INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

CIRE ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Le point épidémio

Surveillance épidémiologique en Lorraine

Point de situation au 28 janvier 2016, n°2016– 03, Semaine 03

| 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 |

⇒ En semaine 03, l'activité liée à la **grippe** et aux **syndromes grippaux** reste stable et faible pour les services d'urgence de Lorraine et l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle, avec respectivement 25 et 14 diagnostics posés. Ces pathologies correspondent ainsi à seulement 0,2 % des passages aux urgences et à 1,4 % des diagnostics posés par SOS Médecins. Concernant le réseau Sentinelles, le taux d'incidence estimé reste faible lui aussi et bien en dessous du seuil épidémique régional. En France métropolitaine, l'épidémie de grippe a démarré en Bretagne et 11 autres régions (excluant la Lorraine) sont en phase de pré-alerte.

⇒ En semaine 03, l'activité liée à la **bronchiolite** dans les services d'urgence diminue de nouveau et représente 10 % de l'activité hebdomadaire totale chez les enfants de moins de 2 ans. Concernant l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle, l'activité liée à cette pathologie diminue légèrement pour atteindre 8,5 % de l'activité totale dans la tranche d'âge des moins de 2 ans. Elle représente toujours la 3ème pathologie la plus souvent diagnostiquée dans cette tranche d'âge par les médecins de l'association (après les infections ORL et les gastro-entérites).

⇒ D'après le laboratoire de virologie du CHU de Nancy, le virus respiratoire syncytial (VRS) reste le **virus respiratoire** le plus souvent identifié en semaine 03. Un prélèvement respiratoire a été positif pour un virus de grippe A.

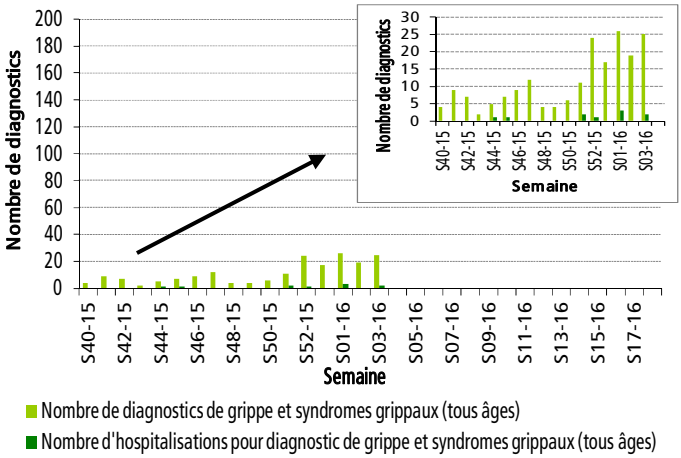
⇒ En Lorraine, l'activité liée à la **gastro-entérite** dans les services d'urgence du réseau OSCOUR® reste comprise entre 1,1 et 1,2 % du total des diagnostics depuis quatre semaines. Concernant l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle, l'activité liée cette pathologie est stable sur les trois dernières semaines. Celle-ci représente 9 % de l'activité globale de l'association et correspond à la 2ème pathologie la plus diagnostiquée après les infections ORL. Ces variations sont dans les valeurs observées les saisons antérieures.

⇒ D'après les données du laboratoire de virologie du CHU de Nancy, seul du rotavirus a été isolé en semaine 03 dans les prélèvements de selles envoyés pour recherche de **virus entériques.**

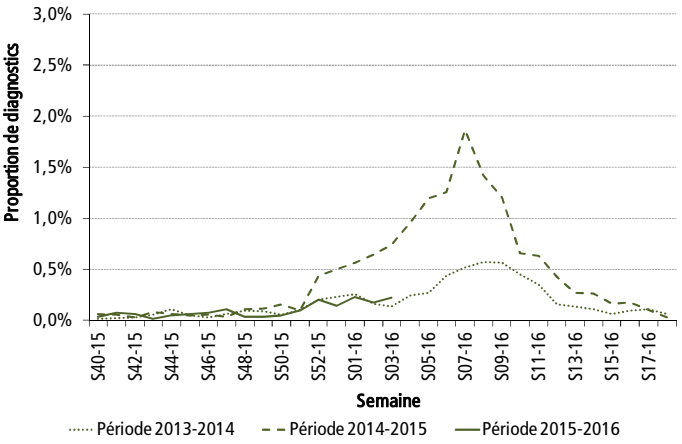
⇒ En semaine 03, 4 épisodes **d'intoxication par le monoxyde de carbone** (suspectée ou avérée) ont été signalés en Lorraine.

| 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®)

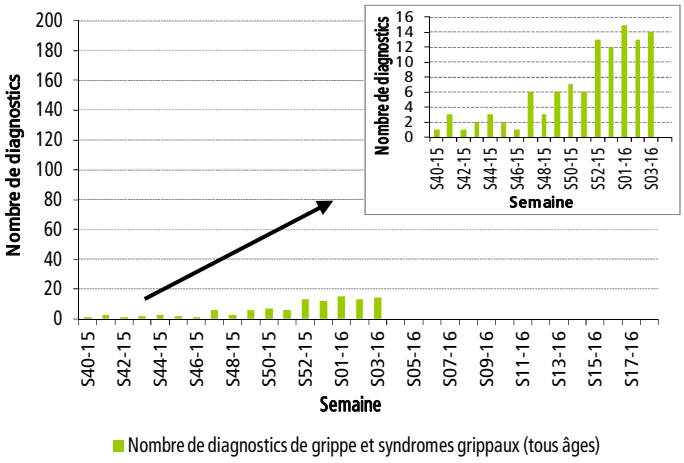


| Figure 2 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

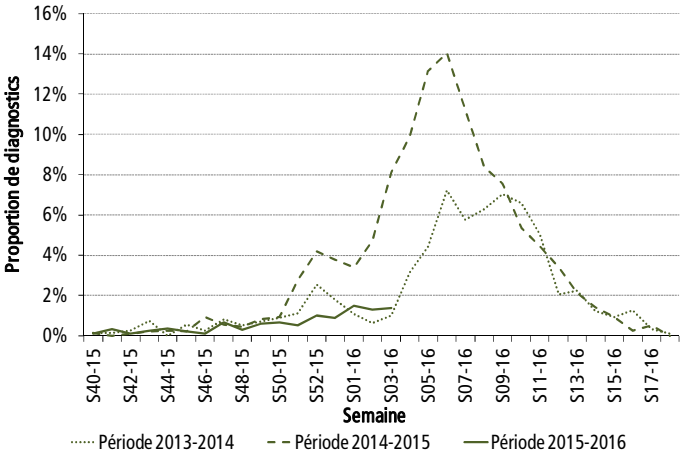


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

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

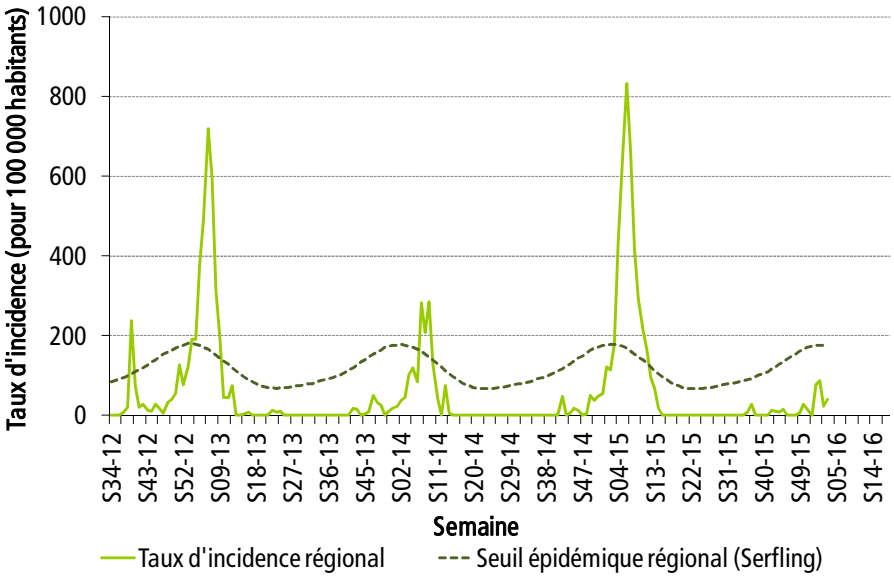


| Figure 4 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)



| Réseau Sentinelles |

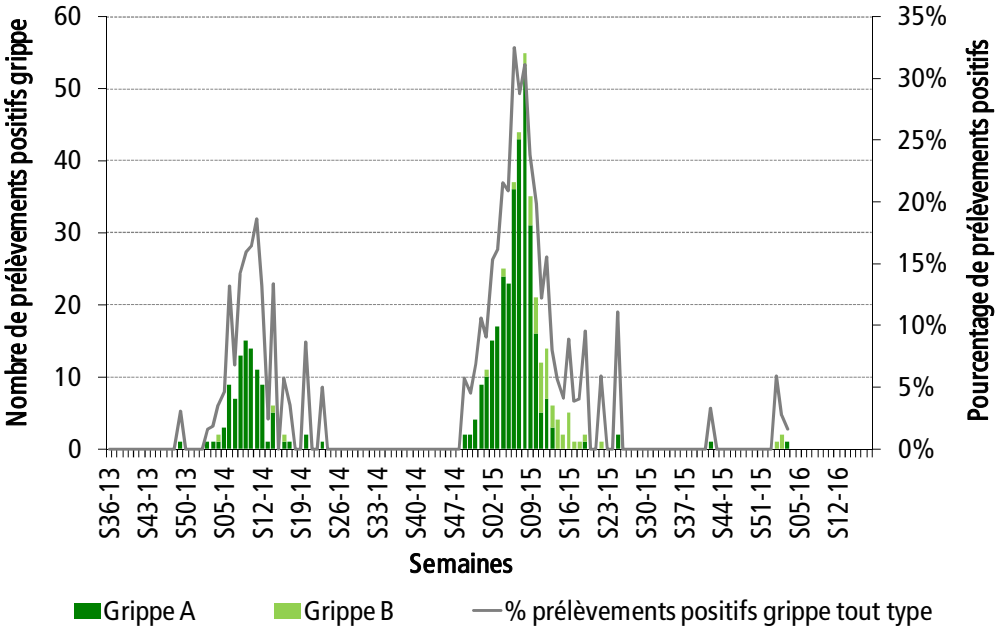
| Figure 5 | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal en Lorraine depuis la semaine 34-2012 (Source : Réseau Sentinelles)



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 en Lorraine |

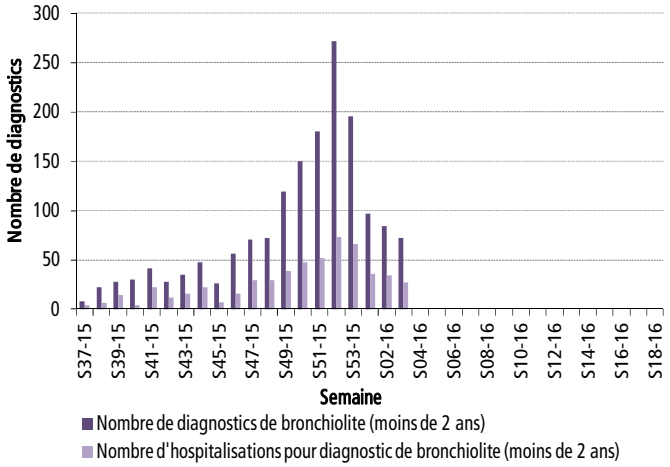
| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de prélèvements respiratoires positifs pour les virus grippaux depuis la semaine 36-2013 (Source : laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



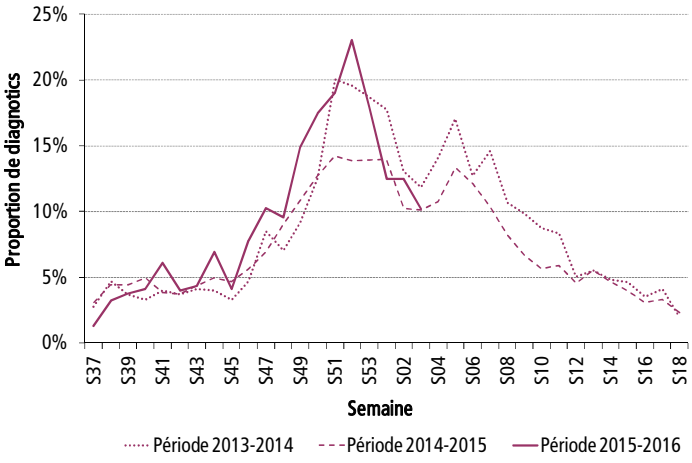
| Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

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

| 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®)

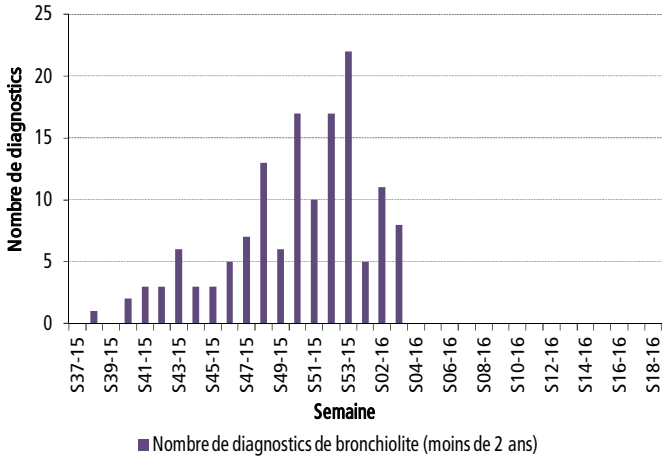


| Figure 8 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

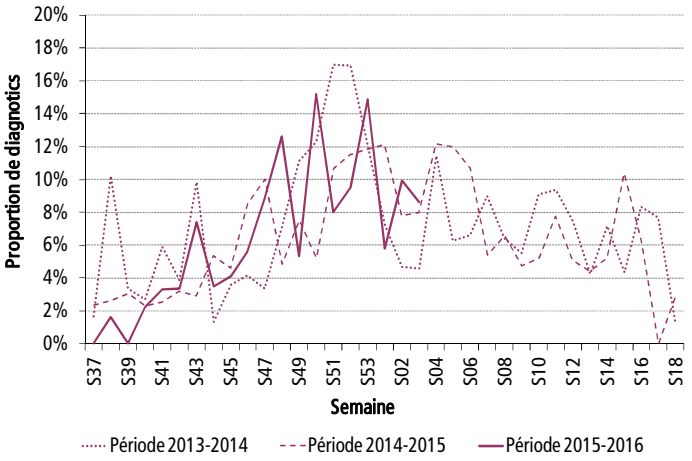


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 9 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans depuis la semaine 37-2015 (Source : SOS Médecins)

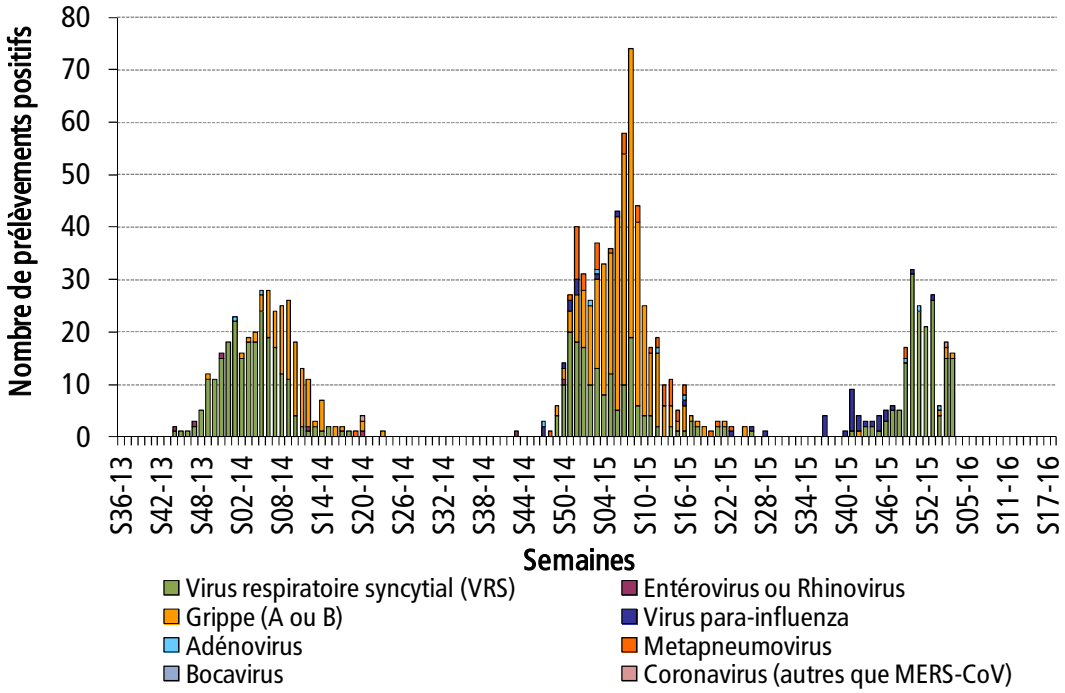


| Figure 10 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins)



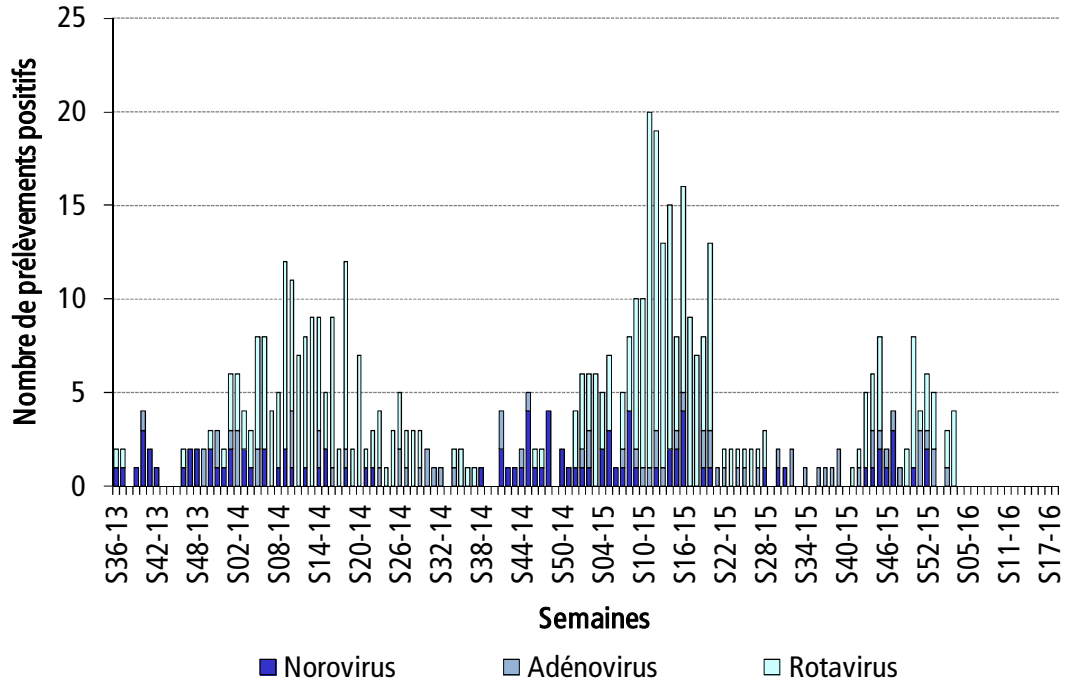
| Virus respiratoires circulants en Lorraine |

| 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 du CHU de Nancy)



| Virus entériques circulants en Lorraine |

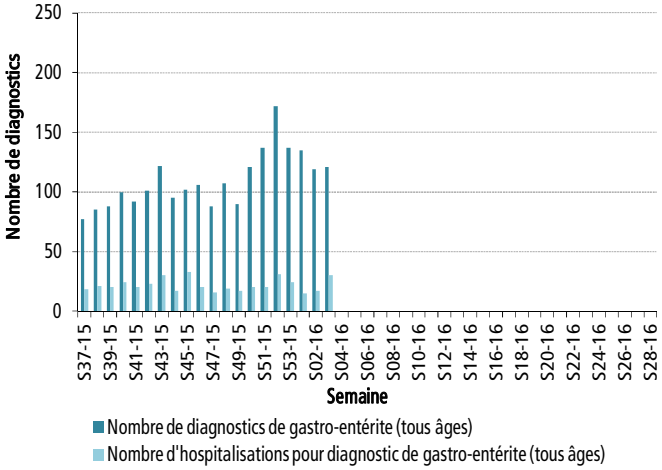
| Figure 12| Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques, selon le type de virus, depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



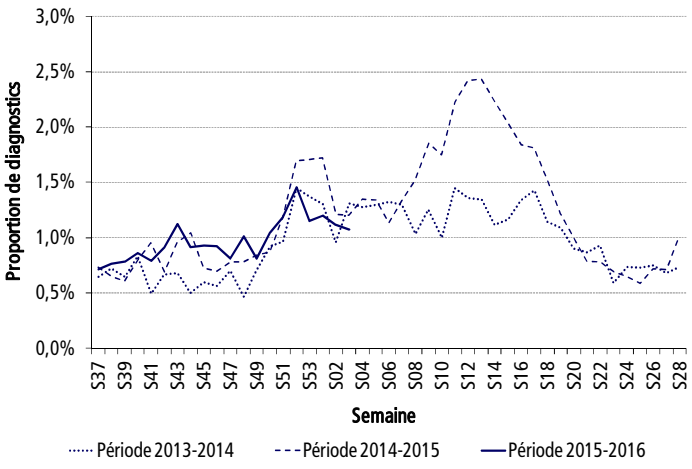
| Gastro-entérite |

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

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

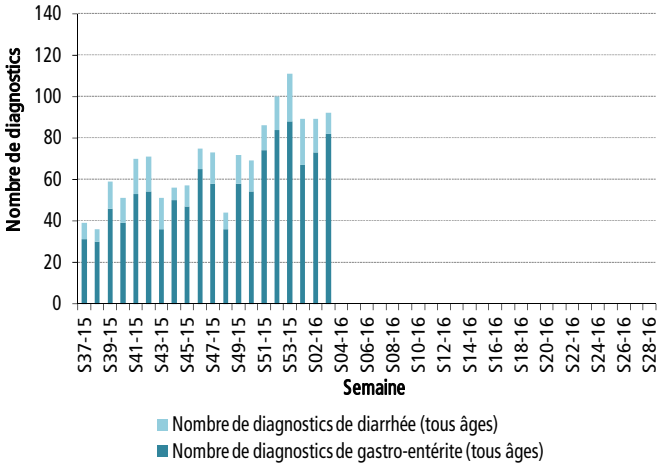


| Figure 14 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

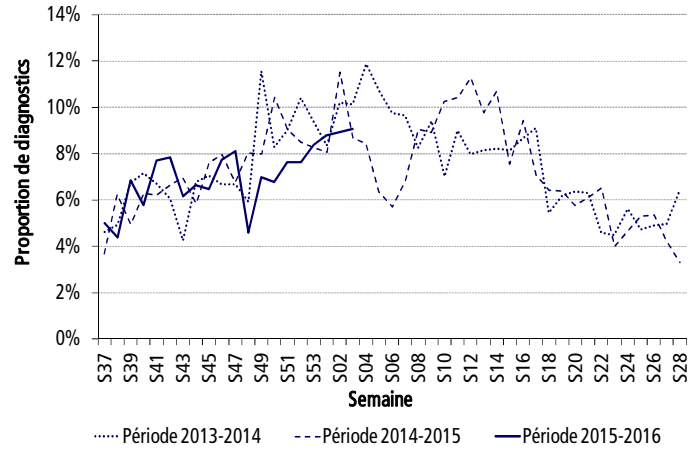


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

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



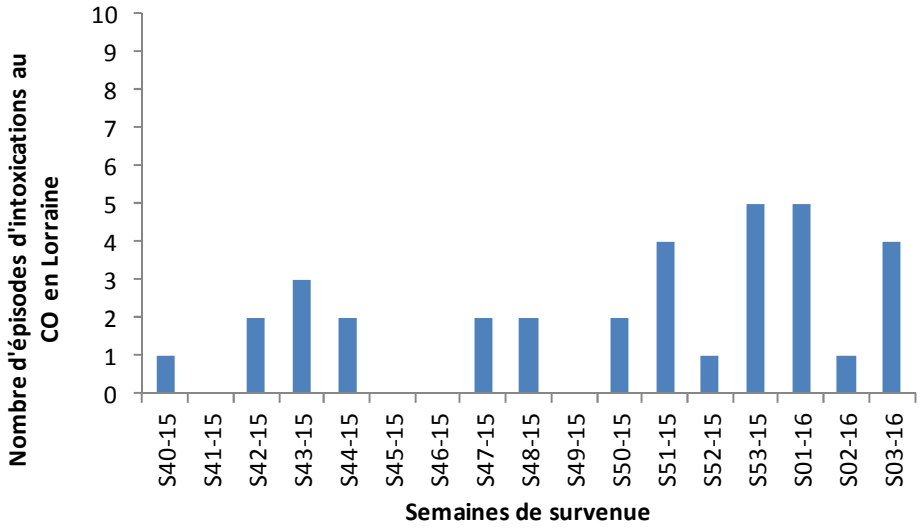
| Figure 16 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins)



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

Au cours de la semaine 03, 4 épisodes d'intoxication par le monoxyde de carbone (suspectée ou avérée) ont été signalés en Lorraine, dont 2 en Moselle, 1 dans les Vosges et 1 en Meurthe-et-Moselle (données InVS).

Ces épisodes ont concerné 40 personnes dont 33 personnes ont été conduites aux urgences et 3 personnes ont été hospitalisées. Aucun décès n'est survenu.



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 SurSaUD (SOS Médecins, Oscour et mortalité)
- Bulletin épidémiologique grippe
- Bulletin épidémiologique bronchiolite
- Bulletin épidémiologique gastro-entérite aiguë

| 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

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
Ngoc-Ha Nguyen-Huu
Sophie Raguet
Isabelle Sahiner
Morgane Trouillet
Jenifer Yaï

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