

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 4 avril 2013 (semaines 12 et 13)

| Sommaire |

Depuis le 1er octobre 2012, la cellule de l'InVS en région (CIRE) Lorraine-Alsace vous propose dans son bulletin une analyse des données épidémiologiques régionales adaptée à la période hivernale.

Les différents chapitres développés dans ce bulletin sont donc les suivants :

- L'analyse de l'activité des associations SOS Médecins de Strasbourg et de Mulhouse au cours des 4 dernières semaines (p.2)
- Le suivi épidémiologique :
 - de la grippe et des syndromes grippaux (p.3-4)
 - des bronchites et bronchiolites chez les enfants de moins de deux ans (p.5)
 - des gastro-entérites et diarrhées (p.6)
- **Point d'information sur les cas de grippe A(H7N9) nouveau variant signalés en Chine (p.7)**
- Un rappel des modalités de signalement des MDO et signaux sanitaires au pôle de Veille et gestion des alertes sanitaires (VGAS) de l'ARS d'Alsace (p.7)

| Faits marquants |

- ⇒ Au niveau national, la fin de l'épidémie 2012-2013 de grippe se confirme avec une persistance de la circulation des virus grippaux pouvant être responsables de cas sporadiques.
- ⇒ L'activité de l'association SOS Médecins reste encore impactée par la grippe et les syndromes grippaux avec une proportion de diagnostics pour ces pathologies supérieure à celle observée l'année dernière à la même période.
- ⇒ En semaine 13, le nombre de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée est relativement élevé pour les deux associations SOS Médecins d'Alsace, représentant ainsi les 1ère pathologies les plus diagnostiquées.
- ⇒ Une recrudescence des infections à rotavirus est observée par le CNR des entérovirus en semaine 13.

| Actualités |

Sur le site internet de l'InVS:

- [Bulletin hebdomadaire international \(BHI\)](#)
- [Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS médecins](#)
- [Situation épidémiologique des gastro-entérites aiguës en France. Point au 2 avril 2013.](#)
- [Bulletin épidémiologique grippe. Point au 2 avril 2013.](#)
- [Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone. Bulletin au 31 mars 2013.](#)

| Médecine de ville (Sources : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse) |

Dtot = total des diagnostics codés

D<1 = total des diagnostics codés pour des enfants de moins de 1 an

D>75 = total des diagnostics codés pour des adultes de plus de 75 ans

Dhsop= nombre d'hospitalisations après consultation

SOS Médecins
Strasbourg
67

	Semaine			
	S10-13	S11-13	S12-13	S13-13
Dtot	1351 →	⊗	⊗	1639 ⊗
D<1	49 →	⊗	⊗	85 ⊗
D>75	153 →	⊗	⊗	202 ⊗
Dhsop	99 →	⊗	⊗	100 ⊗

SOS Médecins
Mulhouse
68

	Semaine			
	S10-13	S11-13	S12-13	S13-13
Dtot	719 →	741 →	690 →	849 ↗
D<1	48 →	39 ↘	39 →	51 →
D>75	58 →	54 →	45 →	59 →
Dhsop	32 ↗	28 →	30 →	41 ↗

Les associations SOS Médecins assurent une médecine d'urgence et la permanence des soins en zone urbaine et périurbaine.

En Alsace il existe deux associations SOS Médecins, à Strasbourg et à Mulhouse.

Les données relatives à l'activité des associations SOS Médecins sont transmises en continu au siège de l'InVS.

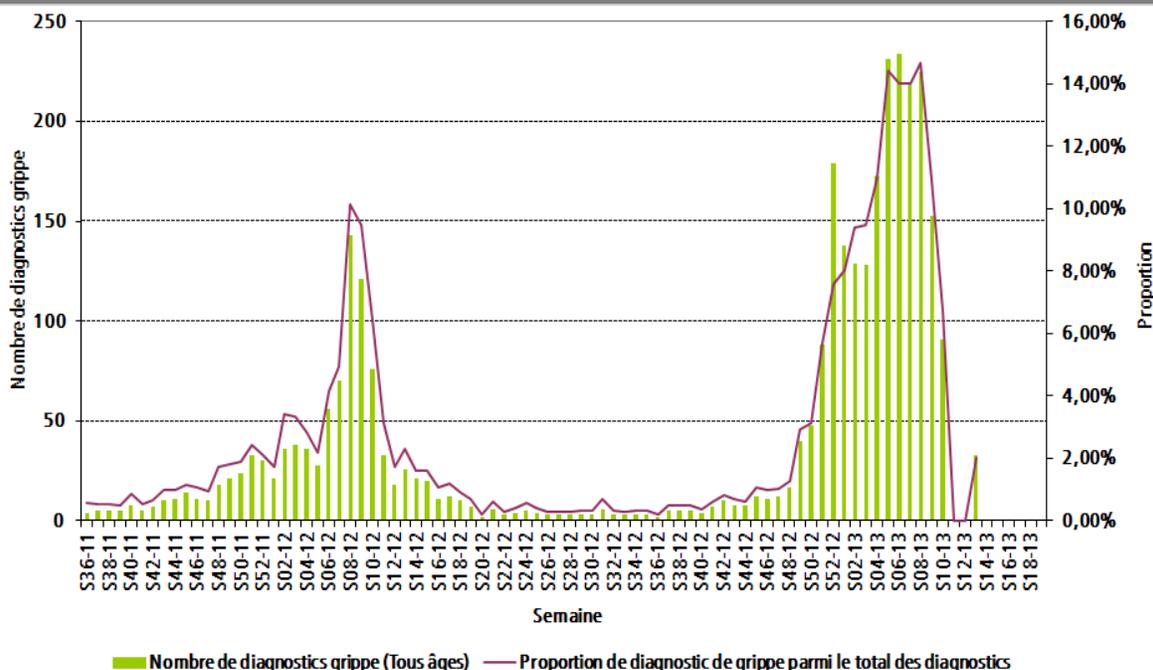
Légende des tableaux :

↗	Augmentation significative par rapport aux 3 semaines précédentes
→	Stabilité par rapport aux 3 semaines précédentes
↘	Diminution significative par rapport aux 3 semaines
⊗	Données insuffisantes pour calculer la tendance

Les données de l'association SOS Médecins de Strasbourg ne sont pas disponibles pour les semaines 11 et 12. Cette absence de données rend ainsi impossible l'interprétation statistique des données de la semaine 13 pour cette association.

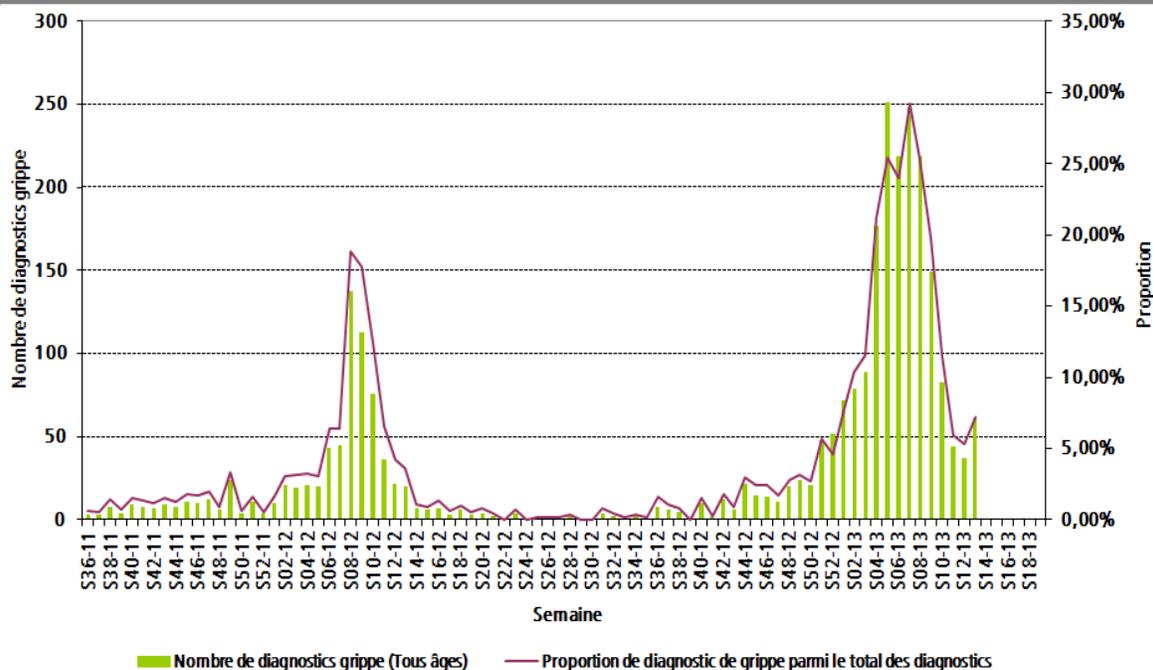
Pour l'association du Haut-Rhin (SOS Médecins de Mulhouse), une augmentation du nombre total de diagnostics codés est observée en semaine 13. Celle-ci est probablement liée à la présence du week-end de Pâques cette semaine là. Une augmentation du nombre d'hospitalisation est aussi observée au cours de la dernière semaine.

| Figure 1 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 5 septembre 2011 au 31 mars 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



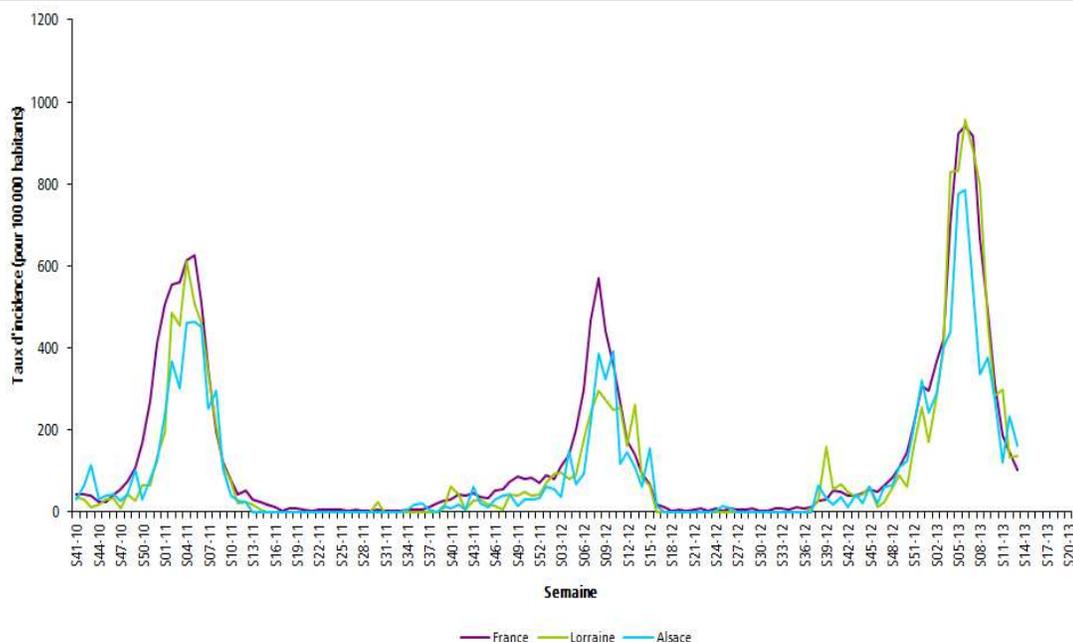
Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour la semaine 11 et 12.

| Figure 2 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 31 mars 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



Suite à une forte diminution de nombre de diagnostics de grippe et syndromes grippaux entre la semaine 9 et 12 pour l'association SOS Médecins de Mulhouse, une légère augmentation est observée en semaine 13. La proportion de diagnostics de grippe parmi l'activité totale de cette association est de 8 % et reste supérieure à celle observée l'année dernière à la même période. Concernant l'association de Strasbourg, la grippe ne représente que 2 % de l'activité au cours de la dernière semaine. En semaine 13, la grippe représente encore la 3ème pathologie la plus fréquemment diagnostiquée pour l'association haut-rhinoise mais pas pour celle du Bas-Rhin.

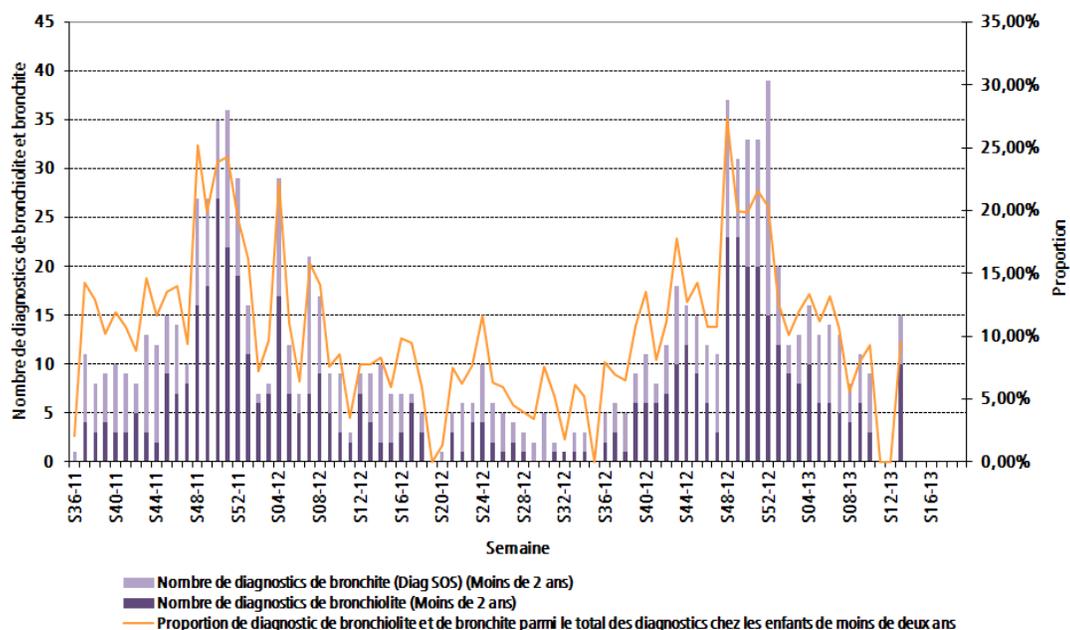
| Figure 3 | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal de la semaine 41 - 2010 à la semaine 13 - 2013 (Source : Réseau Unifié de grippe)



Après un léger rebond en semaine 12, l'incidence de la grippe estimée à partir des données conjointes du réseau des Grog et Sentinelles (Réseau unifié de grippe) diminue en région Alsace en semaine 13. Cette tendance est aussi observée à l'échelle nationale.

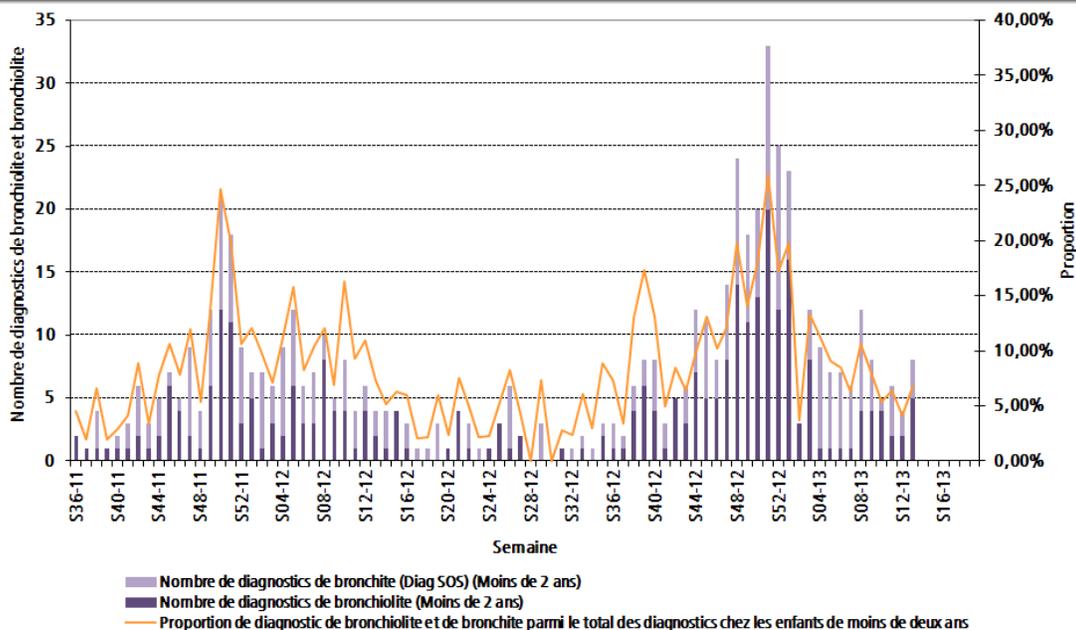
Durant la semaine du 25 au 31 mars (semaine 13), l'incidence était de 161 cas pour 100 000 habitants [95% IC: 0-342] en Alsace (soit au-dessus du seuil épidémique nationale) et de 104 cas pour 100 000 habitants en France métropolitaine [95% IC: 91-117].

| Figure 4 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchite et de bronchiolite, chez les enfants de moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 5 septembre 2011 au 31 mars 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour la semaine 11 et 12.

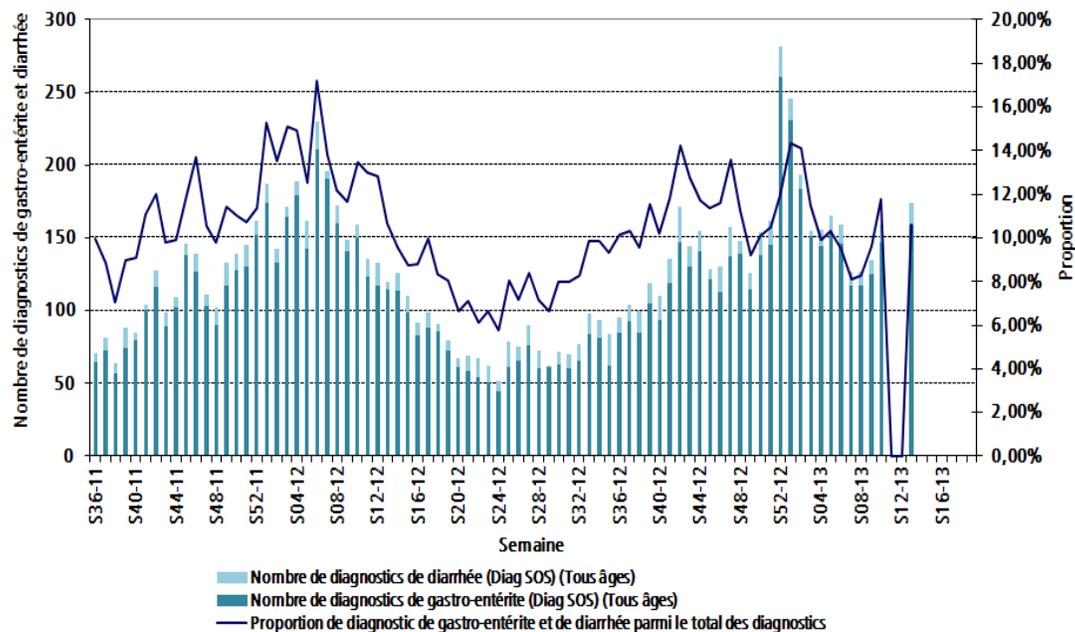
| Figure 5 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchite et de bronchiolite, chez les enfants de moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 31 mars 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



Depuis la forte diminution observée en semaine 2, le nombre de diagnostics de bronchite et bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans oscille entre 8 et 16 diagnostics par semaine pour l'association SOS Médecins de Strasbourg (sur les données disponibles) et entre 4 et 12 pour celle de Mulhouse.

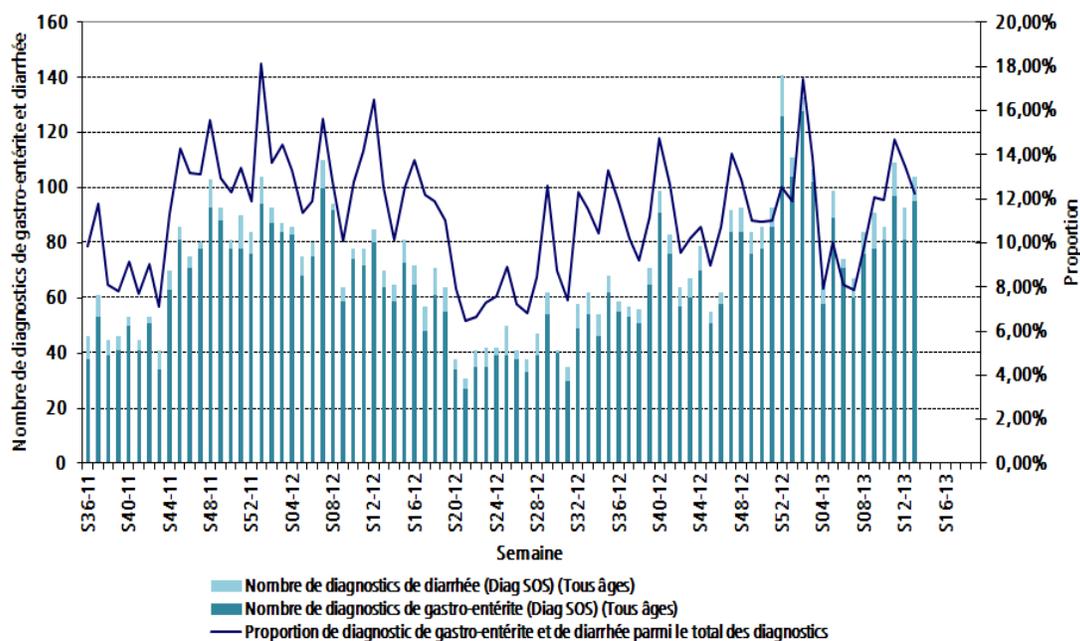
Le pic d'activité lié aux bronchites et bronchiolites a été atteint à la fin de l'année 2012 pour les deux associations de la région.

| Figure 6 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 5 septembre 2011 au 31 mars 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour la semaine 11 et 12.

| Figure 7 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 31 mars 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



En semaine 13, le nombre de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée est relativement élevé : 174 diagnostics pour l'association SOS Médecins de Strasbourg et 104 pour celle de Mulhouse. Pour cette même semaine, la proportion de gastro-entérite et diarrhée dans l'activité totale est de 11 % pour l'association du Bas-Rhin et de 12 % pour celle du Haut-Rhin, représentant ainsi les 1^{ère} pathologies les plus diagnostiquées.

| Point d'information sur les cas de grippe A(H7N9) signalés en Chine, 3 avril 2013 |

Au 03 avril 2013, un total de 9 cas humains (dont 3 décès) d'un nouveau variant d'influenza aviaire A(H7N9) a été rapporté en Chine. Il s'agit d'un virus réassorti avec des gènes des virus A(H7N9) et A(H9N2). Ces cas sont localisés dans 4 provinces chinoises différentes. A ce stade, aucun lien épidémiologique n'a été identifié entre ces 9 cas et les sources de contamination ou d'exposition probables ne sont pas connues. On ne peut donc pas pour l'instant exclure la possibilité d'une transmission humaine.

Des cas de A(H7N9) ont déjà été rapportés dans la littérature chez des oiseaux en Europe et aux Etats-Unis. Mais aucun cas humain d'infection à A(H7N9) n'a été décrit à ce jour. Cependant, des cas humains dus au virus A(H9N2) ont été rapportés en Chine continentale en 2009.

A ce jour, les informations disponibles sont insuffisantes pour estimer l'impact de cette épidémie. En revanche, la survenue de ces 9 cas sur une période courte dans 4 provinces différentes incite à la plus grande prudence. La situation reste suivie avec la plus grande attention.

Pour plus d'information, consulter le BHI sur le site internet de l'InVS:

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international/Tous-les-numeros/2013/Bulletin-hebdomadaire-international-du-27-mars-au-2-avril-2013.-N-393>

| Modalités de signalement à l'ARS Alsace, pôle VGAS |

Les signalements transmis au pôle de Veille et gestion des alertes sanitaires (VGAS) de l'ARS d'Alsace concernent : toutes les maladies à déclaration obligatoire, tout événement sanitaire susceptible d'avoir un impact sur la santé de la population ainsi que la survenue en collectivité de cas groupés d'une pathologie transmissible.

Tous signalement peut se faire par **téléphone au numéro unique : 03 88 88 93 33**

Ainsi que par une notification écrite :

- par fax au **03 59 81 37 19**
- par mail à l'adresse suivante : ARS-ALSACE-VEILLE-SANITAIRE@ars.sante.fr

Directeur de la publication :

Dr Françoise Weber,
Directrice générale de l'Institut de veille
sanitaire

Rédactrice en chef :

Christine Meffre,
Responsable de la Cire Lorraine-Alsace

Comité de rédaction :

Virginie Bier
Benoît Bonfils
Oriane Broustal
Claire Janin
Sophie Raguét
Lucie Schapman
Frédérique Viller

Diffusion

Cire Lorraine-Alsace
ARS Lorraine
Immeuble « Les Thiers »
CO n°71
4 rue Piroux
54036 Nancy Cedex

Mail : ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr
Tél. : 03.83.39.29.43
Fax : 03.83.39.28.95

| Partenaire de la surveillance en Alsace |



Strasbourg et Mulhouse

Sentinelles



Si vous souhaitez être destinataire du point épidémiologique réalisé par la Cire, merci de nous en informer par mail à ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr