

Surveillance épidémiologique en Lorraine

Point de situation au 30 avril 2015, n°2015-11, Semaine 16-17

| Sommaire |

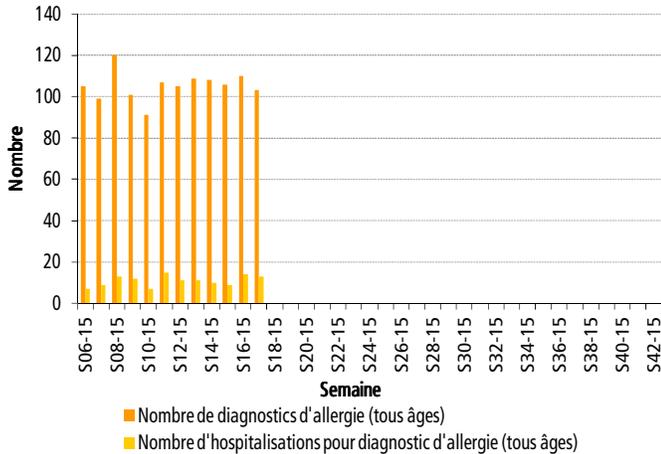
Surveillance par pathologie :	
- allergies	2
- asthme	3
- gastro-entérites.....	4-5
- données virologiques	6
Surveillance de la mortalité en Lorraine	7
Pour approfondir	8
Partenaires de la surveillance en Lorraine	8
Modalités de signalement à l'ARS de Lorraine, CVAGS.....	8

| Faits marquants |

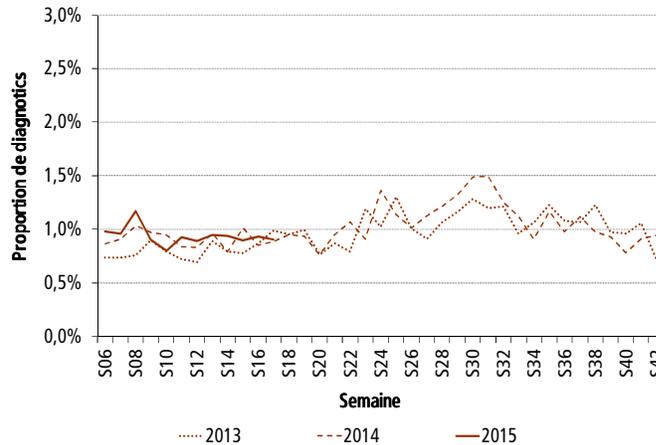
- ⇒ En Lorraine, le nombre de cas d'allergie diagnostiqués par les services d'urgence reste dans les fluctuations habituelles observées sur cette période, comparé aux données de 2014 et 2015, et représente un peu moins de 1% de l'activité de ces services. En Meurthe-et-Moselle, les diagnostics d'allergie représente environ 2,5% de l'activité de SOS Médecin, avec en semaines 16 et 17, respectivement 19 et 18 cas d'allergie diagnostiqués.
- ⇒ Après un pic observé en semaine 16 (89 cas), le nombre de diagnostic hebdomadaire pour asthme des services d'urgence est descendu à 61 cas en semaine 17. Ces variations restent dans les fluctuations habituelles observées sur cette période de l'année.
- ⇒ D'après le Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA), le risque allergique est élevé à moyen selon les départements de Lorraine : élevé dans les départements de la Meuse, Meurthe-et-Moselle et Moselle, et moyen dans les Vosges.
- ⇒ Une augmentation des diagnostics de gastro-entérites a été observée de la semaine 11 (250 cas) à la semaine 16 (220 cas), avec un pic en semaines 12 et 13 (environ 280 cas). Des analyses approfondies ont mis en évidence que le département de la Moselle est le plus impacté et que la classe d'âge des moins de 5 ans est la plus touchée. En semaine 17 avec 200 cas diagnostiqués, cette pathologie représente près de 2% de l'activité des services d'urgence de la région (voir page 5). Cette augmentation observée à cette période de 2015 n'est pas retrouvée en 2014 et 2013. Une investigation est en cours pour rechercher l'origine de cette augmentation.
- ⇒ Le nombre de cas de gastro-entérites diagnostiqués par l'association SOS Médecins 54 reste dans les fluctuations habituelles de cette période de l'année, même si ces diagnostics représentent une part importante de l'activité (environ 7% de leur activité totale).
- ⇒ Les données du laboratoire de virologie du CHU de Nancy semblent indiquer une recrudescence de la circulation des rotavirus depuis la semaine 11 avec une augmentation du nombre de prélèvements positifs et une prédominance de ce virus par rapport aux autres virus entériques.
- ⇒ Les virus respiratoires circulants hors grippe (A ou B) sont à des nombres habituellement observés, d'après les données du laboratoire de virologie du CHU de Nancy.

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

| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour allergie tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : réseau Oscour®)

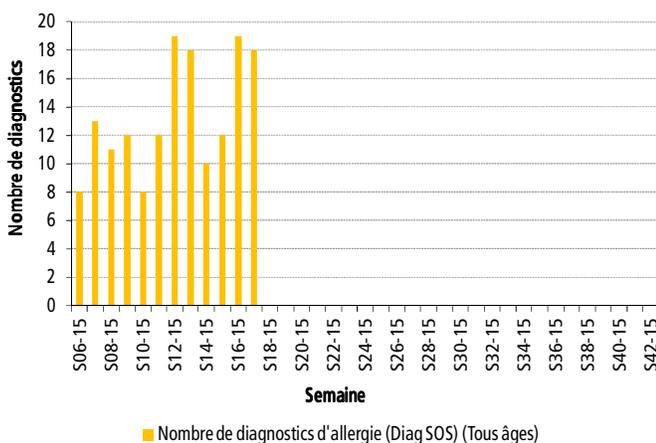


| Figure 2 | Proportion de diagnostics pour allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

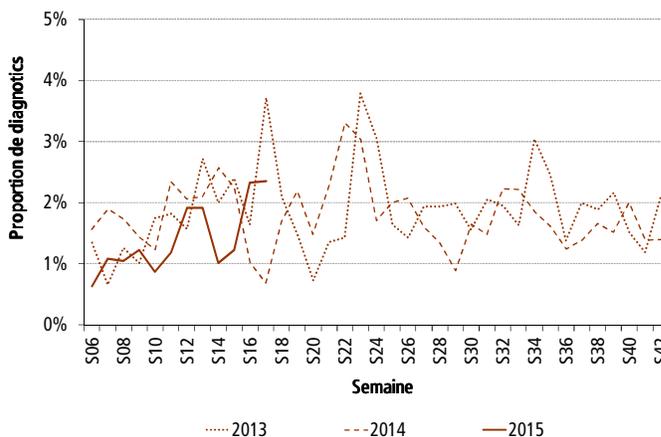


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 3 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)

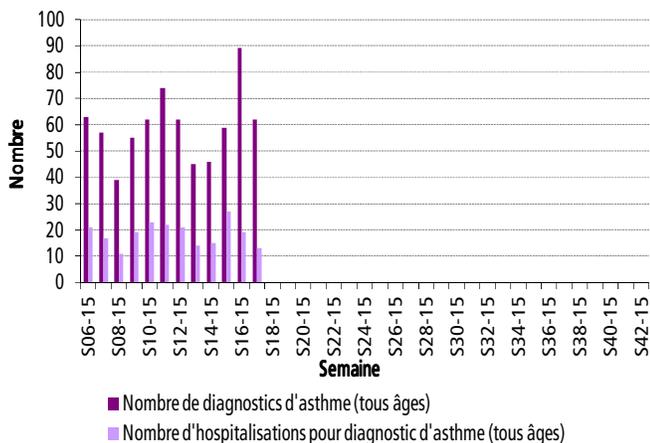


| Figure 4 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)

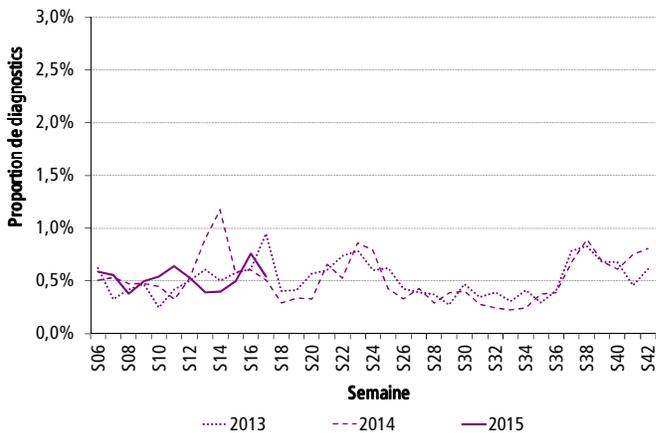


| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 5 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour asthme depuis la semaine 06-2015 (Source : réseau Oscour®)

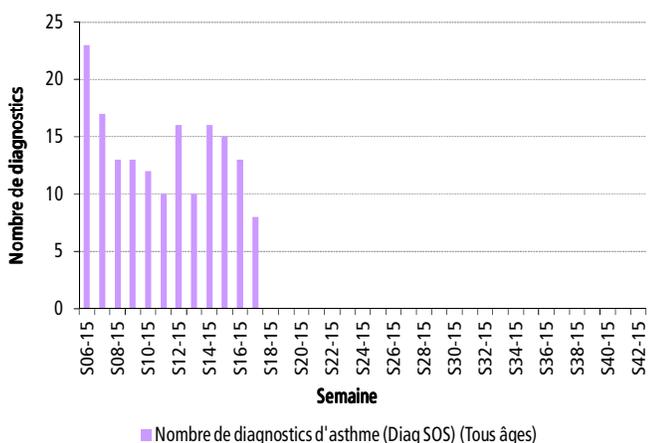


| Figure 6 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

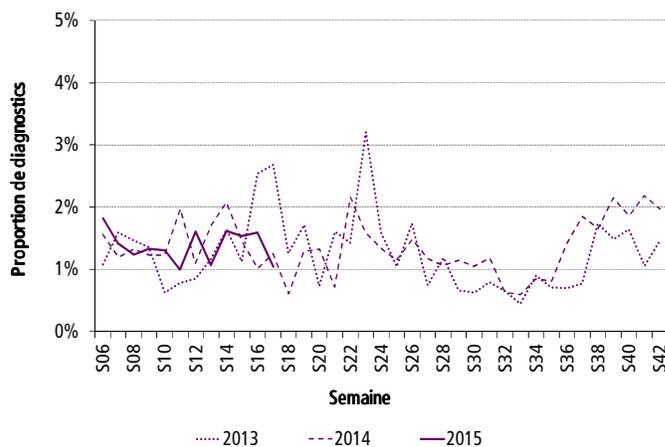


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 7 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins)

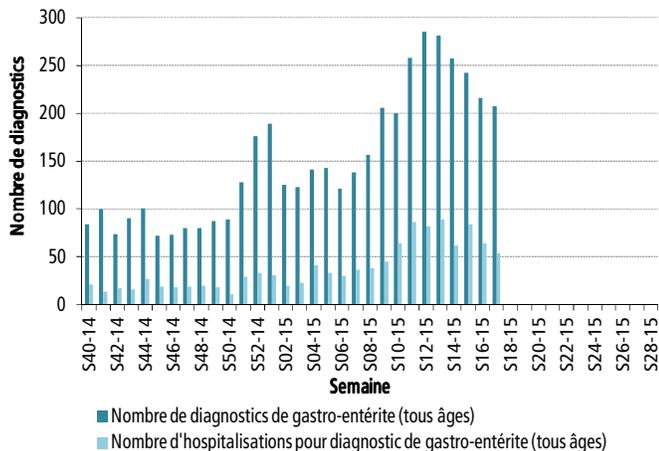


| Figure 8 | Proportion de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06 en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)

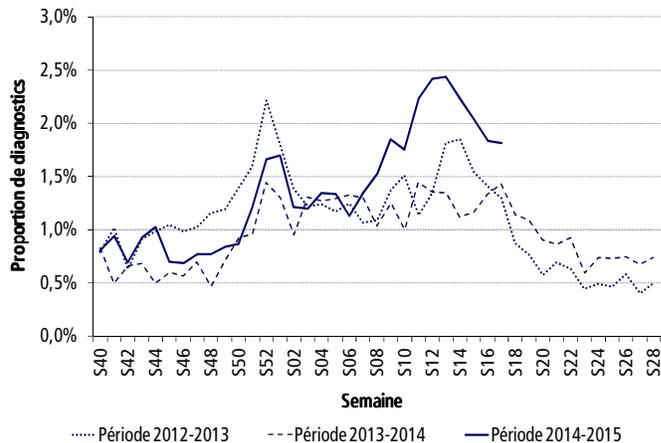


| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 9 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour gastro-entérite tous âges depuis la semaine 40-2014 (Source : réseau Oscour®)

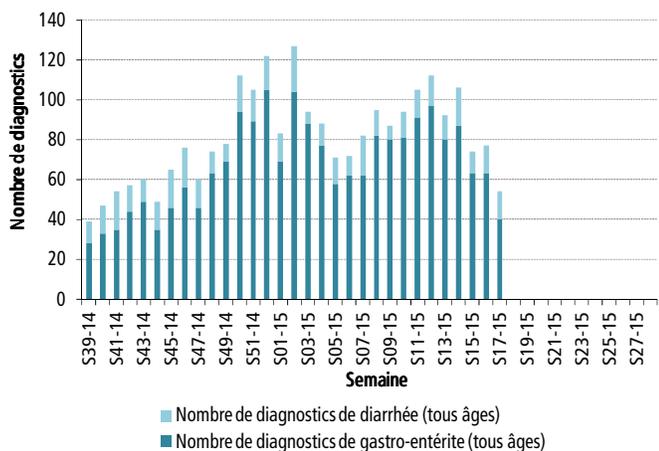


| Figure 10 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : réseau Oscour®)

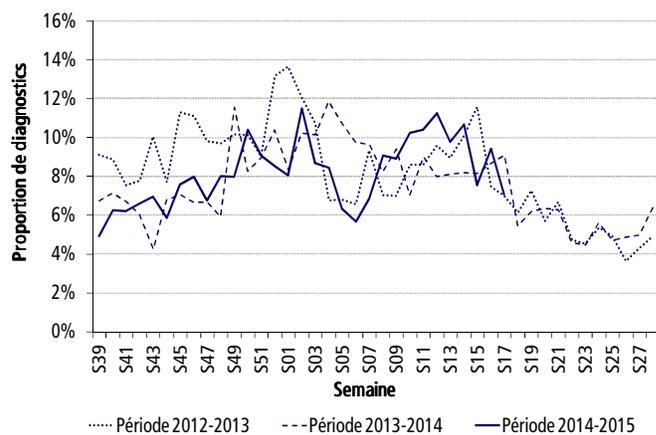


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 11 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée tous âges depuis la semaine 39-2014 (Source : SOS Médecins)



| Figure 12 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins)



Synthèse

Depuis sept semaines, un nombre élevé de cas de gastro-entérite a été enregistré dans les services d'urgence de Lorraine. Avec une augmentation observée dès la semaine 11 et un pic en semaines 12 et 13, une baisse semble s'être amorcée à partir de la semaine 14 et se poursuit en semaine 17 (figure 9).

En semaine 17 avec 200 cas diagnostiqués, cette pathologie représente près de 2% de l'activité des services d'urgence de la région, soit une part d'activité similaire à celle de la grippe au plus fort de l'épidémie de cette année. Cette activité est supérieure à celle des années précédentes sur la même période comme l'illustre la figure 10.

Des analyses plus approfondies ont permis de mettre en évidence les éléments suivants :

- la classe d'âge des moins de 5 ans est la plus touchée ;
- le département de la Moselle semble le plus impacté ;
- les services d'urgence des établissements sanitaires suivants ont eu une augmentation de leur nombre hebdomadaire de cas de gastro-entérite chez les moins de 5 ans : hôpital Bel Air du CHR de Thionville, hôpital Mercy du CHR de Metz, les CH de Sarreguemines et de Forbach.

Des investigations sont en cours pour rechercher l'origine de cette augmentation.

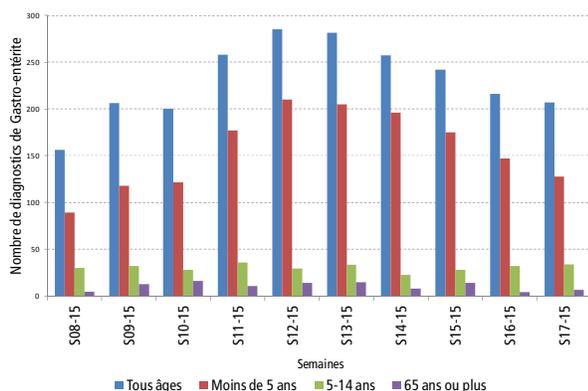
Méthode

Les analyses ont été effectuées à partir des données du système de surveillance syndromique SURSAUD. Les indicateurs suivis ont été construits à partir du diagnostic principal et des diagnostics associés renseignés dans les Résumés de Passage aux Urgences des services d'urgence de Lorraine participant au réseau OSCOUR®. La période d'analyse des données allait de la semaine 8 à la semaine 17 de 2015.

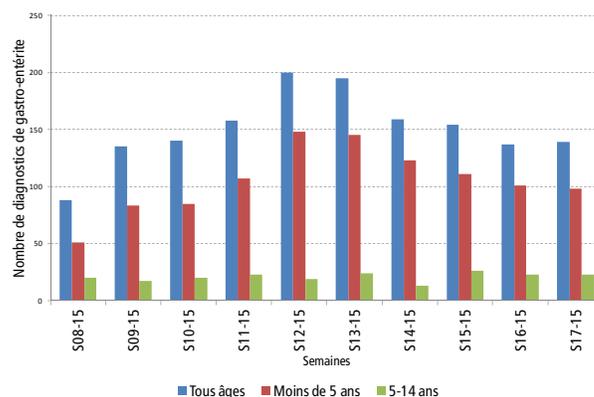
La démarche d'analyse a été la suivante :

- 1) Analyse sur l'ensemble de la région Lorraine de la distribution des diagnostics de gastro-entérite en fonction de l'âge (figure 13). Les classes d'âge choisies étaient : tous âges, moins de 5 ans, 5-14 ans, 65 ans ou plus. La classe d'âge de 15-64 ans était très peu contributive et n'a pas été représentée.
- 2) Analyse par département de la distribution des diagnostics de gastro-entérite en fonction de l'âge (tous âges, moins de 5 ans, 5-14 ans). Les résultats ont mis en évidence que le département de la Moselle était le plus impacté. La figure 14 illustre la distribution des cas diagnostiqués par classe d'âge dans ce département. La classe des plus de 65 ans n'a cependant pas été représentée en raison des effectifs très faibles.
- 3) Analyse par établissement hospitalier de Moselle de la distribution des diagnostics de gastro-entérite en fonction de l'âge (tous âges, moins de 5 ans, 5-14 ans).

| Figure 13 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite en Lorraine tous âges et par classe d'âge de la semaine 08 à la semaine 17-2015 (Source : réseau Oscour®)

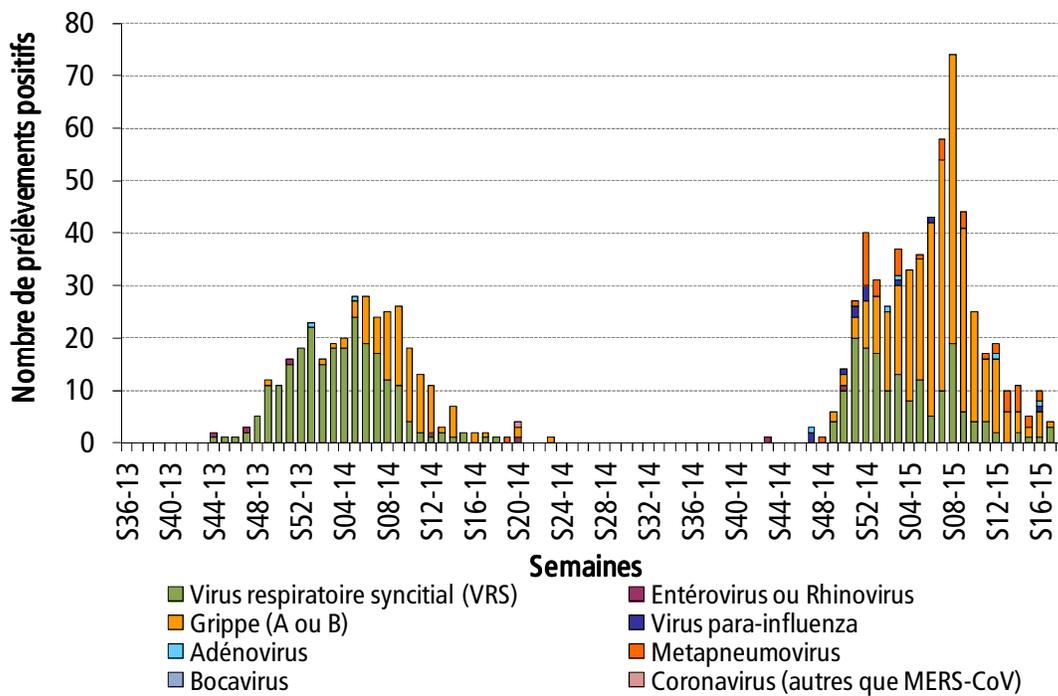


| Figure 14 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite tous âges, moins de 5 ans et 5-14 ans en Moselle de la semaine 08 à la semaine 17-2015 (Source : réseau Oscour®)



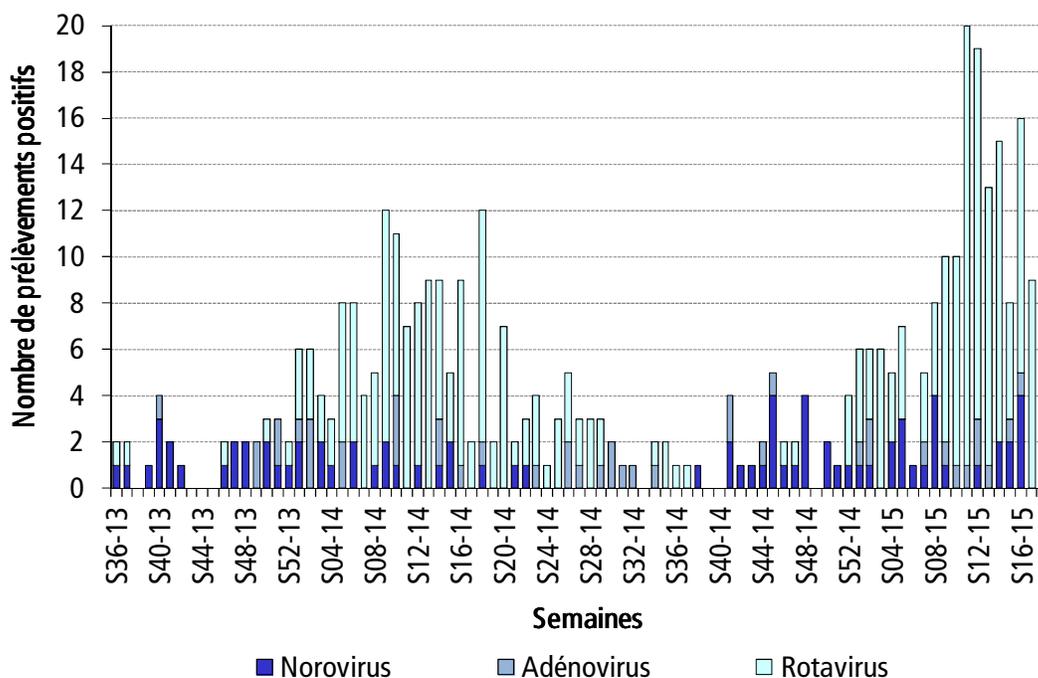
| Virus respiratoires circulants en Lorraine |

| Figure 15 | 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)

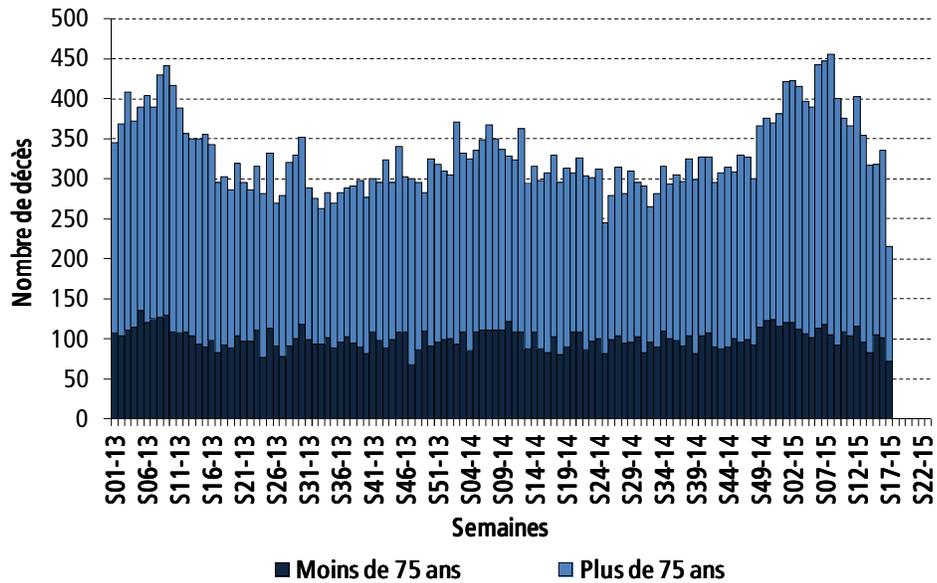


| Virus entériques circulants en Lorraine |

| Figure 16 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



| Figure 17 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-2013 (Source : Insee)



Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 17 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

| Pour approfondir |

Sur le site internet de l'InVS:

- [Bulletin hebdomadaire international \(BHI\)](#)
- [Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS médecins](#)
- [Situation épidémiologique des gastro-entérites aiguës en France](#)

Sur le site internet du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) : [Bulletin allergo pollinique](#)

| 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.

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 :

Virginie Bier
Oriane Broustal
Sophie Raguet
Isabelle Sahiner
Lucie Schapman
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

| 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.

Tous 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