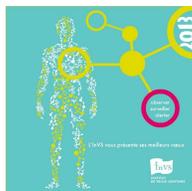


Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 10 janvier 2013 (semaines 51, 52 et 01)



Toute l'équipe de la Cire Lorraine-Alsace vous souhaite ses meilleurs vœux pour l'année 2013!

| Sommaire |

En raison de l'arrivée de l'épidémie de grippe, la cellule de l'InVS en région (CIRE) Lorraine-Alsace vous propose, à partir du bulletin d'aujourd'hui, une analyse des données du Réseau Unifié de grippe (Réseau Sentinelles et Réseau des Grog) ainsi qu'un point sur la surveillance des infections respiratoires aiguës en collectivité de personnes âgées, en complément des données habituelles.

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 infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivité de personnes âgées (p.4)
 - des bronchites et bronchiolites chez les enfants de moins de deux ans (p.5)
 - des gastro-entérites et diarrhées (p.6)
- 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 |

- ⇒ Une augmentation du nombre de diagnostics de grippe et de syndromes grippaux posés par les associations SOS Médecins de la région est observée au cours des dernières semaines. Cette tendance est plus marquée pour l'association de Strasbourg.
- ⇒ En France, le seuil épidémie de grippe a été dépassé en semaine 52. D'après les données du réseau des laboratoires hospitaliers (RENAL) et celle du Réseau des Grog, les virus grippaux circulant cette année sont de type A et de type B.
- ⇒ Le nombre de bronchiolite et bronchite chez les moins de 2 ans reste élevé au cours des deux dernières semaines pour l'association de Mulhouse mais commence à décroître pour celle de Strasbourg. En France, le recours aux services d'urgence hospitalières pour bronchiolite du nourrisson décroît aussi actuellement.
- ⇒ Au niveau de la France Métropolitaine, le réseau Sentinelles déclare que le seuil épidémique de gastro-entérites aiguës a été dépassé en semaine 52.

| 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/Publications-et-outils/Bulletin-SOS-Medecins>

Situation épidémiologique de la bronchiolite en France métropolitaine. Point au 7 janvier 2012 :

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-respiratoires/Bronchiolite/Situation-epidemiologique-de-la-bronchiolite-en-France-metropolitaine>

Bulletin épidémiologique grippe. Point au 8 janvier 2012 :

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

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 consultation

		Semaine			
		S50-12	S51-12	S52-12	S01-13
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	1526 →	1543 →	2355 ↗	1716 →
	D<1	79 →	81 →	87 →	89 →
	D>75	152 ↗	162 →	279 ↗	191 →
	Dhosp	73 →	71 →	87 ↗	91 →

		Semaine			
		S50-12	S51-12	S52-12	S01-13
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	785 →	843 →	1127 ↗	933 →
	D<1	52 →	48 →	66 ↗	56 →
	D>75	43 →	44 →	101 ↗	76 →
	Dhosp	29 →	34 →	42 ↗	42 →

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.

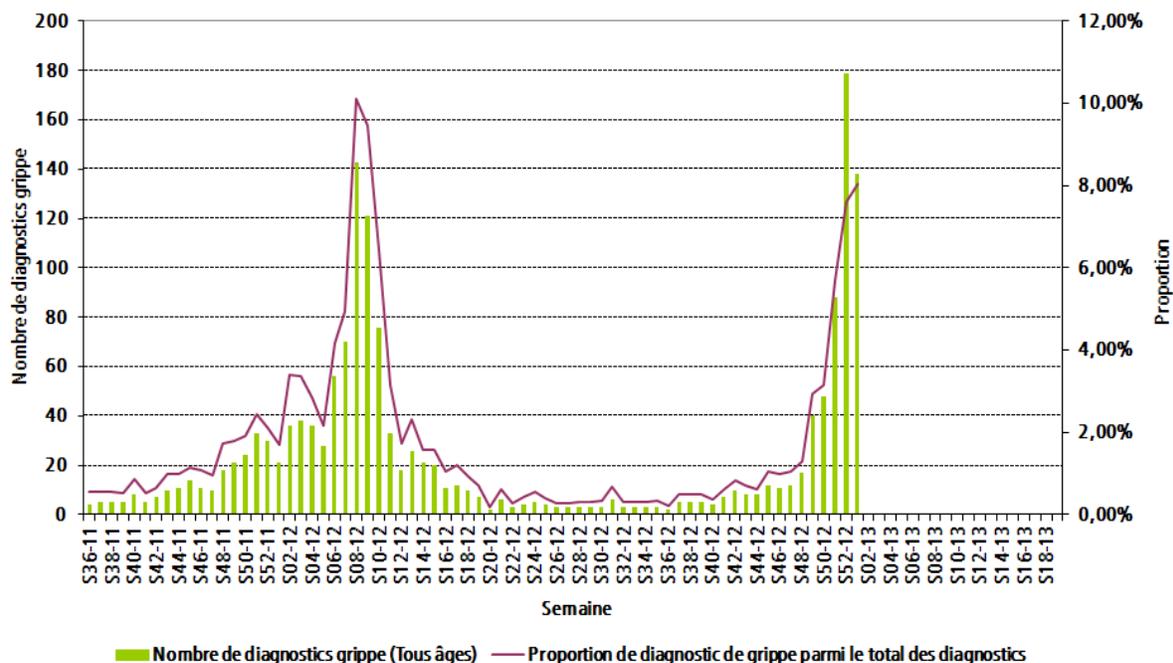
Légende des tableaux :

↗	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

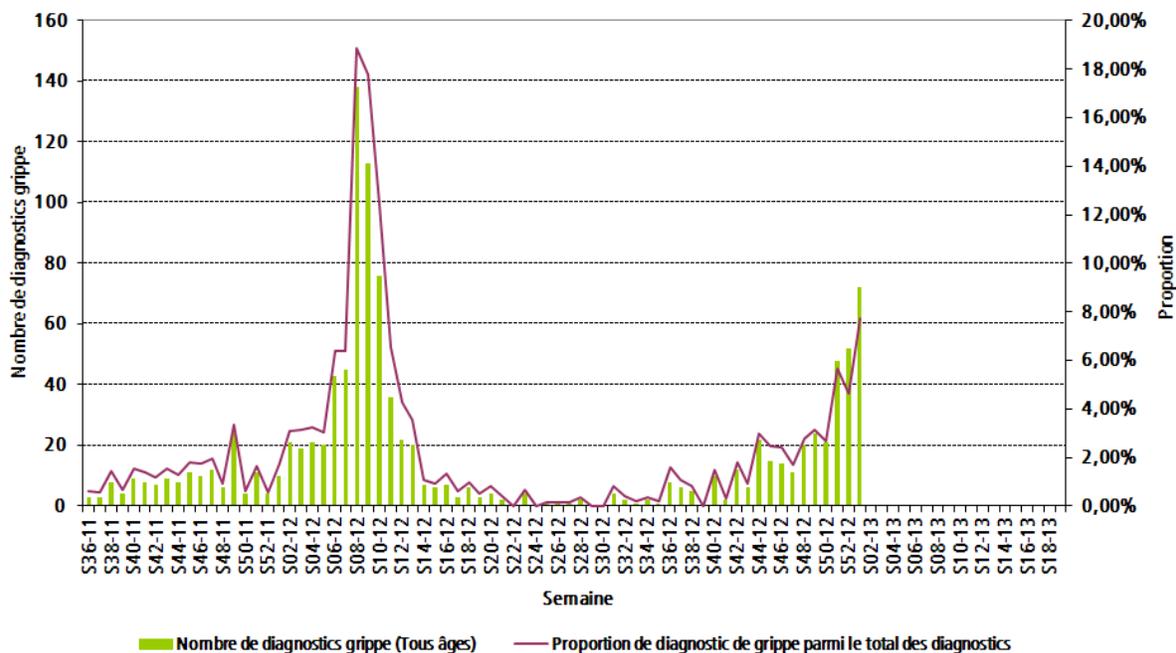
Après un fort pic d'activité pour les deux associations SOS Médecins d'Alsace lors de la semaine de Noël (semaine 52), l'activité est stable en semaine 01.

Par rapport à la période des fêtes de fin d'année 2011, le pic d'activité a été particulièrement marqué en 2012 avec une augmentation de 34% du nombre total de diagnostics codés par l'association de Mulhouse et de 53 % pour l'association de Strasbourg entre la semaine 51 et 52.

| 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 6 janvier 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)

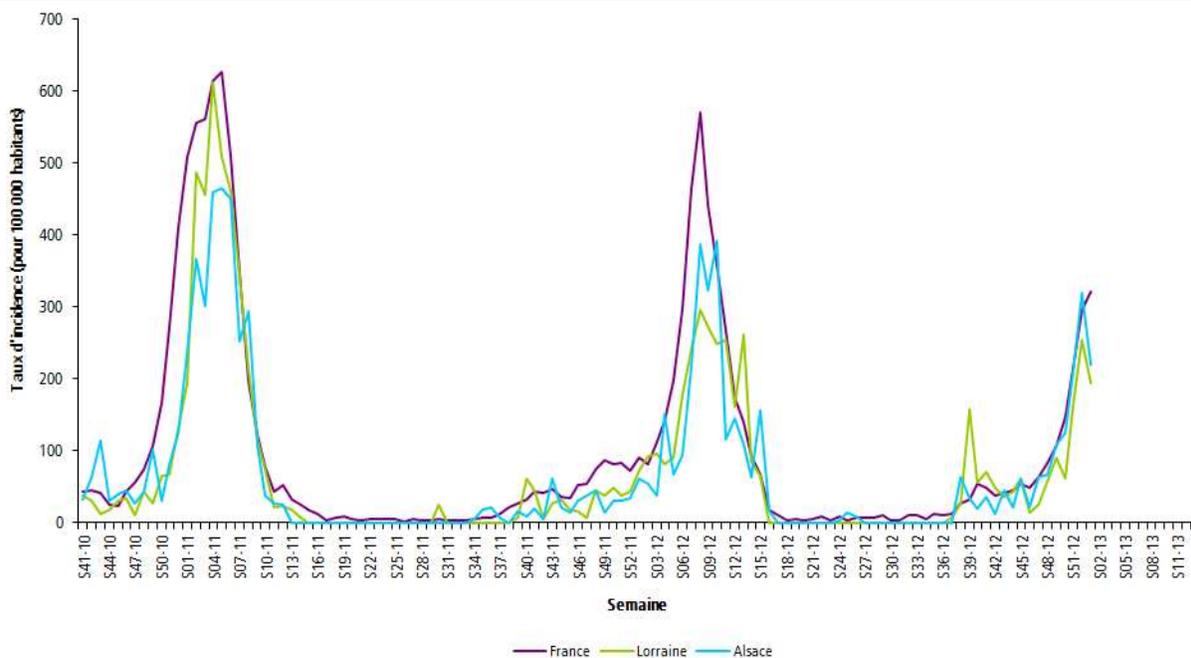


| Figure 2 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 6 janvier 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



Au cours des dernières semaines, une augmentation du nombre de diagnostics de grippe et syndromes grippaux posés par les associations SOS Médecins de la région est observée. Cette augmentation est plus marquée pour l'association SOS Médecins de Strasbourg que pour celle de Mulhouse. Ces pathologies représentent environ 8 % de l'activité de chacune des associations de la région en semaine 01-2013.

| Figure 3 | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal de la semaine 41 - 2010 à la semaine 01 - 2013 (Source : Réseau Unifié de grippe)



Le taux d'incidence des consultations pour syndrome grippal estimé à partir des données conjointes du réseau des Grog et Sentinelles (Réseau Unifié de grippe) a augmenté fin décembre mais une légère baisse est observée en semaine 01-2013 en Alsace. Cette diminution n'est pas observée en France Métropolitaine où le taux d'incidence continue d'augmenter.

Durant la 1^{ère} semaine de l'année, l'incidence était de 220 cas pour 100 000 habitants en Alsace [95% IC: 121-319] et de 194 cas pour 100 000 habitants [95% IC: 130-258] en Lorraine. Comparativement, pour cette même semaine, ce taux était de 321 cas/100 000 habitants [95% IC: 299-343] en France métropolitaine.

| Surveillance des infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivité de personnes âgées |

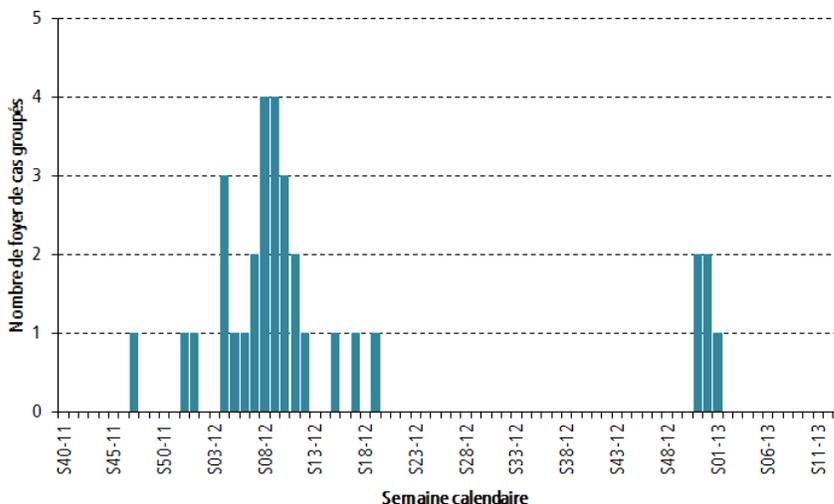
La surveillance des infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivité de personnes âgées a débutée au 1^{er} octobre 2012. Entre cette date et le 06 janvier 2013, 5 foyers de cas groupés d'IRA ont été signalés en Alsace : 3 dans le département du Bas-Rhin et 2 dans celui du Haut-Rhin. Les premiers signalements ont eu lieu en semaine 51 (17 au 23 décembre 2012).

Les taux d'attaque moyens sont de 20 % chez les résidents et 4 % chez les personnels. Des résidents ont été hospitalisés dans 2 des 5 foyers. Aucun décès n'a été signalé.

En moyenne, la couverture vaccinale des résidents contre la grippe est de 83 % et celle des personnels de 21,5%. Ces chiffres sont estimés sur les foyers où les données sont disponibles.

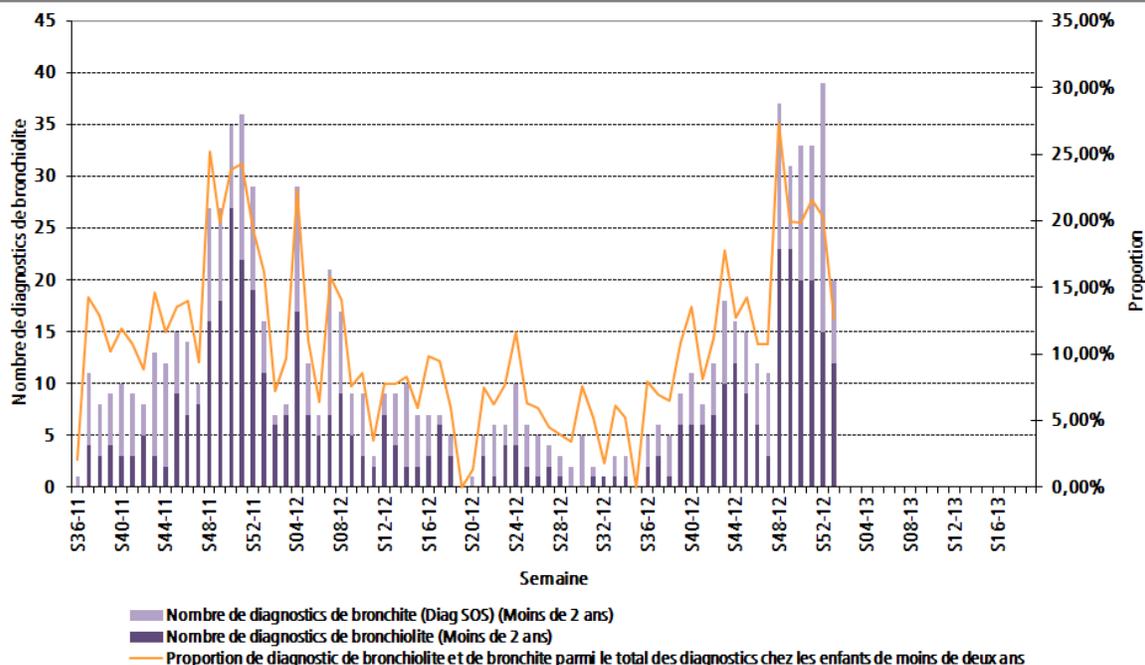
Pour aucun des signalements reçus, l'agent infectieux responsable de l'épidémie n'a été identifié.

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de signalement de cas groupés d'IRA en collectivité de personnes âgées en Alsace entre octobre 2011 et janvier 2013, en fonction de la date de réception du signalement (Source : Surveillance des IRA et GEA en EHPAD, InVS)

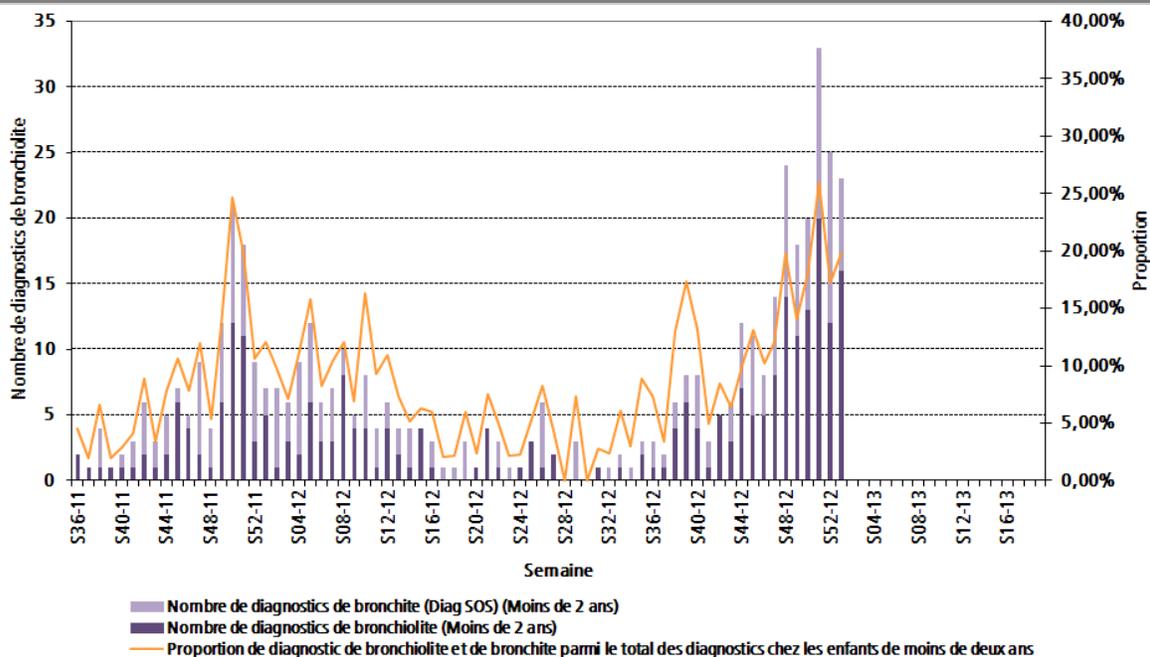


Pour en savoir plus sur la gestion des foyers d'IRA en collectivités de personnes âgées, consultez [les nouvelles recommandations du HCSP](#).

| 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 Strasbourg - 5 septembre 2011 au 6 janvier 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)

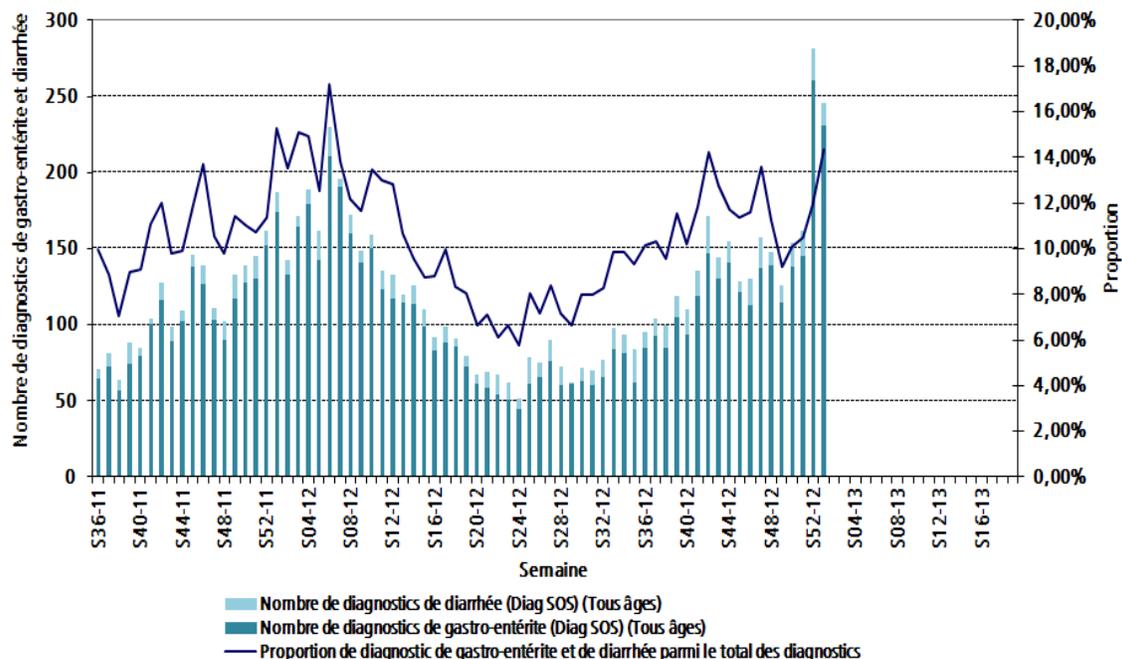


| Figure 6 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchite et de bronchiolite, chez les enfants de moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 6 janvier 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)

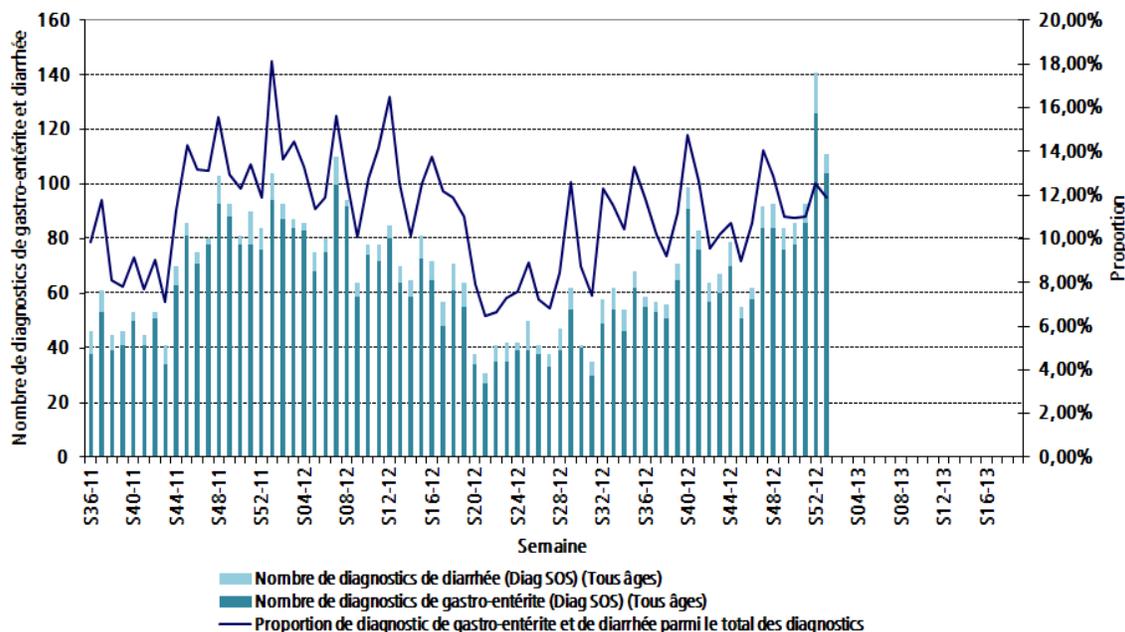


Concernant l'association SOS Médecins de Strasbourg, le nombre cumulé de diagnostics de bronchite et de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est resté stable en semaine 51 et 52 mais une nette diminution est observée en semaine 01 (N=39 en semaine 52 vs N=20 en semaine 01-2013). Cette diminution n'est pas observée pour l'association SOS Médecins de Mulhouse, pour laquelle nombre de diagnostics reste stable au cours des dernières semaines (N=25 et N=23 en semaine 52 et 01). Chez les enfants de moins de 2 ans, la proportion de bronchite et de bronchiolite compte pour environ 13 % de l'activité des associations SOS Médecins du Bas-Rhin contre 20 % de celle du Haut-Rhin en semaine 01. La bronchiolite représente ainsi la 3ème pathologie diagnostiquée chez les moins de 2 ans pour l'association de Mulhouse mais seulement la 5ème pathologie pour l'association de Strasbourg.

| Figure 7 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 5 septembre 2011 au 6 janvier 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



| Figure 8 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 6 janvier 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



Au cours des deux dernières semaines, le nombre de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée posés par l'association SOS Médecins de Strasbourg suit une tendance à la hausse représentant ainsi 14,3% de l'activité de l'association en semaine 01-2013. Par contre, le de diagnostics de ces pathologies reste stable pour l'association de Mulhouse et elles représentent 12 % de l'activité en semaine 01. Cependant, la gastro-entérite est la 1^{ème} pathologie la plus fréquemment diagnostiquée au cours des semaines 52 et 01 pour les deux associations de la région.

| 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 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

| Partenaire de la surveillance en Alsace |



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