

Sommaire

3 juin 2009, 6 h (OMS)

Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), 66 pays ont officiellement rapporté 19 273 cas de grippe A(H1N1), incluant 117 décès. Le niveau d'alerte pandémique de l'OMS est actuellement à la phase 5. Cette phase est caractérisée par une propagation interhumaine du virus dans au moins deux pays d'une région inscrite à l'OMS. La phase 5 indique qu'une pandémie pourrait survenir.

Situation au Québec

Au Québec, la surveillance active de la grippe A(H1N1) a débuté le 25 avril 2009. Le 15 mai 2009, face à la faible sévérité des cas et à la transmission constatée dans la communauté, l'approche populationnelle a remplacé celle de la gestion cas par cas.

Depuis le 15 mai 2009, la surveillance active est orientée sur la recherche des cas admis (séjour à d'urgence de 24 heures ou plus, hospitalisation) et confirmés A(H1N1) d'origine porcine. Seuls ces cas sont enquêtés. D'autres composantes de surveillance passive permettent de documenter l'activité de la grippe A(H1N1) dans la population, entre autres le recueil des résultats d'examen réalisés au LSPQ, le réseau de médecins sentinelles en GMF, etc.

Pour plus d'informations sur les mesures de santé publique actuelles, veuillez consulter le site :

<http://www.msss.gouv.qc.ca/extranet/pandemie/index.php?accueil>

Figure 1.

Nombre de nouveaux cas confirmés et nombre total de cas confirmés de grippe A (H1N1) selon la région de résidence, Province de Québec, 3 juin 2009

Région de résidence	Nouveaux cas confirmés* (N)	Cas confirmés (N)
Bas-Saint-Laurent	0	0
Saguenay-Lac-St-Jean	0	0
Capitale nationale	0	35
Mauricie et centre-du-Québec	0	0
Estrie	0	1
Montréal	25	212
Outaouais	0	1
Abitibi-Témiscamingue	0	0
Côte-Nord	0	0
Nord-du-Québec	0	0
Gaspésie Îles-de-la-Madeleine	0	0
Chaudière-Appalaches	0	2
Laval	8	53
Lanaudière	0	3
Laurentides	0	7
Montérégie	4	22
Nunavik	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0
Hors Qc	0	4
Inconnue	0	6
Québec	37	346

Source : LSPQ, 1^{er} juin 2009, 9h00

* Nouveau cas depuis le bulletin du 1er juin 2009

Information démographique

Dans cette section, les données sont présentées pour les 342 cas confirmés résidents au Québec et rapportés au BSV.

La majorité de ces cas sont âgés entre 10 et 19 ans (n=147, 43 %) et 178 (52 %) sont des femmes. Aucun décès d'un cas confirmé n'a été signalé.

À ce jour, on dénombre 41 cas admis. Cinq de ces cas ont présenté une histoire de voyage, cinq ont un lien épidémiologique. Pour les autres cas (n=23), l'exposition est inconnue.

Parmi les 109 cas confirmés et enquêtés, 20 (18 %) ont présenté une histoire de voyage dans les 7 jours précédant le début de leurs symptômes, 61 (56 %) ont un lien épidémiologique et 31 (28 %) n'ont pas d'exposition connue.

Au cours de la saison grippale 2007-2008, la distribution des cas d'influenza rapportés par les laboratoires sentinelles du Québec, par groupe d'âge, était la suivante (n=3 401) : moins d'un an (7 %), 1-4 ans (14 %), 5-19 ans (16 %), 20-49 ans (31 %), 50-59 ans (8 %), ≥ 60 ans (24 %).

Tableau 1.

Données sociodémographiques et exposition chez les cas confirmés et chez les cas confirmés admis en centre hospitalier, Province de Québec, 3 juin 2009

Groupes d'âge (ans)	N Total*	%	N Admis	%
Total	342		41	
0-5 mois	2	1	0	0
6-23 mois	8	2	2	5
2-4	6	2	2	5
5-9	34	10	6	15
10-19	147	43	11	27
20-29	51	15	4	10
30-39	32	9	1	2
40-64	57	17	14	34
65+	3	1	1	2
Inconnu	2	1	0	0
Âge (ans)				
Age médian	16 ans		19 ans	
Age moyen	22 ans		26 ans	
Age (étendue)	2 mois - 69 ans		9 mois - 69 ans	
Sexe				
Homme	163	48	18	44
Femme	178	52	22	54
Inconnu	1	0	1	2
Exposition dans les 7 jours précédant le début des symptômes** pour les cas confirmés et enquêtés (total n=109; admis=32)				
Voyage	20	18	5	16
Lien épidémiologique	61	56	5	16
Exposition inconnue	31	28	23	72

Source : LSPQ et enquêtes des DSP, 3 juin 2009, 9h00

* Inklus le nombre d'admis

** Certains cas ont plus d'une exposition

Symptômes

Parmi les cas confirmés ayant été enquêtés, les symptômes les plus fréquemment rapportés sont la fièvre et la toux. Les symptômes « fièvre et toux » sont présents chez 83 % de l'ensemble des cas confirmés et chez 81 % des cas confirmés ayant été admis.

Tableau 2.

Symptômes chez les cas confirmés et chez les cas confirmés admis en centre hospitalier, Province de Québec, 1^{er} juin 2009

Symptômes des cas de grippe A(H1N1)				
Symptômes	N	%	N Admis	%
N questionnaires complétés et reçus	109		32	
Cas présentant au moins un de ces symptômes				
Fièvre	102	94	29	91
Toux	98	90	29	91
Céphalées	61	56	15	47
Maux de gorge	55	50	9	28
Myalgie	45	41	11	34
Malaise	31	28	7	22
Prostration	26	24	10	31
Arthralgie	10	9	2	6
Cas présentant deux symptômes ou plus				
Fièvre et toux	91	83	26	81
Fièvre et toux et mal de gorge	46	42	7	22
Fièvre et toux, mal de gorge et arthralgie	2	2	0	0
Fièvre et toux, mal de gorge et myalgie	22	20	4	13

Note : Les cas admis sont inclus dans le nombre total de cas confirmés

Cas admis

À ce jour, 41 cas (12 %) ont nécessité une hospitalisation et/ou un séjour à l'urgence de 24 heures ou plus parmi les 342 cas confirmés. Douze cas sont toujours hospitalisés selon l'information disponible au moment de la rédaction de ce rapport. La durée moyenne des cas est de 3,4 jours.

Tableau 3.

Cas admis chez les cas confirmés, Province de Québec, 3 juin 2009

Cas grippe A(H1N1) admis		
	N	%
N total	41	12
Toujours admis au 28 mai 2009*	12	29
Sortie	20	49
Cas sous enquête	9	22
Durée hospitalisation pour les cas "sortie" (n=13)		
Moyenne	3,4 jours	
Mode	3 jours	
Min-Max	1 à 11 jours	

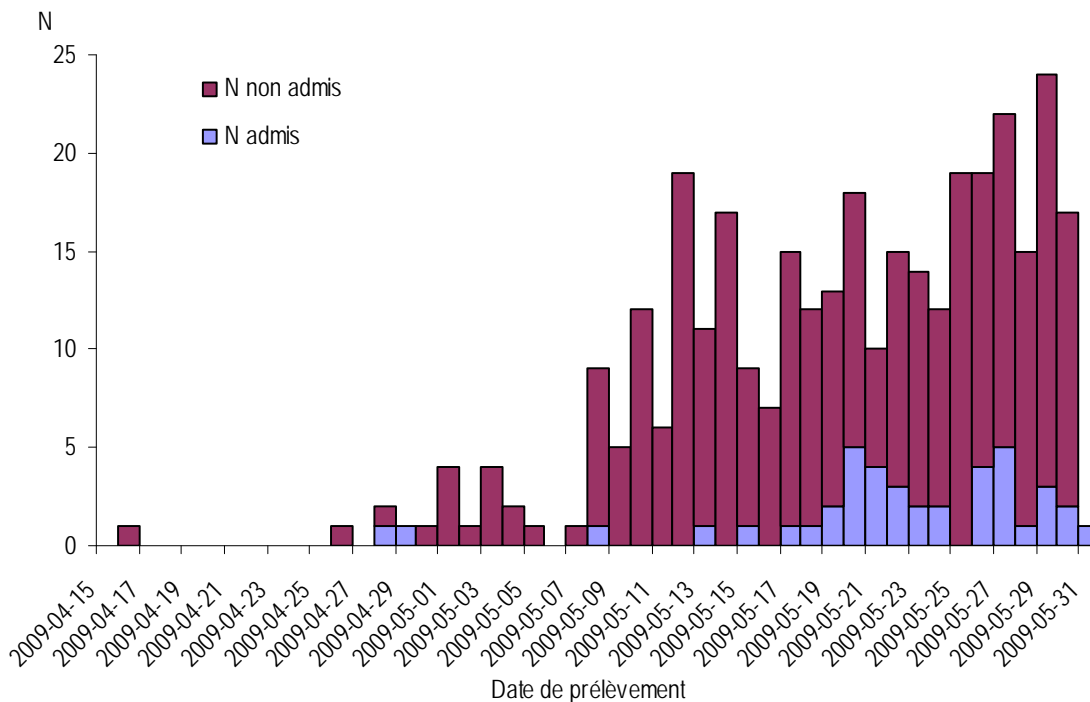
*Selon les informations disponibles au moment de la rédaction de ce rapport

Courbe épidémiologique

Les résultats d'une analyse rétrospective au 1^{er} avril 2009 effectuée par le LSPQ ont mis en évidence un cas confirmé dont le prélèvement a été effectué le 16 avril 2009. Ce cas avait voyagé au Mexique dans les 7 jours précédant le début de ces symptômes.

Figure 2.

Distribution du nombre de cas confirmés de grippe A (H1N1) (admis en centre hospitalier ou non) selon la date du premier prélèvement, Province de Québec, 3 juin 2009 (N=340)



Source : LSPQ et enquêtes des DSP, 3 juin 2009, 9h00

Note : l'information concernant la date de prélèvement est inconnue pour deux cas.

Surveillance virologique

3 juin 14h00

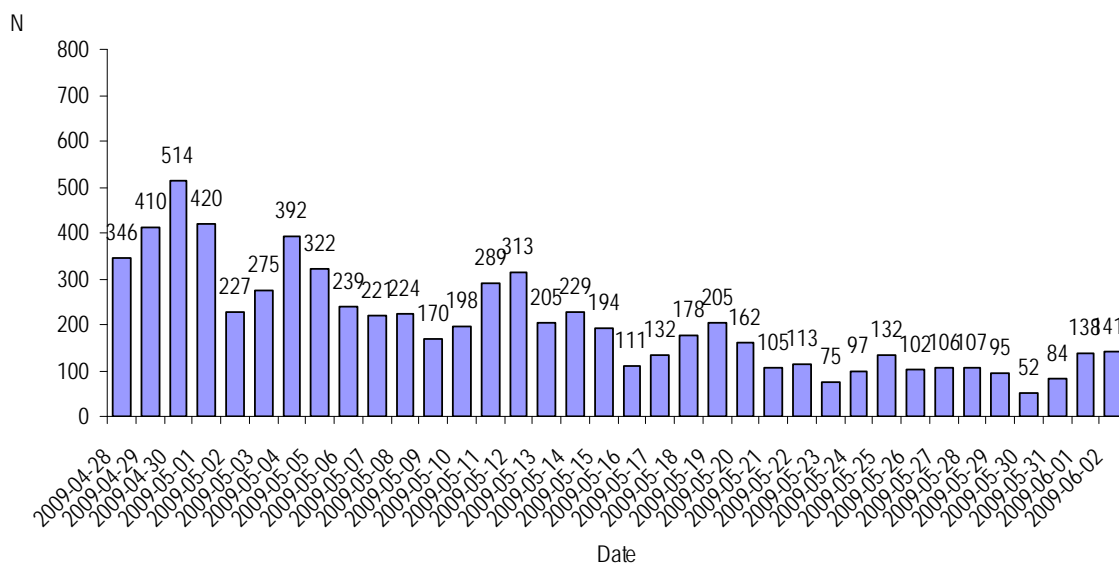
Entre le 25 avril et le 3 juin 9h00, 2240 échantillons ont été reçus au LSPQ pour la recherche de l'influenza dont 225 nouveaux échantillons depuis le 1 juin 9h00. À partir de ces échantillons, le LSPQ a identifié 332 cas confirmés d'influenza A (H1N1) d'origine porcine. Parmi les cas confirmés, quatre sont des résidents hors Québec. De plus, 13 cas d'influenza A(H1N1) d'origine porcine ont été confirmés par le Laboratoire national de microbiologie (LNM) de Winnipeg. Le nombre total de cas confirmés par le LSPQ et le LNM est donc de 345 cas incluant les quatre cas hors Québec.

Il est à noter que nous avons aussi été informés d'un cas confirmé de H1N1 porcin par le Taïwan Centers for Diseases Control chez un résident du Québec.

Appel pour la grippe A(H1N1) au service Info-Santé et Info-Social

Figure 3.

Distribution du nombre d'appels aux services Info-Santé et Info-Social concernant la grippe A (H1N1) selon la date de l'appel, province de Québec, 3 juin 2009



Source : Info-Santé, 3 juin 2009

Situation au Canada

1^{er} juin 2009, 15h00 (ASPC)

L'Agence de santé publique du Canada (ASPC) rapporte 1530 cas confirmés de grippe A(H1N1) au Canada : Colombie-Britannique (132), Alberta (126), Saskatchewan (153), Manitoba (11), Ontario (715), Québec (309), Nouveau-Brunswick (2), Nouvelle-Écosse (73), Île-du-Prince-Édouard (3), Yukon (1), Territoires du Nord-Ouest (1), Nunavut (4). Le nombre de décès de cas confirmé par provinces est le suivant (2) : Alberta (1), Ontario (1).

Situation mondiale

3 juin 2009, 17h00 (ECDC)

L'European Center for Disease Prevention and Control (ECDC) rapporte 20 068 cas confirmés de grippe A(H1N1) : Autriche (2), Belgique (13), Bulgarie (1), Chypre (1), Danemark (1), République Tchèque (1), Estonie (1), Finlande (4), France (42), Allemagne (37), Grèce (5), Hongrie (2), Islande (1), Irlande (7), Italie (30), Luxembourg (1), Pays-Bas (4), Norvège (7), Pologne (4), Portugal (2), Roumanie (6), Slovaquie (3), Espagne (180), Suède (7), Suisse (10), Royaume-Uni (339), Russie (3), Bahreïn (1), Égypte (1), Israël (33), Kuwait (18), Liban (3), Arabie Saoudite (1), Turquie (5), Émirats arabes (1), Canada (1530), Mexique (5 563), États-Unis (10 054), Bahamas (1), Bermudes (1), Costa Rica (50), Cuba (4), République Dominicaine (11), Salvador (41), Guatemala (124), Honduras (2), Jamaïque (2), Nicaragua (1), Panama (155), Argentine (144), Bolivie (3), Brésil (23), Chili (360), Colombie (20), Équateur (341), Paraguay (5), Pérou (41), Uruguay (15), Venezuela (3), Chine (49), Hong kong (26), Inde (1), Japon (394), Corée du Sud (41), Malaisie (2), Philippines (21), Singapour (11), Thaïlande (3), Taïwan (13), Vietnam(3), Australie (633), Nouvelle-Zélande (10). Le nombre de décès de cas confirmé par pays est le suivant (124) : Canada (2), Costa Rica (1), Chili (1), Mexique (103), États-Unis (17).

Situation aux États-Unis

3 juin 2009, 11h00 (CDC)

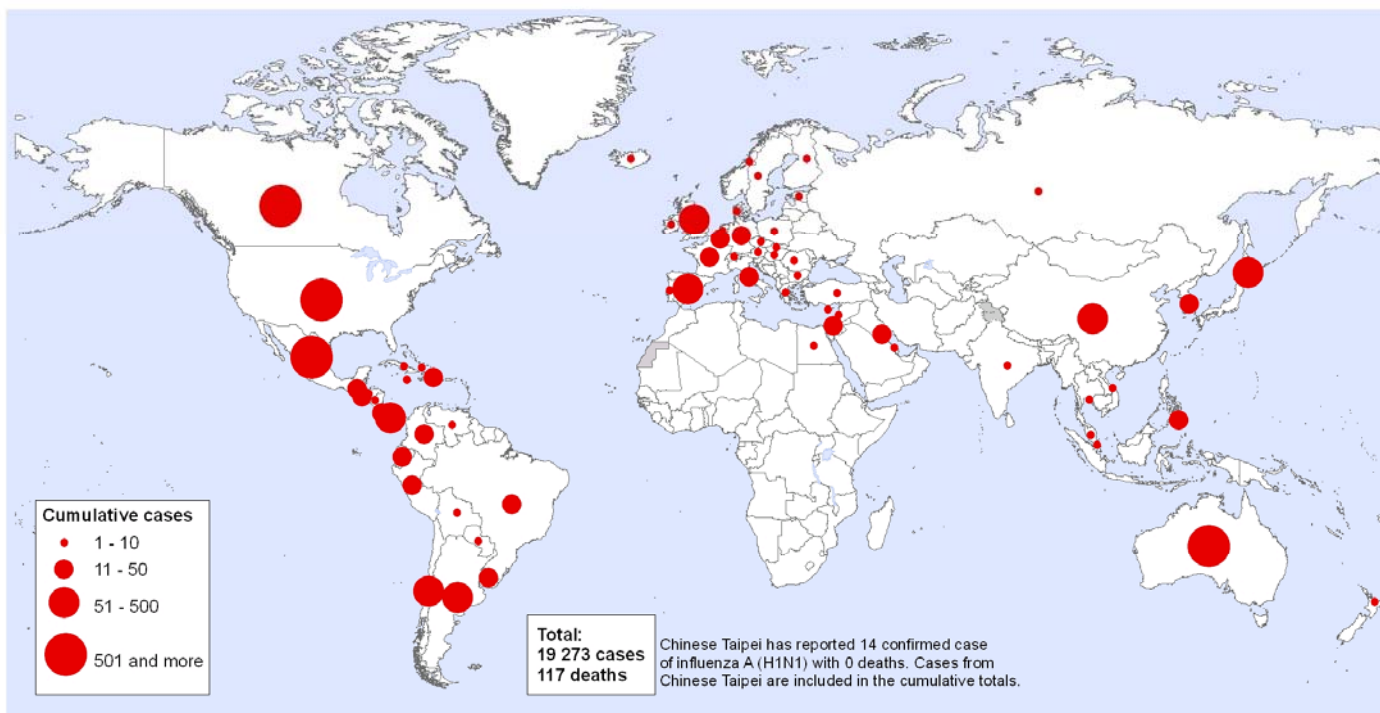
Les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) d'Atlanta rapporte 11 054 cas confirmés d'influenza A(H1N1) aux États-Unis : Alabama (94), Alaska (1), Arkansas (9), Arizona (547), Californie (804), Colorado (68), Connecticut (196), Delaware (135), Floride (194), Georgie (32), Hawaï (94), Idaho (16), Illinois (1151), Indiana (146), Iowa (92), Kansas (87), Kentucky (90), Louisiane (122), Maine (12), Maryland (63), Massachussetts (566), Michigan (287), Minnesota (66), Mississippi (34), Missouri (41), Montana (15), Nebraska (43), Nevada (113), New Hampshire (50), New Jersey (74), New Mexico (108), New York (646), Caroline du Nord (21), Dakota du Nord (18), Ohio (29), Oklahoma (87), Oregon (159), Pennsylvanie (226), Rhode Island (16), Caroline du Sud (49), Dakota du Sud (9), Tennessee (103), Texas (1 403), Utah (369), Vermont (7), Virginie (36), Washington (574), Washington DC (20), Virginie Occidentale (3), Wisconsin (1 905), Wyoming (18), Puerto Rico (6). Aux États-Unis, la grippe A(H1N1) d'origine porcine serait la cause de 17 décès de cas confirmés.

Informations complémentaires

Les autorités fédérales et provinciales de santé publique ont pris des mesures pour exercer une surveillance accrue à l'égard des maladies respiratoires sévères d'origine infectieuse. Des avis de vigilance accrue ont été adressés aux centres hospitaliers et aux urgences.

New Influenza A (H1N1),
Number of laboratory confirmed cases as reported to WHO

Status as of 03 June 2009
06:00 GMT



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Map produced: 03 June 2009 07:28 GMT

Data Source: World Health Organization
Map Production: Public Health Information
and Geographic Information Systems (GIS)
World Health Organization



© WHO 2009. All rights reserved

Source : <http://www.who.int/csr/don/en/>