

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 18 décembre 2014, n°2014-23, Semaine 48-49-50



Depuis début novembre, la Cellule de l'InVS en région (Cire) Lorraine-Alsace vous propose 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..... | 5 |
| - bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans | 6 |
| - gastro-entérite | 7-8 |
| Pour approfondir | 9 |
| Partenaires de la surveillance en Alsace | 9 |
| Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS | 9 |

| Faits marquants |

- ⇒ Pour les deux associations SOS Médecins d'Alsace, depuis la semaine 47, l'activité pour grippe et syndromes grippaux est en légère augmentation mais représente actuellement moins de 2 % de l'activité de chacune des associations.
- ⇒ Depuis le 1^{er} septembre 2014, six prélèvements respiratoires ont été positifs au virus de la grippe.
- ⇒ Le nombre de prélèvements respiratoires positifs au VRS est en augmentation (16 en semaine 49).
- ⇒ Ces trois dernières semaines, le nombre de diagnostics de bronchiolite posés par les associations SOS Médecins d'Alsace a augmenté. La proportion de diagnostics de bronchiolite a dépassé les 10 % de l'activité de l'association SOS Médecins de Strasbourg en semaines 48 et 49.
- ⇒ Au cours des trois dernières semaines, l'activité des associations liée à la gastro-entérite a augmenté et est semblable à ce qui était observé les années précédentes à la même époque.

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

| | | Semaine | | | |
|----------------------------------|-------|---------|--------|--------|--------|
| | | S47-14 | S48-14 | S49-14 | S50-14 |
| SOS Médecins Strasbourg 67 | Dtot | 1520 | 1567 | 1678 | 1858 |
| | | → | → | → | ↗ |
| | D<1 | 85 | 99 | 87 | 104 |
| | | → | → | → | → |
| SOS Médecins Mulhouse 68 | D>75 | 161 | 157 | 179 | 158 |
| | | → | → | → | → |
| | Dhsop | 90 | 62 | 58 | 61 |
| | | → | ↘ | → | → |

| | | Semaine | | | |
|--------------------------------|-------|---------|--------|--------|--------|
| | | S47-14 | S48-14 | S49-14 | S50-14 |
| SOS Médecins Mulhouse 68 | Dtot | 683 | 788 | 782 | 821 |
| | | → | → | → | → |
| | D<1 | 46 | 54 | 58 | 46 |
| | | → | → | → | → |
| SOS Médecins Mulhouse 68 | D>75 | 51 | 66 | 44 | 48 |
| | | → | → | → | → |
| | Dhsop | 37 | 32 | 39 | 23 |
| | | → | → | → | ↘ |

Au cours de ces trois dernières semaines, l'activité des associations SOS Médecins d'Alsace a été globalement stable.

En semaine 50, on note une augmentation du nombre de consultations pour l'association SOS Médecins de Strasbourg et une diminution du nombre d'hospitalisations pour l'association SOS Médecins de Mulhouse.

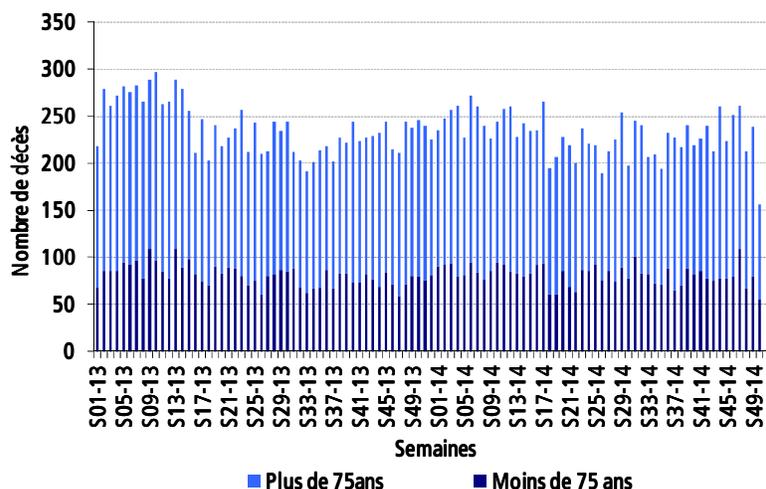
Légende des tableaux :

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 |

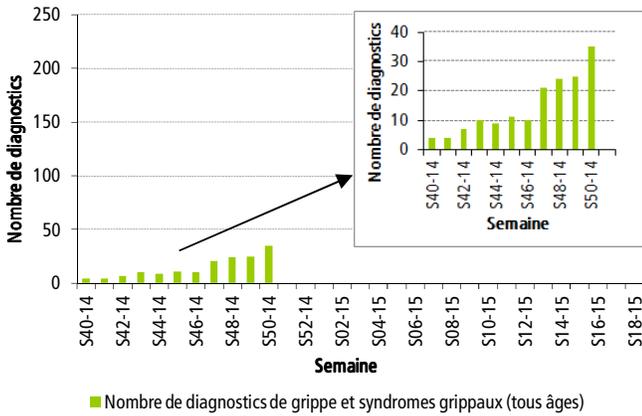
| Mortalité en Alsace |

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

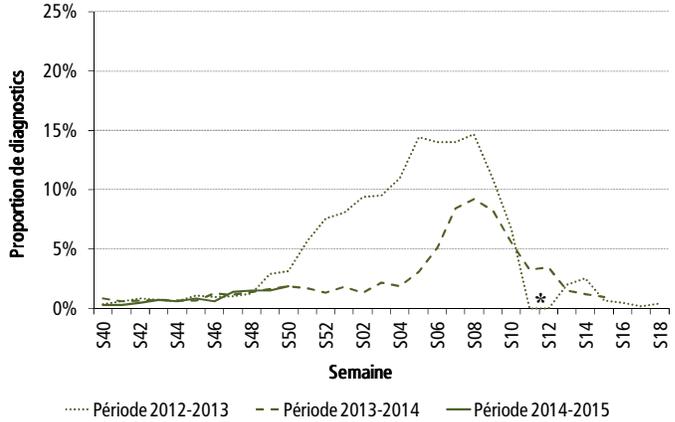


En Alsace, d'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 50 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2014 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

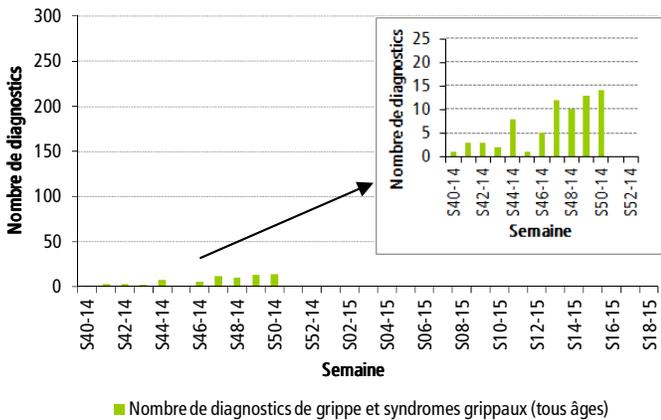


| Figure 3 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

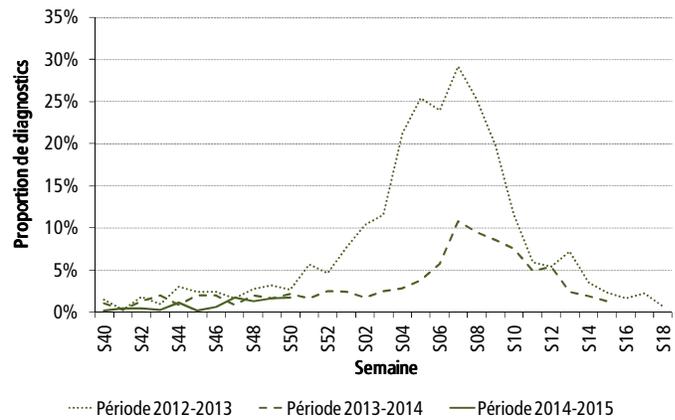


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2014 (Source : SOS Médecins Mulhouse)

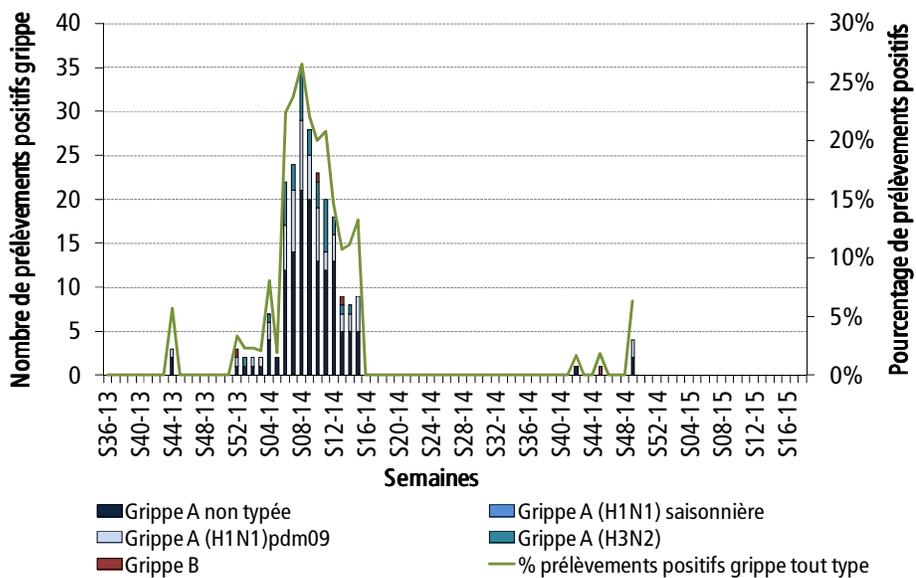


| Figure 5 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



Pour les deux associations SOS Médecins d'Alsace, l'activité pour grippe et syndromes grippaux est en légère augmentation depuis la semaine 47 : 35 diagnostics hebdomadaires pour l'association SOS Médecins de Strasbourg et 14 pour l'association SOS Médecins de Mulhouse ont été posés en semaine 50. Les diagnostics de grippe et syndromes grippaux représentent moins de 2 % de l'activité de chacune des associations.

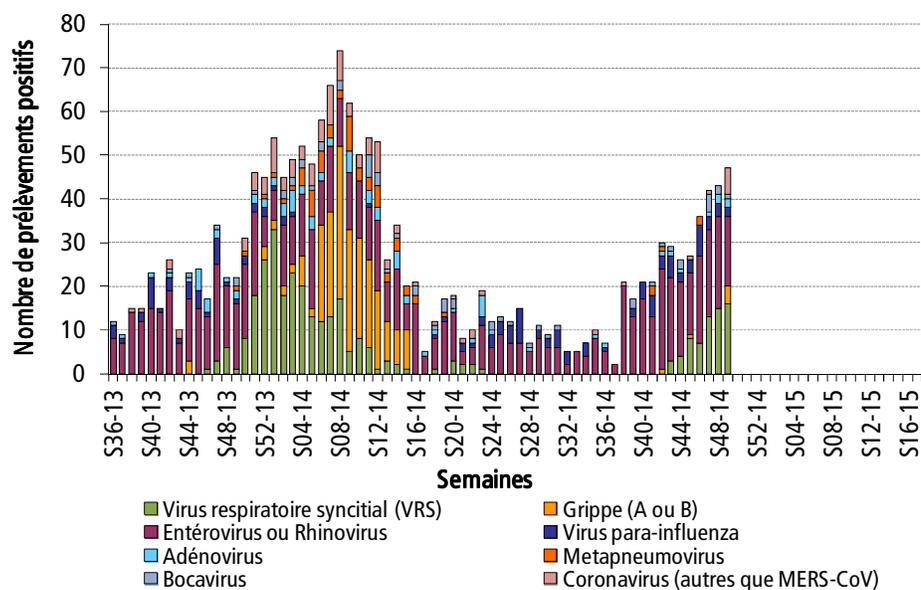
| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de prélèvements respiratoires positifs pour les virus grippaux depuis la semaine 36-2013
(Source : laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



Depuis le 1^{er} septembre 2014, six prélèvements respiratoires ont été positifs au virus de la grippe :

- 3 virus grippaux A non typés ;
- 2 virus grippaux A(H1N1)pdm09 ;
- un virus grippal B.

| Figure 7 | 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)

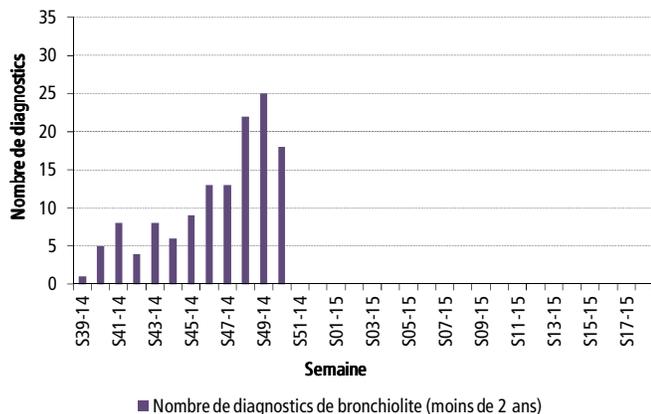


A partir de la semaine 47 (du 17 au 23 novembre 2014), le nombre de prélèvements positifs au VRS a augmenté. En semaine 49, autant de prélèvements respiratoires se sont révélés positifs pour du VRS ou des entérovirus/rhinovirus (16 prélèvements positifs pour chacun).

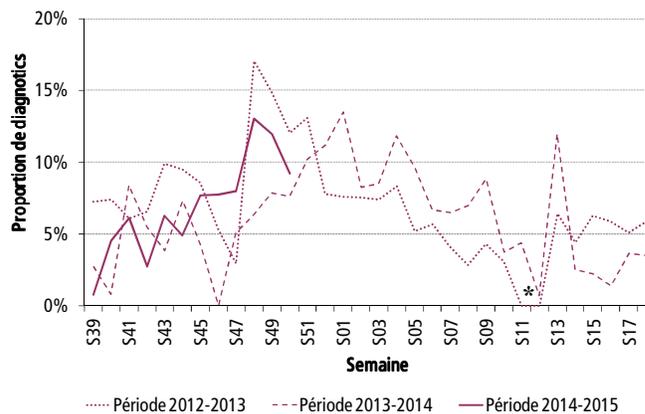
| Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

| Association SOS Médecins Strasbourg |

| Figure 8 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 39-2014 (Source : SOS Médecins Strasbourg)



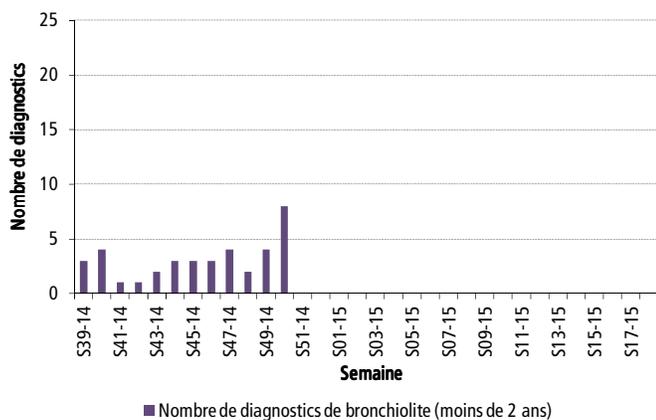
| Figure 9 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)



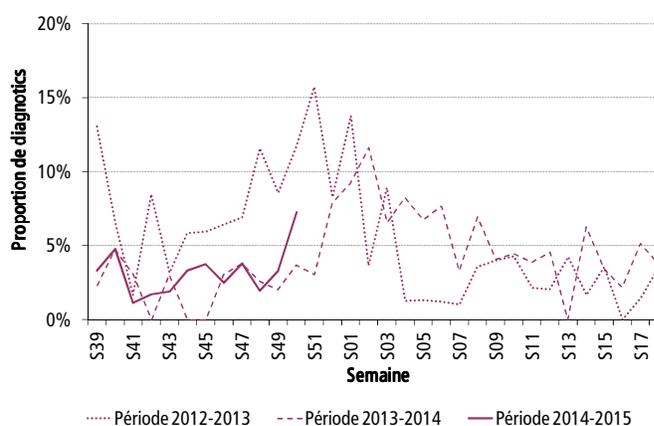
* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Association SOS Médecins Mulhouse |

| Figure 10 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 39-2014 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



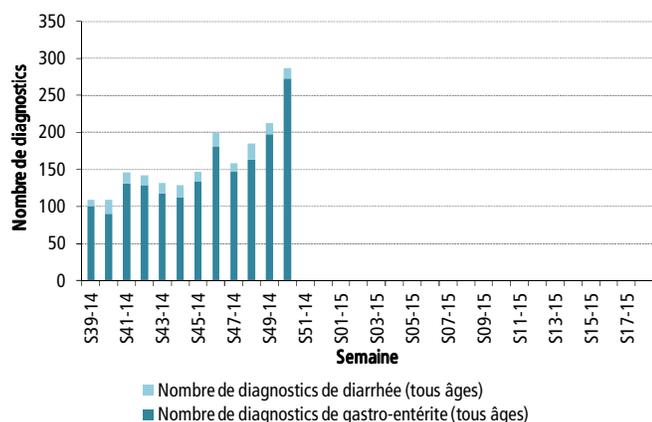
| Figure 11 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



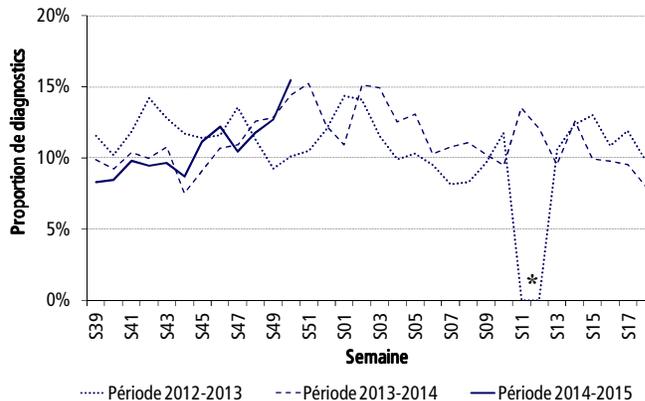
En semaine 48, le nombre de diagnostics de bronchiolite posés par l'association SOS Médecins de Strasbourg a augmenté avec un maximum de 25 diagnostics hebdomadaires posés en semaines 49. En semaine 50, ce nombre a diminué (18 diagnostics hebdomadaires). L'activité pour bronchiolite de l'association SOS Médecins de Mulhouse a augmenté en semaine 50 : 8 diagnostics hebdomadaires posés.

La proportion de diagnostics de bronchiolite représente moins de 10 % de l'activité totale de ces associations en semaine 50. En semaines 48 et 49, cette proportion dépassait les 10 % de l'activité de l'association SOS Médecins de Strasbourg.

| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 39-2014 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

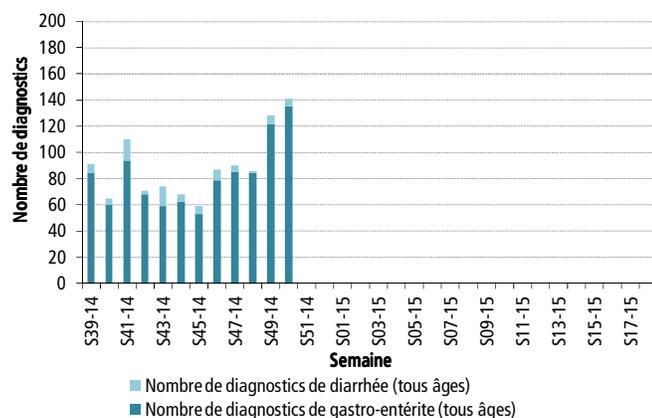


| Figure 13 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

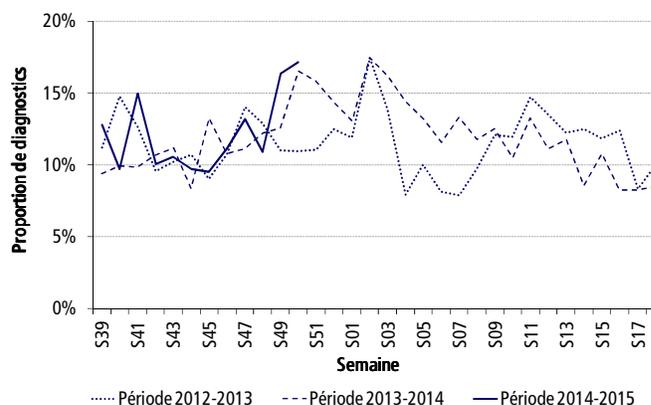


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 14 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 39-2014 (Source : SOS Médecins Mulhouse)

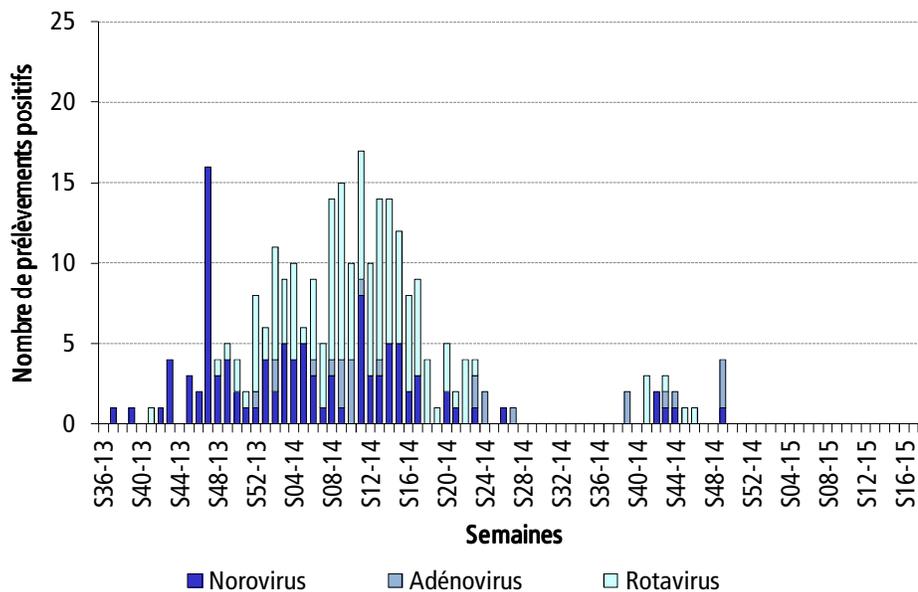


| Figure 15 | Proportion de diagnostic de gastro-entérites et diarrhées parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



Depuis la semaine 48, le nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée posés par l'association SOS Médecins de Strasbourg a augmenté (287 diagnostics hebdomadaires en semaine 50 versus 159 en semaine 47). Depuis la semaine 49, le nombre de diagnostics hebdomadaires posés par l'association SOS Médecins de Mulhouse a augmenté (141 diagnostics hebdomadaires en semaine 50 versus 86 en semaine 48). Ces résultats sont comparables à ceux des années précédentes à la même période.

| Figure 16 | 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)



En semaine 49 (du 1^{er} au 7 décembre 2014), un norovirus et 3 adénovirus ont pu être isolés dans les 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](#)
- [Situation épidémiologique de la bronchiolite en France métropolitaine](#)
- [Bulletin épidémiologique grippe](#)

| Partenaires de la surveillance en Alsace |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaire régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- Météo France;
- l'Agence Régionale de Santé d'Alsace;
- les associations SOS Médecins de Strasbourg et Mulhouse.

| 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

Directeur de la publication :

François Bourdillon
Directeur général de l'Institut de veille sanitaire

Rédactrice en chef :

Christine Meffre,
Responsable de la Cire Lorraine-Alsace

Comité de rédaction :

Virginie Bier
Oriane Broustal
Sophie Raguet
Isabelle Sahiner
Lucie Schapman

Diffusion

Cire Lorraine-Alsace
ARS Lorraine
3 boulevard Joffre
CS 80071
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