

CIRE ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

# 

# Surveillance épidémiologique en Lorraine

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

### | Sommaire |

Surveillance par pathologie :

- grippe, syndromes grippaux et virus circulants	. 2-:
- bronchiolites chez les enfants de moins de 2 ans	4
- données virologiques	5
- gastro-entérites	
Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone en Lorraine	
Pour approfondir	8
Partenaires de la surveillance en Lorraine	8
Modalités de signalement à l'ARS Alsace - Champagne Ardenne - Lorraine, Site Nancy, CVAG	

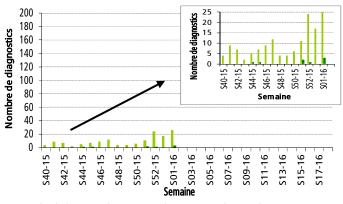
### | Faits marquants |

- ⇒ En semaine 1, on observe une augmentation de l'activité liée à la **grippe** et aux **syndromes grippaux**, par rapport à la semaine précédente, dans les services d'urgence, les associations SOS Médecins et le réseau Sentinelles. Cependant l'activité reste faible en région Lorraine, tout comme au niveau national et en Europe.
- ⇒ En Lorraine, on observe une poursuite de la diminution de l'activité liée à la **bronchiolite** dans les services d'urgence. En semaine 1, on observe 96 passages aux urgences, avec un taux d'hospitalisation de 35 %. Cette activité équivaut à 12 % du total des diagnostics chez les moins de 2 ans. On observe également une diminution des diagnostics de bronchiolite chez l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle. En semaine 1, cette pathologie représente 6 % de leur activité chez les moins de 2 ans.
- ⇒ D'après le laboratoire de virologie du CHU de Nancy, le virus respiratoire syncytial (VRS) est le **virus respiratoire** le plus souvent identifié en semaine 1.
- ⇒ En Lorraine, l'activité liée à la **gastro-entérite** dans les services d'urgence du réseau OS-COUR® est stable par rapport à la semaine précédente. Avec 135 passages aux urgences en semaine 1, cette activité a représenté 1 % du total des diagnostics dans les services d'urgence. Concernant l'association SOS médecins de Meurthe-et-Moselle, on observe une légère augmentation des diagnostics. En semaine 1, les médecins de l'association ont posé 89 diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée, ce qui équivaut à 9 % du total des diagnostics.
- ⇒ En semaine 1, aucun **prélèvement pour les virus entériques circulants** n'était positif d'après les données du CHU de Nancy. Le nombre de prélèvement était cependant très faible.
- ⇒ Au cours de la semaine 1, 5 épisodes d'**intoxication par le monoxyde carbone** (suspectée ou avérée) ont été signalés en Lorraine (*cf.* page 7).

### Grippe et syndromes grippaux |

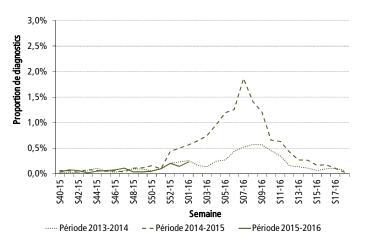
### Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

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



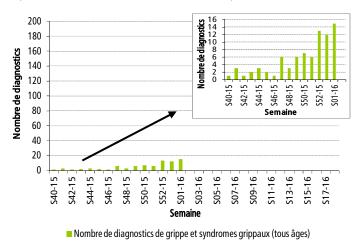
- Nombre de diagnostics de grippe et syndromes grippaux (tous âges)
- Nombre d'hospitalisations pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux (tous âges)

| 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®)



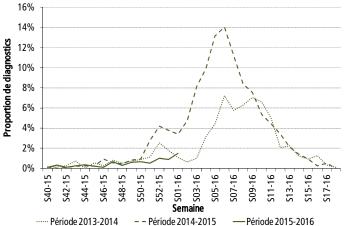
# Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle

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



paux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)

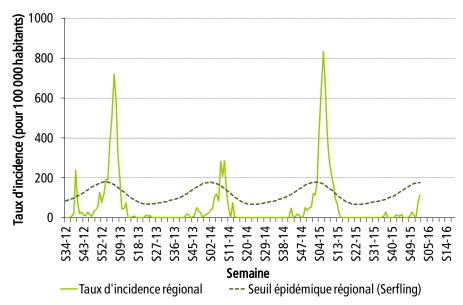
| Figure 4 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grip-



# Grippe et syndromes grippaux | (suite)

### Réseau Sentinelles

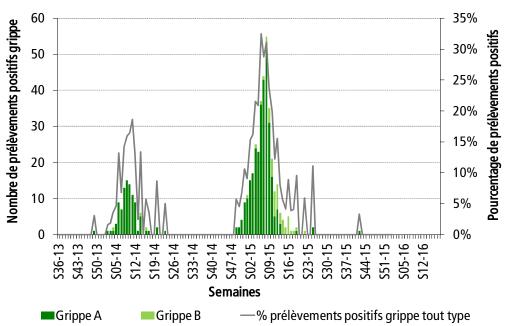
Figure 5 | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal en Lorraine depuis la semaine 34-2012 (Source: Réseau Sentinelles)



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 |

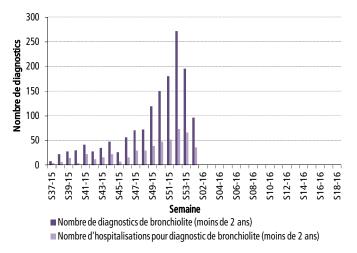
| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de prélèvements respiratoires positifs pour les virus grippaux depuis la semaine 36-2013 (Source : laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



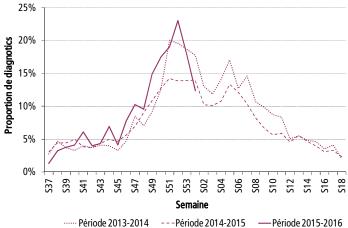
# Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

### 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®)

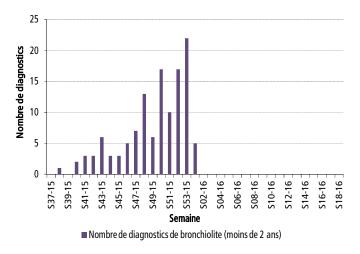


| Figure 8 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

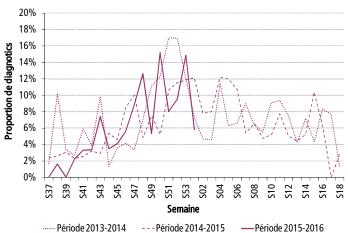


### Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle

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

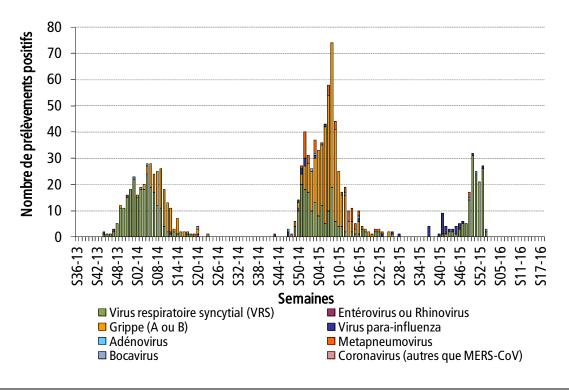


| Figure 10 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : SOS Médecins)



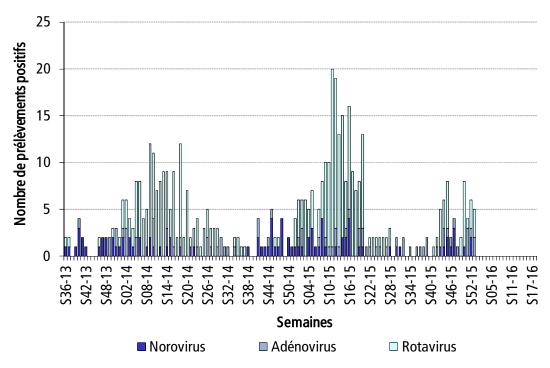
### Virus respiratoires circulants en Lorraine

| 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

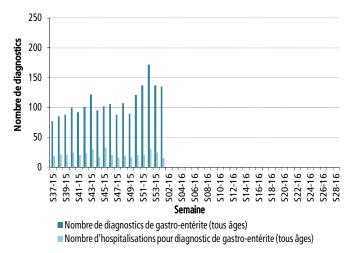
| Figure 12 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques, selon le type de virus, depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



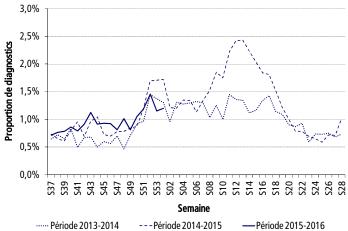
# Gastro-entérite

### 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®)

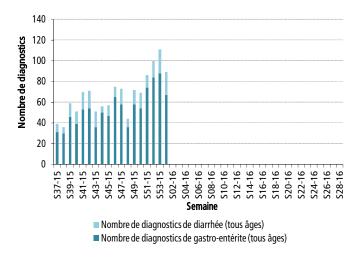


| Figure 14 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2013 à 2016 (Source : réseau Oscour®)

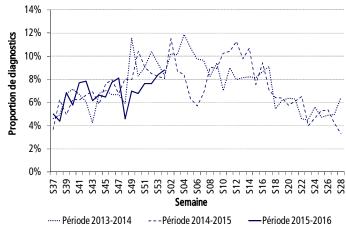


# Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle

| Figure 15 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastroentérite 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)

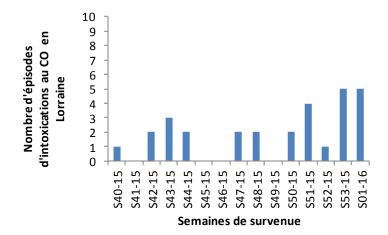


# Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone (CO). Situation au 11 janvier 2016 |

En semaine 1, 4 épisodes d'intoxications au CO ont été signalés en Moselle et 1 en Meurthe et Moselle, impliquant respectivement 14 et 5 personnes.

Aucun cas n'est décédé pendant ces périodes.

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



### 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
- 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 Alsace Champagne Ardenne 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 Alsace - Champagne Ardenne - Lorraine, Site de Nancy, 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 Raquet Isabelle Sahiner Morgane Trouillet Jenifer Yaï

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 Fax: 03.83.39.28.95