INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

CIRE ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Le point épidémio

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 14 janvier 2016, n°2016-01, Semaine 01

| Sommaire |

Surveillance par pathologie :
- grippe, syndromes grippaux et virus circulants 2-3
- bronchiolites chez les enfants de moins de 2 ans 4
- données virologiques 5
- gastro-entérites 6

Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone en Alsace 7
Pour approfondir 8
Partenaires de la surveillance en Alsace 8
Modalités de signalement à l'ARS Alsace, Champagne Ardenne, Lorraine, DT Alsace, VGAS..... 8

| Faits marquants |

⇒ Depuis le début de la surveillance en octobre 2015, l'activité liée à la **grippe** et aux **syndromes grippaux** reste faible. En semaine 01-2016, les médecins des services d'urgence du réseau OSCOUR® et des associations SOS Médecins ont posé respectivement 11 et 49 diagnostics, ce qui est stable par rapport à la semaine 53. L'activité grippale est également faible dans les autres régions de la métropole.

⇒ Suite au pic observé en semaine 52, l'activité liée à **la bronchiolite** chez les enfants de moins de 2 ans avait diminué en semaine 53 dans les services d'urgence du réseau OSCOUR® et pour les associations SOS Médecins alsaciennes. En semaine 01, cette activité se stabilise en milieu hospitalier et représente encore 15,6 % de l'activité chez les enfants de moins de 2 ans. Elle correspond à la deuxième pathologie la plus fréquemment diagnostiquée dans cette classe d'âge. En ambulatoire, une légère hausse de l'activité liée à la bronchiolite est observée en semaine 01. L'épidémie est donc toujours en cours en Alsace.

⇒ D'après le laboratoire de virologie des HUS, le nombre de **virus respiratoires** détectés était en augmentation en semaine 53 avec une part important de virus respiratoire syncytial (VRS) isolés dans les prélèvements. Comme la semaine précédente, des virus grippaux ont été retrouvés dans 2 prélèvements respiratoires.

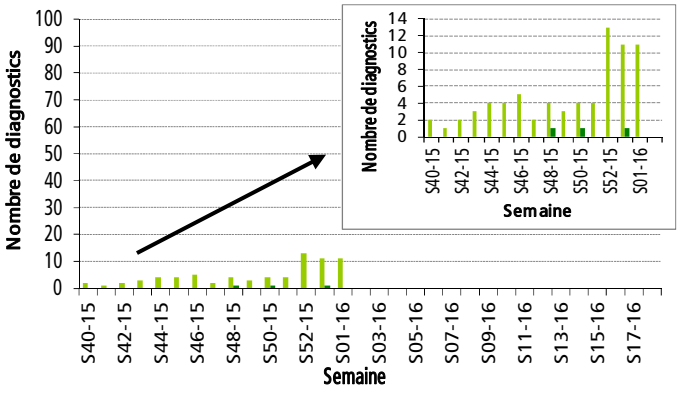
⇒ En semaine 01, l'activité liée à la **gastro-entérite** et aux **diarrhées** est en légère diminution dans les services d'urgence du réseau OSCOUR® tandis qu'elle est en augmentation pour les associations SOS Médecins. Ces pathologies représentent respectivement 2,5 % et 11,7 % de l'activité globale en médecine hospitalière et en ambulatoire. La gastro-entérite correspond ainsi à la pathologie la plus fréquemment diagnostiquée par les associations SOS Médecins de la région.

⇒ D'après le laboratoire de virologie des HUS, le nombre de **virus entériques** détectés en semaine 53 était stable par rapport aux semaines précédentes (entre 4 et 5). Du norovirus, de l'adénovirus et du rotavirus ont été isolés dans les prélèvements de selle.

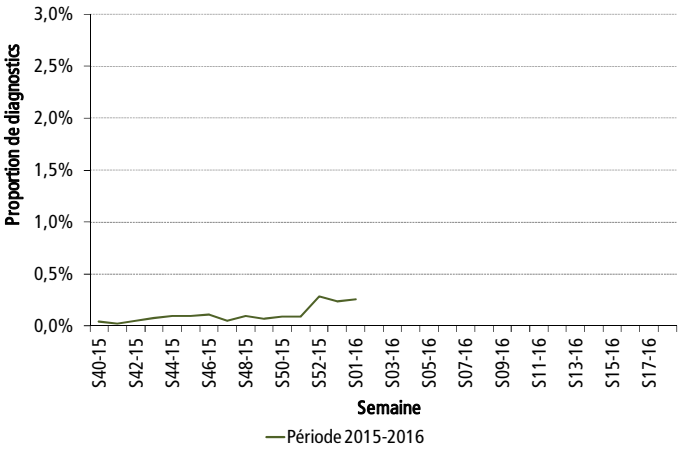
⇒ Au cours de la semaine 01, un épisode **d'intoxication par le monoxyde carbone** (suspectée ou avérée) a été signalé. (voir détail page 7).

| Services d'urgence |

| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2015 (Source : réseau Oscour®)



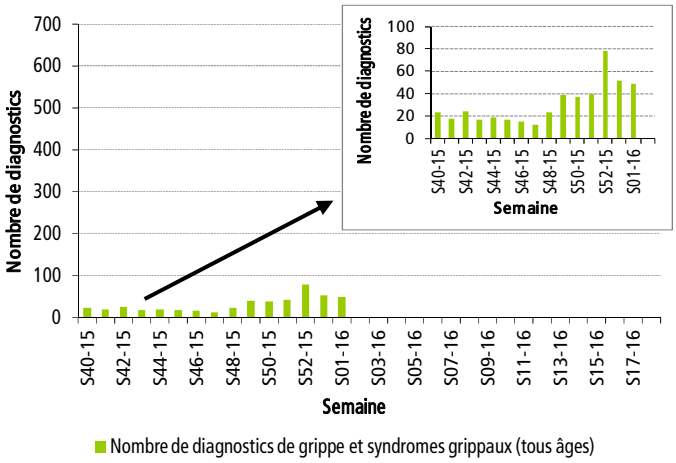
| Figure 2 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant la saison hivernale 2015-2016 * (Source : réseau Oscour®)



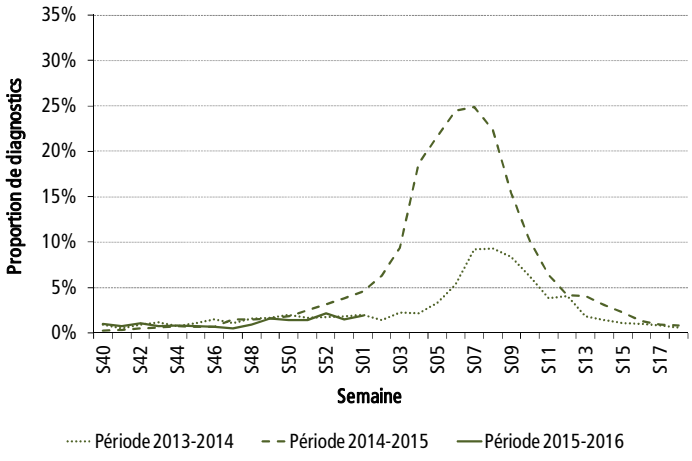
* En raison d'un historique de données insuffisant, les comparaisons avec les saisons précédentes ne peuvent pas être réalisées pour les données du réseau Oscour® en Alsace.

| Associations SOS Médecins |

| Figure 3 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)

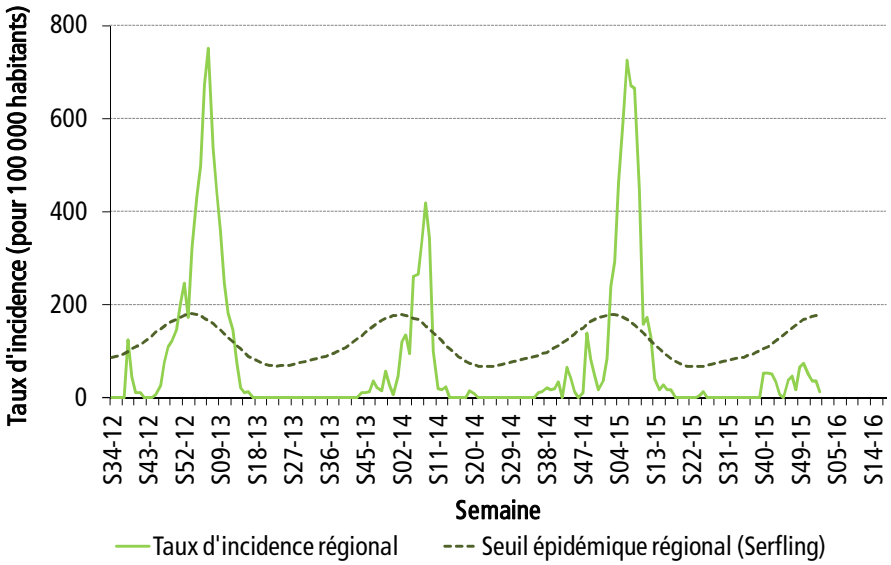


| Figure 4 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)



| Réseau Sentinelles |

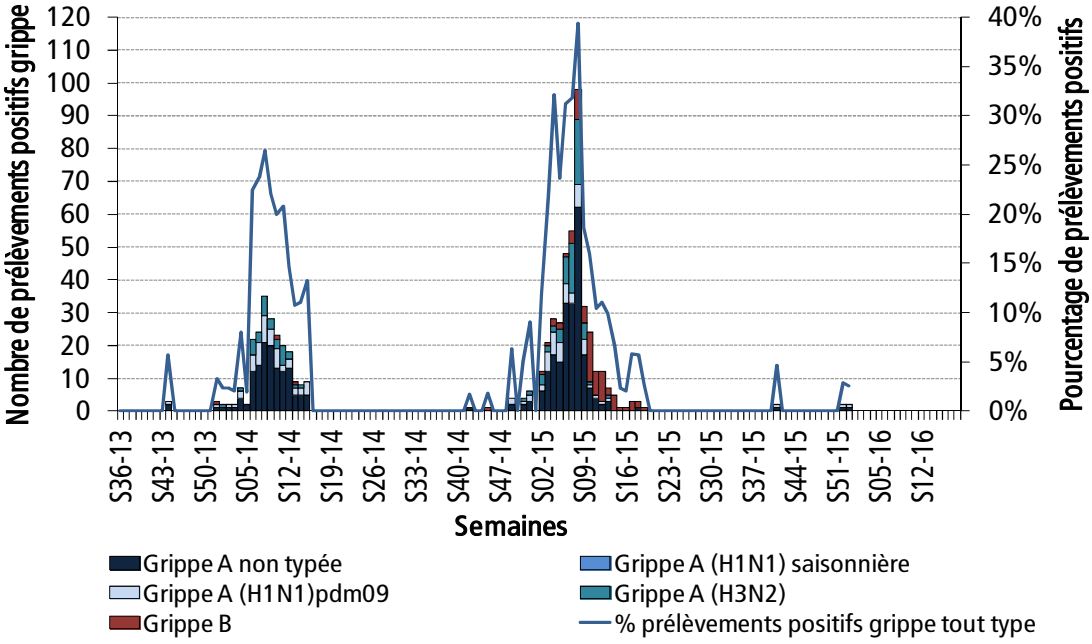
| Figure 5 | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal en Alsace depuis la semaine 34-2012
(Source : Réseau Sentinelles)



Le réseau Sentinelles est composé de médecins généralistes et pédiatres libéraux volontaires. Toute l'année, il estime le nombre hebdomadaire de patients consultant pour syndromes grippaux. Le taux d'incidence présenté dans le graphique ci-dessus correspond au nombre de consultations pour 100 000 habitants et le seuil épidémique est calculé selon la méthode du « Serfling ».

| Circulation du virus grippal |

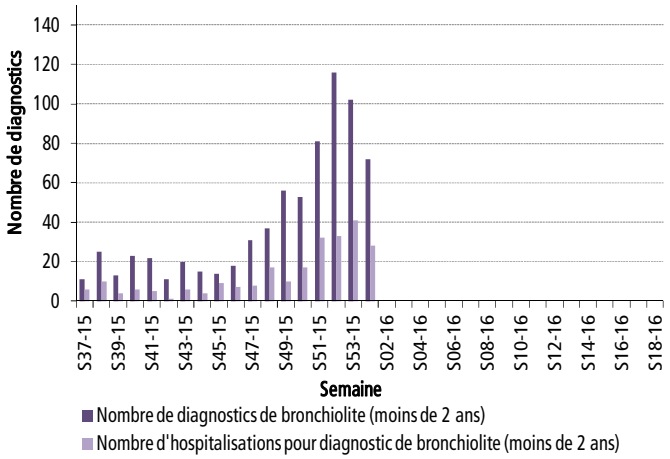
| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de prélèvements respiratoires positifs pour les virus grippaux depuis la semaine 36-2013
(Source : laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



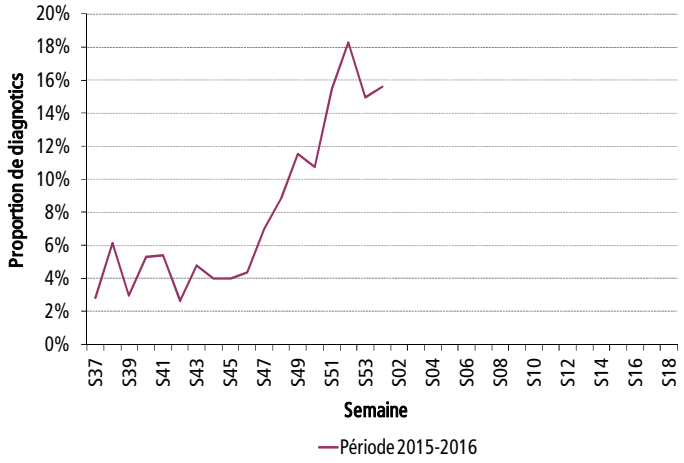
| Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

| Services d'urgence |

| Figure 7 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 37-2015 (Source : réseau Oscour®)



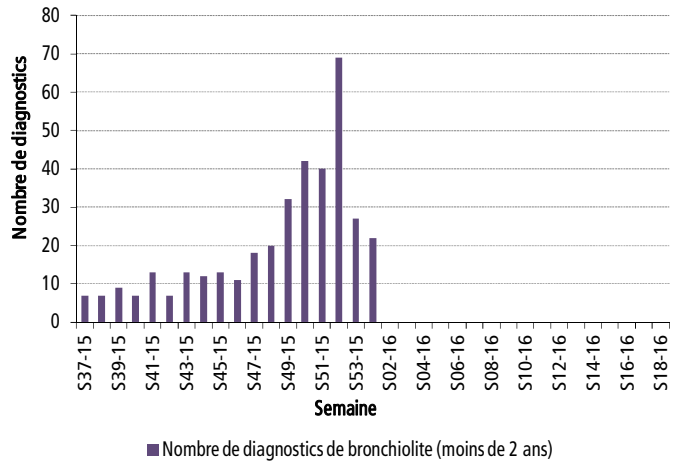
| Figure 8 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant la saison hivernale 2015-2016 * (Source : réseau Oscour®)



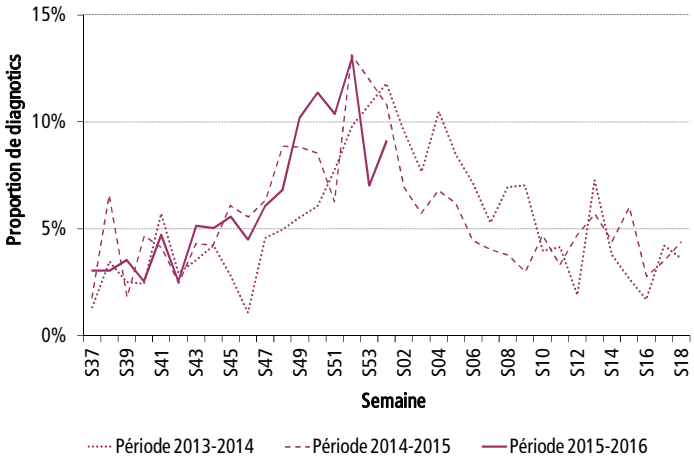
* En raison d'un historique de données insuffisant, les comparaisons avec les saisons précédentes ne peuvent pas être réalisées pour les données du réseau Oscour® en Alsace.

| Associations SOS Médecins |

| Figure 9 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 37-2014 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)

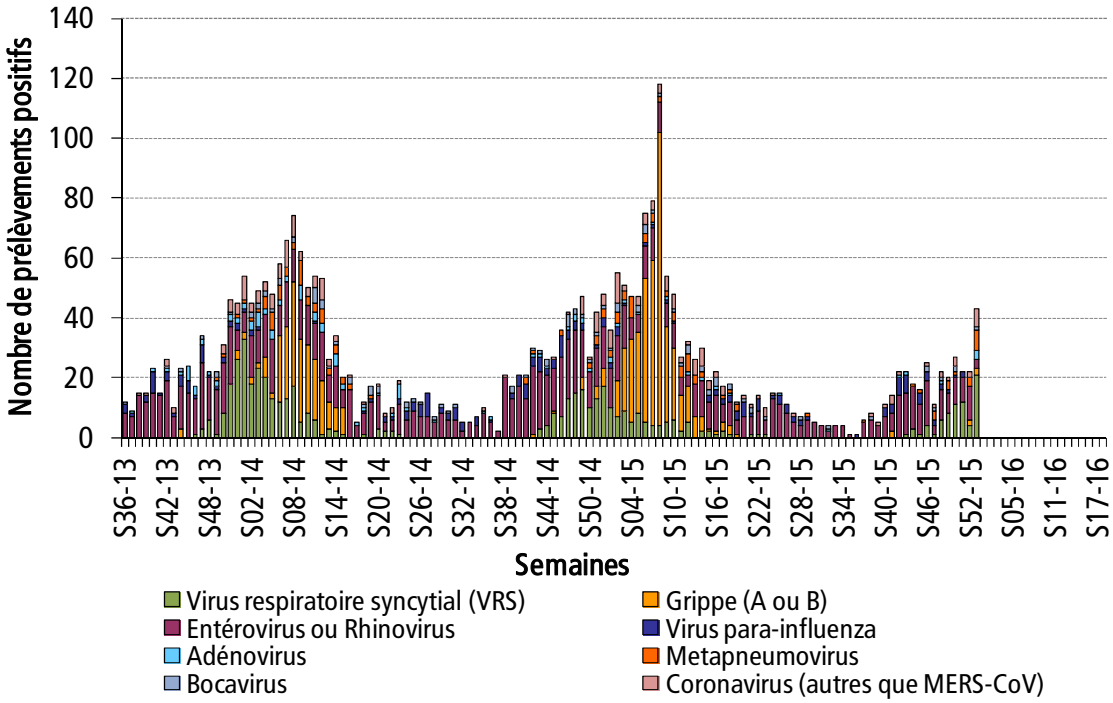


| Figure 10 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)



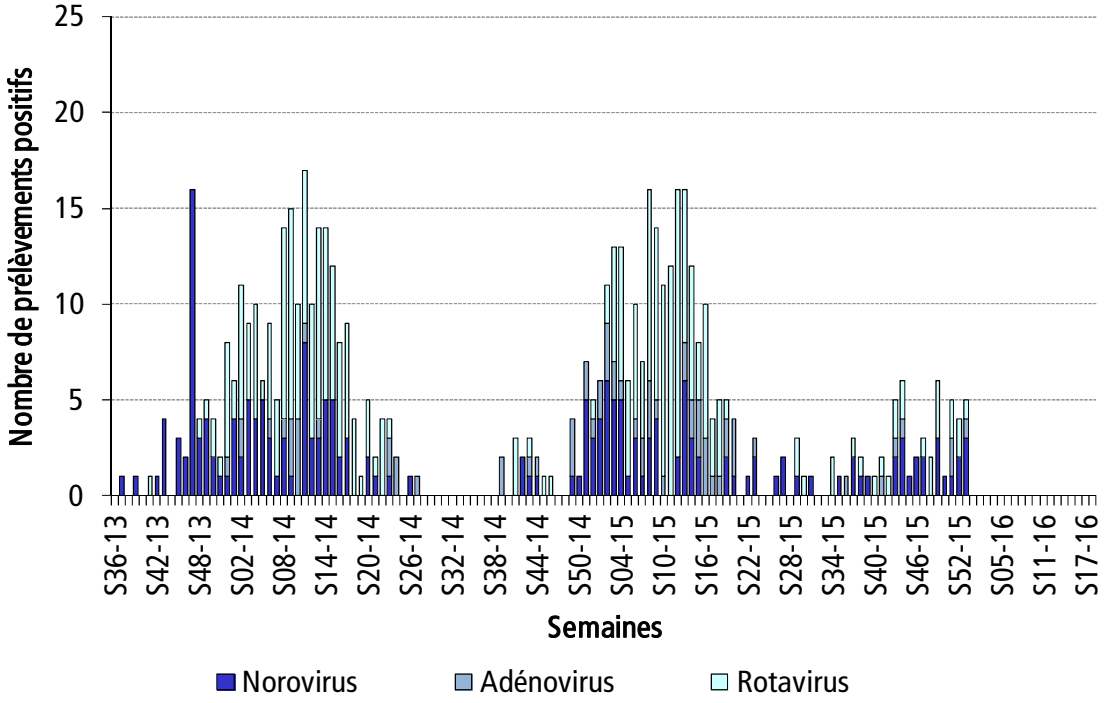
| Virus respiratoires |

| Figure 11 | 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)



| Virus entériques |

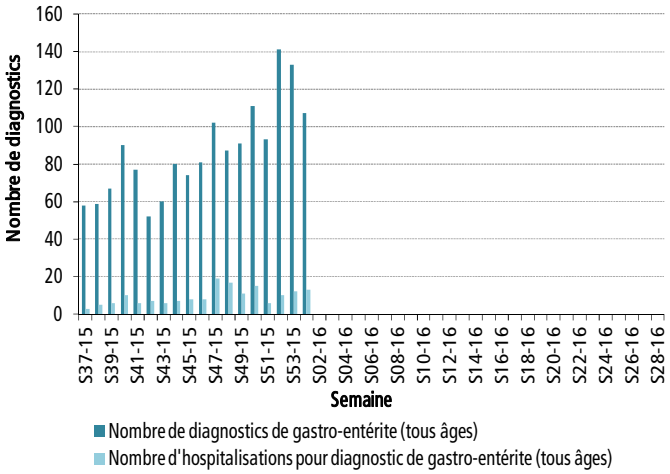
| Figure 12 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques, selon le type de virus, depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



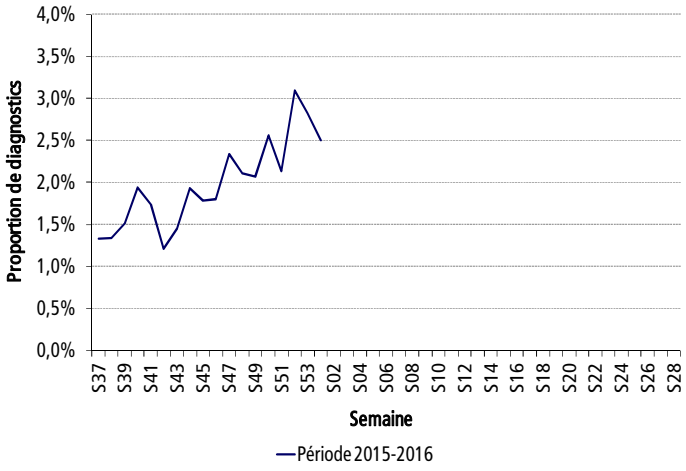
| Gastro-entérite |

| Services d'urgence |

| Figure 13 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour gastro-entérite tous âges depuis la semaine 37-2015 (Source : réseau Oscour®)



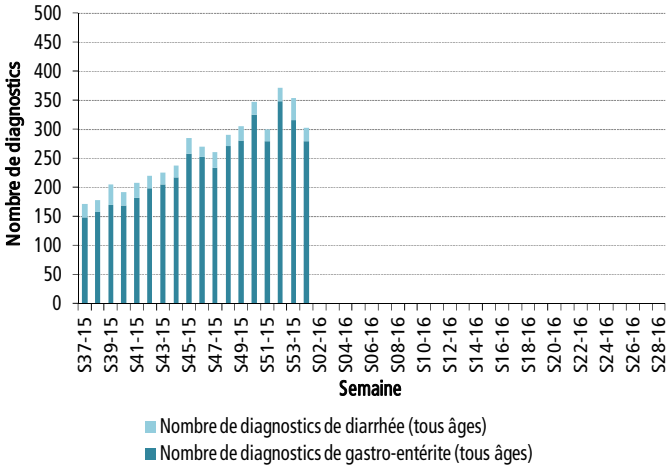
| Figure 14 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant la saison hivernale 2015-2016 * (Source : réseau Oscour®)



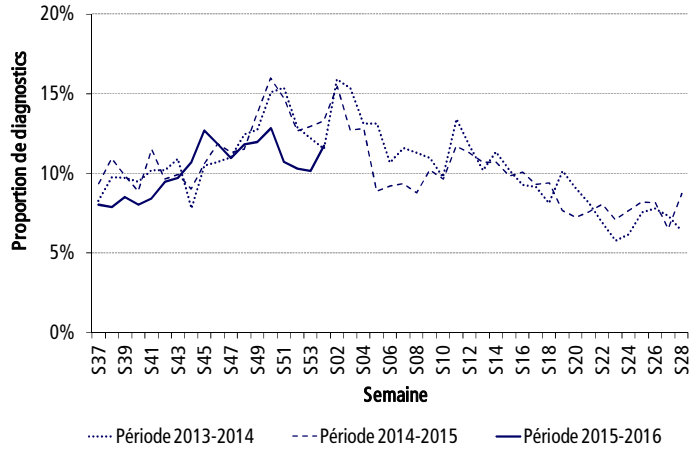
* En raison d'un historique de données insuffisant, les comparaisons avec les saisons précédentes ne peuvent pas être réalisées pour les données du réseau Oscour® en Alsace.

| Associations SOS Médecins |

| Figure 15 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 37-2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)

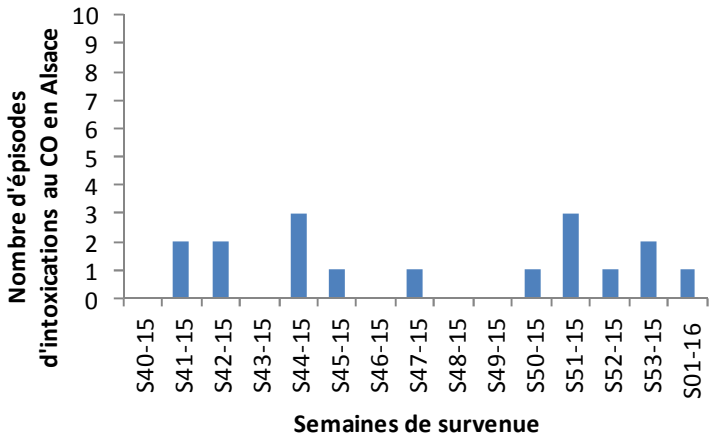


| Figure 16 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)



Au cours de la semaine 01, un épisode d'intoxication par le monoxyde de carbone a été signalé dans le Haut-Rhin, exposant 4 personnes. Aucun décès n'a été rapporté.

| Figure 17 | Nombre hebdomadaire d'épisodes d'intoxications au monoxyde de carbone depuis la semaine 40-15 en Alsace. (Source InVS)



Pour plus d'informations sur les intoxications au CO :
http://www.ars.alsace.sante.fr/Monoxyde-de-carbone.175238.0.html

http://www.invs.sante.fr/%20fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone/Bulletin-de-surveillance-des-intoxications-au-CO

| Pour approfondir |

Sur le site internet de l'InVS:

- Bulletin hebdomadaire international (BHI)
- Bulletin SurSaUD (SOS Médecins, Oscour, Mortalité)
- Bulletin épidémiologique grippe
- Bulletin épidémiologique bronchiolite

| Partenaires de la surveillance en Alsace |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires régionaux :

- Les **mairies** d'Alsace et leur **service d'état civil** qui transmettent en continu les déclarations de décès à l'INSEE;
- L'Institut national de la statistique et des études économiques **(Insee)** ;
- Les **services d'urgence** participant au **réseau Oscour®** en Alsace : CH de Haguenau (données analysées), CH de Saverne, CH de Wissembourg (données analysées), CH de Sélestat, Clinique Ste Anne, Clinique Ste Odile, CH de Strasbourg-Nouvel Hôpital civil (données analysées), CH de Strasbourg-Hôpital Hautepierre (données analysées), Clinique Diaconat-Fonderie, CH d'Altkirch, CH de Mulhouse-Hôpital du Hasenrain (données analysées), CH de Mulhouse-Hôpital Emile Muller (données analysées), CH de Colmar (Données analysées), CH de Guebwiller (données analysées), Polyclinique des 3 frontières;
- **l'Agence Régionale de Santé d'Alsace -Champagne-Ardenne - Lorraine**;
- le **laboratoire de virologie** des Hôpitaux Universitaire de Strasbourg;
- les **associations SOS Médecins** de Strasbourg et Mulhouse;
- L'ensemble des **professionnels de santé** qui participent à la surveillance

| Modalités de signalement à l'ARS Alsace – Champagne Ardenne – Lorraine, DT Alsace, pôle VGAS |

Les signalements transmis au pôle de Veille et gestion des alertes sanitaires (VGAS) de la DT Alsace de l'ARS Alsace - Champagne-Ardenne - Lorraine 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.

Tout 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

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 :
Oriane Broustal
Caroline Fiet
Sophie Raguet
Isabelle Sahiner
Morgane Trouillet
Jenifer Yaï
Ngoc-Ha Nguyen-huu

Diffusion
Cire Alsace Champagne-Ardenne Lorraine
ARS Alsace Champagne-Ardenne 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