

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 18 novembre 2015, n°2015-36, Semaine 46

| Sommaire |

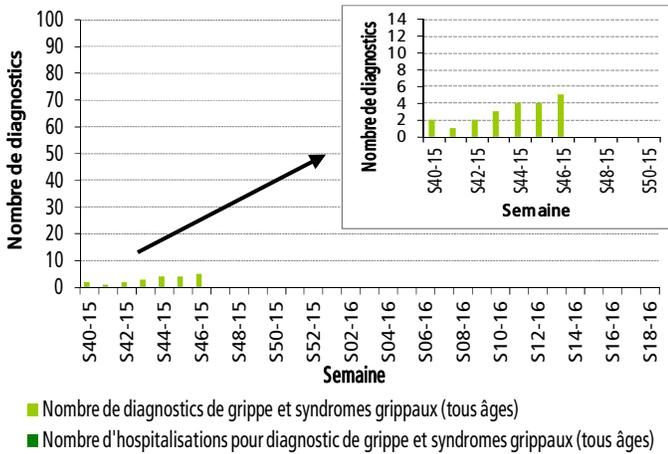
Surveillance par pathologie :	
- grippe, syndromes grippaux et virus circulants	2-3
- bronchiolites chez les enfants de moins de 2 ans	4
- données virologiques	5
- gastro-entérites	6
Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone en Alsace	7
Pour approfondir	8
Partenaires de la surveillance en Alsace	8
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS	8

| Faits marquants |

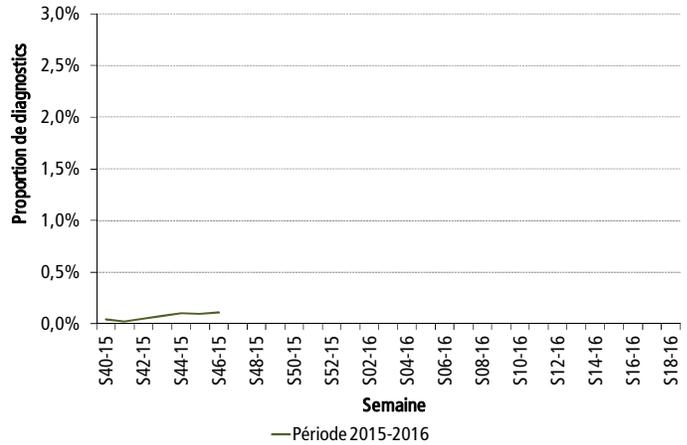
- ⇒ L'activité liée à la **grippe** et aux **syndromes grippaux** reste faible et stable par rapport à la semaine 45 dans les services d'urgence. En semaine 46, 5 diagnostics de grippe et syndromes grippaux ont été posés ce qui représente toujours 0,1% de l'activité de ses services. Pour les associations SOS Médecins, l'activité pour grippe et syndromes grippaux est en très légère décroissance par rapport aux 2 semaines antérieures (0,7% de l'activité totale contre 0,8% et 0,9% en semaines 45 et 44). Ce très léger recul pourrait être en lien avec la journée de grève nationale suivie par SOS médecins France, le vendredi 13 novembre. Les données du laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) indiquent 2 cas infectés par du virus A en semaine 41.
- ⇒ Aucun **cas grave de grippe** n'a été déclaré depuis de début de la surveillance (semaine 45) par les services de réanimation d'Alsace.
- ⇒ En semaine 46, le nombre de diagnostics de **bronchiolite** chez les enfants de moins de deux ans a très légèrement augmenté dans les services d'urgence par rapport aux 2 semaines précédentes. L'activité reste toutefois inférieure à 5% de l'activité totale. Pour les associations SOS Médecins, l'activité décroît légèrement par rapport aux 3 semaines précédentes (moins de 5% des diagnostics totaux effectués dans cette classe d'âge).
- ⇒ Les **virus respiratoires** majoritairement détectés par le laboratoire de virologie des HUS sont des rhinovirus, des entérovirus et du virus para-influenzae.
- ⇒ L'augmentation modérée et régulière du nombre de diagnostics hebdomadaires de **gastro-entérites** et **diarrhées** se poursuit en semaine 46 pour les services d'urgence, ce qui représente près de 2% de l'activité totale. Pour les associations SOS Médecins, l'augmentation du nombre de diagnostics de ces pathologies marque une légère inflexion en semaine 46 (impact possible de la grève du 23/11). La part d'activité pour ces pathologies reste dans les fluctuations habituelles (entre 10 et 15%) à cette période de l'année.
- ⇒ Concernant les **virus entériques**, en semaine 46, seul un prélèvement positif à Norovirus a été identifié par le laboratoire de virologie des HUS.
- ⇒ D'après les données disponibles, aucune augmentation inhabituelle de la **mortalité** en Alsace n'a été observée au cours des dernières semaines. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 46 sont en cours de consolidation.
- ⇒ De la semaine 40 à 46, 8 **épisodes d'intoxications au monoxyde de carbone** sont survenus en Alsace et ont concerné 34 personnes. Parmi elles, 15 ont été prises en charge en services d'urgence et 3 ont été hospitalisées. Aucun décès n'est survenu (*point en 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®)



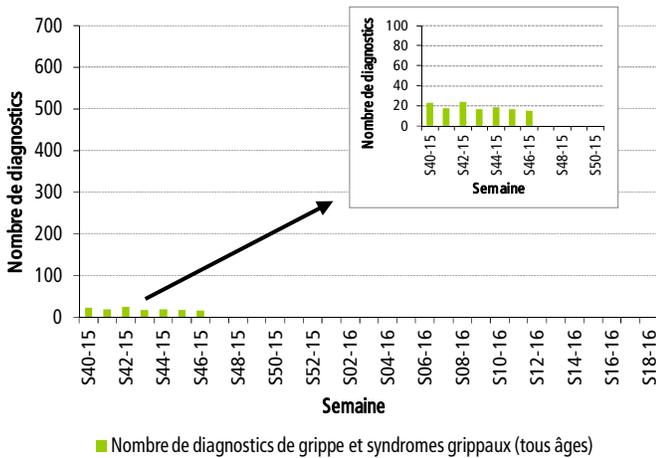
| Figure 2 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant la saison hivernale 2015-2016 * (Source : réseau Oscour®)



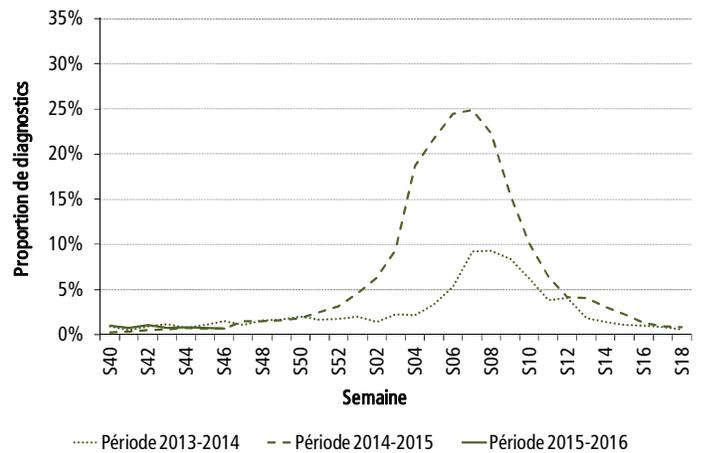
* En raison d'un historique de données insuffisants, les comparaisons avec les saisons précédentes ne peuvent pas être réalisées pour les données du réseau Oscour® en Alsace. A noter que les données de la semaine 44 sont incomplètes en raison de l'absence de données transmises par deux établissements de la région le 29/10.

| 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)

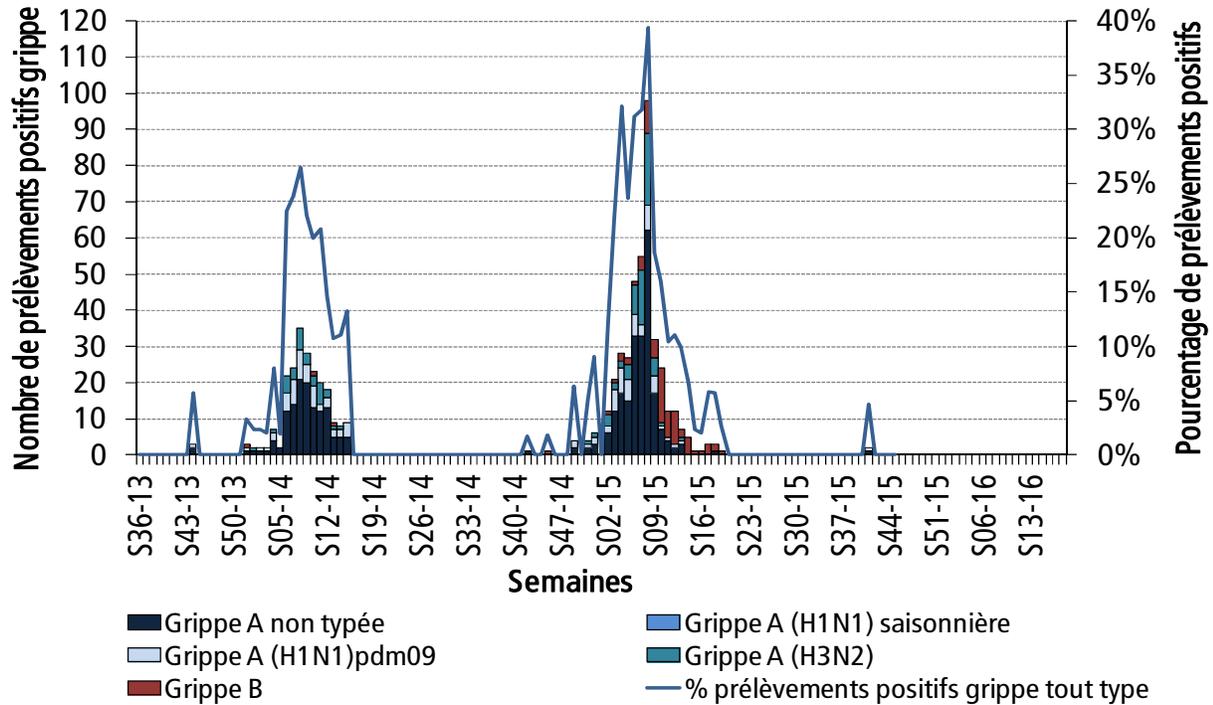


| Figure 4 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)



| Circulation du virus grippal |

| Figure 5 | Nombre hebdomadaire de prélèvements respiratoires positifs pour les virus grippaux depuis la semaine 36-2013
(Source : laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



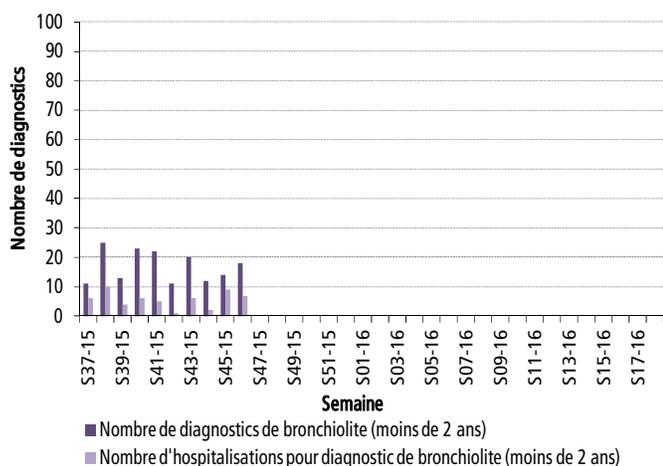
| Surveillance des cas graves de grippe hospitalisés en réanimation en Alsace |

Aucun cas n'a été déclaré depuis la semaine 45.

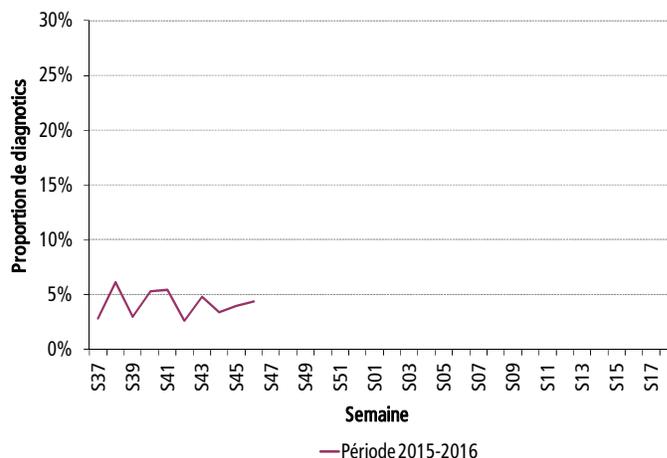
| Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

| Services d'urgence |

| Figure 6 | 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®)



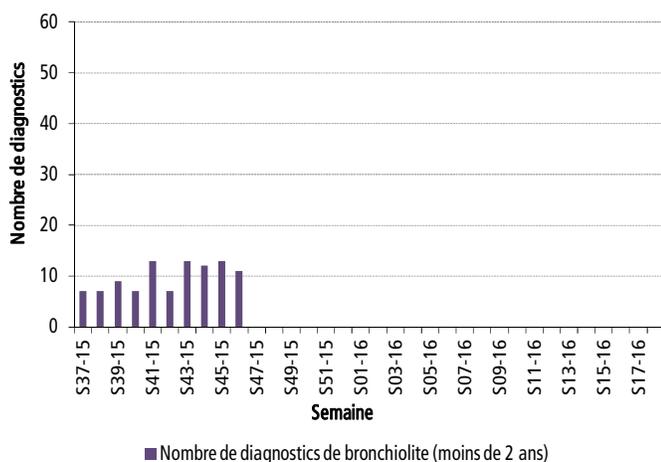
| Figure 7 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant la saison hivernale 2015-2016 * (Source : réseau Oscour®)



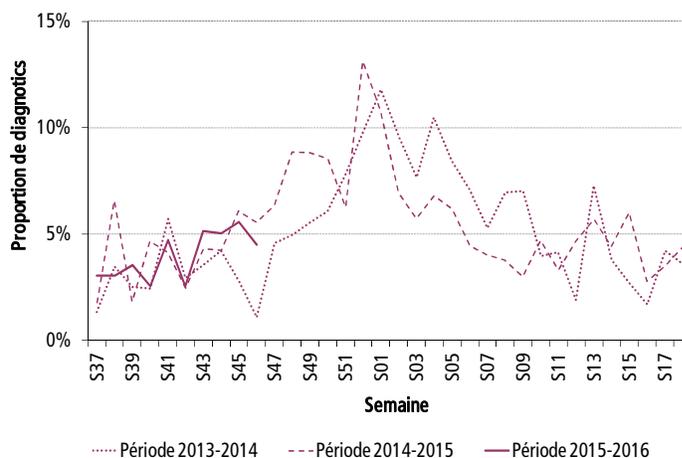
* En raison d'un historique de données insuffisants, les comparaisons avec les saisons précédentes ne peuvent pas être réalisées pour les données du réseau Oscour® en Alsace. A noter que les données de la semaine 44 sont incomplètes en raison de l'absence de données transmises par deux établissements de la région le 29/10.

| Associations SOS Médecins |

| Figure 8 | 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)

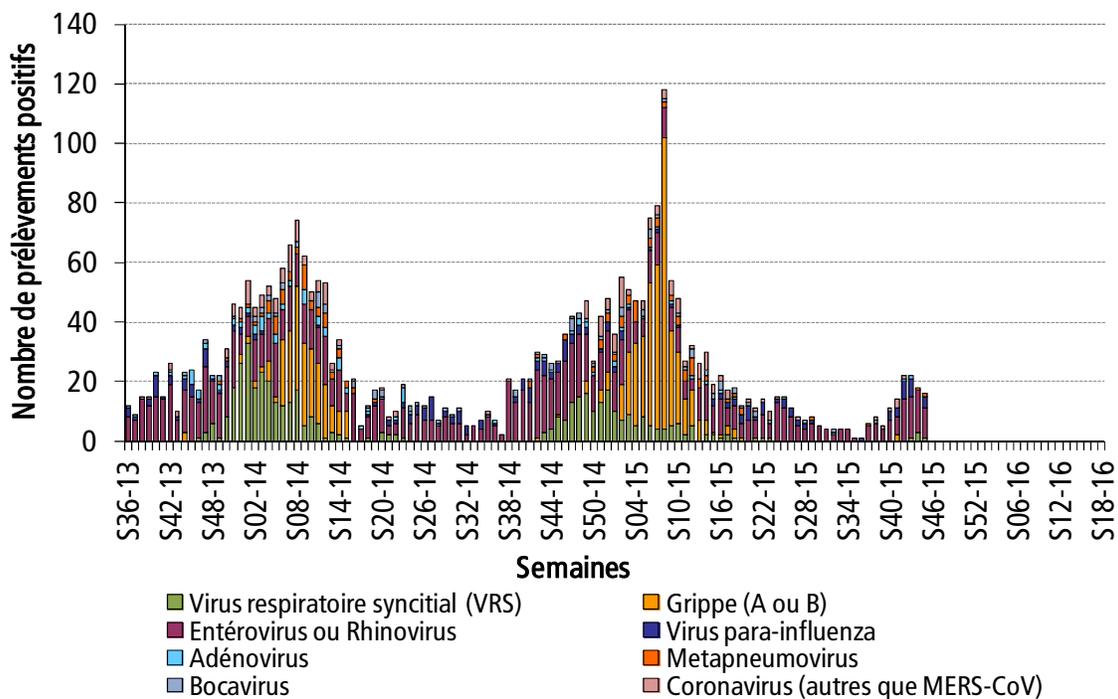


| Figure 9 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)



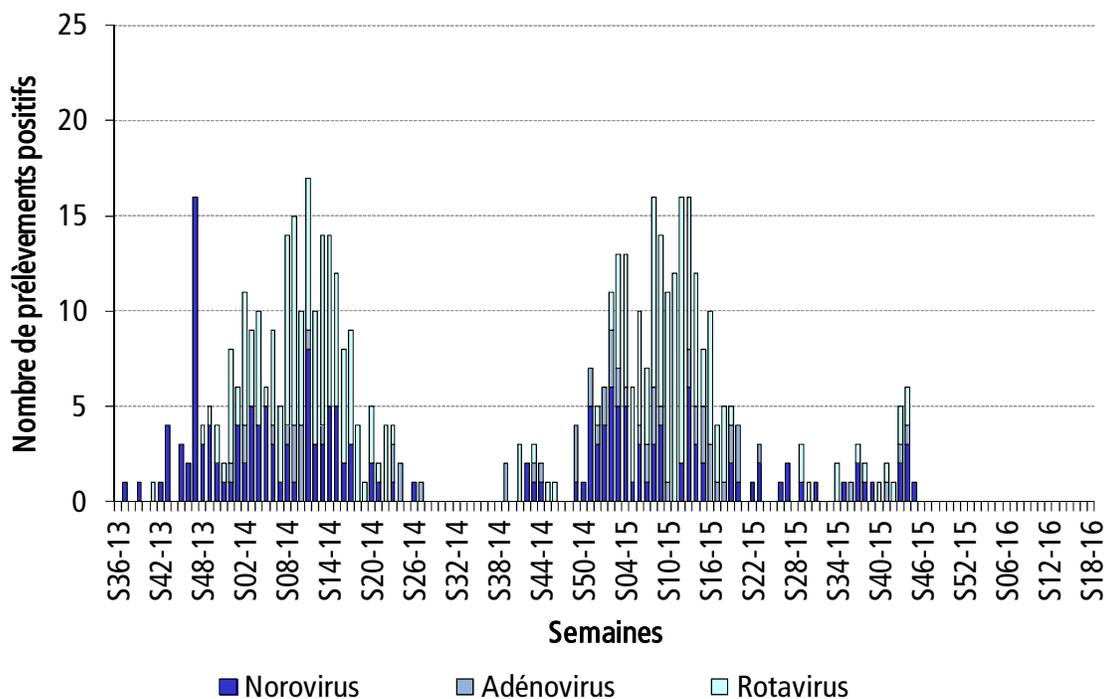
| Virus respiratoires |

| Figure 10 | 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)

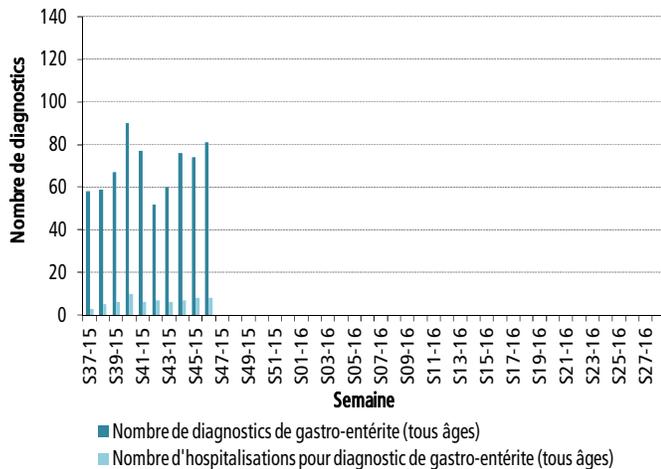


| Virus entériques |

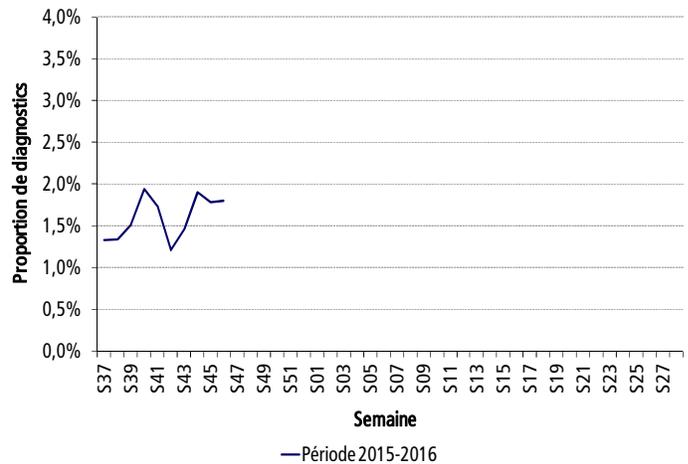
| Figure 11 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques, selon le type de virus, depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour gastro-entérite tous âges depuis la semaine 37-2015 (Source : réseau Oscour®)

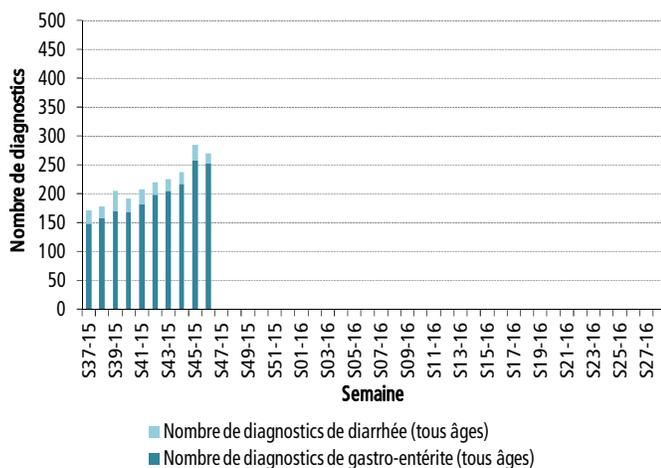


| Figure 13 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant la saison hivernale 2015-2016 * (Source : réseau Oscour®)

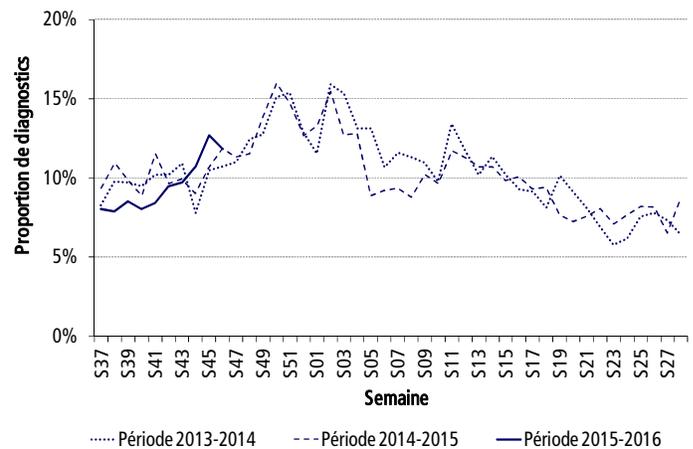


* En raison d'un historique de données insuffisants, les comparaisons avec les saisons précédentes ne peuvent pas être réalisées pour les données du réseau Oscour® en Alsace. A noter que les données de la semaine 44 sont incomplètes en raison de l'absence de données transmises par deux établissements de la région le 29/10.

| Figure 14 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée tous âges depuis la semaine 37-2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)



| Figure 15 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse)



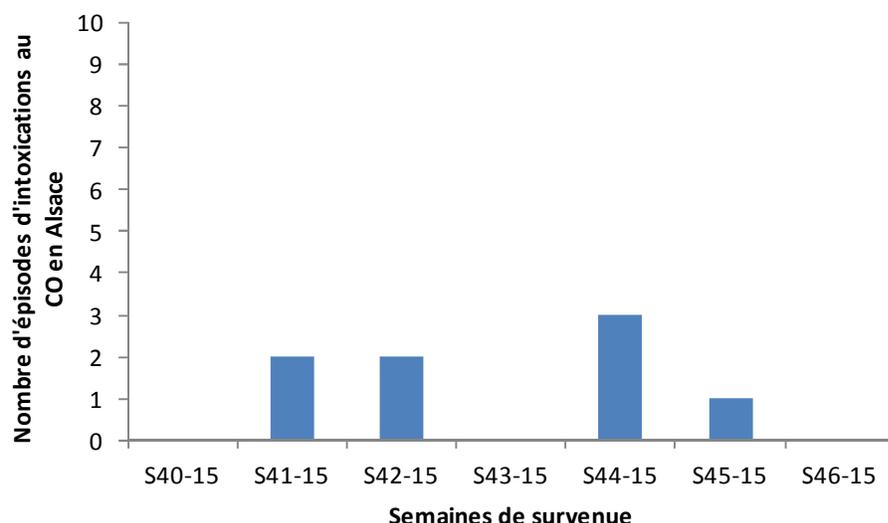
La saison de chauffe en Alsace s'étend du 1er octobre au 31 mars 2015.

De la semaine 40 à la semaine 46 (1er octobre au 15 novembre 2015), 8 épisodes d'intoxications au monoxyde de carbone (CO) sont survenus en Alsace, dont 7 dans les premières semaines de la saison de chauffe et 1 en semaine 45 (figure 16). Aucun épisode n'a été rapporté en semaine 46. Parmi ces 8 épisodes, 6 sont survenus dans le Bas-Rhin et 2 dans le Haut-Rhin.

Lors des épisodes du Bas-Rhin, 19 personnes ont été exposées. L'état de 6 d'entre-elles a nécessité une prise en charge aux urgences et 3 personnes sont restées hospitalisées suite à cette prise en charge. Une personne a bénéficié d'une prise en charge par caisson hyperbare. Aucun décès n'est survenu lors de ces épisodes.

Les épisodes du Haut-Rhin ont concerné 15 personnes dont 9 ont été pris en charge aux urgences. Aucun cas n'a été hospitalisé ni n'est décédé.

| Figure 16 | Evolution du nombre d'épisodes d'intoxications au CO en Alsace depuis le 1er octobre 2015. Situation au 15 novembre 2015 (Source SIROCO-Formulaire Alerte).



D'après les informations disponibles au moment de l'alerte, parmi les 8 épisodes : 5 sont survenus sur des lieux d'habitation, 2 dans des établissements recevant du public, et le dernier concerne d'autres types de lieux. Les épisodes survenus sur les lieux d'habitats sont tous liés à l'utilisation d'appareils pour le chauffage.

Les bulletins nationaux relatifs à la surveillance des intoxications au CO sont accessibles à l'adresse suivante : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone/Bulletin-de-surveillance-des-intoxications-au-CO>

Conseils de sécurité

Afin de limiter les risques d'intoxication au monoxyde de carbone au domicile, il convient :

- avant chaque hiver, de **faire systématiquement vérifier et entretenir** les installations de chauffage et de production d'eau chaude, ainsi que les conduits de fumée (ramonage mécanique) par un professionnel qualifié ;
- tous les jours, **d'aérer au moins 10 minutes**, de maintenir les systèmes de ventilation en bon état de fonctionnement et de **ne jamais obstruer les entrées et sorties d'air** ;
- de **respecter systématiquement les consignes d'utilisation** des appareils à combustion indiquées par le fabricant : ne jamais faire fonctionner les chauffages d'appoint en continu ; placer impérativement les groupes électrogènes à l'extérieur des bâtiments ; ne jamais utiliser pour se chauffer des appareils non destinés à cet usage : cuisinière, brasero, barbecue, etc.

| 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**;
- 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, 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.

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

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
Ngoc-Hanh Nguyen-Huu
Sophie Raguet
Isabelle Sahiner
Jenifer Yaï

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