

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 26 janvier 2012

La cellule de l'InVS en région (Cire) Lorraine-Alsace vous propose dans ce bulletin une analyse des données épidémiologiques régionales des systèmes de surveillance sanitaire spécifiques et non spécifiques auxquels elle participe.

Différents chapitres sont développés dans ce bulletin :

- L'activité des associations SOS Médecins de Strasbourg et Mulhouse au cours des 4 dernières semaines
- Le suivi épidémiologique de :
 - La grippe et les syndromes grippaux
 - Les bronchiolites
 - Les gastroentérites aiguës (GEA)
 - Un point sur la surveillance des intoxications au monoxyde de carbone
- Des précisions sur grippenet.fr: un moyen de devenir acteur de la surveillance de la grippe en France

| Faits marquants |

- ⇒ L'activité grippale s'intensifie peu à peu au niveau national tout en restant en dessous des valeurs observées à la même période les années précédentes. Aucune épidémie de grippe n'est en cours en région Alsace.
- ⇒ Le nombre de diagnostics de bronchiolites est en baisse depuis fin décembre en Alsace comme sur le territoire national. Le pic épidémique a été atteint en semaine 48 pour la moitié nord de la France et en semaine 52 pour la moitié sud.
- ⇒ Selon les données du réseau Sentinelles France, le seuil épidémique de gastro-entérites est maintenant franchi depuis 3 semaines au niveau national avec un début d'épidémie le 2 janvier 2012.

| Actualités |

Bulletin hebdomadaire international (BHI), en ligne sur le site de l'InVS:

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international>

Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS médecins :

http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/urgences/bulletins_surveillance.htm

Bulletin épidémiologie grippe. Point au 18 janvier 2012 :

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance>

| Partenaire de la surveillance en Alsace |



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

Dhosp= nombre d'hospitalisations après un diagnostic codé

SOS Médecins
Strasbourg
67

	Semaine			
	S52	S01	S02	S03
Dtot	1422		1056	1132
	→		⊖	⊖
D<1	72		55	44
	→		⊖	⊖
D>75	179		123	107
	→		⊖	⊖
Dhosp	90		72	77
	→		⊖	⊖

SOS Médecins
Mulhouse
68

	Semaine			
	S52	S01	S02	S03
Dtot	721		681	601
	→		⊖	⊖
D<1	55		37	44
	→		⊖	⊖
D>75	73		62	41
	↗		⊖	⊖
Dhosp	38		34	25
	→		⊖	⊖

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.

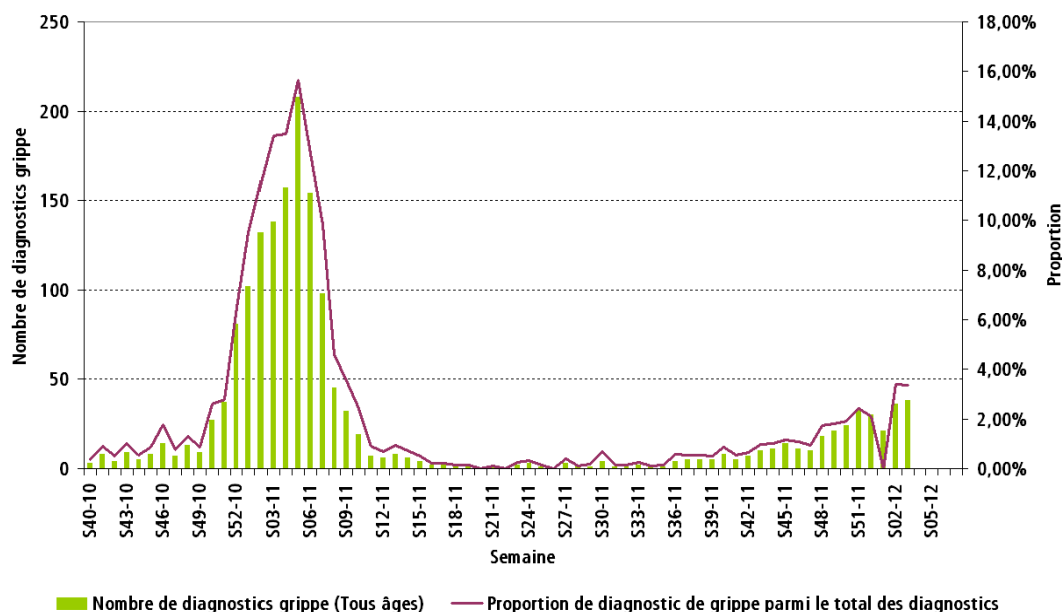
Les données relatives à l'activité des associations SOS Médecins sont transmises en continu au siège de l'InVS.

Légende des tableaux :

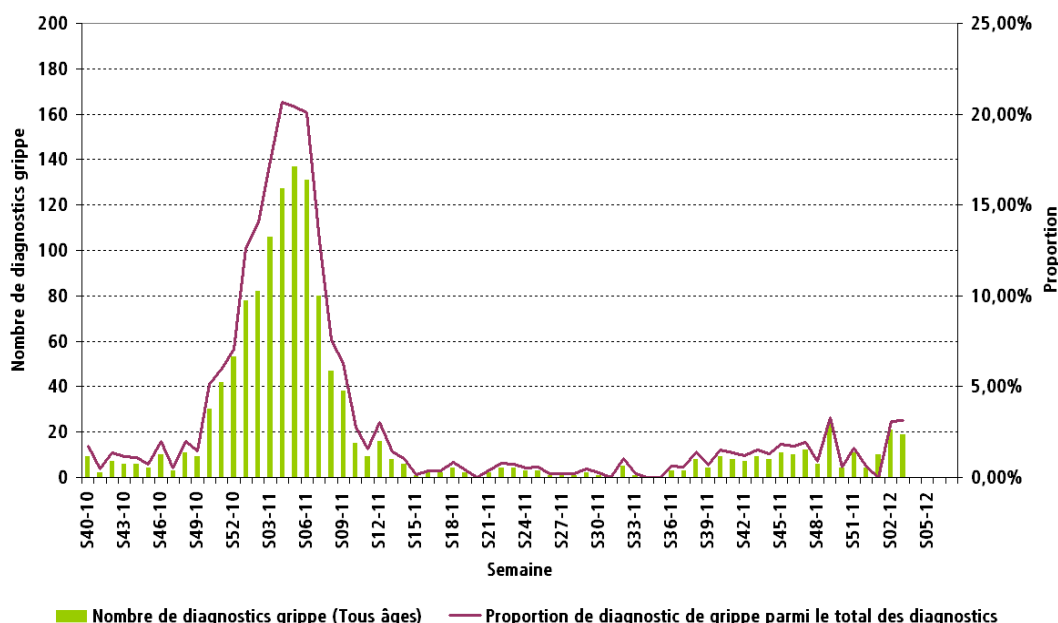
↗	Augmentation significative par rapport aux 3 semaines précédentes
→	Stabilité par rapport aux 3 semaines précédentes
↘	Diminution significative par rapport aux 3 semaines précédentes
⊖	Données insuffisantes pour calculer la tendance

Suite a un problème technique au niveau de l'application informatique de l'InVS, il n'est pas possible de disposer des données relatives au nombre total de diagnostics codés pour la semaine 01 de l'année 2012. Il n'est donc pas possible de calculer l'évolution de l'activité des associations SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse pour les semaines 02 et 03.

| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg
(Source : Réseau SOS Médecins Strasbourg)

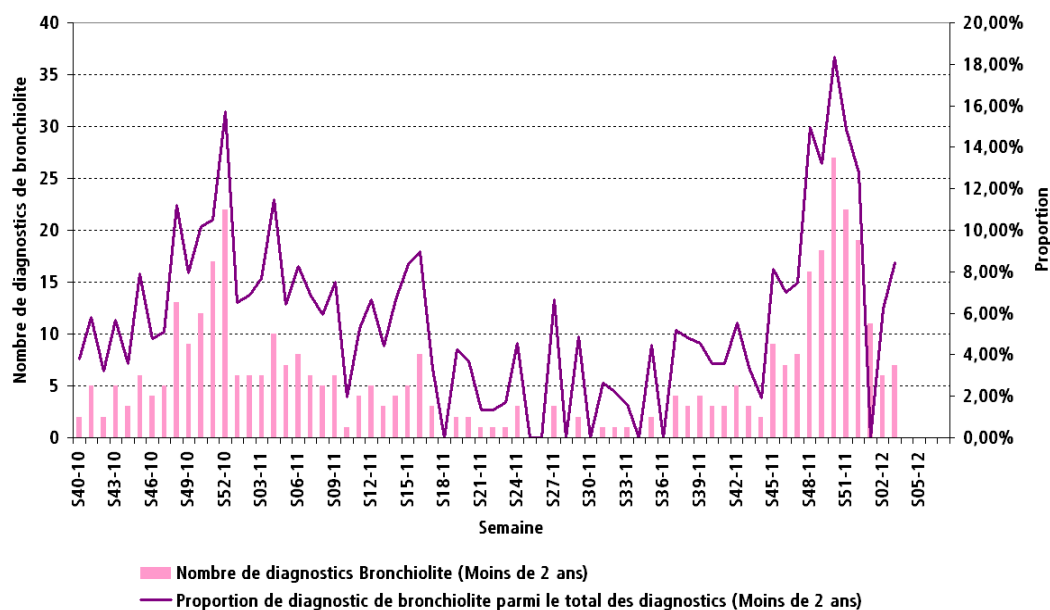


| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse
(Source : Réseau SOS Médecins Mulhouse)

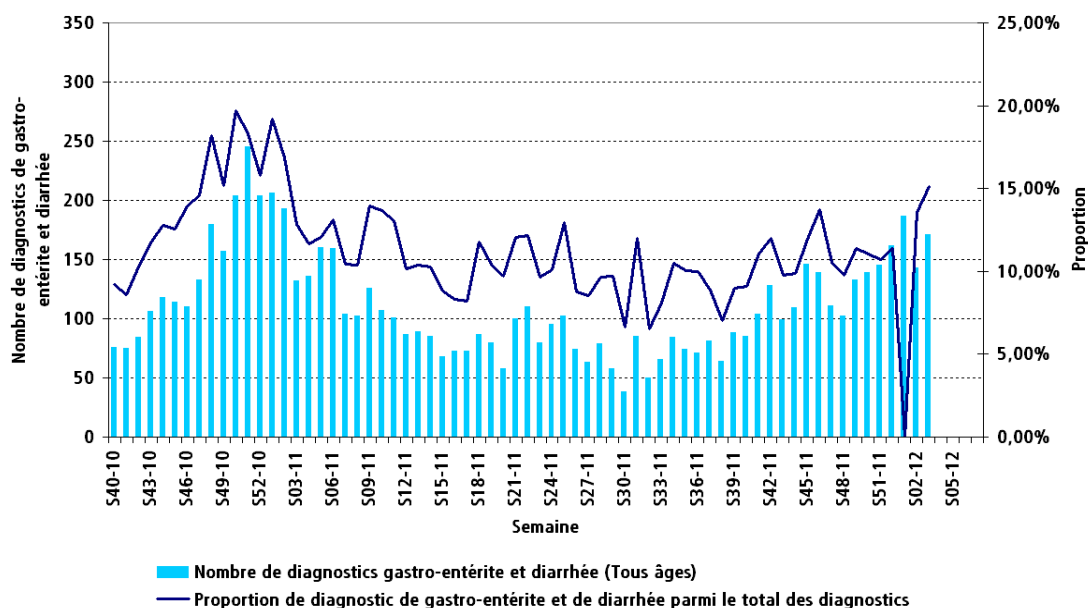


A l'exception de la semaine 01 pour laquelle les données sont manquantes, le nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux semble augmenter progressivement depuis quelques semaines pour l'association SOS de Strasbourg. Cette tendance est moins visible pour l'association SOS Mulhouse. Pour les deux associations, les cas diagnostiqués restent peu nombreux et représentent environ 3,3% des diagnostics posées par les médecins.

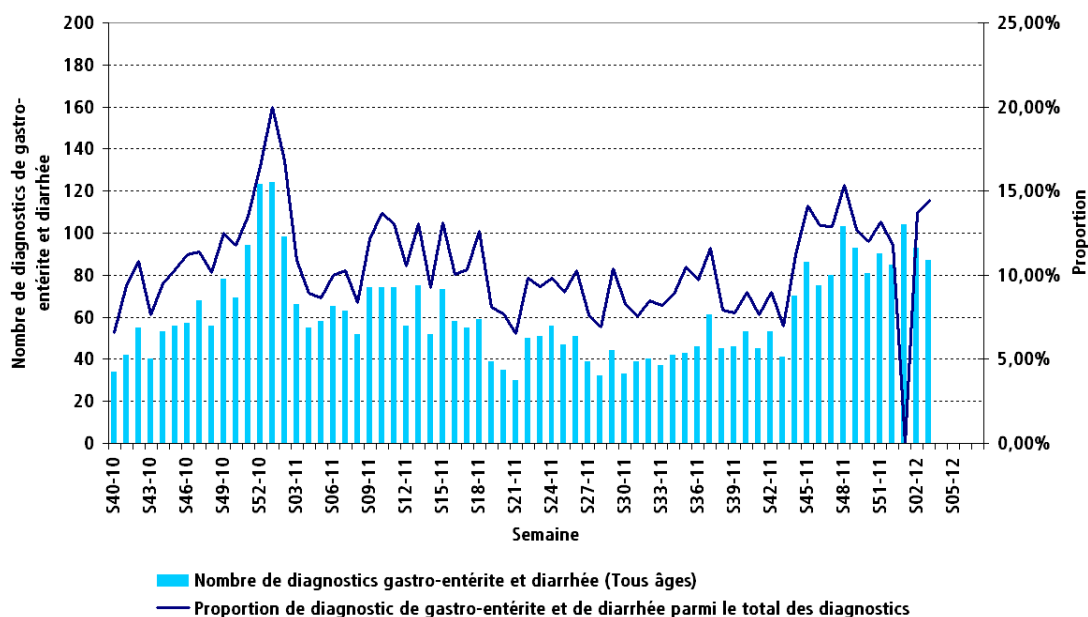
| Figure 3 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite, chez les enfants de moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg



| Figure 5 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg
(Source : Réseau SOS Médecins Strasbourg)



| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse
(Source : Réseau SOS Médecins Mulhouse)



L'absence de données disponibles pour la semaine 01 de l'année 2012 se traduit sur toutes les figures par une chute à 0% de la proportion de diagnostic de gastro-entérite et de diarrhée pour cette semaine.

Malgré ces données manquantes, le nombre de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée posé par l'association SOS Médecins de Mulhouse semble rester stable depuis plusieurs semaines. Concernant SOS Médecins Strasbourg, le nombre de diagnostics pour ces pathologies semble être en augmentation. En semaine 03, les gastro-entérites et diarrhées représentent entre 14 et 15% de l'activité de chacune des associations.

Ce bilan de surveillance est réalisé à l'aide des informations recueillies au moment du signalement de l'intoxication au CO et de ce fait, avant la réalisation des enquêtes environnementales dont le but est d'identifier l'origine et les circonstances exactes de l'intoxication.

Entre le 1^{er} septembre 2011 et le 22 janvier 2012, 26 épisodes d'intoxications au CO ont été déclarés en Alsace (Figure 7). Les épisodes sont survenus majoritairement dans le Bas-Rhin (Figure 8).

Lors de l'ensemble de ces épisodes, 111 personnes ont été exposées à des émanations de monoxyde de carbone, 65 ont été transportées dans un service d'urgence hospitalier et 42 ont été hospitalisées. Aucun décès n'était à déplorer.

Durant les trois 1^{ères} semaines de 2012, 6 épisodes sont survenus au cours des quels, 42 personnes ont été exposées à des émanations, 15 ont été transportées à l'hôpital dont 13 ont été hospitalisées.

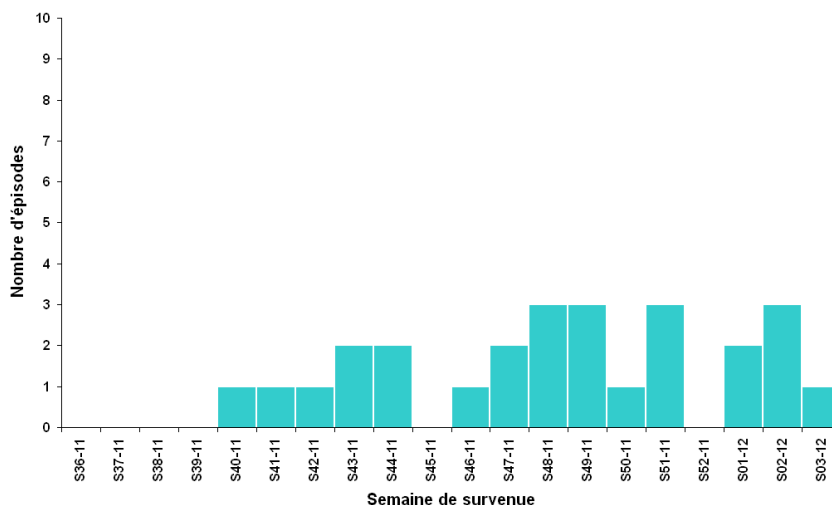
D'après les informations au moment de l'alerte, 23 épisodes sont survenus sur le lieu d'habitation, 1 dans un établissement recevant du public et 2 sur le lieu de travail. Sur le lieu d'habitation, les épisodes impliquaient majoritairement des appareils de chauffage

(18/23). L'intoxication ayant concerné un établissement recevant du public s'est déroulée dans une salle des fêtes durant la semaine 2, où 29 personnes ont été exposées.

Les principaux déclarants dans la région sont les services départementaux d'incendie et de secours (à l'origine de 36% des signalements) et les services d'urgences hospitalières (36%), suivi par les SAMU (20%).

Les bilans nationaux des signalements d'intoxication au CO sont consultables à cette adresse : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone/Bilan-des-signalements-d-intoxication-au-CO>

| Figure 7 | Evolution du nombre d'épisodes d'intoxications au CO en Alsace depuis le 1^{er} septembre 2011- Situation au 22 janvier 2012 (Source : SIROCO- formulaire Alerte)



| Figure 8 | Evolution du nombre d'intoxications au CO en Alsace depuis le 1^{er} septembre 2011- Situation au 22 janvier 2012 (Source : SIROCO- formulaire Alerte)

Département	Nombre d'épisodes	Nombre de personnes exposées	Nombre de personnes décédées
Bas Rhin	18	53	0
Haut Rhin	8	58	0
Alsace	26	111	0



Depuis le 23 janvier, tous les habitants de France métropolitaine âgés de 18 ans et plus peuvent participer à la surveillance de la grippe de manière volontaire et anonyme en se connectant sur le site www.grippenet.fr et en répondant à quelques questions sur leur état de santé.

Ce projet de recherche est mis en place par l'Inserm, l'Université Pierre Marie Curie, en coordination avec l'Institut de Veille Sanitaire et le consortium Epiwork.

Les données recueillies permettront de connaître en temps réel la situation de la grippe en France et d'étudier la façon dont la maladie se propage.

GrippeNet.fr s'inscrit dans le projet européen Inflenzanet auquel participent l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique l'Italie, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse . Ce système de surveillance permettra de suivre l'évolution de la grippe à l'échelle européenne.

Les signalements transmis au pôle VGAS concernent : toutes les maladies à déclaration obligatoire, tout évènement 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,
Coordinatrice scientifique de la Cire
Lorraine-Alsace

Comité de rédaction :

Virginie Bier
Benoît Bonfils
Oriane Broustal
Claire Janin
Sophie Raguet
Frédérique Villier

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

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