

# Cas humains de nouvelle grippe A(H1N1)

30 avril 2009

Les autorités sanitaires de plusieurs pays du Monde ont confirmé des cas d'infection humaine par un nouveau virus grippal influenza A(H1N1) d'origine porcine.

Ce virus est différent du virus A(H1N1) de grippe saisonnière, virus d'origine humaine qui circule habituellement. Une transmission de ce nouveau virus de personne à personne est confirmée. L'OMS a relevé à 5, sur une échelle de 6, le niveau d'alerte pandémique mondiale.

## Situation en France

Une cellule d'alerte a été activée par le ministère de la Santé pour surveiller l'évolution de la situation.

Afin de détecter au plus tôt en France d'éventuels cas de grippe A(H1N1) revenant d'une zone infectée, [une définition de cas possible](#) a été établie par l'InVS.

A ce jour, quarante-six cas possibles sont en cours d'investigation. Parmi ces derniers, quatre cas sont classés comme probables et sont en attente de confirmation. Aucun cas d'infection par A(H1N1) d'origine porcine n'a été confirmé à ce jour en France.

## Situation épidémiologique dans le Monde

Une transmission limitée du nouveau virus influenza A(H1N1) de personne à personne a été décrite au Mexique, aux USA, en Espagne. A ce stade tous les cas confirmés dans les autres parties du monde sont des cas importés.

### Aux USA :

A ce stade, 109 cas sont confirmés A(H1N1) dans 12 Etats (dont 50 cas à New York). Certains cas sont importés tandis que d'autres sont dus à une transmission locale. L'état clinique de la majorité des cas n'est pas inquiétant. Cependant certains cas ont été hospitalisés et un décès (chez un enfant en bas âge venu du Mexique) a été notifié. Il est à noter ce jour l'apparition de 10 nouveaux dans un nouvel Etat (Caroline du Sud) et une augmentation importante dans l'Etat du Texas. A New York, de très nombreux collégiens et leur entourage sont actuellement suivis par les autorités sanitaires en raison de l'épidémie ayant touché des collèges du Queens.

### Au Mexique :

L'ampleur du phénomène est beaucoup plus importante. L'épidémie de pneumonies sévères qui a débuté en mars 2009 continue sa progression depuis mi-avril. On compte à ce jour plusieurs milliers de cas suspects et plusieurs dizaines de décès (au moins 1918 cas et 159 décès au 30/04/08 selon les autorités sanitaires) dont une proportion non déterminée serait due au nouveau virus de l'influenza A(H1N1).

L'épidémie affecte la majorité des 32 états que compte le pays. La majorité des cas suspects a été décrite à Mexico, dans le District Fédéral et dans l'Etat de San Luis de Potosi.

### Au Canada :

Dix-neuf cas confirmés de nouvelle grippe A(H1N1) ont été confirmés dans 4 des 10 provinces canadiennes (Alberta, Colombie Britannique, Ontario et Nouvelle Ecosse). Aucun à ce jour n'a présenté de symptomatologie grave. Tous avaient voyagé récemment au Mexique.

### En Nouvelle Zélande :

Seize cas importés d'infection par le nouveau virus influenza A(H1N1) ont été confirmés en Nouvelle Zélande.

### En Espagne :

Treize cas d'infection par le nouveau virus influenza A(H1N1), acquis au Mexique, ont été confirmés par les autorités espagnoles. Un cas est lié à une transmission locale.

## Autres pays

Les autres cas notifiés dans les pays sont décrits dans le tableau ci-dessus. Il est à noter que tous les cas confirmés décrits (sauf aux USA et en Espagne) sont des cas présentant un voyage récent au Mexique. Les décès liés à la grippe A(H1N1) porcine ont été rapportés au Mexique et aux USA.

La mobilisation des pays pour la recherche active de cas devrait entraîner un nombre croissant de cas et de territoires touchés à travers le Monde dans les jours à venir.

## Recommandations de prise en charge

Les personnes qui répondent aux critères de la définition de cas possible ci-dessus doivent contacter le centre 15. Il est recommandé d'hospitaliser dans l'établissement le plus proche les cas possibles avec mise en œuvre d'isolement respiratoire et d'un traitement par un inhibiteur de la neuraminidase, en attente d'une confirmation ou d'une infirmation biologique du diagnostic de grippe.

Les contacts étroits des cas possibles doivent rester à domicile et éviter les contacts avec des personnes extérieures. En cas d'apparition de fièvre ou de signes respiratoires, ils doivent contacter le centre 15 pour une évaluation de leur situation.

Ces recommandations sont susceptibles d'évoluer en fonction de l'évolution de la situation et des informations disponibles.

Pour les personnes qui séjournent actuellement au Mexique ou doivent s'y rendre dans les prochains jours, des informations sont disponibles sur le site du Ministère des Affaires Etrangères (lien ci-dessous) :

[http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-auxvoyageurs\\_909/pays\\_12191/mexique\\_12292/index.html](http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-auxvoyageurs_909/pays_12191/mexique_12292/index.html)

**Pour toutes questions**

- Ministère des Affaires étrangères : 01 45 50 34 60

- Infogrippe : 0 825 302 302.

**Tableau 1**  
**Nombre de cas confirmés de grippe A(H1N1) porcine ou A/A(H1)**  
**et ayant une exposition probable au 30/04/09 à 17h00\***

Continent	Pays	Région/Etat	Cas suspects†		Cas confirmés grippe A		Cas confirmés H1N1mex		Transmission locale	
			Total	Décès	Total	Décès	Total	Décès		
Amériques	Mexique	Baja California					1	0	Pour le pays: >1918 cas suspects >159 décès suspects	
		Coalima								
		District Federal					83	5		
		Mexico					13	2		
		Oaxaca					1	1		
		San Luis de Potosi								
		Veracruz					1	0		
	<i>Total Mexique</i>							<b>99</b>	<b>8</b>	<b>OUI</b>
	USA	Arizona					1	0		
		Californie					14	0	T.Com.	
		Caroline du Sud					10	0		
		Illinois			9	0				
		Indiana					1	0	ND	
		Kansas					2	0	T.F.	
		Massachusetts					2	0		
		Michigan					1	0	Locale	
		Nevada					1	0		
		NYC					50	0	T.Coll.	
		Ohio					1	0	ND	
	Texas					26	1	T.F./T.Com		
<i>Total USA</i>					<b>9</b>		<b>109</b>	<b>1</b>	<b>OUI **</b>	
Canada	Alberta					2	0			
	Colombie Britannique					6	0			
	Nouvelle Ecosse					4	0			
	Ontario		7	0		7	0			
<i>Total Canada</i>							<b>19</b>	<b>0</b>	<b>NON</b>	
Am. du Sud	Colombie	Bogota	9	0						
	Brésil	Sao Paulo	1	0						
		Minas Gerais	2	0						
	Costa Rica	San Jose	60	0			2	0		
	Porto Rico									
	Pérou		1	0	1	0	0	0		
	<i>Total Am. du Sud</i>							<b>2</b>	<b>0</b>	<b>NON</b>
Europe	Espagne	Catalogne	8	0			9	0	1 T.F.	
		Madrid	12	0						
		Andalousie	11	0						
		Asturies	1	0						
		Castilla de la Mancha	0	0			2	0		
		Valence	12	0			1	0		
		Extramadura	1	0						
		La Rioja	1	0						
Navarra	1	0								

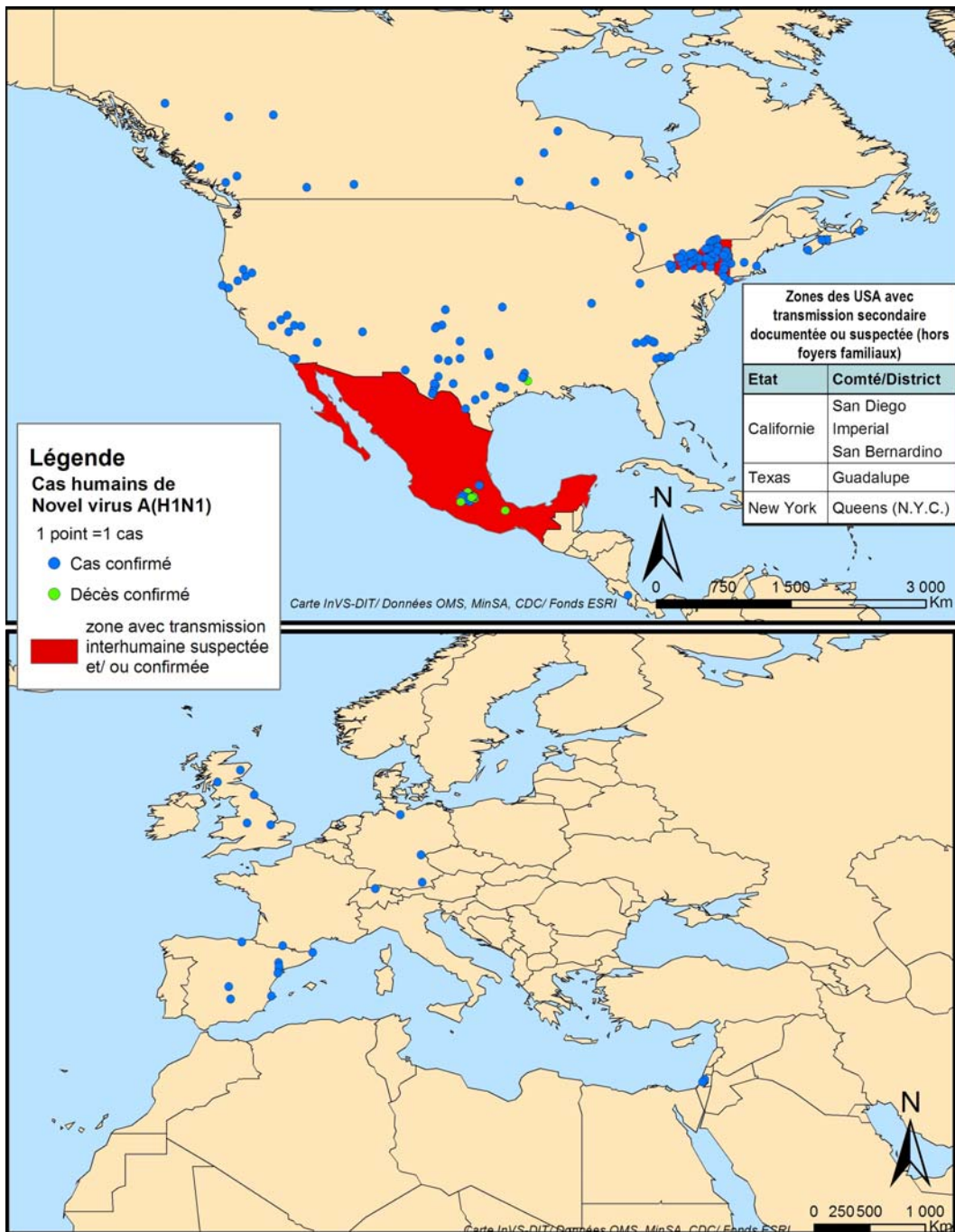
Continent	Pays	Région/Etat	Cas suspects†		Cas confirmés grippe A		Cas confirmés H1N1mex		Transmission locale
			Total	Décès	Total	Décès	Total	Décès	
		Pays Basque	0	0			1	0	
		Castilla Y leon	2						
		Galice	2	0					
		Murcia	2	0					
		<b>Total Espagne</b>					<b>13</b>	<b>0</b>	<b>OUI (1 T.F.)</b>
	UK	Angleterre	230	0			6	0	
		Ecosse	70	0			2	0	
	France		48	0	2	0	0	0	
	Danemark	Copenhague	6	0					
		North Jutland							
		Suède	5	0					
	Allemagne	Bavière					2	0	
		Hambourg					1	0	
	Autriche	Vienne	1	0			1	0	
	Suisse		29	0			1	0	
	Italie		0	0					
	Rép. Tchèque	Prague	2	0					
		Pays-bas					1	0	
		Belgique							
		Irlande			1				
		<b>Total Europe</b>					<b>27</b>	<b>0</b>	<b>NON</b>
Asie	Chine	Guangzhou	1	0					
		Hong Kong							
		Taiwan							
		Japon			1	0			
		Corée du Sud							
	<b>Total Asie</b>					<b>0</b>	<b>0</b>		
Afrique	Bénin		1	0					
	<b>Total Afrique</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	
Moyen Orient	Israël	District Central	2	0			2	0	
	<b>Total Moyen Orient</b>						<b>2</b>	<b>0</b>	<b>NON</b>
Océanie	Nouvelle Zélande		104	0	13	0	3	0	
	Australie	NSW (dont Sydney)	63	0					
		Victoria	7	0					
		South Australia	5	0					
		Northern territory	1	0					
		Territoire Capitale Australienne (ACT)	1	0					
		Western Australia	12	0					
		Queensland	27	0					
	Tasmanie								
	Fiji	Tuva	1	0					
	<b>Total Océanie</b>			<b>10</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>NON</b>	
	<b>Total Monde</b>					<b>19</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>9</b>

\* Selon définitions de cas et déclarations officielles nationales  
† ATTENTION : Les informations relatives aux cas suspects sont issues de sources diverses et souvent peu fiables. Elles sont susceptibles de varier de manière rapide et importante et ne constituent pas un bon élément de suivi. Elles doivent donc être interprétées avec une très grande prudence.

\*\* : Transmission au sein de foyers familiaux ou entre amis (T.F.), en collectivité (T.Coll.), Transmission communautaire (T.Com.) limitée à New York et dans 3 comtés (San Diego, Imperial et San Bernardino) de Californie et un comté du Texas (San Antonio) ; ND = non déterminé

**Carte 1**

**Nombre de cas confirmés de grippe A(H1N1) porcine ou A/A(H1)  
et ayant une exposition probable au 30/04/09 à 17h00\***



**Bilan de l'InVS**  
**Sujets suspects et cas A(H1N1) porcins en France**  
**Date: 30/04/2009**                      **Heure: 17h00**

Région	Cas possibles en cours d'évaluation	Cas probables cliniques	Cas probables virologiques	Cas confirmés	Sujets exclus sur questionnaire	Sujets exclus après analyses virologiques
Alsace					8	1
Antilles-Guyane					3	
Aquitaine	3				13	8
Auvergne					5	
Basse-Normandie					2	
Bourgogne					2	
Bretagne					10	
Centre		1			5	
Champagne-Ardennes	1					2
Corse					1	
Haute-Normandie	1				4	1
Ile-de-France	26		2		89	6
Inconnue	2				8	
Languedoc-Roussillon	2				8	
Lorraine	2				5	
Midi-Pyrénées	1	1			11	5
Nord-Pas-de-Calais	1				6	4
Pays-de-la-Loire					6	1
Picardie					11	
Poitou-Charentes					8	3
Provence-Alpes-Côte-d'azur	3				18	2
Rhône-Alpes	4				16	5
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>38</b>

Total du nombre d'appels gérés par l'InVS : **327**

**Cas probable clinique** : cas possible avec un tableau sévère (syndrome de détresse respiratoire aigue ou décès dans un tableau de syndrome infectieux respiratoire aigue), ou ayant eu un contact étroit avec un cas probable ou confirmé pendant la phase de contagiosité de celui-ci.

**Cas probable virologique** : cas possible avec une PCR grippe A sur un écouvillon naso-pharyngé

**Cas confirmé** : cas possible ayant été confirmé biologiquement comme une infection liée à un virus grippal de type H1N1 d'origine porcine par les CNR-grippe.

**Sujet exclu sur questionnaire** : Sujet exclu après l'interrogatoire en croisant les critères cliniques et épidémiologiques.

**Sujet exclu après analyses virologiques** : Sujet classé initialement comme cas possible puis exclu après analyse virologique.