

# Cas humains de nouvelle grippe A(H1N1)

2 mai 2009

Suite à l'émergence de la nouvelle grippe A/H1N1 au Mexique, la France a, comme plusieurs autres pays, identifiés plusieurs cas importés (2 à ce jour).

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 dans plusieurs pays. L'Organisation mondiale de la santé (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, deux cas sont confirmés.

Il y a vingt-six cas possibles qui sont en cours d'investigation, et 7 cas sont classés comme probables et sont en attente de confirmation.

## ■ 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 (plusieurs Etats), en Espagne et en Allemagne. A ce stade tous les cas confirmés dans les autres parties du monde sont des cas importés - voir Tableau 1 et Cartes 1 et 2:

### ▶ Aux USA

A ce stade, 156 cas sont confirmés A(H1N1) dans 28 Etats (dont 49 cas pour la seule ville de 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. 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. Un grand nombre de cas est actuellement sous investigation. Notons, parmi ceux-ci, la présence de deux soignants dans l'Etat du New Hampshire.

### ▶ Au Mexique

L'ampleur du phénomène est beaucoup plus importante. Les données sont différentes en fonction des sources retenues. Le ministère de la Santé fait aujourd'hui état de 397 cas confirmés dont 16 décès.

### ▶ Au Canada

On compte à ce jour 56 cas confirmés de nouvelle grippe A(H1N1) dans 6 des 10 provinces canadiennes (Alberta, Colombie Britannique, New Brunswick, Ontario, Nouvelle Ecosse et Québec). Aucun à ce jour n'a présenté de symptomatologie grave. Tous avaient voyagé récemment au Mexique.

### ▶ En Allemagne

On signale en Bavière la présence de 2 cas secondaires acquis en milieu hospitalier (un soignant et un malade dans la même chambre, infectés par le même cas index).

### ▶ 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, en Espagne, en Allemagne, au Royaume-Uni et au Danemark) sont des cas présentant un voyage récent au Mexique. Le cas du Danemark revenait d'un voyage à New York.

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) :

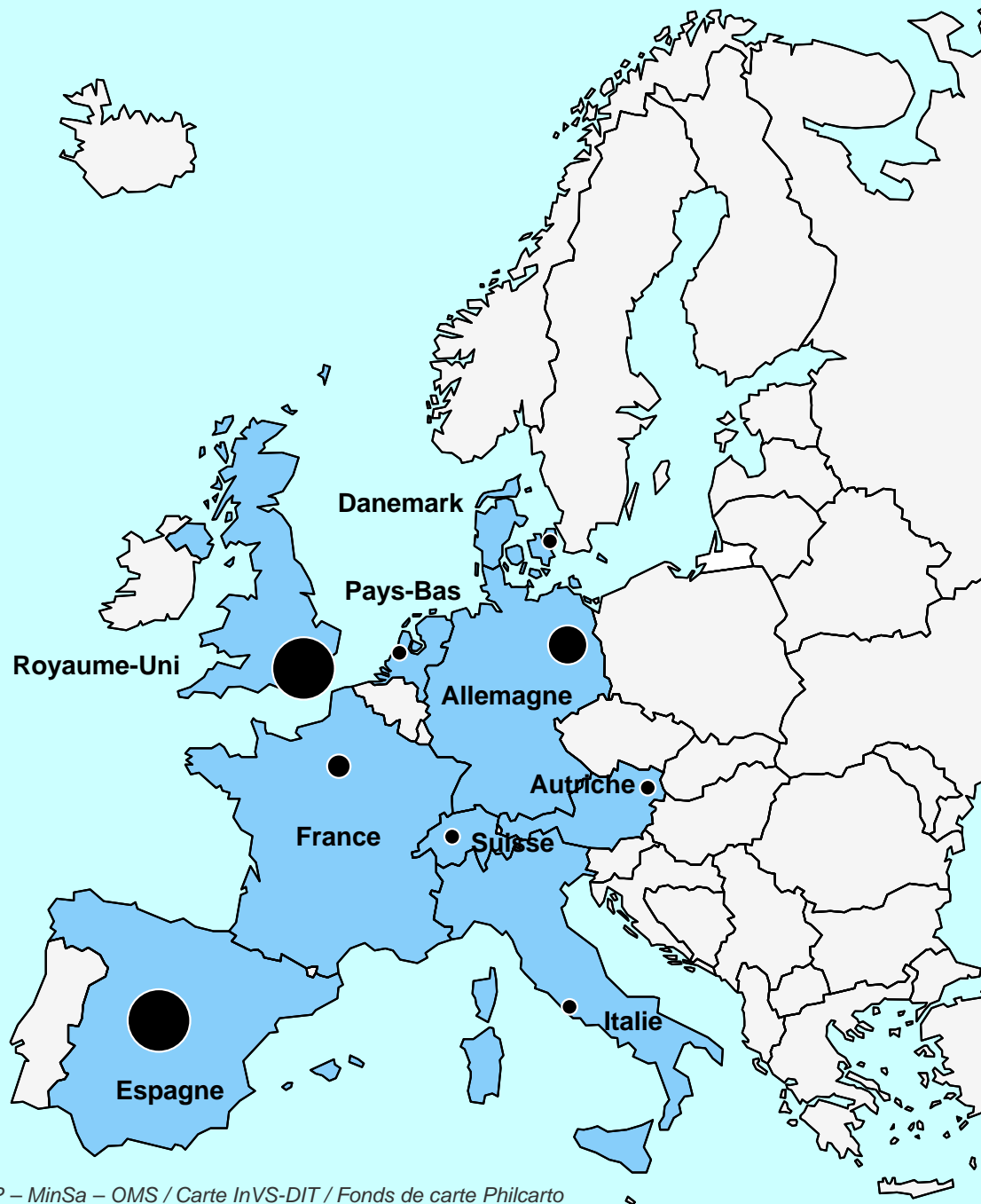
[http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-auxvoyageurs\\_909/pays\\_12191/mexique\\_12292/index.html](http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-auxvoyageurs_909/pays_12191/mexique_12292/index.html)

Pour toutes questions

- Ministère des Affaires étrangères : 01 45 50 34 60





- Infogrippe : 0 825 302 302.

# Distribution géographique par pays des cas confirmés d'Influenza A(H1N1) en Europe, 02/05/2009, 17h



 Pays d'Europe avec cas confirmés

**Nombre de cas confirmés**

-  15 Espagne  
Royaume-Uni
-  6 Allemagne
-  2 France
-  1 Autriche

Données ISP – MinSa – OMS / Carte InVS-DIT / Fonds de carte Philcarto



**Tableau 1: Nombre de cas confirmés de grippe A(H1N1) porcine ou A/A(H1) et ayant une exposition probable au 02/05/09 à 17h00\***

Continent	Pays	Région/Etat	Cas suspects †		Cas Probables grippe A		Cas confirmés A(H1N1)		Transmission locale **
			Total	Décès	Total	Décès	Total	Décès	
		Maryland			11	0	0		
		Massachusetts					6	0	
		Michigan			16		2	0	
		Minnesota					1	0	T.F./T.Com
		Mississippi			0		0		
		Missouri			2		1		
		Nebraska			34	0	1	0	
		Nevada					1	0	
		New Hampshire			2	0	0		T.soignants
		New Jersey					7	0	T.F./T.Com
		New York State	89		24	0	50	0	T. locale. 49 cas NYC
		Nouveau Mexique			4		0		
		Ohio	4	0			1	0	
		Oklahoma							
		Tennessee			1		0		
		Texas					28	1	T.Com.
		Utah			5		0		
		Wisconsin	30		14	0	0		
		Virginie					2	0	ND
			<b>Total USA</b>			<b>262</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>1</b>
	<b>Canada</b>	Alberta					8	0	
		Colombie Britannique					19	0	
		Nouvelle Ecosse					14	0	
		New Brunswick					1	0	
		Ontario	7	0			12	0	

**Tableau 1: Nombre de cas confirmés de grippe A(H1N1) porcine ou A/A(H1) et ayant une exposition probable au 02/05/09 à 17h00\***

Continent	Pays	Région/Etat	Cas suspects †		Cas Probables grippe A		Cas confirmés A(H1N1)		Transmission locale **
			Total	Décès	Total	Décès	Total	Décès	
		Québec					2	0	
		<i>Total Canada</i>					<i>56</i>	<i>0</i>	<i>NON</i>
		Argentine	Pays	13	0				
		Brésil	Pays	7	0				
		Bahamas	Pays	12	0				
		Barbade	Pays	2	0				
		Belize	Pays	9	0				
		Chili	Pays	4	0				
		Colombie	Bogota	12	0				
		Costa Rica	San Jose	129	0			2	0
		El Salvador		2	0				
		Equateur	Pays	1	0				
		Panama	Pays	1	0				
		Guatemala	Pays	1	0				
		Grenade	Pays	2	0				
		Honduras	Pays	2	0				
		Panama	Pays	1	0				
		Pérou	Lima	1	0	1	0	0	0
		Trinidad & Tob.	Pays	1	0				
		Venezuela	Pays	13	0				
		<i>Total Am. du Sud</i>			1	0	2	0	<i>NON</i>
Europe	Espagne	Pays	108	0	0	0	15	0	1 T.F. (Catalogne)
	Royaume Uni	Angleterre, Ecosse	300	0			15	0	2 T.F. (Angleterre et Ecosse)

**Tableau 1: Nombre de cas confirmés de grippe A(H1N1) porcine ou A/A(H1) et ayant une exposition probable au 02/05/09 à 17h00\***

Continent	Pays	Région/Etat	Cas suspects †		Cas Probables grippe A		Cas confirmés A(H1N1)		Transmission locale **
			Total	Décès	Total	Décès	Total	Décès	
	France	Pays	Voir le tableau sur les données françaises				2		
	Danemark	Copenhague	6	0			1	0	Acquis à NY
	Suède	Pays	5	0					
	Allemagne	Pays					6	0	1 T.Soignant. + 1 T.Hosp. (Bavière)
	Autriche	Vienne	2	0			1	0	
	Suisse	Pays	23	0			1	0	
	Rép. Tchèque	Prague	2	0					
	Italie	Pays	22				1	0	
	Pays-bas	Pays					1	0	
	Belgique	Pays	0	0					
	Pologne	Pays	2	0					
	Irlande	Pays	1	0					
<i>Total Europe</i>							<i>43</i>	<i>0</i>	<i>5 cas secondaires</i>
Asie	Chine	Guangzhou	1	0					
		Hong Kong	5				2	0	
	Japon	Pays							
	Corée du Sud	Pays			2	0	1		
<i>Total Asie</i>					2	0	3	0	
Afrique	Bénin	Pays	1	0					
	<i>Total Afrique</i>					0	0	0	0
Moyen Orient	Israël	District Central	1	0			3	0	
	<i>Total Moyen Orient</i>					0	0	3	0

**Tableau 1: Nombre de cas confirmés de grippe A(H1N1) porcine ou A/A(H1) et ayant une exposition probable au 02/05/09 à 17h00\***

Continent	Pays	Région/Etat	Cas suspects †		Cas Probables grippe A		Cas confirmés A(H1N1)		Transmission locale **
			Total	Décès	Total	Décès	Total	Décès	
Océanie	Nouvelle Zél.	Pays	101	0	12	0	4	0	
	Australie	Pays	122	0					
	Fiji	Tuva	1	0					
	<i>Total Océanie</i>				12	0	4	0	<i>NON</i>
<i>Total Monde</i>				277	0	664	17		

\* 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.), Transmission à l'hôpital à un autre patient (T.Hosp.); ND = non déterminé.



**Bilan de l'InVS**  
**Sujets suspects et cas de nouvelle grippe A(H1N1) en France**  
**Date: 02/05/2009      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	1				11	1
Antilles-Guyane					3	
Aquitaine			1		21	11
Auvergne			1		7	
Basse-Normandie					4	
Bourgogne					4	
Bretagne					11	1
Centre	1				10	1
Champagne-Ardenne					1	3
Corse					2	
Franche-Comté					2	
Haute-Normandie					5	3
Ile-de-France	18	2	3	2	123	18
Inconnue	2				7	1
Languedoc-Roussillon					14	2
Limousin	1				2	
Lorraine					9	
Midi-Pyrénées					21	7
Nord-Pas-de-Calais					15	5
Pays-de-la-Loire					9	2
Picardie					14	
Poitou-Charentes					9	3
Provence-Alpes-Côte-d'azur	1				29	5
Réunion-Mayotte					2	
Rhône-Alpes	2				27	9
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>362</b>	<b>72</b>

Total du nombre d'appels gérés par l'InVS : 469

**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.

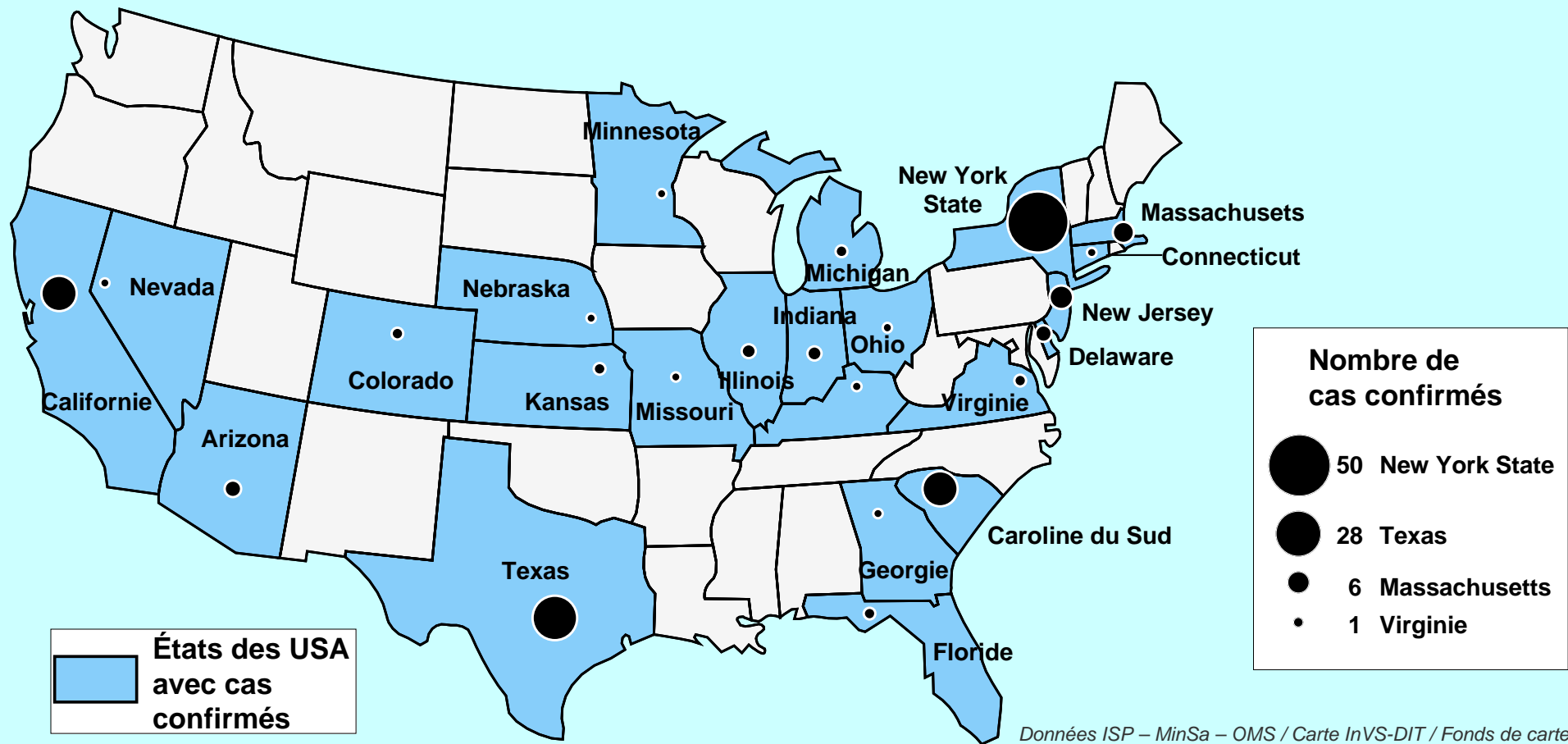
**Cas probable virologique** : cas possible avec une PCR grippe A sur un écouvillon naso-pharyngé

**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.

# Distribution géographique par Etat des cas confirmés d'Influenza A(H1N1) aux Etats-Unis, 02/05/2009, 17h



Données ISP – MinSa – OMS / Carte InVS-DIT / Fonds de carte Philcarto