

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 5 janvier 2012



Toute l'équipe de la Cire Lorraine-Alsace vous souhaite
ses meilleurs vœux pour l'année 2012 !

Comme chaque année, la saison hivernale, propice aux épidémies va nous apporter son lot d'infections respiratoires ou digestives. Cette augmentation de pathologies infectieuses s'accompagne également de l'augmentation de plusieurs autres pathologies notamment lors des épisodes de grands froids. L'actualité guidera donc en partie nos choix quant aux différents sujets qui seront traités dans le point épidémiologique.

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
- La grippe et les syndromes grippaux
- Les bronchiolites
- Les gastroentérites aiguës (GEA)
- Un point sur l'investigation de l'épidémie à *Salmonella* enterica sérotype 4,5,12 :i :- ayant eu lieu en France en novembre et décembre 2011
- Un rappel des modalités de signalement des MDO et alertes sanitaires à l'ARS Alsace, pôle Veille et gestion des alertes sanitaires (VGAS)

| Faits marquants |

- ⇒ Aucune épidémie de grippe n'est en cours en Alsace comme en métropole.
- ⇒ Une baisse du nombre de bronchiolites diagnostiquées par les associations SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse est observée depuis deux semaines. Le pic de l'épidémie semble donc avoir été atteint en semaine 52. La même tendance est observée par le réseau des GROG en France Nord.
- ⇒ Le réseau Sentinelles France a détecté une augmentation du nombre de diarrhées aiguës vu en consultation en semaine 52, entraînant ainsi un dépassement du seuil épidémique pour la région Alsace. Ceci n'est pour l'instant pas observable sur l'activité des associations SOS Médecins régionales.

| 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 4 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

| 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

Dhosp= nombre d'hospitalisations après un diagnostic codé

		Semaine			
		S49	S50	S51	S52
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	1166 ↗	1261 →	1353 →	1422 →
	D<1	70 ↗	87 →	74 →	72 →
	D>75	104 →	130 ↗	144 →	179 →
	Dhosp	58 →	97 →	72 →	90 →

		Semaine			
		S49	S50	S51	S52
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	732 →	676 →	682 →	721 →
	D<1	50 ↗	48 →	52 →	55 →
	D>75	46 ↗	32 →	33 →	73 ↗
	Dhosp	31 →	31 →	24 ↘	38 →

L'activité de l'association SOS Médecins Strasbourg est stable sur les deux dernières semaines. Pour l'association de SOS Médecins Mulhouse, une augmentation du nombre de diagnostics chez les personnes âgées de plus de 75 ans est visible en semaine 52. A l'inverse, une baisse du nombre d'hospitalisation a été observée en semaine 51.

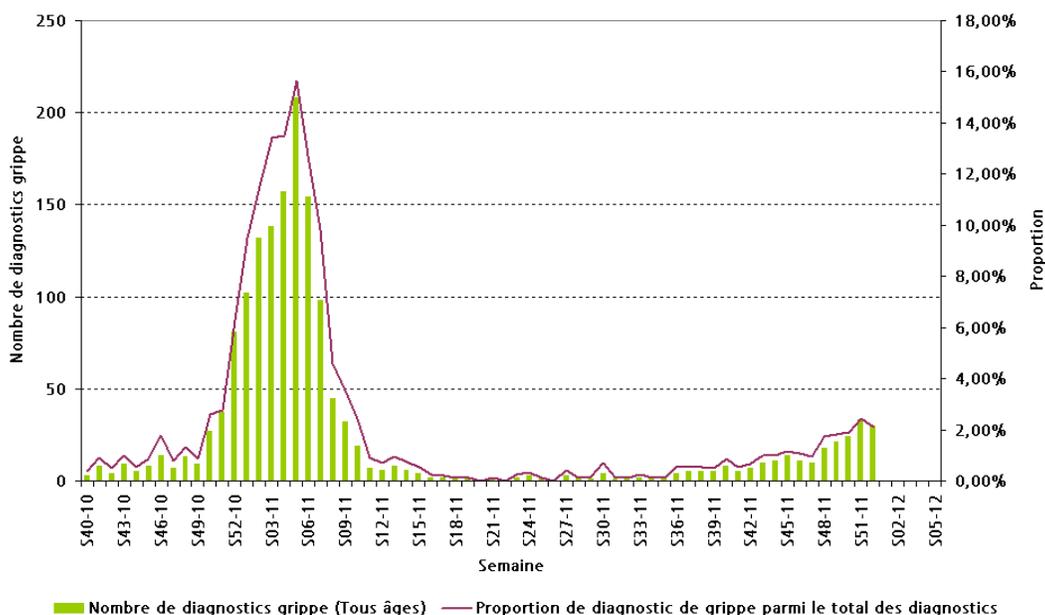
Les associations SOS Médecins assurent une médecine d'urgence et la permanence des soins en zone urbaine et périurbaine. En Alsace il existe deux associations SOS Médecins, à Strasbourg et à Mulhouse.

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

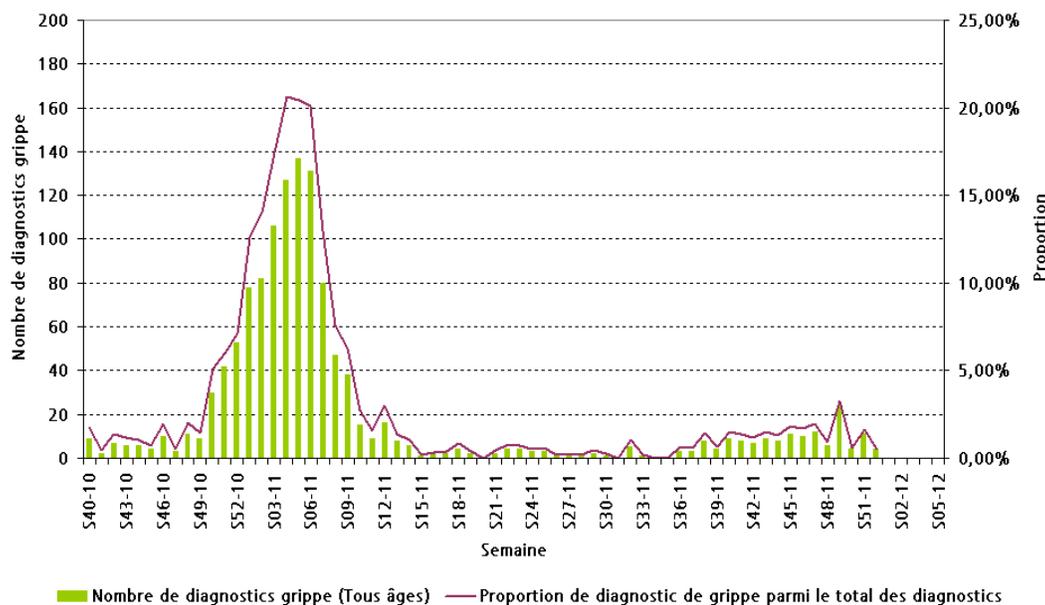
Légende des tableaux :

↗	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

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

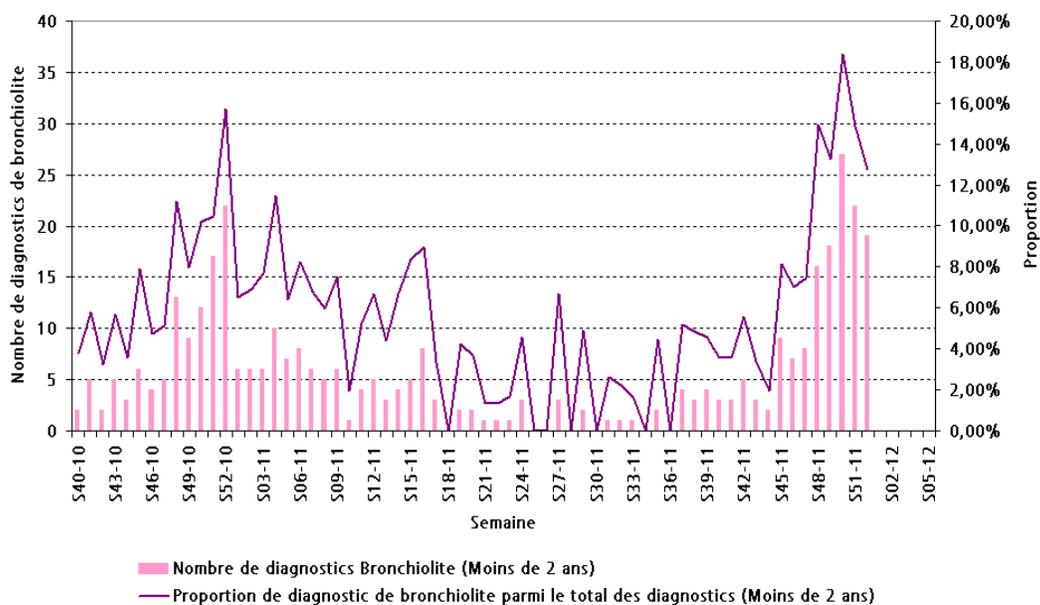


| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse (Source : Réseau SOS Médecins Mulhouse)

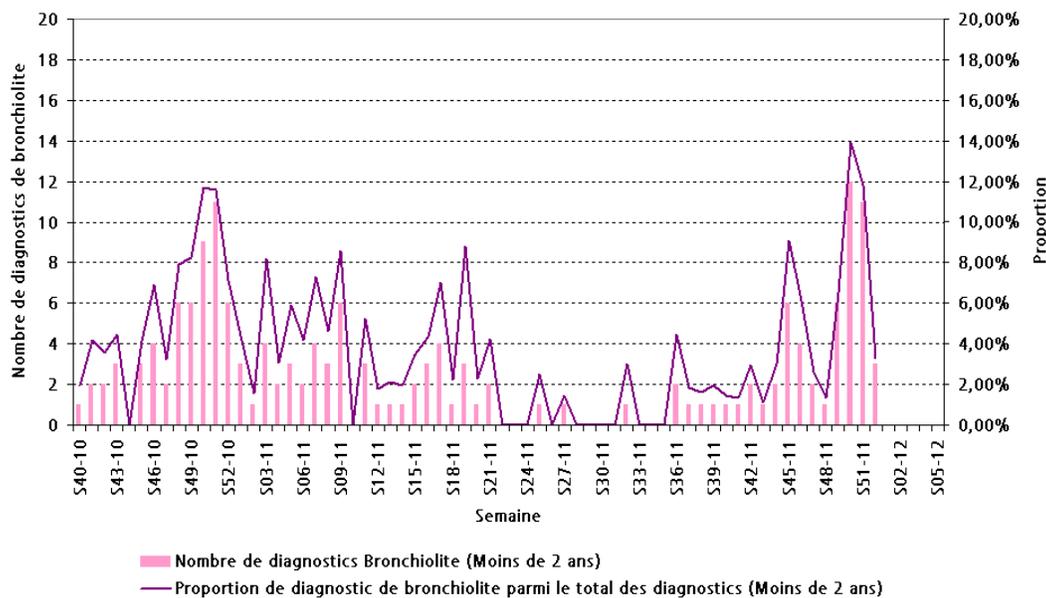


Une légère augmentation du nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux est visible pour l'association SOS de Strasbourg depuis quelques semaines. Cette tendance n'est pas visible pour l'association SOS Mulhouse où le nombre hebdomadaire de diagnostic de grippe est stable au cours des dernières semaines. Pour les deux associations, les cas diagnostiqués restent peu nombreux.

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite, chez les moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg (Source : Réseau SOS Médecins Strasbourg)

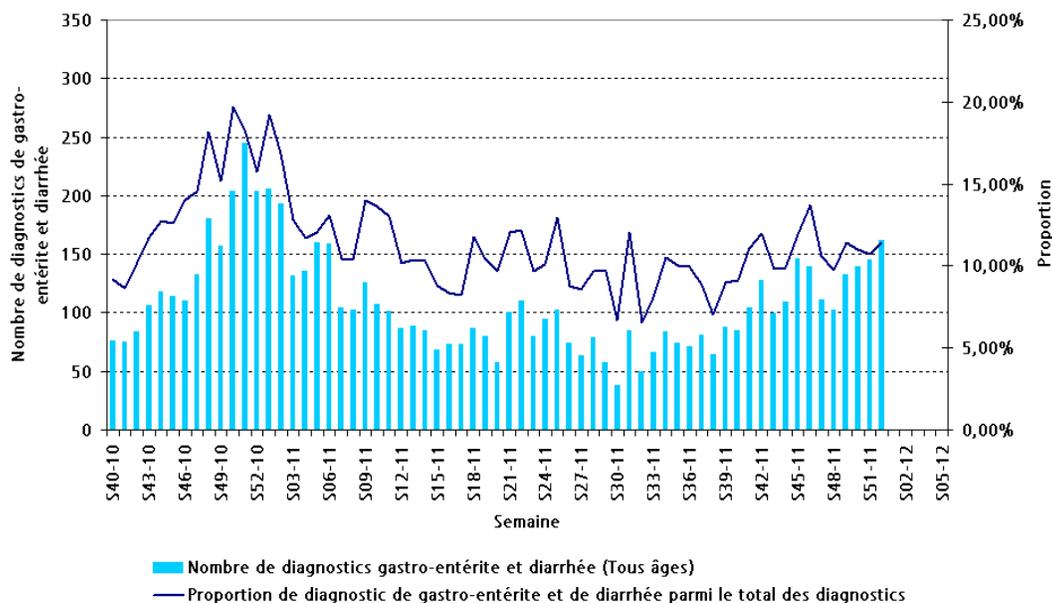


| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite, chez les moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse (Source : Réseau SOS Médecins Mulhouse)

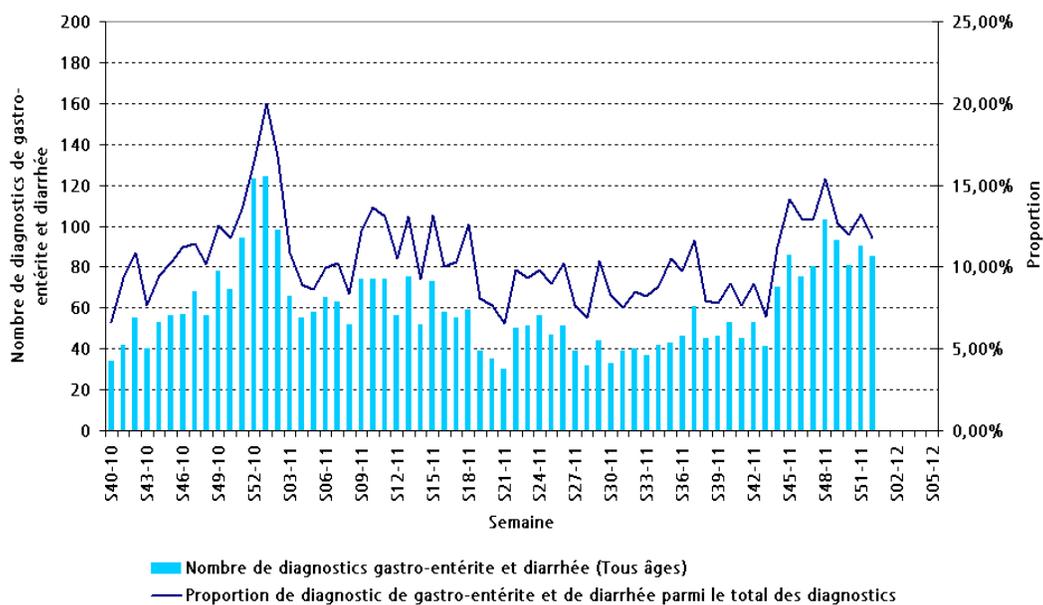


Une baisse des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est observée pour les deux associations SOS Médecins de la région depuis deux semaines. Il semblerait donc que le pic de l'épidémie de bronchiolite soit passé (semaine 50). La bronchiolite représente encore 13% des diagnostics de l'association SOS Strasbourg pour cette tranche d'âge mais seulement 3,3% des diagnostics de l'association de Mulhouse en semaine 52.

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg (Source : Réseau SOS Médecins Strasbourg)



| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse (Source : Réseau SOS Médecins Mulhouse)



Le nombre de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée posé par l'association SOS Médecins de Mulhouse a augmenté début novembre et reste depuis relativement stable. Concernant SOS Médecins Strasbourg, une légère augmentation du nombre de diagnostics pour ces deux pathologies est visible depuis quelques semaines. En semaine 52, les gastro-entérites et diarrhées représentent entre 11 et 12% de l'activité de chacune des associations.

| Investigation de l'épidémie à *Salmonella* enterica sérotype 4,5,12:i:-, France, 2011 |

Le 7 décembre 2011, le CNR Salmonella signalait à l'InVS qu'un nombre anormalement élevé de souches de *Salmonella* enterica sérotype 4,5,12:i:- était observé depuis début novembre : le nombre hebdomadaire de souches reçues étant de 50 au lieu de 25 habituellement. De plus, 80% des souches reçues étaient de sérotype 4,5,12:i:-. Les cas, majoritairement des femmes (57% contre 45-50% habituellement) de toutes tranches d'âge, résidaient dans la France entière.

A partir du 8 décembre 2011, des investigations épidémiologiques ont été conduites par l'InVS (département des maladies infectieuses ainsi que certaines Cires volontaires dont la Cire Lorraine - Alsace). L'interrogatoire des cas sur leur consommation alimentaire au cours des 7 jours précédant la maladie a révélé une fréquence inhabituellement élevée de consommation de saucissons secs ou de saucisses sèches.

L'enquête de traçabilité menée par la Direction générale de l'alimentation (DGAL) et ses services déconcentrés a montré que la majorité de ces saucissons secs et saucisses sèches étaient fabriqués dans un établissement du Puy de Dôme. Le 17 décembre 2011, les lots de saucissons secs et saucisses sèches identifiés ont fait l'objet d'un retrait et d'un rappel par le professionnel.

Du 31 octobre au 20 décembre 2011, 314 cas épidémiques et sporadiques avaient été isolés. Le pic de l'épidémie a été observé en semaines 46-47 et le nombre de cas isolés par le CNR des salmonelles a sensiblement diminué depuis la semaine 49.

Pour plus d'informations sur les infections à *Salmonella*, vous pouvez consulter l'aide-mémoire sur le site de l'InVS : http://www.invs.sante.fr/surveillance/salmonelloses_non_typhiques/default.htm

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

Les signalements transmis au pôle VGAS 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,
Coordinatrice scientifique de la Cire
Lorraine-Alsace

Comité de rédaction :

Virginie Bier
Benoît Bonfils
Oriane Broustal
Claire Janin
Sophie Raguét
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

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