

Surveillance épidémiologique en Lorraine

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

| Sommaire |

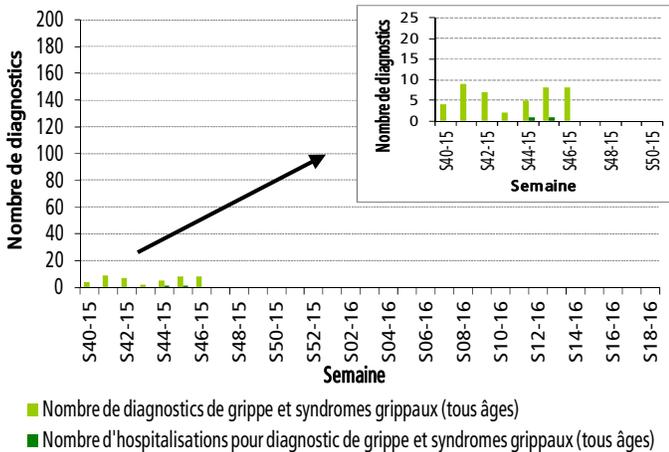
Surveillance par pathologie :	
- grippe, syndromes grippaux et virus circulants	2-3
- bronchiolites chez les enfants de moins de 2 ans	4
- données virologiques	5
- gastro-entérites	6
Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone en Lorraine	7
Pour approfondir	8
Partenaires de la surveillance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

| Faits marquants |

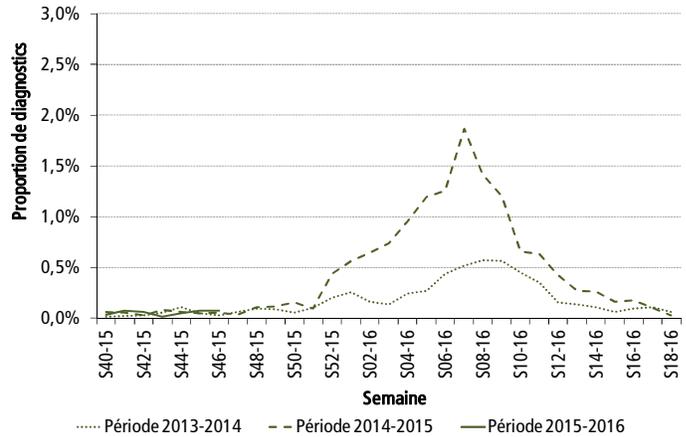
- ⇒ **Point qualité** : Un établissement de Moselle ne transmet plus de données depuis le 12/11, la semaine dernière est donc incomplète. L'établissement a été contacté et le problème est en cours de résolution. De plus, les données virologiques du CHU de Nancy ne sont pas disponibles pour la semaine 46. Les graphiques concernant cette source de données s'arrêtent donc à la semaine 45.
- ⇒ Depuis la semaine 40, l'activité liée à la **grippe et aux syndromes grippaux** correspond à celle habituellement observée à cette période de l'année pour les services d'urgence du réseau OSCOUR® de Lorraine. Pour l'association SOS médecins de Meurthe-et-Moselle cette activité est plus faible que celle de l'année 2014. En semaine 46, 8 et 1 diagnostics ont été posés respectivement par les médecins des services d'urgence et de l'association.
- ⇒ Aucun **cas grave de grippe** n'a été déclaré depuis de début de la surveillance (semaine 45) par les services de réanimation de Lorraine.
- ⇒ Depuis la semaine 37, l'activité des services d'urgence du réseau OSCOUR® de Lorraine en lien avec la **bronchiolite** correspond à celle habituellement observée, même si des augmentations hebdomadaires ont été notées. En semaine 46, une augmentation de l'activité a été observée avec 43 diagnostics posés par les médecins des services d'urgence, ce qui équivaut à 7,1% de l'activité chez les moins de deux ans. Cette augmentation pourrait se poursuivre durant les semaines prochaines si on s'en réfère aux données des précédentes années. Pour l'association SOS médecins de Meurthe-et-Moselle, cette activité reste dans les valeurs attendues depuis la semaine 37.
- ⇒ En Lorraine, l'activité liée à la **gastro-entérite** dans les services d'urgence du réseau OSCOUR® et dans l'association SOS médecins de Meurthe-et-Moselle reste stable par rapport aux années précédentes. Avec 97 diagnostics posés en semaine 46, cette activité a représenté 0,9% du total des diagnostics dans les services d'urgence. Les médecins de l'association SOS médecins de Meurthe-et-Moselle ont posé 75 diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée, ce qui équivaut à 7,8% du total des diagnostics.
- ⇒ D'après les données disponibles, **aucune augmentation inhabituelle de la mortalité** en Lorraine 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 Lorraine et ont concerné 30 personnes. Parmi elles, 14 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 participant au réseau Oscour® en Lorraine |

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

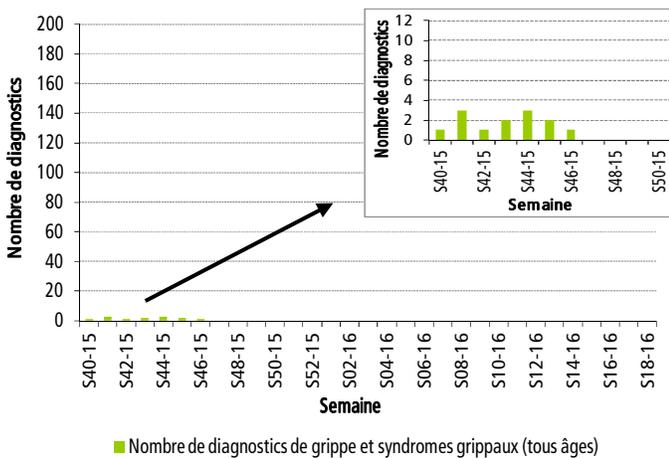


| Figure 2 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

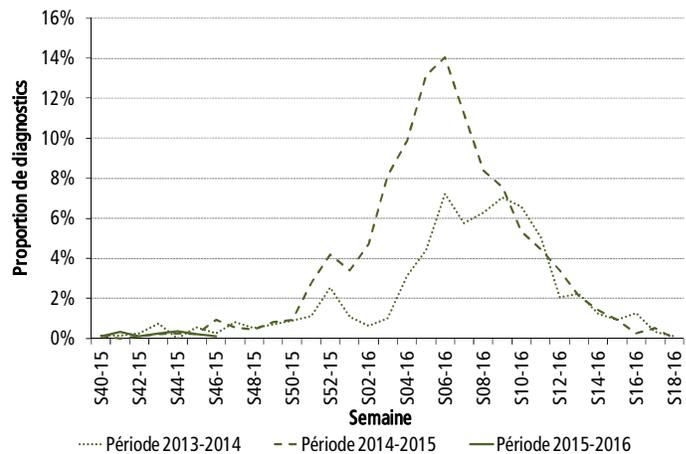


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

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

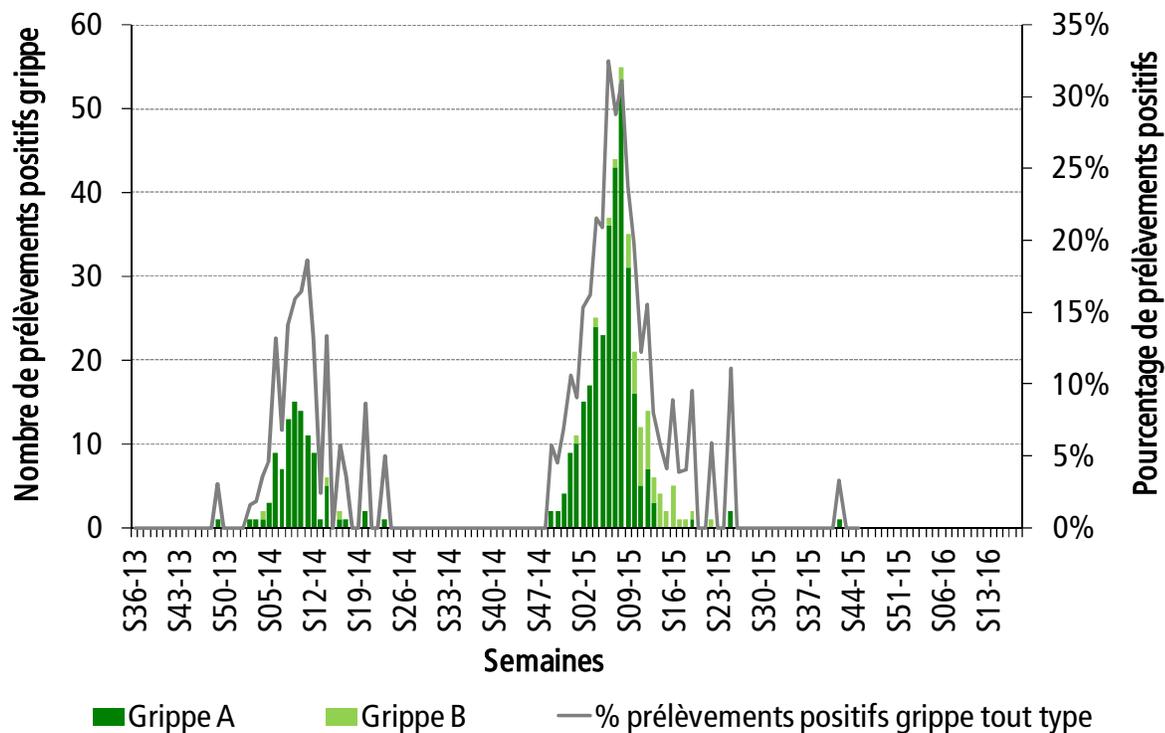


| Figure 4 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)



| Circulation du virus grippal en Lorraine |

| Figure 5 | Nombre hebdomadaire de prélèvements respiratoires positifs pour les virus grippaux depuis la semaine 36-2013
(Source : laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



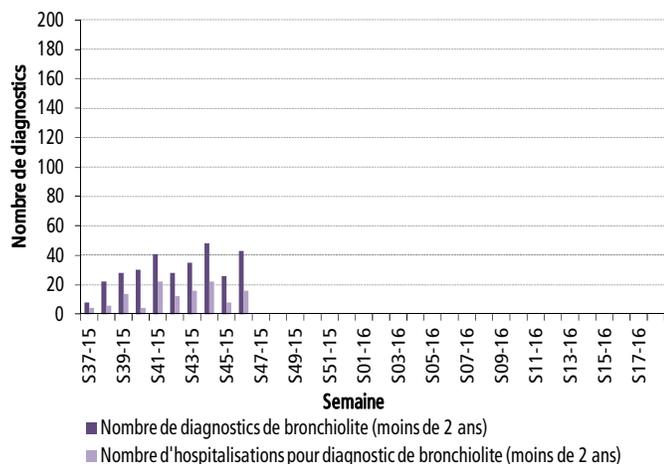
| Surveillance des cas graves de grippe hospitalisés en réanimation en Lorraine |

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

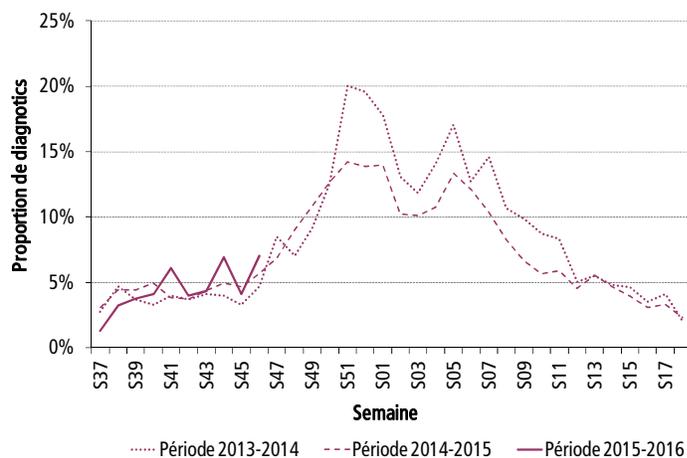
| Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| 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®)

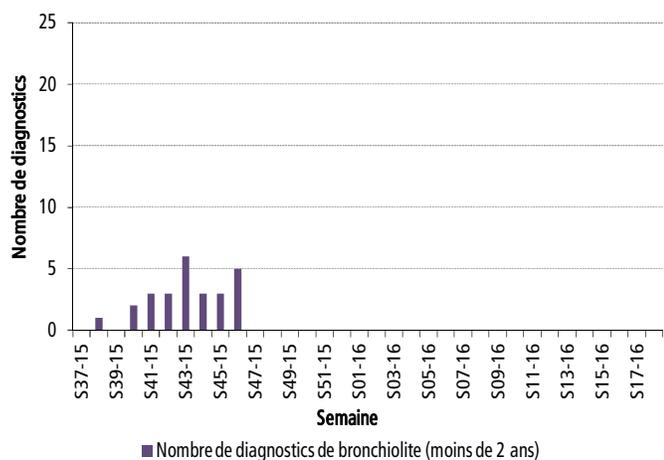


| Figure 7 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

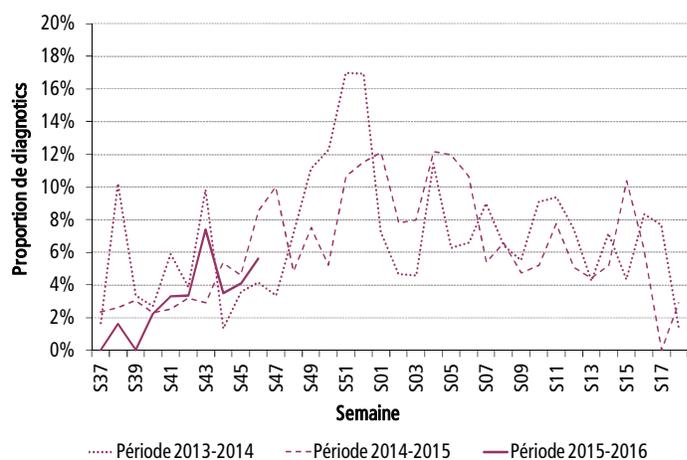


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 8 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 37-2015 (Source : SOS Médecins)

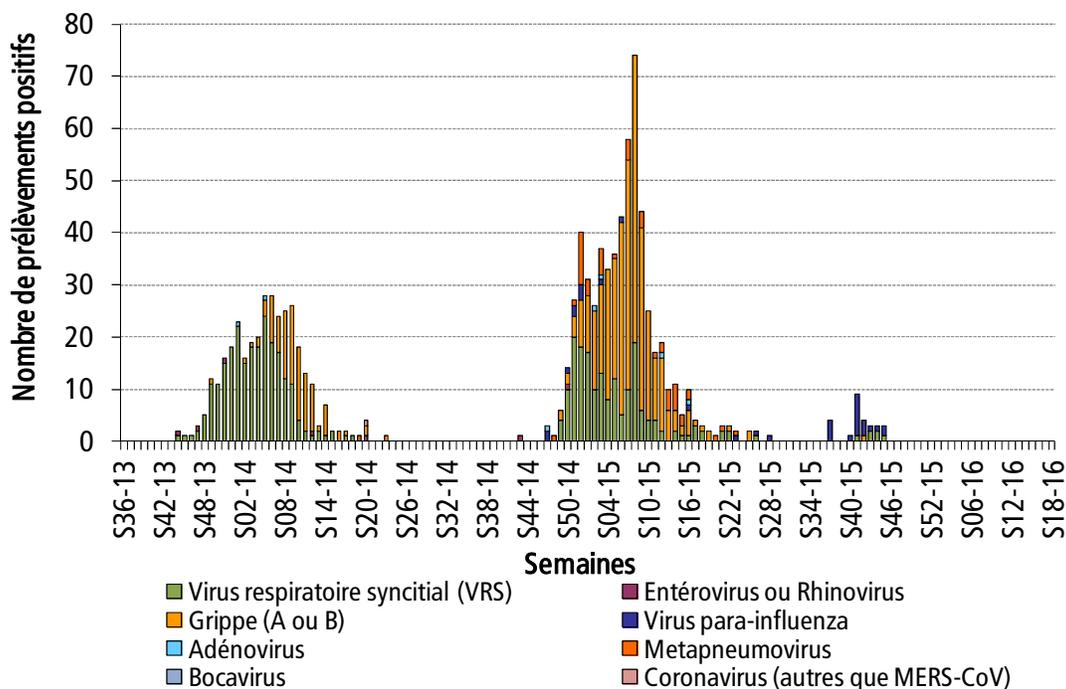


| Figure 9 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins)



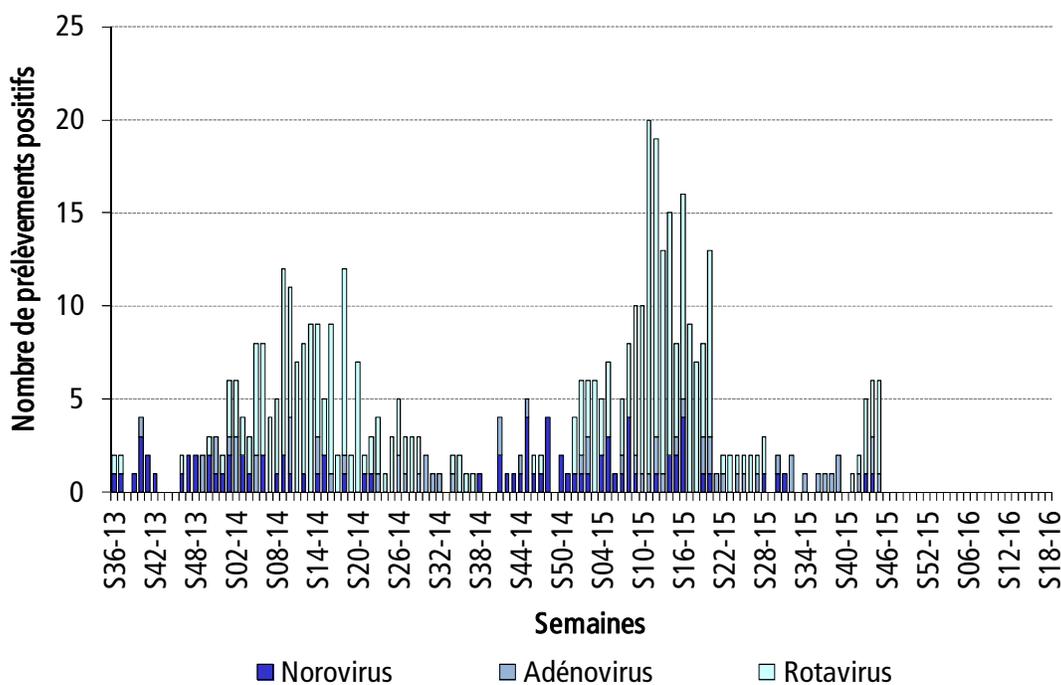
| Virus respiratoires circulants en Lorraine |

| 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 du CHU de Nancy)



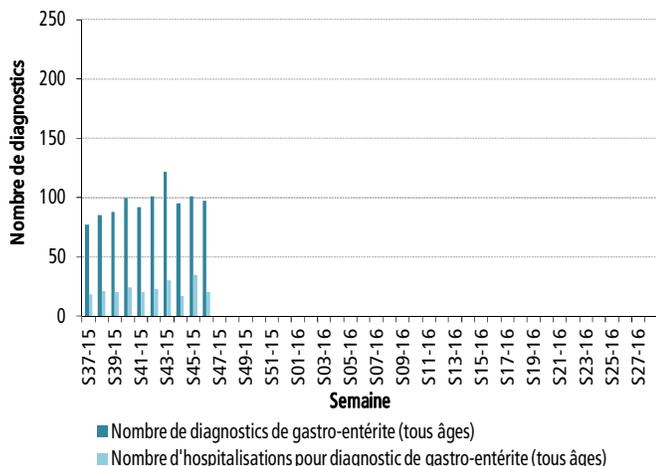
| Virus entériques circulants en Lorraine |

| 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 du CHU de Nancy)

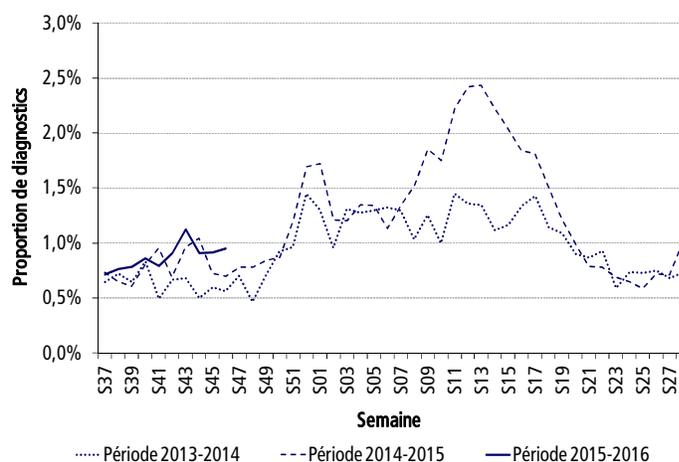


| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

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

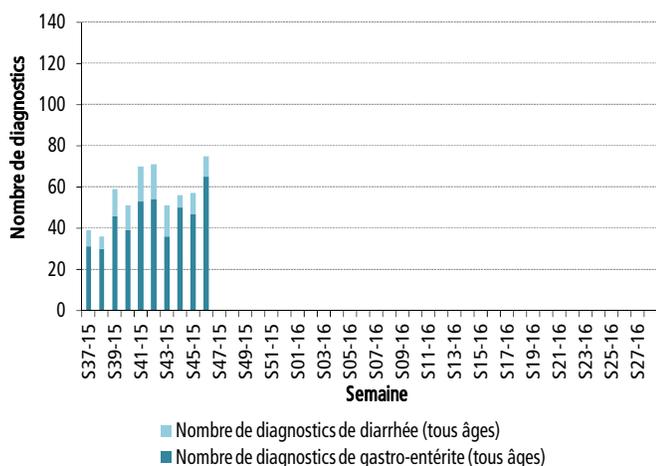


| Figure 13 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

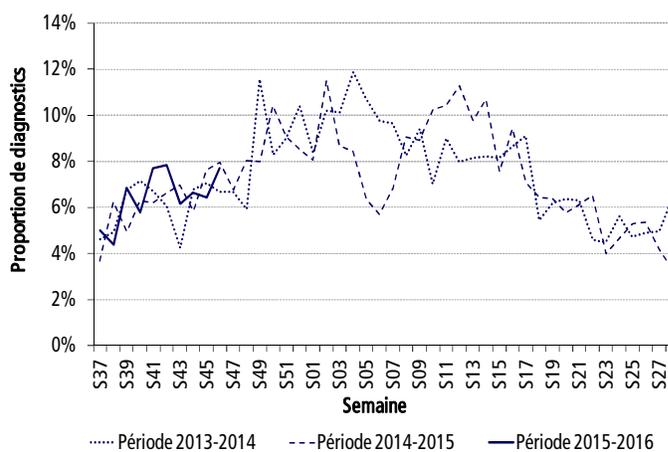


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

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



| Figure 15 | 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)



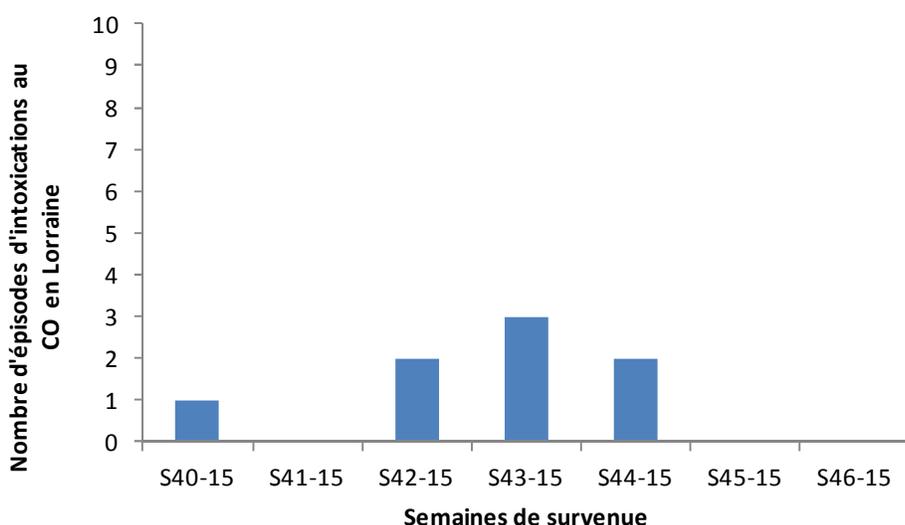
| Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone. Situation au 15 novembre 2015|

La saison de chauffe en Lorraine 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 Lorraine. Les 8 épisodes ont été rapportés durant les premières semaines de la saison de chauffe (figure 16). Aucun épisode n'a été rapporté durant les semaines 45 et 46. Parmi ces 8 épisodes, 4 sont survenus en Meurthe et Moselle et 4 en Moselle.

Lors des épisodes en Meurthe et Moselle, 11 personnes ont été exposées. L'état de 4 d'entre-elles a nécessité une prise en charge aux urgences et 2 personnes sont restées hospitalisées suite à cette prise en charge. Aucun décès n'est survenu lors de ces épisodes. Les épisodes de la Moselle ont concerné 19 personnes dont 10 ont été prises en charge aux urgences. Seule une personne est restée hospitalisée. Aucun cas n'est décédé.

| Figure 16 | Evolution du nombre d'épisodes d'intoxications au CO en Lorraine 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 : 6 sont survenus sur des lieux d'habitation, 2 dans des établissements recevant du public. 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 \(SOS Médecins, Oscour et mortalité\)](#)
- [Bulletin épidémiologique grippe](#)
- [Bulletin épidémiologique bronchiolite](#)

| Partenaires de la surveillance en Lorraine |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- les services d'urgence participant au Réseau Oscour® en Lorraine : CHU de Nancy-Brabois, CH de Lunéville, Polyclinique de Gentilly, CH de Maillot Briey, CH de Mont Saint Martin, CHU de Nancy - Hôpital Central, CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul; CH de Forbach, CH de Sarrebourg, CH de Saint Avold, CHR Metz-Thionville - Hôpital Bel Air, CHR Metz-Thionville - Hôpital Mercy, Clinique Claude Bernard, CH de Sarreguemines, HIA Legouest; CH de Verdun, CH de Bar-le-Duc; CH de Neufchâteau, CH de Saint-Dié, CH de Vittel, CH de Remiremont, CH Emile Durkheim;
- l'Agence Régionale de Santé de Lorraine;
- le laboratoire de virologie du CHU de Nancy;
- le Réseau Lorraine Urgence;
- le GCS Télésanté Lorraine;
- l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle.

| Modalités de signalement à l'ARS Lorraine, CVAGS |

Les signalements transmis à la Cellule de veille alerte et gestion sanitaire (CVAGS) 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 83 39 28 72.**

Ainsi que par une notification écrite :

- par **fax au 03 83 39 29 73**
- par mail à l'adresse suivante : ARS-LORRAINE-CVGS@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-Ha 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