

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 19 décembre 2013, n°2013-24, Semaine 49-50

Depuis la 1^{ère} semaine de novembre, la Cellule de l'InVS en région (Cire) Lorraine-Alsace vous propose un nouveau modèle de bulletin. Vous trouverez dans celui-ci une analyse des données épidémiologiques régionales adaptée à la période hivernale.

| Sommaire |

Surveillance non spécifique :	
- activité des associations SOS Médecins de Strasbourg et de Mulhouse.....	2
- mortalité en Alsace	2
Surveillance par pathologie :	
- grippe et syndromes grippaux.....	3-4
- infections respiratoires.....	4
- bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans	5
- gastro-entérite	6-7
Pour approfondir	8
Partenaires de la surveillance en Alsace	8
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS	8

| Faits marquants |

- ⇒ D'après les données des associations SOS Médecins de la région, du Réseau Unifié grippe et du laboratoire de virologie des Hôpitaux universitaires de Strasbourg, l'activité grippale reste faible en région Alsace au cours des dernières semaines. Cette tendance est similaire à celle observée en France métropolitaine.
- ⇒ Malgré une légère augmentation du nombre de bronchiolites pour l'association SOS médecins de Strasbourg, l'activité liée cette pathologie chez les enfants de moins de 2 ans pour les deux associations de la région est inférieure à celle observée à la même période en 2011 et 2012.
- ⇒ Au cours des deux dernières semaines, le nombre de diagnostics de gastro-entérites est en augmentation. La gastro-entérite est ainsi la pathologie la plus diagnostiquée pour les deux associations SOS Médecins d'Alsace en semaine 50.
- ⇒ D'après le Réseau Sentinelles, l'incidence de la diarrhée aiguë en Alsace dépasse le seuil épidémique national en semaine 50 alors que l'incidence en France métropolitaine est toujours en dessous.

| Activité en médecine de ville (Sources : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse) |

	Semaine			
	S47-13	S48-13	S49-13	S50-13
SOS Médecins Strasbourg 67				
Dtot	1327 →	1378 →	1479 ↗	1555 →
D<1	65 →	70 →	77 ↗	91 ↗
D>75	152 →	132 ↘	154 →	160 →
Dhosp	98 →	98 →	90 →	98 →

	Semaine			
	S47-13	S48-13	S49-13	S50-13
SOS Médecins Mulhouse 68				
Dtot	593 →	654 →	716 →	739 →
D<1	34 →	31 →	43 ↗	51 →
D>75	42 →	50 →	68 ↗	46 →
Dhosp	21 →	28 →	29 →	23 →

Au cours des deux dernières semaines, plusieurs indicateurs d'activité sont en augmentation pour les deux associations SOS médecins de la région. Cela s'explique par l'arrivée de la période hivernale, période généralement de forte activité pour les associations SOS Médecins avec notamment les jours fériés de Noël et du jour de l'an.

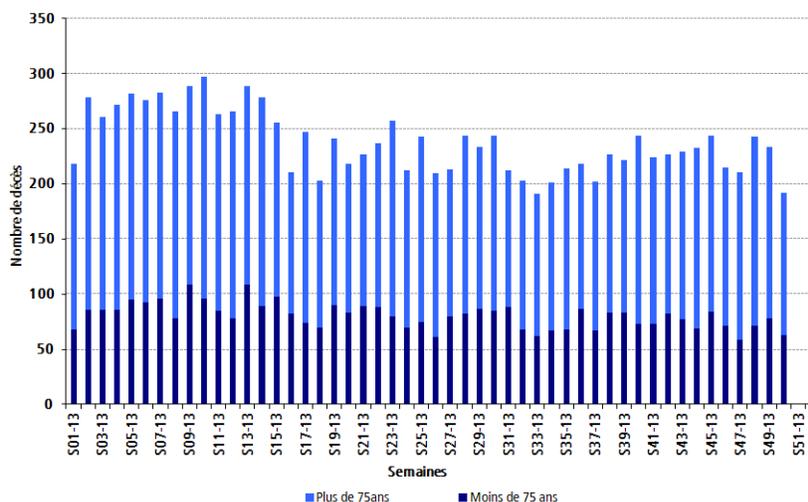
Légende des tableaux :

Dtot = total de consultations
 D<1 = total de consultations pour des enfants de moins de 1 an
 D>75 = total de consultations pour des adultes de plus de 75 ans
 Dhosp= nombre d'hospitalisations après consultation

↗	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

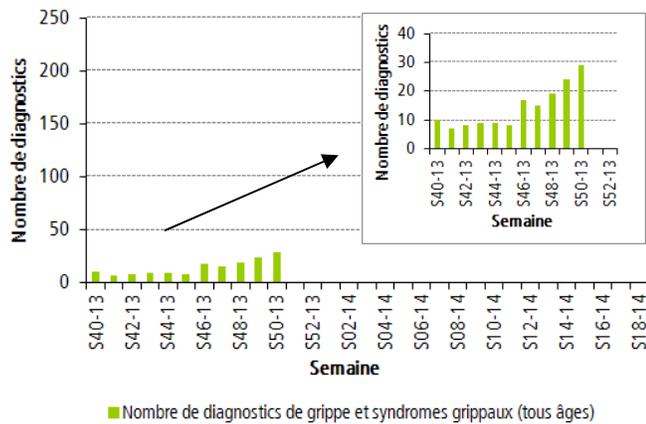
| Mortalité en Alsace |

| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-13 (Source : Insee)

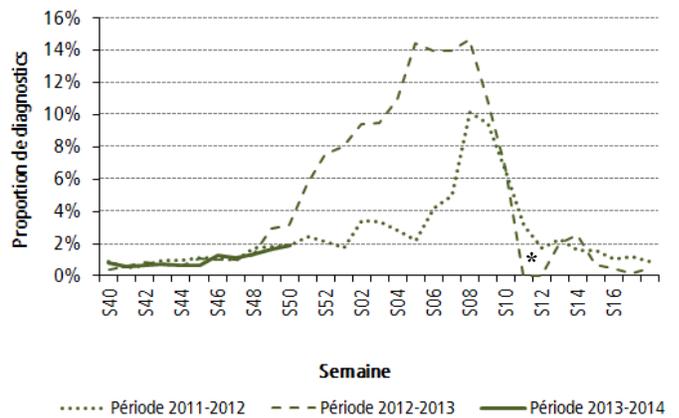


En Alsace, d'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 49 et 50 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)

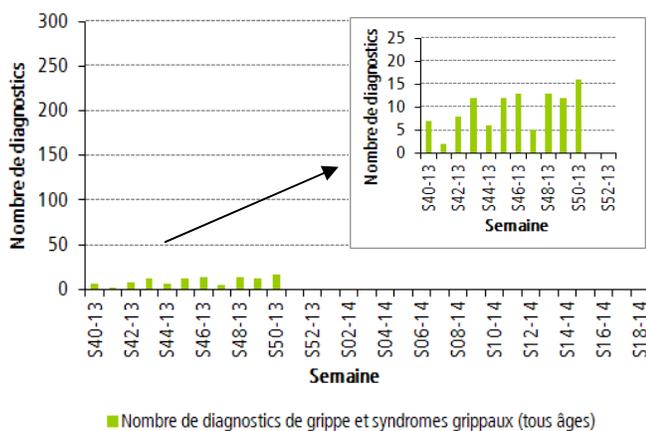


| Figure 3 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)

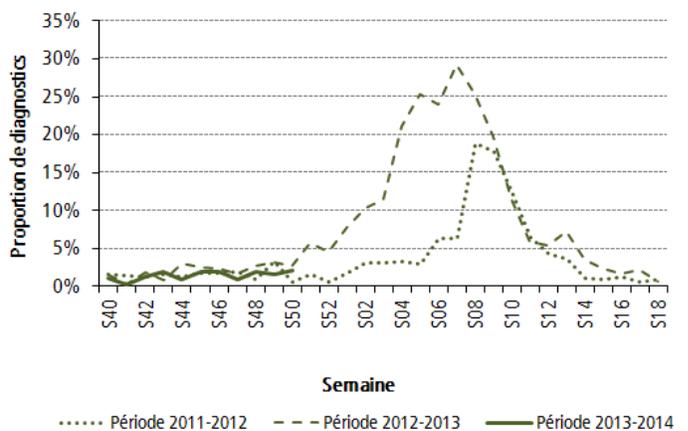


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)



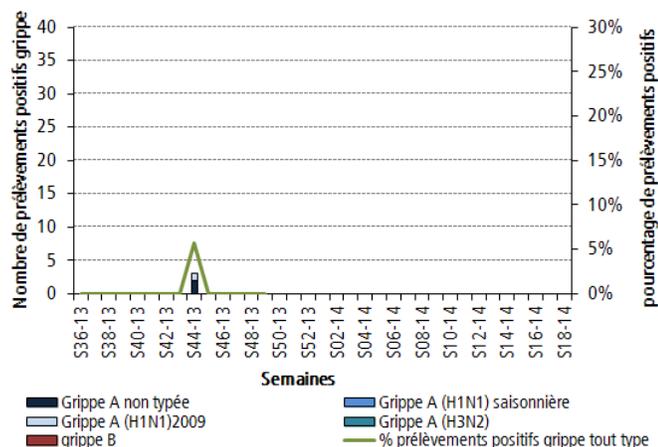
| Figure 5 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)



Pour les deux associations SOS Médecins d'Alsace, l'activité grippale reste faible malgré une légère augmentation pour l'association de Strasbourg. Les diagnostics de grippe et syndromes grippaux représentent environ 2 % de l'activité de chacune des associations.

| Circulation du virus grippal en Alsace |

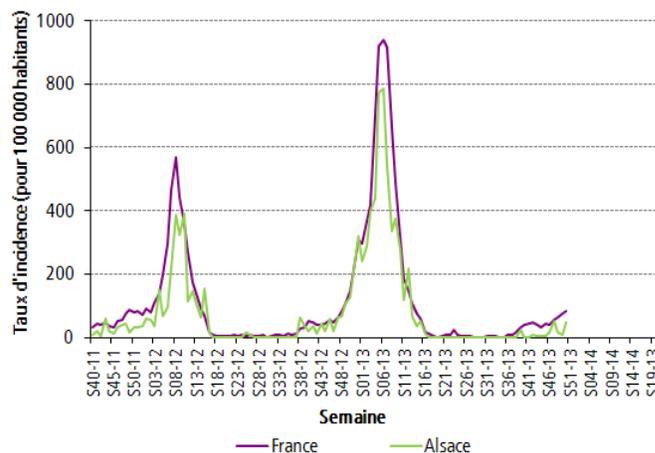
| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de prélèvements respiratoires positifs pour les virus grippaux depuis la semaine 36-2013 (Source : laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



Depuis le début de l'automne, seuls 3 prélèvements respiratoires ont été positifs au virus grippal en semaine 44. Pour deux d'entre eux, il s'agissait du virus *Influenza A* non-sous typé et, pour le troisième, du virus A (H1N1) 2009.

| Incidence de la grippe en Alsace |

| Figure 7 | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal depuis la semaine 40-2011 (Source : Réseau Unifié de grippe)

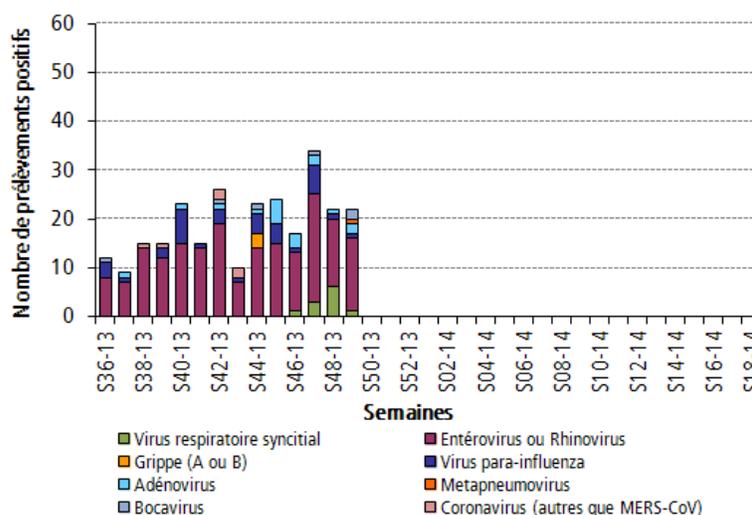


Le taux d'incidence hebdomadaire pour syndrome grippal en Alsace et en France métropolitaine reste faible au cours des dernières semaines (respectivement 50 et 83/100 000 habitants en semaine 48). Celles-ci sont bien inférieures au seuil épidémique de 170/100 000 habitants en semaine 48.

| Infections respiratoires |

| Virus respiratoires circulants en Alsace |

| Figure 8 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus respiratoires, selon le type de virus, depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)

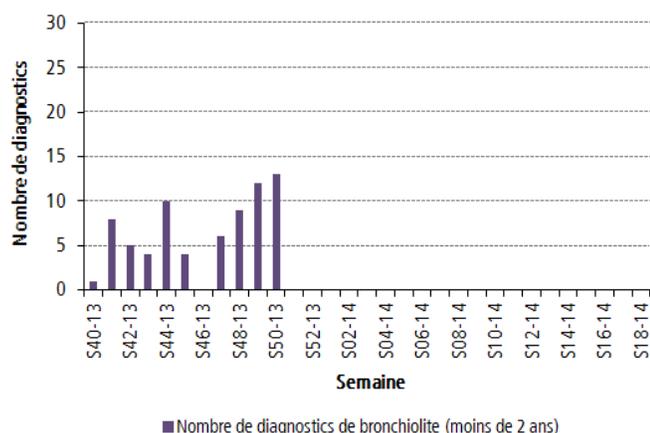


Depuis début septembre, les entérovirus et rhinovirus représentent la majorité des prélèvements positifs pour des virus respiratoires. Les Virus para-influenza et les adénovirus sont aussi présents. Depuis la mi-novembre, le VRS commence à être identifié dans les prélèvements.

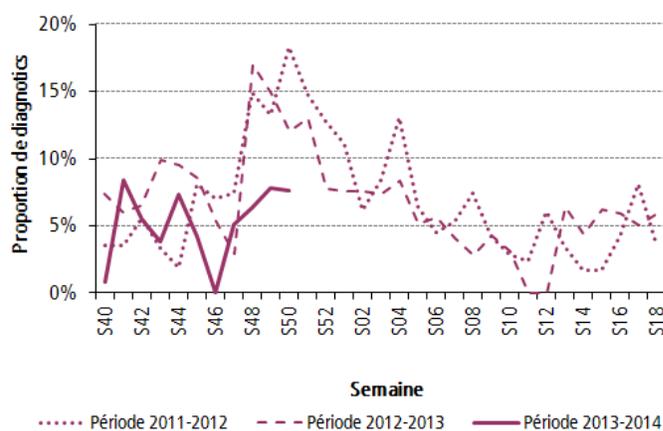
| Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

| Association SOS Médecins Strasbourg |

| Figure 9 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)



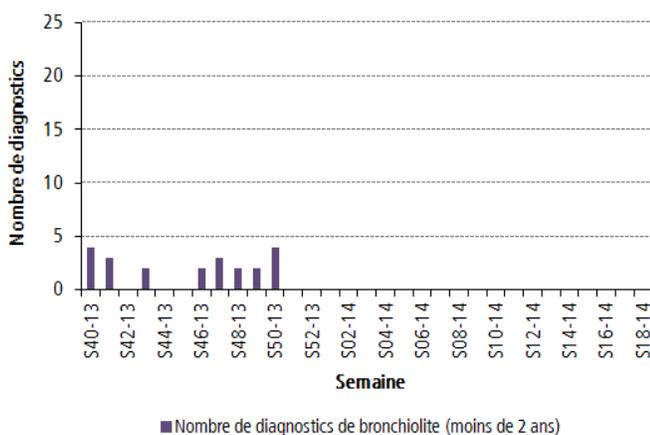
| Figure 10 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)



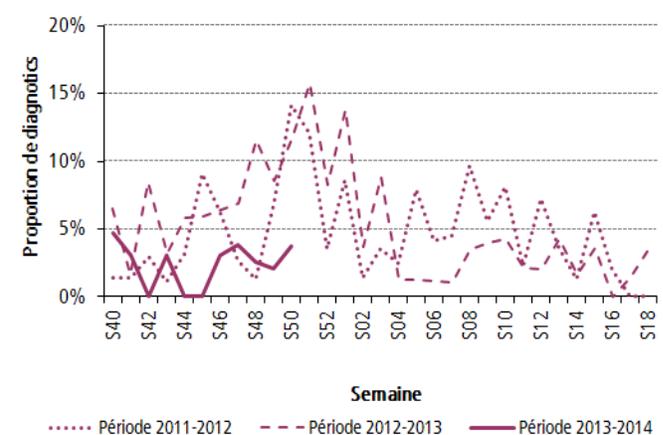
* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Association SOS Médecins Mulhouse |

| Figure 11 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)

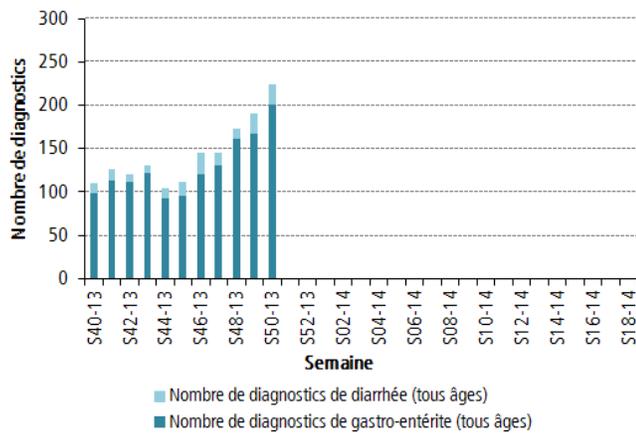


| Figure 12 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)

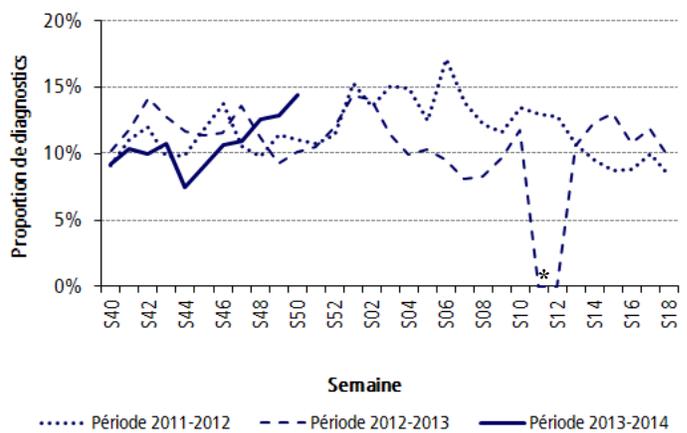


Bien qu'une augmentation du nombre de bronchiolites est à noter pour l'association de Strasbourg au cours des deux dernières semaines, l'activité liée à cette pathologie reste faible pour les associations SOS médecins de la région. Pour l'association de Strasbourg, les bronchiolites représentent 7,6% de l'activité chez les enfants de moins de deux ans en semaine 50, ce qui est inférieur à l'activité observée pour la même semaine des deux années précédentes (12 et 18,3% en 2011 et 2012).

| Figure 13 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)

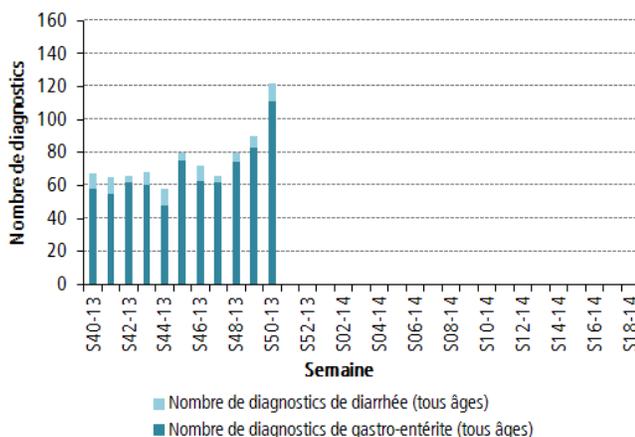


| Figure 14 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)

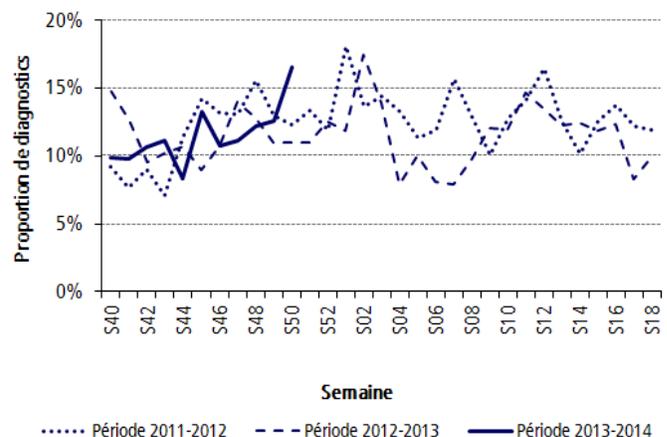


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 15 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)



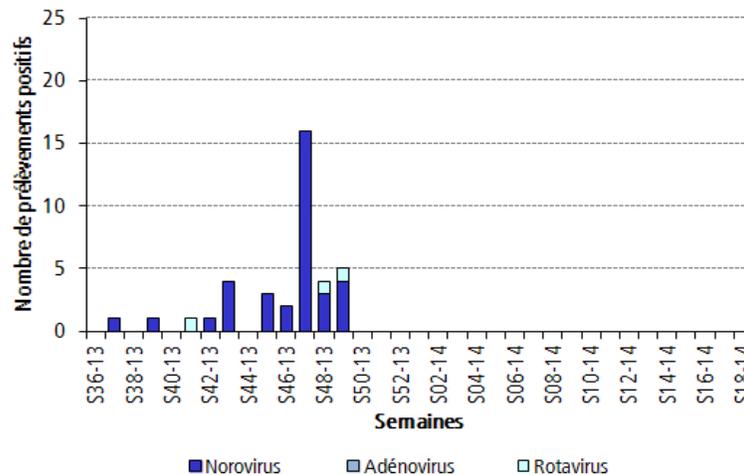
| Figure 16 | Proportion de diagnostic de gastro-entérites et diarrhées parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)



Au cours des deux dernières semaines, une augmentation du nombre de diagnostics de gastro-entérites et diarrhées est observée pour les deux associations de la région.

La part d'activité liée à ces pathologies est de 14,4% pour l'association de Strasbourg et 16,5% pour celle de Mulhouse. La gastro-entérite est ainsi la pathologie la plus diagnostiquée pour les deux associations en semaine 50.

| Figure 17 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



Depuis début septembre, les virus identifiés dans les prélèvements de selles sont des norovirus et des rotavirus. Un pic de prélèvements positifs pour norovirus est observé en semaine 47. Durant cette semaine, le laboratoire a reçu un nombre élevé de prélèvements de selles.

| Pour approfondir |

Sur le site internet de l'InVS:

- [Bulletin hebdomadaire international \(BHI\)](#)
- [Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS médecins](#)
- [Bulletin épidémiologie grippe](#)
- [Situation épidémiologique de la bronchiolite en France métropolitaine](#)

| Partenaires de la surveillance en Alsace |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaire régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- le Réseau Unifié Grippe « Sentinelles@/Grog/InVS »
- le laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS)



Strasbourg et Mulhouse

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
Oriane Broustal
Claire Janin
Sophie Raguot
Lucie Schapman

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

| 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 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

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