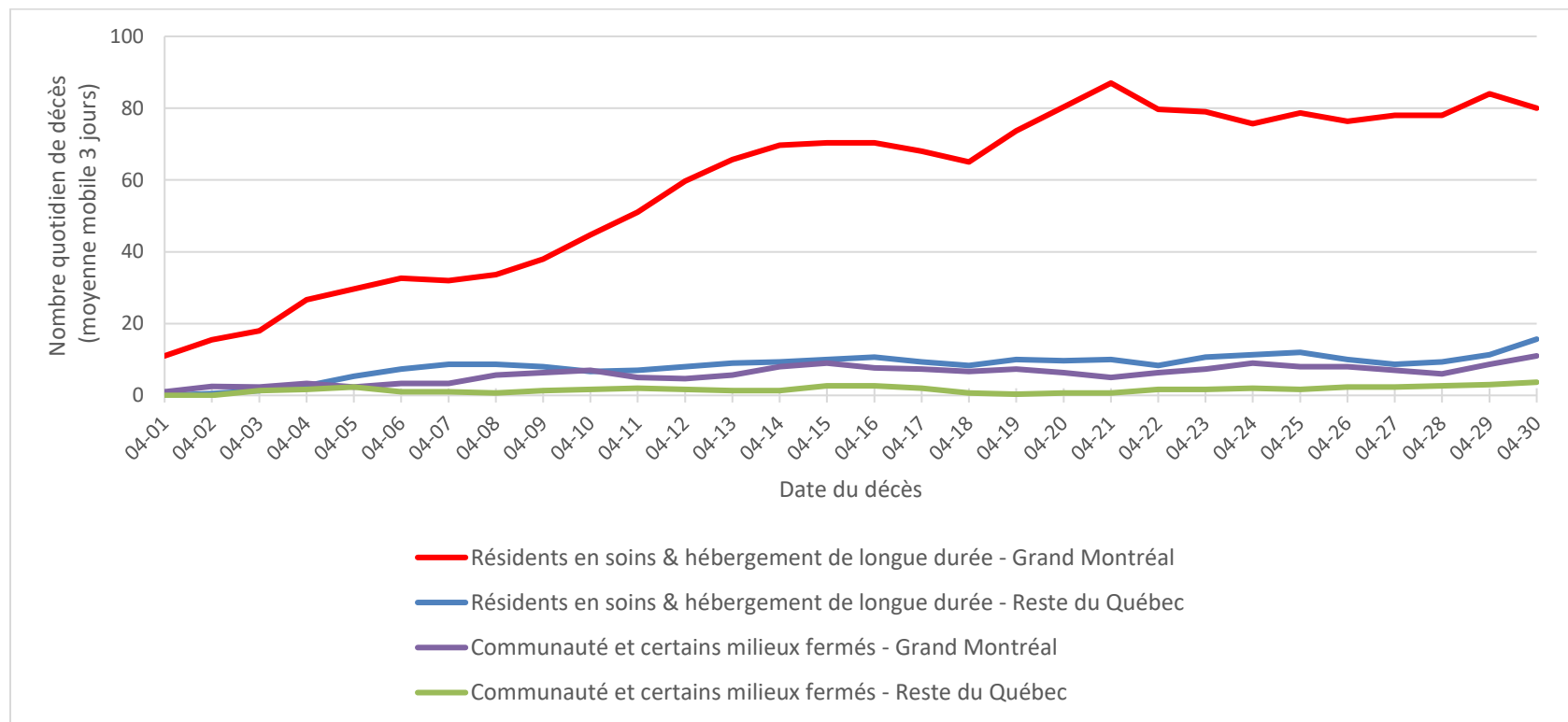
Figure 3. Taux de décès liés à la COVID-19 selon le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 1^{er} au 30 avril 2020



Note : Un total de 13 décès est absent de la figure car l'information sur la date de décès est manquante.

Source pour les décès : V10, MSSS (extraction 11 mai 10h), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

Figure 4. Évolution du nombre quotidien de décès liés à la COVID-19 selon le lieu de résidence, le Grand Montréal et le Reste du Québec, pour la période du 1^{er} au 30 avril 2020



Note : Un total de 13 décès est absent de la figure car l'information sur la date de décès est manquante.

Source pour les décès : V10, MSSS (extraction 11 mai 10h), source pour le dénominateur des taux : Estimations et projections de population comparables, Institut de la statistique du Québec (ISQ), extraction effectuée le 28 avril 2020. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document001617/>.

Annexe

Tableau A1. Regroupement des territoires RLS compris dans la région Grand Montréal et dans le Reste du Québec.

Région sociosanitaire	RLS	Grand Montréal	Reste du Québec
01 – BAS-ST-LAURENT	Tous les RLS		√
02 - SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN	Tous les RLS		√
03 - CAPITALE-NATIONALE	Tous les RLS		√
04 - MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC	Tous les RLS		√
05 - ESTRIE	Tous les RLS		√
06 - MONTRÉAL	Tous les RLS	√	
07 - OUTAOUAIS	Tous les RLS		√
08 - ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	Tous les RLS		√
09 - CÔTE-NORD	Tous les RLS		√
10 - NORD-DU-QUÉBEC	Tous les RLS		√
11 - GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE	Tous les RLS		√
12 - CHAUDIÈRE-APPALACHES	Tous les RLS		√
13 - LAVAL	Tous les RLS	√	
14 - LANAUDIÈRE	RLS de Lanaudière-Nord		√ ⁽²⁾
	RLS de Lanaudière-Sud	√ ⁽¹⁾	
	Inconnu		√ ⁽²⁾
15 - LAURENTIDES	RLS d'Antoine-Labelle		√ ⁽²⁾
	RLS des Laurentides		√ ⁽²⁾
	RLS des Pays-d'en-Haut		√ ⁽²⁾
	RLS d'Argenteuil		√ ⁽²⁾
	RLS de Deux-Montagnes - Mirabel-Sud	√ ⁽¹⁾	
	RLS de la Rivière-du-Nord - Mirabel-Nord		√ ⁽²⁾
	RLS de Thérèse-De Blainville	√ ⁽¹⁾	
Inconnu		√ ⁽²⁾	
16 – MONTÉRÉGIE	RLS de Champlain	√ ⁽¹⁾	

Région sociosanitaire	RLS	Grand Montréal	Reste du Québec
16 – MONTÉRÉGIE (suite)	RLS du Haut-Richelieu-Rouville		√ ⁽²⁾
	RLS Pierre-Boucher	√ ⁽¹⁾	
	RLS de Richelieu-Yamaska		√ ⁽²⁾
	RLS Pierre De-Saurel		√ ⁽²⁾
	RLS de Vaudreuil-Soulanges	√ ⁽¹⁾	
	RLS du Suroît	√ ⁽¹⁾	
	RLS du Haut St-Laurent		√ ⁽²⁾
	RLS de Jardins-Roussillon	√ ⁽¹⁾	
	Inconnu		√
17 - NUNAVIK	Tous les RLS		√
18 - TERRES-CRIES-de-la-BAIE-JAMES	Tous les RLS		√
Hors-Québec	---		√
Inconnu	---		√

(1) Ces RLS sont aussi présentés dans le regroupement 'zone chaude' dans certains tableaux.

(2) Ces RLS sont aussi présentés dans le regroupement 'zone froide' dans certains tableaux.