

# BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE GRIPPE A(H1N1)

29 juin 2009 à 11h

Les données du présent bulletin sont arrêtées à 11h00 ; après validation et analyse, ce bulletin est publié entre 14h00 et 15h30.

Sauf modification importante de la situation, le prochain point épidémiologique sera diffusé le 1er juillet 2009

## Les points clés

### ■ Monde

- L'épidémie continue de diffuser sur tous les continents.
- 4 nouveaux pays ont signalé des cas.

### ■ France

- 288 cas confirmés (dont 277 en France métropolitaine, 2 en Polynésie française, 2 en Martinique, 1 à Saint-Martin et 6 en Nouvelle-Calédonie), 211 importés et 48 cas n'ont pas voyagé et sont liés à des cas importés, 29 cas n'ont pas voyagé et font partie d'un épisode de cas groupés.
- 194 cas en cours d'investigation.
- 12 épisodes de cas groupés dont 5 sans lien identifié avec un voyage.

### ■ Situation France

Signalements	Cas en cours d'investigation	Cas confirmés	Décès
4154	194	288* (* dont 2 cas en Martinique, 1 cas à Saint-Martin, 2 cas en Polynésie française et 6 cas en Nouvelle-Calédonie)	0

### Répartition des cas confirmés en France

	Cas confirmés	Episode de cas groupés
Cas importés ou liés à des cas importés	259	7
Cas non liés à des cas importés	29	5
Total	288	12

La constatation de 5 épisodes de cas groupés non liés à des cas importés fait évoquer une circulation, encore limitée, du virus dans la population.

# Nouvelle grippe A(H1N1) en France. Bilan par région, 29/06/09, 11h00

Région	Cas possibles en cours d'évaluation	Cas suspects	Cas possibles non confirmables	Cas probables non confirmables	Cas probables cliniques	Cas probables virologiques	Cas confirmés	Sujets exclus sur questionnaire	Sujets exclus après analyses virologiques
Alsace	2			1		1	7	57	23
Antilles-Guyane			2			1	4	46	16
Aquitaine	1		1				5	110	40
Auvergne	4					1	1	40	7
Basse-Normandie	4						5	80	21
Bourgogne	1	2	1	4			5	80	17
Bretagne	3	3	1	3	2	3	12	107	23
Centre	3	1			1		3	107	20
Champagne-Ardenne	1		1				5	40	14
Corse								16	2
Franche-Comté	2	3		1				38	13
Haute-Normandie	2						2	39	16
Ile-de-France	76	13	9	9	12	10	118	652	241
Inconnue	3						1	56	3
Languedoc-Roussillon	5					1	12	129	25
Limousin				1				18	8
Lorraine	2	1	1		1		2	52	19
Midi-Pyrénées	9	12		5		3	36	162	83
Nord-Pas-de-Calais						1	3	151	46
Pays-de-la-Loire						1	8	73	32
Picardie	1	1					6	139	22
Poitou-Charentes							5	41	22
Provence-Alpes-Côte-d'azur	11	4	4	5		1	19	218	73
Réunion-Mayotte	1							14	5
Rhône-Alpes	5		1	3	2	1	21	268	79
Autre territoire d'outre mer							1		
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>281</b>	<b>2733</b>	<b>870</b>

Total des signalements gérés par l'InVS : 4 154

**Cas probable clinique** : cas possible avec un tableau sévère (syndrome de détresse respiratoire aiguë ou décès dans un tableau de syndrome infectieux respiratoire aiguë), 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.

Tableau 1 - Nombre de cas confirmés de nouveau virus A(H1N1)  
 au 29/06/09 à 11h00\*

Pays	Cas confirmés A(H1N1)		Transmission communautaire		Informations disponibles concernant les cas de transmission autochtone (CSL+CSI) ou importés d'un pays où la transmission communautaire n'est pas confirmée
	Total	Décès	Confirmée	Suspectée	
<b>Canada</b>	7 775	21	Oui		2 CSL 1 importé sans précision 2 cas importé (dont 1 cas importé d'Espagne), 54 CSI
<b>USA</b>	27 717	127	Oui		
<b>Mexique</b>	8 909	119	Oui		
<b>Antigua</b>	2	0			
<b>Argentine</b>	1 587	26	Oui		
<b>Barbades</b>	10	0			
<b>Bahamas</b>	4	0			
<b>Bermudes</b>	2	0			
<b>Bolivie</b>	126	0			
<b>Brésil</b>	627	1			
<b>Caïman (Iles)</b>	9	0			
<b>Chili</b>	6 211	12	Oui		
<b>Colombie</b>	72	2	Oui		
<b>Costa Rica</b>	255	1	Oui		
<b>Cuba</b>	46	0			
<b>Curacao**</b>	3	0			
<b>Départements français d'Amérique</b>	3	0			2 cas en Martinique (1 importé USA), 1 cas à St Martin
<b>Dominique</b>	1	0			Au moins 2 CSI 4 CSI (dont 3 cas familiaux) 1 cas exporté Bolivie de retour de croisière dans les Caraïbes
<b>Equateur</b>	125	0			
<b>Guatemala</b>	262	2	Oui		
<b>Honduras</b>	118	1	Oui		
<b>Iles vierges britanniques</b>	1	0			
<b>Iles vierges américaines</b>	1	0			
<b>Jamaïque</b>	22	0			
<b>Nicaragua</b>	277	0	Oui		
<b>Panama</b>	403	0	Oui		
<b>Paraguay</b>	85	0			
<b>Pérou</b>	506	0	Oui		
<b>Porto Rico</b>	20	0			
<b>République Dominicaine</b>	108	2	Oui		
<b>Salvador</b>	226	0	Oui		
<b>Saint Marteen**</b>	7	0			
<b>Surinam</b>	13	0			11 cas cluster revenus de Trinidad et Tobago, 2CSI familiaux
<b>Trinidad et Tobago</b>	59	0	Oui		4 importés sans précision, 5 CSI, 1 cluster scolaire 1 CSI, 1 cas importé de France ?
<b>Uruguay</b>	195	0			
<b>Venezuela</b>	172	0			
<b>Total Amériques</b>	<b>55 959</b>	<b>314</b>			
<b>Autriche</b>	12	0			1 cas exporté Qatar, 1 cas importé de Hong Kong
<b>Allemagne</b>	366	0		Oui	66 CSI (familial, hospitalier, cluster scolaire), 1 CSL
<b>Belgique</b>	43	0			3 CSI
<b>Bulgarie</b>	7	0			
<b>Chypre</b>	20	0			
<b>Croatie</b>	1	0			
<b>Danemark</b>	44	0			3 CSI
<b>Espagne</b>	541	0		Oui	1 CSI exporté au Liban
<b>Estonie</b>	13	0			
<b>France métropolitaine</b>	277	0			12 CSI, 2 clusters scolaires, 1 cas exporté en Slovénie
<b>Finlande</b>	27	0			
<b>Grèce</b>	73	0			
<b>Hongrie</b>	8	0			
<b>Irlande</b>	39	0			1 CSI
<b>Islande</b>	4	0			1 CSI
<b>Italie</b>	102	0			4 CSI, 7 cas groupés école, 1 cas revenu de croisière en Croatie
<b>Lettonie</b>	1	0			
<b>Lithuanie</b>	1	0			
<b>Luxembourg</b>	3	0			
<b>Norvège</b>	24	0			
<b>Montenegro</b>	4	0			
<b>Pays-Bas</b>	118	0			19 CSI
<b>Pologne</b>	14	0			
<b>Portugal</b>	11	0			
<b>République Tchèque</b>	9	0			
<b>Roumanie</b>	24	0			2 CSI
<b>Royaume Uni</b>	4 250	2	Oui		
<b>Russie</b>	3	0			
<b>Serbie</b>	5	0			
<b>Slovaquie</b>	9	0			1 CSI familial
<b>Slovénie</b>	4	0			1 cas importé de France
<b>Suède</b>	67	0			
<b>Suisse</b>	49	0			
<b>Ukraine</b>	1	0			
<b>Total Europe</b>	<b>6 174</b>	<b>2</b>			

au 29/06/09 à 11h00\*

Pays	Cas confirmés A(H1N1)		Transmission communautaire		Informations disponibles concernant les cas de transmission autochtone (CSL+CSI) ou importés d'un pays où la transmission communautaire n'est pas confirmée
	Total	Décès	Confirmée	Suspectée	
Bangladesh	7	0			
Birmanie	1	0			
Brunei	11	0			
Cambodge	5	0			
Chine (Hong Kong)	695	0		Oui	CSL, clusters scolaires, 1 cas exporté en Autriche
Chine (Continentele)	729	0		Oui	CSL, clusters scolaires
Corée du Sud	203	0			1 CSI familial
Inde	93	0			6 CSI
Indonésie	2	0			
Japon	1 049	0	Oui		
Laos	3	0			
Macao	18	0			1 CSI
Malaisie	91	0			1 CSI, 1 cluster scolaire
Philippines	861	1	Oui		
Singapour	599	0		Oui	clusters en milieu scolaire et professionnel, <b>4 cas importés de Hong Kong, 3 cas importés d'Indonésie</b>
Sri Lanka	8	0			3 CSI (cluster familial)
Taiwan	61	0			1 CSI
Thaïlande	1 289	3	Oui		
Vietnam	106	0			6 CSI
<b>Total Asie</b>	<b>5 831</b>	<b>4</b>			
Algérie	2	0			
Arabie Saoudite	69	0			1 CSL, 2 cas exportés (Palestine, Tunisie)
Bahreïn	15	0			2 CSI
Egypte	61	0			
Emirats arabes unis	8	0			
Iran	1	0			
Iraq	10	0			
Israël	469	0			19 CSI, 1 cluster scolaire (5 cas)
Jordanie	18	0			
Koweït	26	0			Cas groupés dans une base américaine
Liban	25	0			1 CSI importé d'Espagne
Maroc	16	0			
Oman	3	0			
Palestine	26	0			<b>1 cas importé d'Arabie Saoudite (La Mecque)</b>
Qatar	14	0			1 cas importé d'Autriche ?
Tunisie	3	0			<b>1 cas importé d'Arabie Saoudite</b>
Turquie	26	0			
Yémen	6	0			
<b>Total Moyen Orient - Maghreb</b>	<b>798</b>	<b>0</b>			
Australie	3 702	7	Oui		
Fidji	5	0			
Nouvelle Calédonie	6	0			5 cas importés d'Australie, 1 cas importé de Nouvelle Zélande
Nouvelle Zélande	523	0	Oui		
Papouasie Nouvelle Guinée	1	0			
Polynésie française	2	0			1 cas importé des USA, 1 cas importé de Nouvelle Zélande
Samoa	1	0			
Vanuatu	2	0			
<b>Total Océanie</b>	<b>4 242</b>	<b>7</b>			
Afrique du Sud	6	0			
Cap Vert	3	0			
Côte d'Ivoire	2	0			
Ethiopie	2	0			
Ile Maurice	1	0			1 cas importé de France
Kénya	0	0			
<b>Total Afrique</b>	<b>14</b>	<b>0</b>			
<b>Total Monde</b>	<b>73 018</b>	<b>327</b>			

\* Selon définitions de cas et déclarations officielles nationales

\*\* Curacao et Saint Maarten appartiennent aux antilles néerlandaises

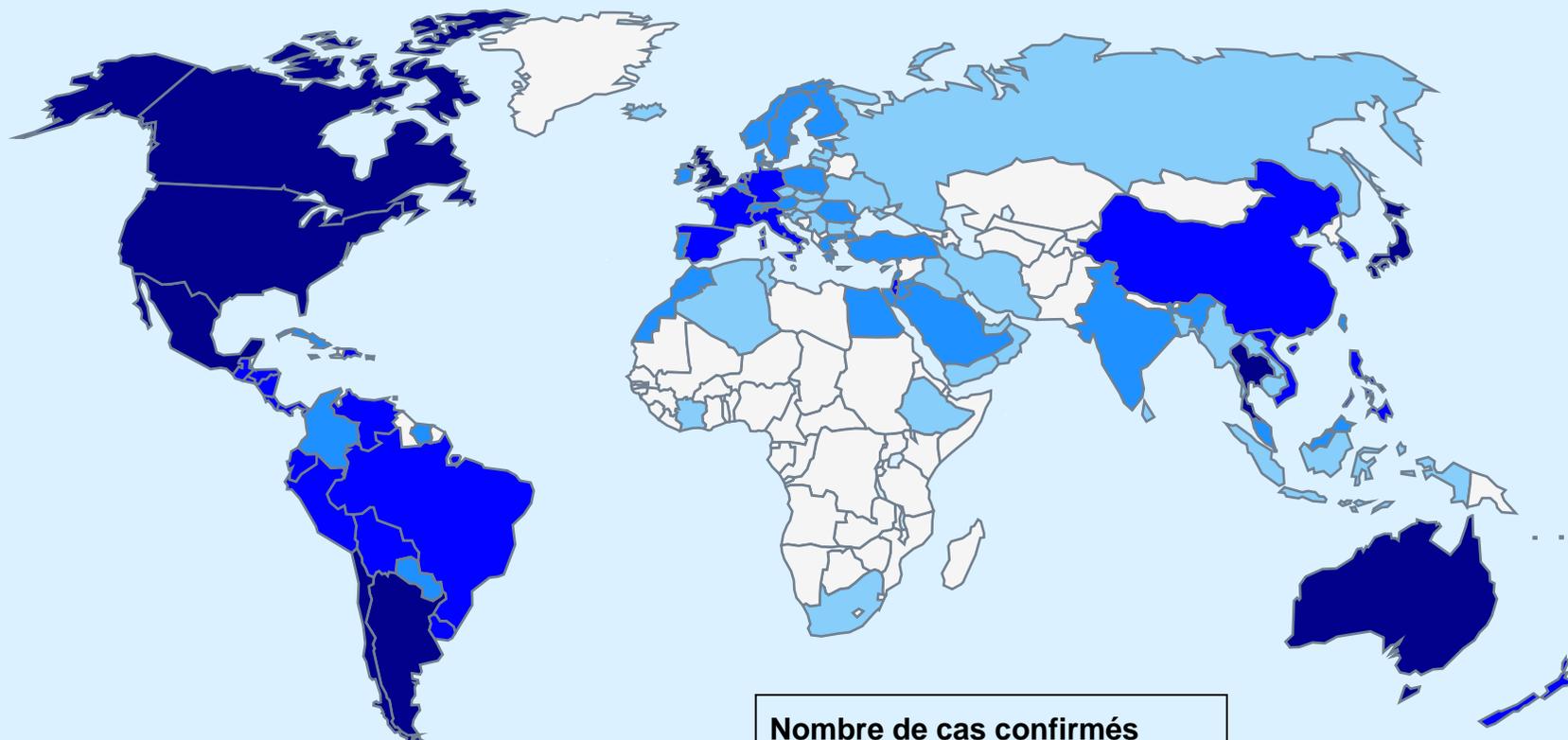
Les pays grisés sont inclus dans la définition de cas A(H1N1) en France ([http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe\\_dossier/definition\\_cas\\_h1n1\\_220609.pdf](http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/definition_cas_h1n1_220609.pdf))

Les pays en rouge sont les pays dont le nombre de cas a été modifié ou les nouveaux pays ayant déclaré des cas depuis le dernier bulletin épidémiologique.

Les pays présentant une transmission communautaire confirmée ne bénéficient plus systématiquement d'une actualisation quotidienne des cas, les données doivent donc être interprétées avec précaution.

Les données concernant le nombre de cas et le nombre de pays doivent être interprétées avec prudence car de nombreux pays ont des systèmes de surveillance sub-optimaux et/ou ne bénéficient pas des ressources suffisantes pour confirmer les cas.

**Distribution géographique par pays des cas confirmés d'Influenza A(H1N1) dans le monde, 29/06/2009, 11h**



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

