

Nouveaux cas confirmés ce jour :

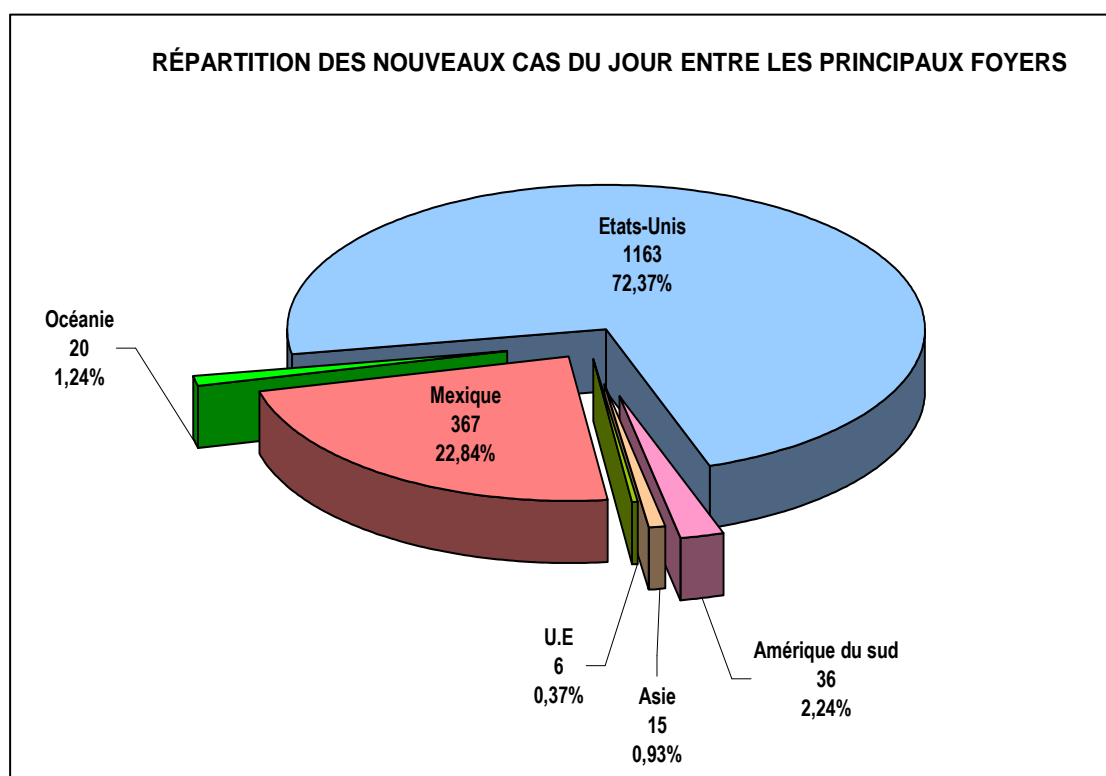
Un total de **1607 nouveaux cas** ont été rapportés aujourd'hui (Sources : OMS, CDC, ECDC, OMS-PAHO et InVS).

Les nouveaux cas se répartissent ainsi entre les principaux foyers **USA** (1163 cas) **Mexique** (367 cas) **UE** (6 cas) **le reste de l'Amérique du Sud** (36 cas) **Asie** (15 cas), **Océanie** (20 cas).

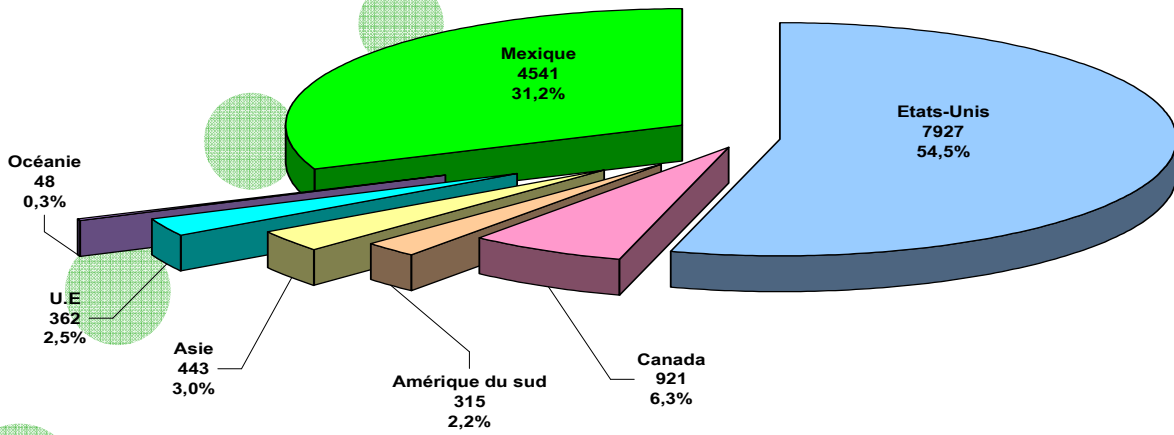
Le total mondial de cas confirmés s'établit à **14557 cas**. (Voir tableau récapitulatif plus loin).

La liste des pays touchés s'allonge encore et compte maintenant **48 pays**. Les derniers à s'y ajouter sont le **Bahreïn** et la **Singapour**.

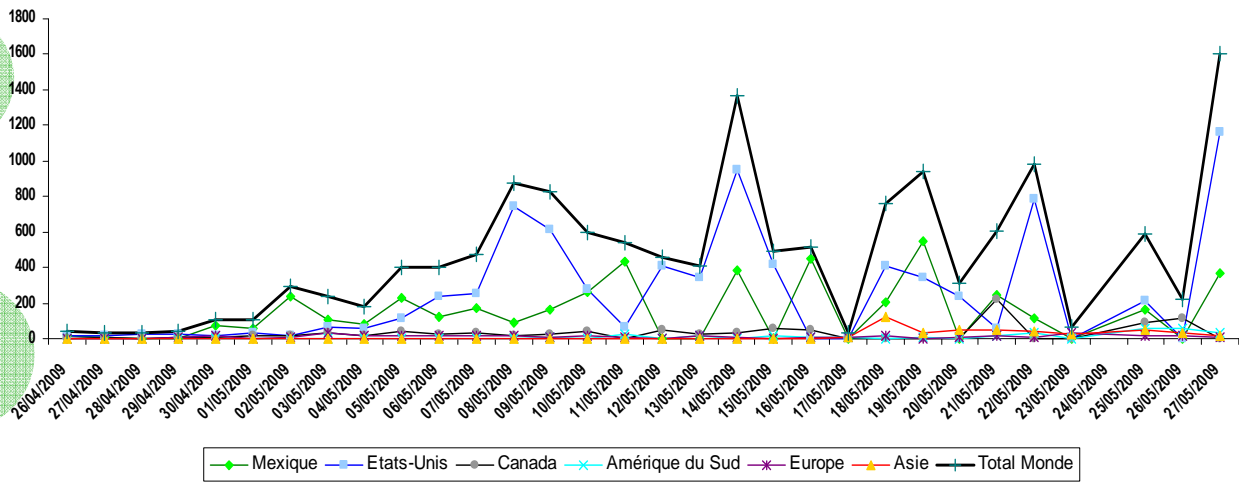
RÉPARTITION DES NOUVEAUX CAS DU JOUR ENTRE LES PRINCIPAUX FOYERS



IMPORTANCE RELATIVE DES PRINCIPAUX FoyERS MONDIAUX

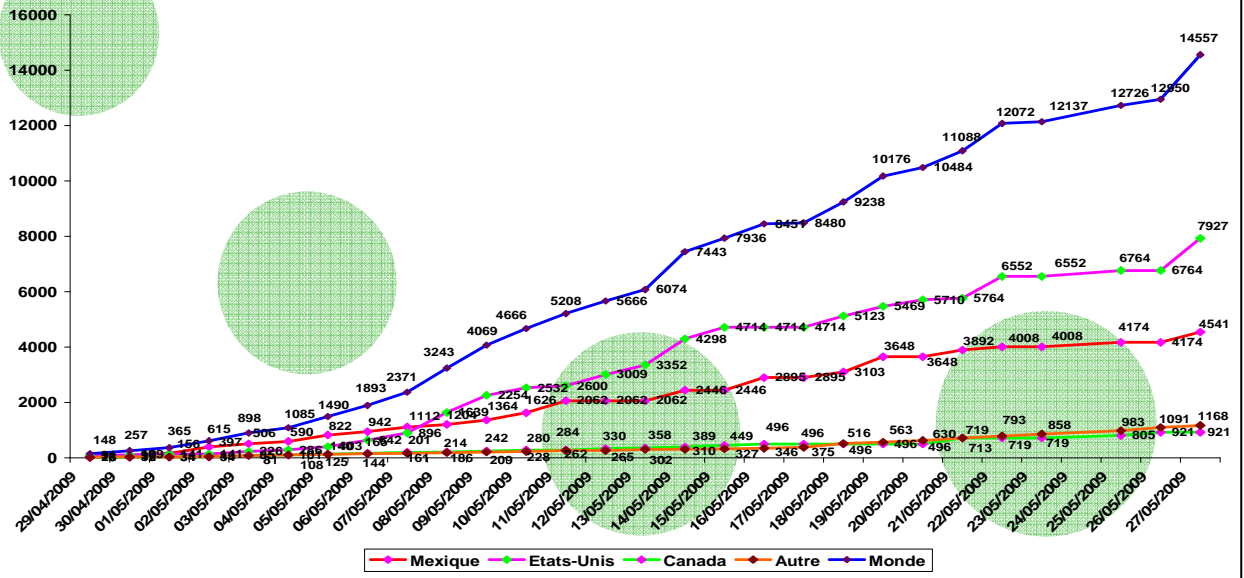


Evolution quotidienne du nombre de cas par région



● Mexique ● Etats-Unis ● Canada ● Amérique du Sud ● Europe ● Asie ● Total Monde

Evolution quotidienne du total des cas mondiaux et des principaux foyers



Une lecture dans l'épidémiologie des 12 premiers cas d'infection par le nouveau A (H1N1) rapportés en Chine continentale et déductions

Source Pro Med:

Par Ji-Ming Chen, PhD

Head of the Laboratory of Animal Epidemiological Surveillance

China Animal Health and Epidemiology Center

Qingdao, 266032

PR China

[<jmchen66@yahoo.cn>](mailto:jmchen66@yahoo.cn)

Entre le 11 et le 25 mai 2009, 12 cas d'infection par le nouveau A (H1N1) ont été rapportés en Chine continentale.

Ces cas ont les caractéristiques épidémiologiques suivantes:

1. Tous les cas ont été importés par des vols internationaux.
2. les avions sont partis des Etats-Unis (7 cas), du Canada (4 cas), ou L'Australie (1 cas).
3. les avions sont arrivés Pékin (8 cas), à Changhaï (2 cas), ou à Hong Kong (2 cas).
4. 7 des 12 cas s'étaient déplacés vers d'autres provinces ou municipalités en Chine avant d'être identifiés ;
5. Ils ont un âge entre 2 et 69 ans ;
6. 10 cas sont masculins et 2 sont féminins, reflétant vraisemblablement une prédominance masculine parmi les passagers des vols internationaux.
7. 2 seulement ont été détectés comme des cas suspects, à l'aéroport par le système de mesure de la température corporelle.
8. seuls ces 2 cas se sont sentis malades pendant le vol, les autres ne se sont sentis malades ou n'ont eu de la fièvre qu'après être arrivés à leurs destinations finales (entre plusieurs heures et 6 jours plus tard).
9. les confirmations ont été rapportées dans des délais variant de 1 à 6 jours après l'arrivée à aéroport de destination (moyenne : 3.55 jours, écart-type : 1.97 jour).
10. aucun cas n'a développé de maladie grave, et jusqu'à présent, 4 sont guéris et ont quitté l'hôpital.

Ces données épidémiologiques laissent suggérer les points suivants :

1. La fréquence de l'infection d'A (H1N1) parmi les passagers des vols internationaux, laisse supposer que la fréquence de l'infection d'A (H1N1) dans les pays de départ (notamment aux Etats-Unis et au Canada), est plus élevée que ce que le laisse penser les sources officielles (plus que des millions ?).
2. si l'on suppose que la fréquence de l'infection d'A (H1N1) est élevée seulement parmi les passagers des vols internationaux et non pas dans les pays de départ, et que quelques uns parmi ces 12 cas

se soient infectés pendant le vol, on devrait, par conséquent, dorénavant faire adopter certaines mesures préventives spécifiques aux passagers de ces vols pendant le voyage.

3. des cas autochtones se verraient probablement en Australie, cela seul pourrait expliquer comment l'un des 12 cas se soit infecté lors d'un voyage à Melbourne le 21 mai 2009, et a développé sa maladie (la fièvre) pendant le vol. ce malade n'a pas la notion d'un voyage récent dans un autres pays. Par conséquent, ce cas n'est pas seulement un cas importé en Chine continentale, mais également un cas autochtone Australien.
4. Le fait que 2 cas parmi les 12, seulement ont été identifiés à leur arrivée à l'aéroport par le détecteur thermique, montre le faible pouvoir de détection de cette procédure.
5. vu que 7 parmi les 12 cas s'étaient déplacés vers d'autres régions de Chine avant d'être identifiés, et que pour certains d'entre eux la maladie n'a été confirmée que plusieurs jours après leur retour, on devrait s'attendre à une flambée de cas secondaires à partir de ces cas importés, qui ont certainement eue le temps de disséminer le virus autour d'eux. Ainsi on devrait s'attendre à voir une flambée de cas en Chine continentale dans un avenir proche.
6. actuellement, les 12 cas suggèrent que la population en Chine est susceptible à l'infection par le nouveau virus H1N1, et que ce dernier donne jusqu'à présent une infection qui n'est pas que grave.

Cette analyse épidémiologique confirme aussi certaines propriétés bien connues maintenant de cette flambée :

- La propagation rapide de l'infection à l'échelle mondiale est déterminée en grande partie par l'intensité et la durée des vols internationaux.
- Le caractère généralement atténué de la maladie
- La proportion élevée des infections non apparentes par rapport aux infections apparentes.
- L'absence de la fièvre, quelques fois, qui rend l'utilisation des scanners thermiques dans les aéroports inefficaces pour l'identification des malades.

Statue pour l'espoir :

Dans le port mexicain de Veracruz, un sculpteur est entrain de mettre les dernières touches à une statue en bronze qui représente un garçon de 5 ans, qui est le 1^{er} cas confirmé de grippe porcine dans son village Mexicain. Le garçon, Edgar Hernandez, de son nom, est actuellement guéri, aussi sa statue symbolisera l'espoir devant l'épreuve qu'a traversé le pays, elle sera érigée dans la place centrale de La Gloria, un village montagnard de 3000 habitants, voué à l'élevage porcin où les scientifiques ont pu recueillir les premières informations sur l'épidémie A/H1N1.

Edgar Hernandez le 'Patient Zero'



PAYS	Nb cas confirmés :			Nb de décès :		
	LE 26/5/2009	LE 27/5/2009	CUMUL JUSQU'AU 27/5/2009	LE 26/05/2009	LE 27/05/2009	CUMUL JUSQU'AU 27/5/2009
Mexique	0	367	4541	0	3	80
Etats-Unis	0	1163	7927	0	1	11
Canada	116	0	921	0	0	1
Argentine	3	14	19			
Brésil	0	0	9			
Colombie	3	0	16			
Costa Rica	5	0	33	0	0	1
Guatemala	0	1	5			
Panama	0	0	76			
Cuba	0	0	4			
El Salvador	0	5	11			
Pérou	2	0	27			
Equateur	14	4	28			
Chili	30	12	86			
Honduras	0	0	1			
Total Amériques	173	1566	13704	0	4	96
Espagne	3	2	138			
Portugal	0	0	1			
Royaume-Uni	15	0	137			
France	0	0	16			
Danemark	0	0	1			
Suède	0	0	3			
Pologne	0	0	3			
Norvège	0	0	4			
Finlande	0	0	2			
Allemagne	0	0	17			
Autriche	0	0	1			
Suisse	0	0	3			
Irlande	0	0	1			
Italie	0	4	23			
Pays-Bas	0	0	3			
Belgique	0	0	7			
Grèce	0	0	1			
Islande	0	0	1			
Total Europe	18	6	362	0	0	0
Turquie	0	0	2			
Chine	5	2	22			
Corée du Sud	18	0	21			
Japon	5	10	360			
Thaïlande	0	0	2			
Inde	0	0	1			
Malaisie	0	0	2			
Philippines	1	0	2			
Russie	1	0	2			
Koweït	0	0	18			
Bahreïn	0	1	1			
Singapour	0	1	1			
Total Asie	30	14	434	0	0	0
Israël	0	1	9			
Total moyen Orient	0	1	9	0	0	0
Australie	3	20	39			
Nouvelle Zélande	0	0	9			
Total Océanie	3	20	48	0	0	0
Total Monde	224	1607	14557	0	4	96