

# Bilan des cas confirmés de nouvelle grippe à virus A(H1N1) en France

20 mai 2009

Après l'émergence du virus de la nouvelle grippe A(H1N1) au Mexique et aux Etats-Unis en avril 2009 et la diffusion dans plusieurs pays, les 2 premiers cas ont été mis en évidence en France le 01 mai 2009.

A la date du 20 mai 2009, l'InVS a été sollicité sur 1613 signalements. Des investigations ont été menées pour 348 cas retenus comme cas possibles ou probables au vu de la [définition de cas de l'InVS](#). Parmi ceux-ci, 16 cas ont été confirmés virologiquement par analyse PCR spécifique comme étant dus à nouvelle grippe à virus A(H1N1).

Le bilan ci-joint présente les principales caractéristiques de ces 16 cas.

## ■ Description des cas

On compte 10 hommes et 6 femmes. Les âges des cas varient de 18 mois à 65 ans. On compte 2 enfants âgés respectivement de 18 mois et 13 ans. Neuf cas sont âgés de 15 à 49 ans et 2 cas entre 50 et 65 ans. La moyenne d'âge est de 32 ans et la médiane à 29 ans.

Les cas ont été identifiés dans les régions suivantes : Alsace (3), Aquitaine (1), Auvergne (1), Ile-de-France (9) et Languedoc-Roussillon (2).

Tous les cas ont été exposés en dehors de la France. Onze cas reviennent du Mexique et 5 des Etats-Unis (3 en provenance de New-York, 2 en provenance de Californie). A ce jour, il n'a pas été identifié de cas secondaire et donc pas de transmission interhumaine sur le sol Français.

Cinq cas ont commencé à avoir des signes cliniques au cours de leur voyage à l'étranger. Pour les 11 cas restant, le délai de survenue des signes cliniques après le retour varie de 0 à 4 jours (moyenne et médiane à 2 jours) et ces cas se sont signalés en moyenne 1,5 jour après le début de leurs signes cliniques (médiane : 1 jour, étendue : 0 à 6 jours).

Symptomatologie clinique des cas confirmés :

Les cas ont tous présenté des tableaux cliniques très peu sévères. Les principaux signes cliniques rapportés sont synthétisés dans le tableau ci-dessous :

■ **Tableau 1. Principaux signes cliniques rapportés par les cas confirmés de nouvelle grippe A(H1N1). France, 20 mai 2009**

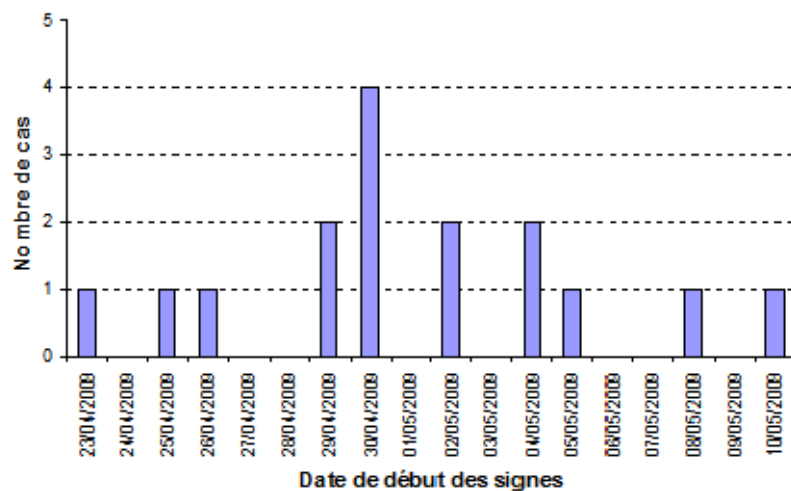
Symptômes	Nombre de cas présentant les symptômes / nombre de cas pour lesquels l'information est disponible	Pourcentage
Toux	16 / 16	100%
Fièvre ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )	10 * / 16	62%
Asthénie	9 / 15	60%
Maux de gorge - Pharyngite	8 / 14	57%
Courbatures	8 / 15	53%
Céphalées	3 / 15	20%
Rhinorrhée	2 / 14	14%
Diarrhée	2 / 16	13%
Conjonctivite	2 / 15	13%
Douleurs articulaires	1 / 14	7%
Vomissements	1 / 16	6%
Dyspnée	1 / 16	6%

\* La fièvre était comprise entre 38 et 39.5°C (4 cas renseignés). Trois cas supplémentaires ont rapporté des fébricules à 37.5°C (1 cas) et 37,7°C (2 cas).

Il n'a pas été rapporté de complications. Aucun cas n'est décédé.

Des pathologies chroniques ont été rapportées pour 4 cas : 1 cas avec retard psychomoteur, 2 cas avec asthme et 1 cas avec syndrome coronarien et dyslipidémie.

■ Graphique 1. Cas confirmés de grippe A(H1N1) en France par date de début des signes. France, 20 mai 2009



■ Prise en charge des cas confirmés

Pour ces cas, l'InVS a été sollicité par le SAMU-Centre 15 pour 10 cas, par un service hospitalier (4 cas), par un particulier (1 cas) et par un laboratoire de virologie agréé (1).

Tous ces cas ont été traités par antiviraux en curatif. Quinze cas ont été hospitalisés et la durée d'hospitalisation disponible pour 11 cas varie de 3 à 7 jours (moyenne à 5 jours)

*Tous nos remerciements aux SAMU-Centre 15, cliniciens, personnels de l'InVS et des Cire, virologues des CNR grippe et des laboratoires agréés et à l'équipe du projet Flu-Co.*