

## Surveillance épidémiologique en Lorraine

Point de situation au 22 mai 2014, n°2014-10, Semaine 19-20

A partir de ce bulletin, la Cellule de l'InVS en région (Cire) Lorraine-Alsace vous propose une surveillance de l'asthme et des allergies. La période des gastro-entérites n'étant pas complètement terminée, un suivi de cette pathologie est toujours réalisé. Les données de virologies (respiratoires et entériques) sont elles aussi toujours publiées.

### | Sommaire |

Surveillance non spécifique :	
- activité des services d'urgence de Lorraine .....	2
- activité de l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle .....	2
- mortalité en Lorraine .....	3
Surveillance par pathologie :	
- données virologiques .....	4
- gastro-entérites.....	5
- allergie.....	6
- asthme.....	7
Pour approfondir.....	8
Partenaires de la surveillance en Lorraine.....	8
Modalités de signalement à l'ARS de Lorraine, CVAGS.....	8

### | Faits marquants |

- ⇒ D'après les données du laboratoire du CHU de Nancy, le nombre de prélèvements positifs pour les virus respiratoires est faible (inférieur à 5 par semaine) depuis plusieurs semaines. Concernant les virus entérique, les rotavirus continuent à circuler.
- ⇒ L'activité liée aux gastro-entérites est en diminution et tend à revenir au niveau observé hors période hivernale.
- ⇒ Concernant les allergies, l'activité tend à diminuer en semaine 20. Aucun pic important lié à cette pathologie n'a été détecté depuis le début du printemps.
- ⇒ D'après les données du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA), le risque allergique dû au pollen de graminées est élevé sur une majorité de la France, dont la région Lorraine.
- ⇒ L'activité liée à l'asthme reste faible au cours des deux dernières semaines.

| Activité des services d'urgence de Lorraine (Source : OSCOUR® ) |

		Semaine			
		S17-14	S18-14	S19-14	S20-14
<b>Meurthe-et-Moselle</b> 54	Ptot	3572	3187	3148	3293
	P<1	→	↘	→	→
	P>75	→	→	→	→
	Phosp	804	742	788	769
		→	→	→	→
<b>Moselle</b> 57	Ptot	5826	5216	4950	4962
	P<1	→	↘	→	→
	P>75	→	→	↘	→
	Phosp	1196	1160	1094	1127
		→	→	↘	→
<b>Meuse</b> 55	Ptot	858	805	724	792
	P<1	→	↘	↘	→
	P>75	→	→	→	→
	Phosp	233	214	203	226
		→	→	→	→
<b>Vosges</b> 88	Ptot	1577	1554	1561	1552
	P<1	→	→	→	→
	P>75	→	→	→	↘
	Phosp	422	417	447	461
		→	→	↗	→

Légende des tableaux :

Ptot = nombre total de passages  
P<1 = nombre de passages pour des enfants de moins de 1 an  
P>75 = nombre de passages pour des adultes de plus de 75 ans  
Phosp= nombre d'hospitalisations

↗	Augmentation significative par rapport aux 3 semaines précédentes
→	Stabilité par rapport aux 3 semaines précédentes
↘	Diminution significative par rapport aux 3 semaines précédentes
☹	Données insuffisantes pour calculer la tendance

Au cours des dernières semaines, les indicateurs d'activité sont stables ou en diminution. Seuls les nombres de passages des personnes âgées de plus de 75 ans et des personnes hospitalisées ont augmenté en semaine 19 dans les Vosges.

*Pour information : le CH de Neufchâteau (88) ne transmet plus ses données depuis le 23 octobre 2013.*

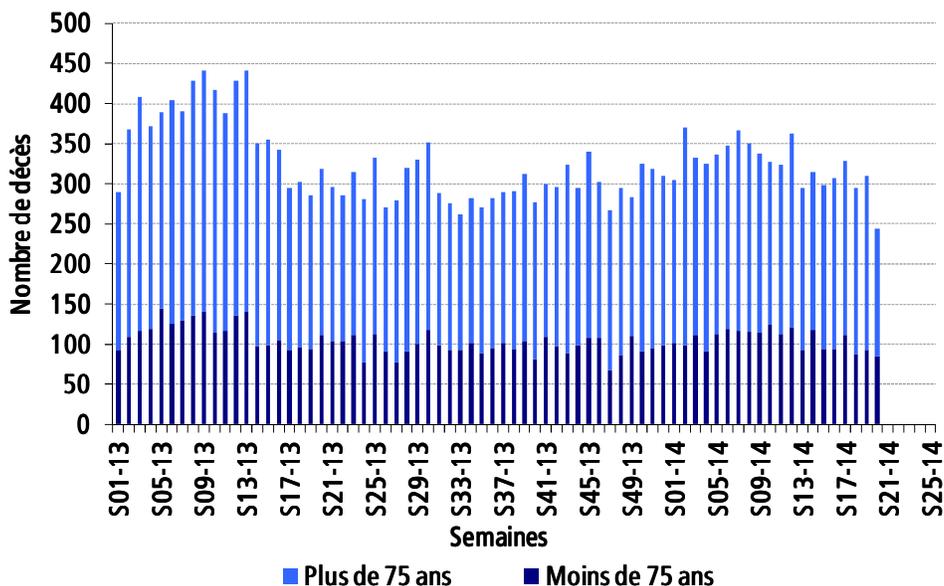
| Activité en médecine de ville (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle ) |

		Semaine			
		S17-14	S18-14	S19-14	S20-14
<b>SOS Médecins Meurthe-et-Moselle</b> 54	Dtot	880	826	774	677
	D<1	↗	→	→	→
	D>75	↗	→	→	→
	Dhosp	79	75	74	67
		↘	→	→	↘

Dtot = total de consultations  
D<1 = total de consultations pour des enfants de moins de 1 an  
D>75 = total de consultations pour des adultes de plus de 75 ans  
Dhosp= nombre d'hospitalisations après consultation

Au cours des dernières semaines, les indicateurs d'activité de l'association SOS Médecins 54 sont stables ou en diminution.

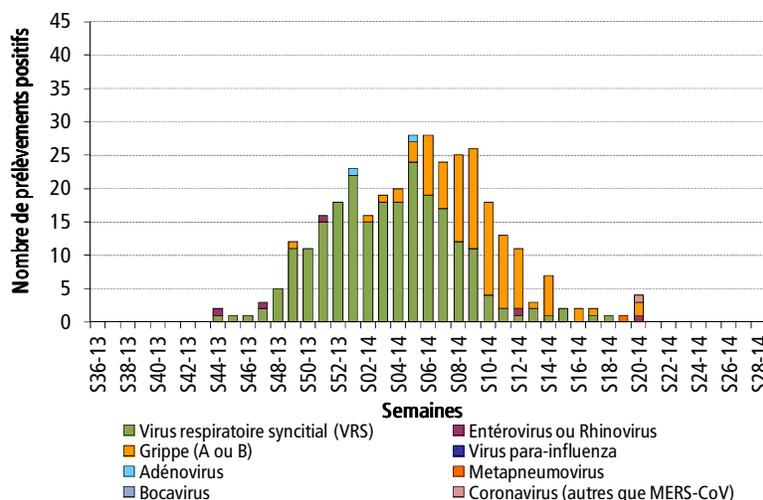
| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-2013 ( Source : Insee )



En Lorraine, d'après les données disponibles, aucune augmentation inhabituelle de la mortalité n'est 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 20 **sont incomplètes et donc non interprétables.**

| Virus respiratoires circulants en Lorraine |

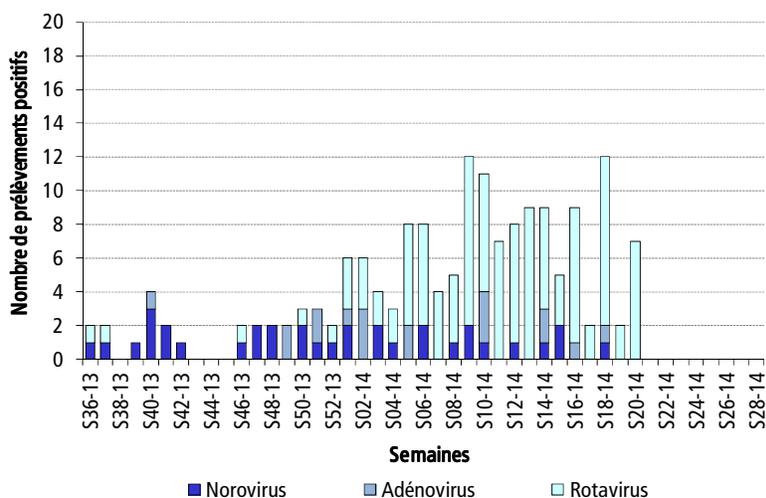
| Figure 2 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus respiratoires, selon le type de virus, depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



Depuis la semaine 15, le nombre de prélèvements positifs pour les virus respiratoires est faible (maximum quatre isolés par semaine). Au cours des deux dernières semaines, les virus identifiés ont été : 2 grippe A, 1 métapneumovirus, 1 coronavirus OC 43, 1 entérovirus ou rhinovirus.

| Virus entériques circulants en Lorraine |

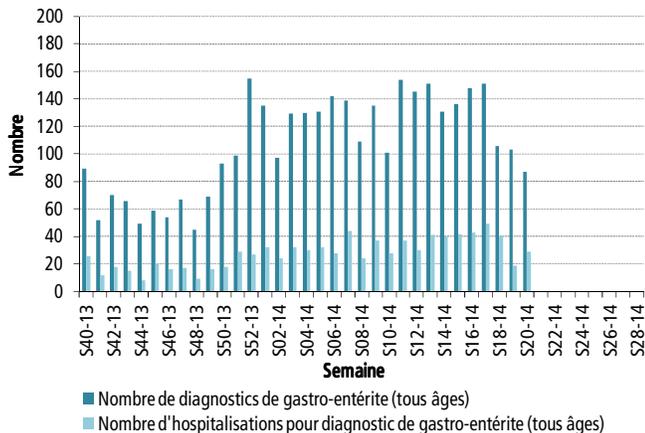
| Figure 3 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie du CHU de Nancy)



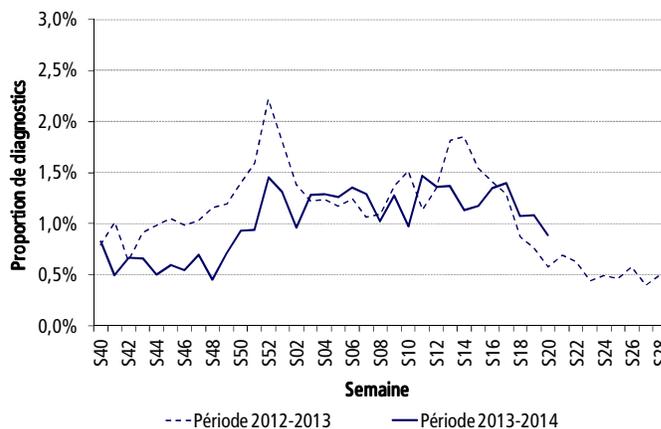
Au cours des dernières semaines, le nombre de prélèvements positifs à rotavirus reste majoritaire parmi les prélèvements pour virus entériques. Une diminution du nombre de prélèvement positif est observée en semaine 19 mais cette tendance ne se confirme pas en semaine 20.

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

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour gastro-entérite tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : réseau Oscour®)



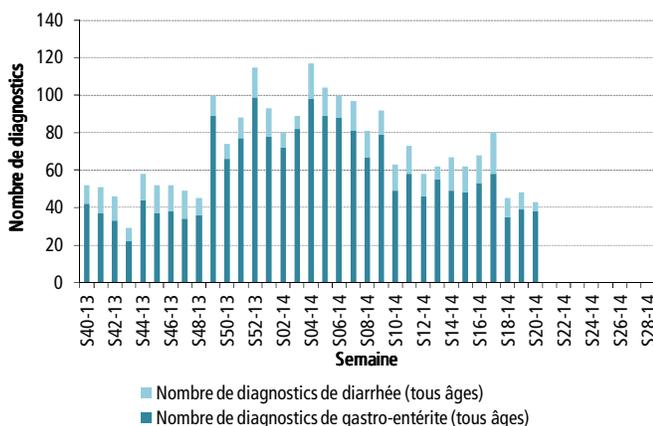
| Figure 5 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales 2012-2013 et 2013-2014 (Source : réseau Oscour®)



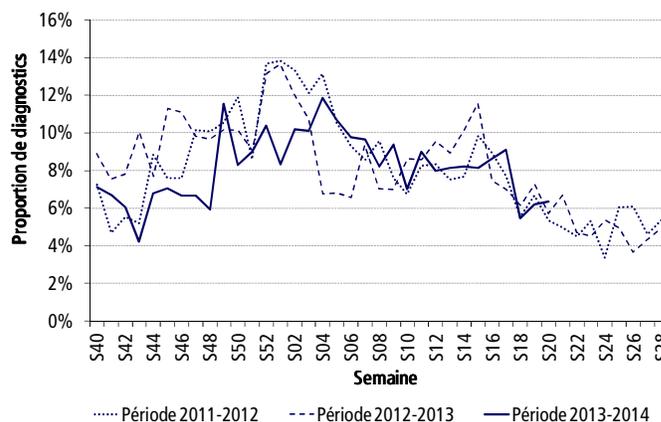
Au cours des deux dernières semaines, le nombre de gastro-entérites diagnostiquées dans les services d'urgence de Lorraine tend à diminuer et à se rapprocher du nombre de passages hebdomadaires observé hors période hivernale. En semaine 20, la proportion des gastro-entérites parmi le total des diagnostics posés est en baisse et représentent moins de 1 % de l'activité des services d'urgence de Lorraine.

| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)



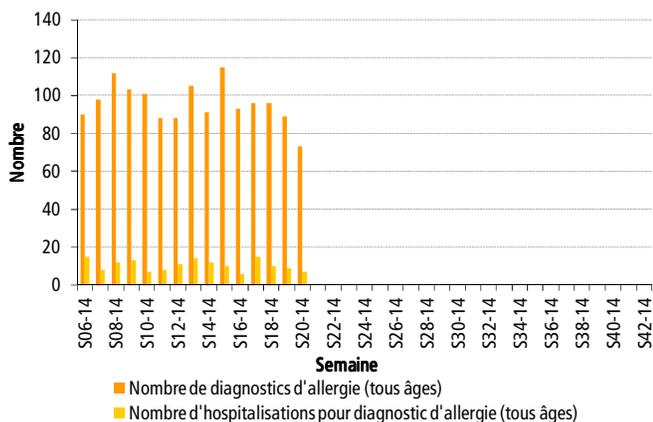
| Figure 7 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)



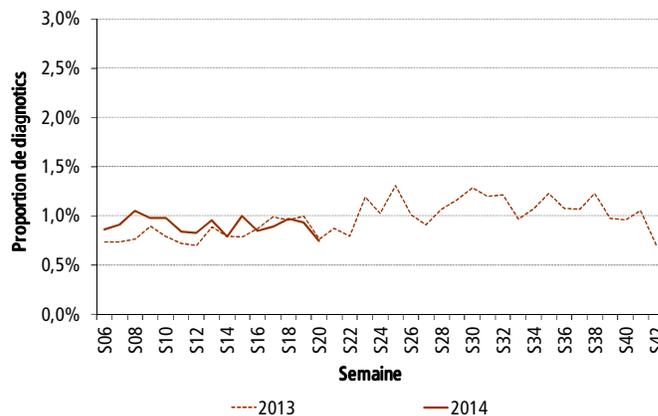
Depuis trois semaines, le nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée est revenu au niveau observé hors période hivernale (moins de 55 diagnostics par semaine en générale). Au cours des dernières semaines, ces pathologies représentent moins de 6,5 % de l'activité de l'association. Cette tendance est similaire à celle observée les années précédentes à la même période.

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

| Figure 8 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour allergie tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : réseau Oscour®)



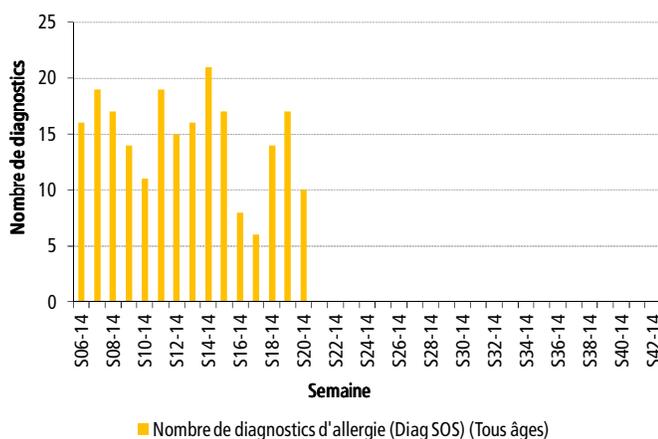
| Figure 9 | Proportion de diagnostics pour allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013 et 2014 (Source : réseau Oscour®)



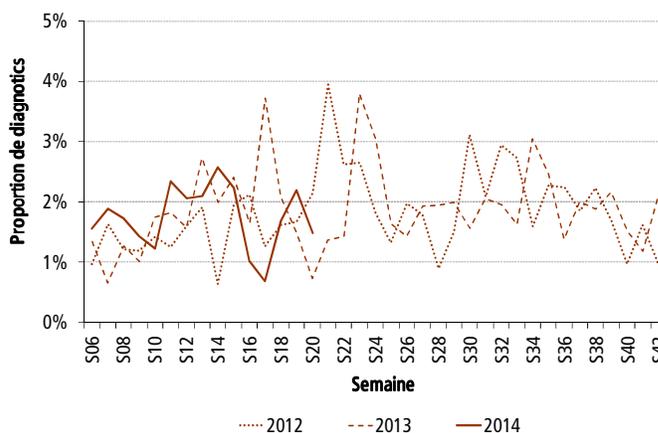
En semaine 20, le nombre de diagnostics d'allergie diminue légèrement (73 diagnostics hebdomadaire contre plus de 90 les semaines précédentes).  
 Au cours des dernières semaines, cette pathologie représente environ 1 % de l'activité totale des services d'urgence de la région.

| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 10 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)



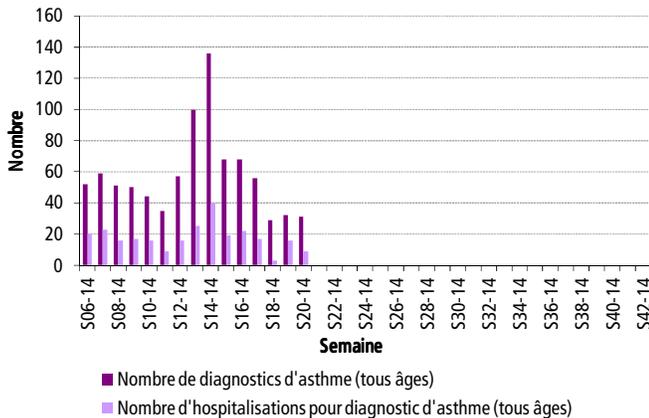
| Figure 11 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



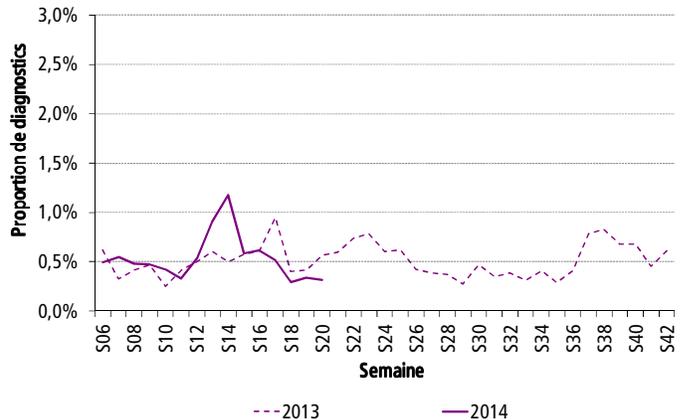
Au cours des trois dernières semaines, le nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie varie entre 10 et 17. En semaine 19, cette pathologie représente 2,20 % de l'activité de l'association et diminue à 1,5 % en semaine 20. La part d'activité liées aux allergies cette année reste pour l'instant bien inférieure aux pics observés les années précédentes à cette période.

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

| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour asthme depuis la semaine 06-2014 (Source : réseau Oscour®)



| Figure 13 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics 2013 et 2014 (Source : réseau Oscour®)

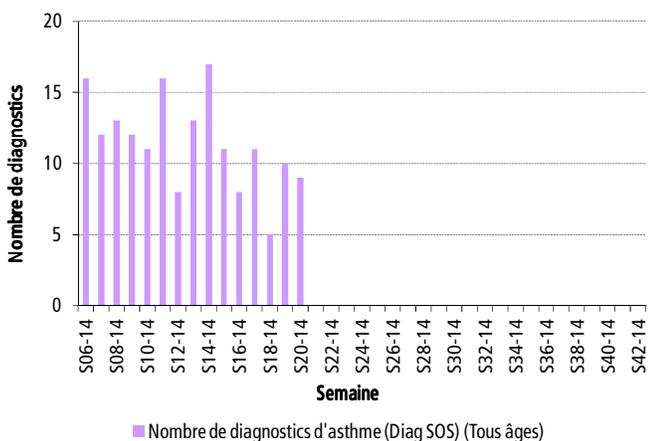


Depuis trois semaines, le nombre de diagnostics d'asthme est stable (environ 30 diagnostics par semaine) et bien inférieur au pic observé en semaine 14 (136 diagnostics).

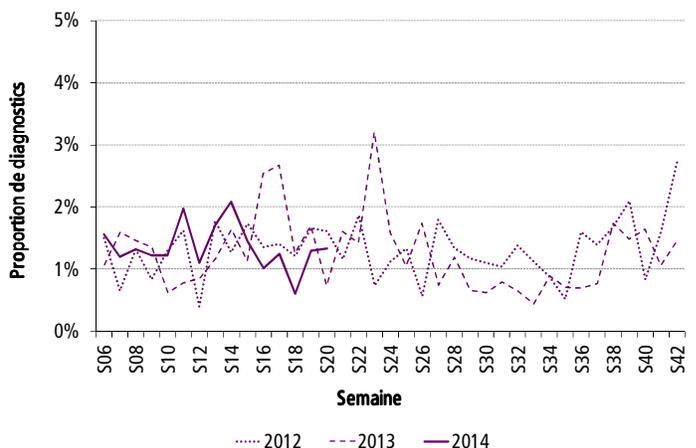
En semaine 20, comme pour les deux semaines précédentes, cette pathologie représente environ 0,3 % de l'activité régionale.

| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 14 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)



| Figure 15 | Proportion de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06 en 2014, 2013 et 2012 (Source : SOS Médecins)



En semaine 19 et 20, une dizaine de diagnostics hebdomadaires d'asthme ont été posés, représentant ainsi environ 1,3 % de l'activité de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle. Cette part d'activité est similaire à celle observée au printemps 2012 et inférieure aux pics observés au printemps 2013.

## | Pour approfondir |

Sur le site internet de l'InVS:

- [Bulletin hebdomadaire international \(BHI\)](#)
- [Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS médecins](#)
- [Bulletin épidémiologie grippe](#)
- [Situation épidémiologique de la bronchiolite en France métropolitaine](#)
- [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;
- le Réseau unifié Grippe « Sentinelles®/Grog/InVS »
- 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 Bon Secours, 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;
- les laboratoires de virologie de l'Hôpital d'instruction des armées Legouest (HIA Legouest) et du CHU de Nancy



## | 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](mailto:ARS-LORRAINE-CVGS@ars.sante.fr)

### Directeur de la publication :

Anne Bruant-Bisson  
Directrice générale par interim 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

### Diffusion

Cire Lorraine-Alsace  
ARS Lorraine  
Immeuble « Les Thiers »  
CO n°71  
4 rue Piroux  
54036 Nancy Cedex

Mail : [ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr](mailto: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](mailto:ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr)*