

Surveillance épidémiologique en Lorraine

Point de situation au 19 décembre 2013, n°2013-24, Semaine 49-50

Depuis la 1^{ère} semaine de novembre, la Cellule de l'InVS en région (Cire) Lorraine-Alsace vous propose un nouveau modèle de bulletin. Vous trouverez dans celui-ci une analyse des données épidémiologiques régionales adaptée à la période hivernale.

| 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 :	
- grippe et syndromes grippaux.....	4-5
- bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans.....	6
- gastro-entérite	7
Pour approfondir	8
Partenaires de la surveillance en Lorraine.....	8
Modalités de signalement à l'ARS de Lorraine, CVAGS.....	8

| Faits marquants |

- ⇒ L'activité de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle est en augmentation ces 4 dernières semaines, ce qui est couramment observé en cette saison.
- ⇒ Le nombre de diagnostics de grippe et de syndromes grippaux reste très faible. Comme en France, le seuil épidémique de grippe n'est pas encore franchi en Lorraine semaine 50.
- ⇒ L'activité des services d'urgence et de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle en lien avec la bronchiolite a fortement augmenté ces 2 dernières semaines mais reste inférieure à celle observée la saison précédente.
- ⇒ L'activité en lien avec la gastro-entérite augmente également, mais dans une moindre mesure que celle de la bronchiolite.
- ⇒ D'après les données du laboratoire de virologie du HIA Legouest, tous les prélèvements pour pathologies respiratoires ont été négatifs pour la grippe depuis le début de l'automne.

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

		Semaine			
		S47-13	S48-13	S49-13	S50-13
Meurthe-et-Moselle 54	Ptot	3151 →	3106 →	2859 ↘	2803 →
	P<1	49 →	79 →	75 →	88 →
	P>75	494 →	457 →	421 →	448 →
	Phosp	779 →	755 →	760 →	738 →
Moselle 57	Ptot	4715 ↘	4936 →	4729 →	4957 →
	P<1	172 →	197 ↗	192 →	205 →
	P>75	694 →	731 →	693 →	745 →
	Phosp	1148 →	1203 →	1142 →	1281 ↗
Meuse 55	Ptot	789 →	750 →	741 →	814 →
	P<1	7 →	7 →	12 →	12 →
	P>75	150 →	130 →	144 →	169 →
	Phosp	236 →	232 →	229 →	209 ↘
Vosges 88	Ptot	1380 →	1370 →	1423 →	1516 ↗
	P<1	42 →	57 →	56 →	67 →
	P>75	254 →	218 ↘	269 →	289 →
	Phosp	423 →	403 →	436 →	453 →

La baisse d'activité observée au cours des deux dernières semaines, pour les services d'urgence de Meurthe-et-Moselle, est due à l'absence des données du CH de Toul. En effet, celui-ci ne transmet plus depuis le 02 décembre (semaine 49). Dans les 3 autres départements lorrains, l'activité globale est en augmentation mais n'est significative que pour le département des Vosges.

Semaine 50, le nombre d'hospitalisations fluctue pour les 4 départements.

Pour information : Dans les Vosges, le CH de Neufchâteau ne transmet plus ses données depuis le 23 octobre (semaine 43) pour des raisons informatiques.

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

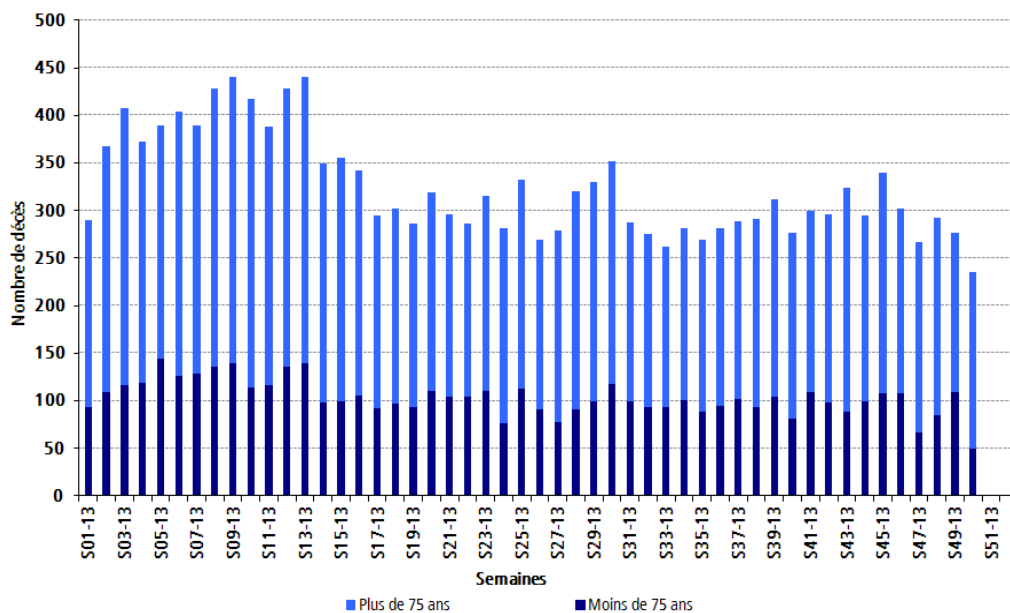
| Activité en médecine de ville (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle) |

		Semaine			
		S47-13	S48-13	S49-13	S50-13
SOS Médecins Meurthe-et-Moselle 54	Dtot	735 →	759 →	866 ↗	894 →
	D<1	29 →	25 →	42 →	50 →
	D>75	91 ↘	113 →	115 →	144 →
	Dhosp	64 →	65 →	85 →	84 →

Le total des consultations de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle augmente depuis 4 semaines, concernant aussi bien les consultations pour les enfants de moins de 1 an que les plus de 75 ans. Cette période de l'année est connue en terme d'augmentation de l'activité SOS Médecins. En revanche, le nombre d'hospitalisations après consultation reste stable.

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

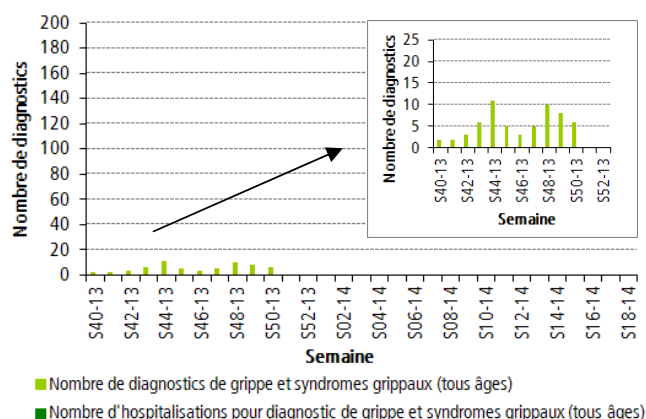
| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-2013 (Source : Insee)



En Lorraine, d'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 49 et 50 **sont incomplètes et donc non interprétables..**

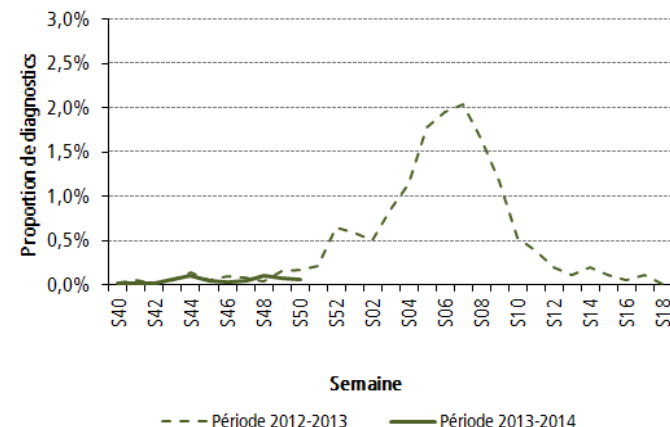
| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2013 (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 3 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales 2012-2013 et 2013-2014 (Source : réseau Oscour®)

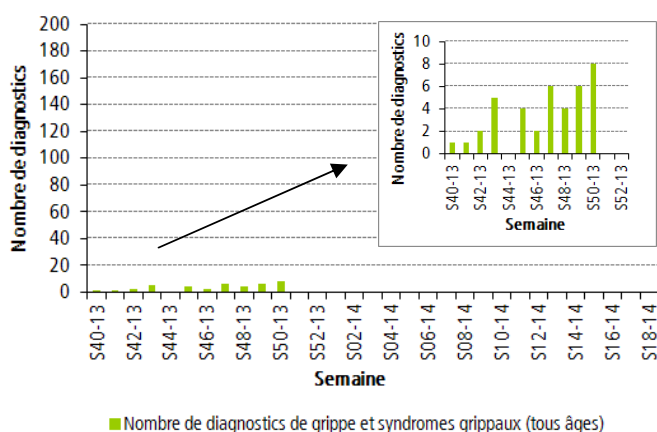


--- Période 2012-2013 — Période 2013-2014

Le nombre de diagnostics pour grippe et syndrome grippaux est en légère baisse ces deux dernières semaines et aucun cas nécessitant une hospitalisation n'a été enregistré. La proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics reste très faible (<0,1%).

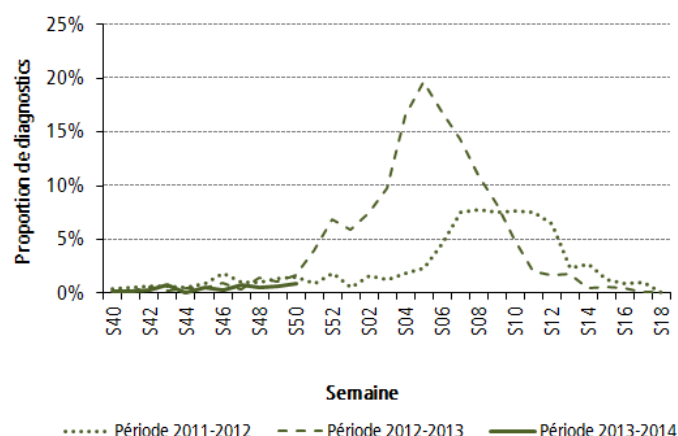
| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe et syndromes grippaux tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)



■ Nombre de diagnostics de grippe et syndromes grippaux (tous âges)

| Figure 5 | Proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)



..... Période 2011-2012 --- Période 2012-2013 — Période 2013-2014

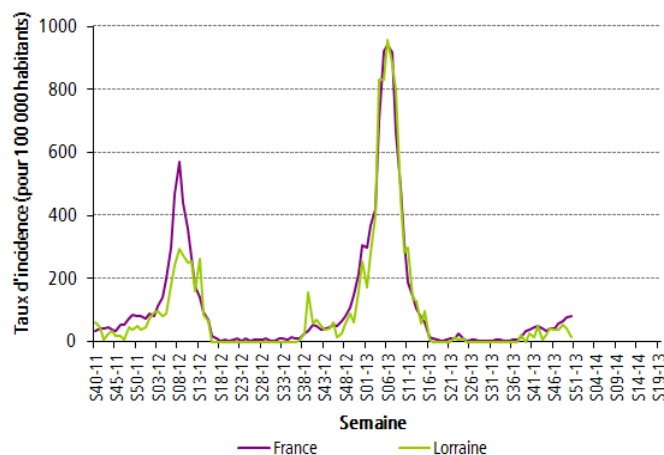
L'activité de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle pour grippe et syndrome grippaux montre une légère augmentation ces 3 dernières semaines, mais reste inférieure à 10 diagnostics par semaine. La proportion de diagnostics de grippe et syndromes grippaux parmi le total des diagnostics reste légèrement inférieure à celle constatée à la même période la saison précédente.

| Incidence de la grippe en Lorraine |

D'après le Réseau unifié grippe (rassemblant les réseaux Grog et Sentinelles), le taux d'incidence hebdomadaire pour syndrome grippal en Lorraine est faible au cours des dernières semaines (13/100 000 habitants en semaine 50).

En France métropolitaine, la tendance est à la hausse avec une incidence de 83/100 000 habitants. Celle-ci est bien inférieure au seuil épidémique (170/100 000 habitants en semaine 50).

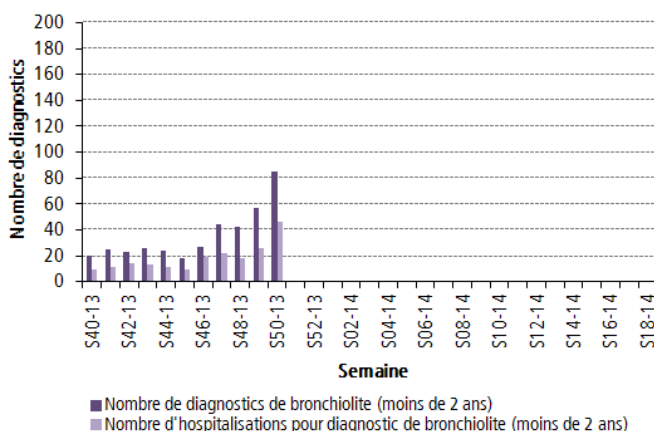
| Figure 6 | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal depuis la semaine 40-2011 (Source : Réseau Unifié de grippe)



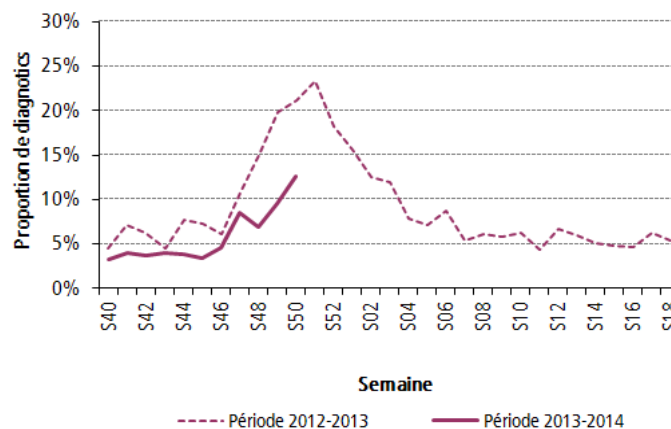
| Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans |

| 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 40-2013 (Source : réseau Oscour®)



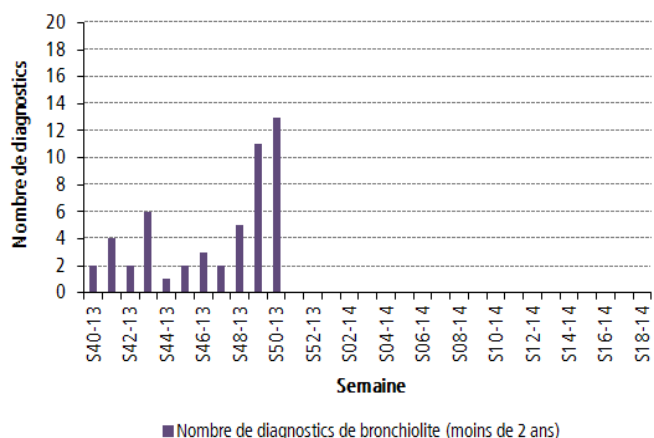
| Figure 8 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales 2012-2013 et 2013-2014 (Source : réseau Oscour®)



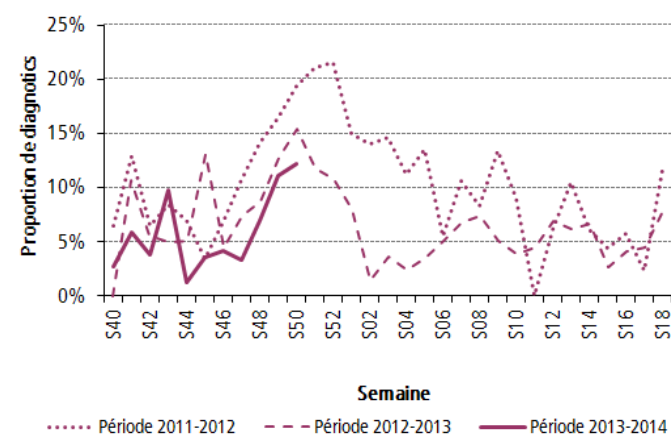
Le nombre hebdomadaire de diagnostics pour bronchiolite posés par les services d'urgence de Lorraine poursuit son augmentation ces 2 dernières semaines. Pour autant, la proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans reste inférieure à celle qui avait été observée l'année précédente à la même période.

| 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 40-2013 (Source : SOS Médecins)



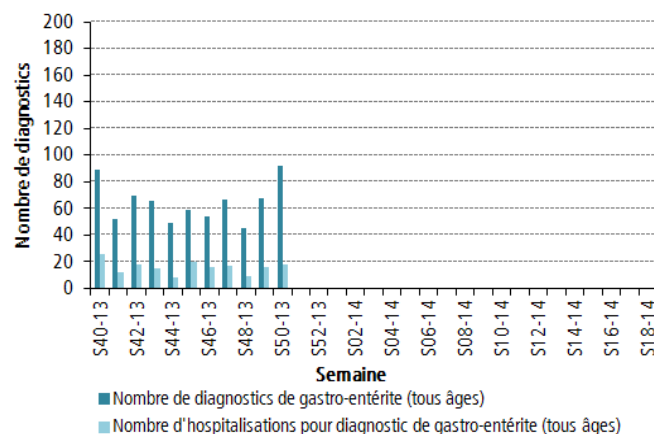
| Figure 10 | Proportion de diagnostics de bronchiolite parmi le total des diagnostics chez les enfants de moins de 2 ans durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)



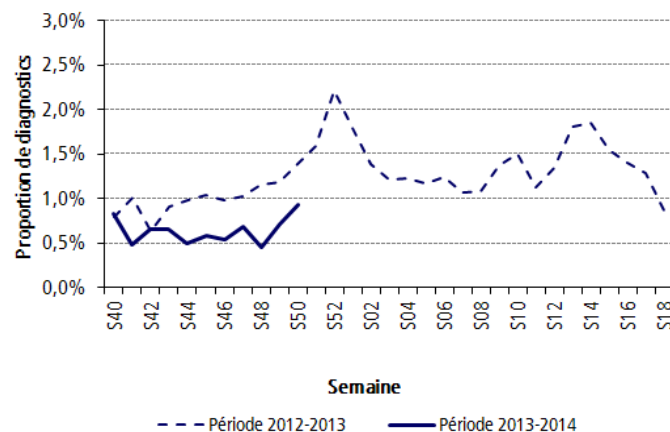
L'activité de l'association SOS Médecins pour bronchiolite a fortement augmenté ces 2 dernières semaines, se rapprochant du niveau d'activité atteint la saison précédente.

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

| Figure 11 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour gastro-entérite tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : réseau Oscour®)



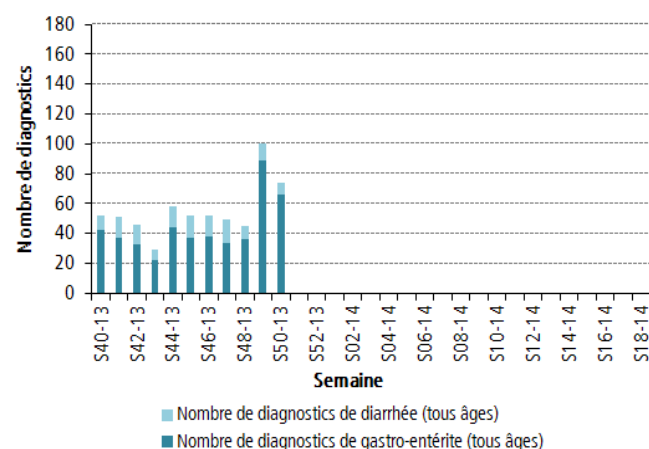
| Figure 12 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales 2012-2013 et 2013-2014 (Source : réseau Oscour®)



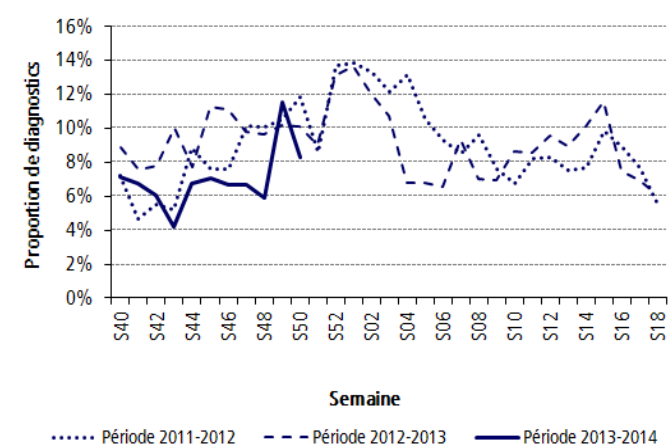
L'activité des services d'urgence pour gastro-entérite augmente mais reste à un niveau inférieur à celui observé la saison précédente.

| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 13 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 40-2013 (Source : SOS Médecins)



| Figure 14 | 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)



L'activité SOS Médecins Meurthe-et-Moselle pour gastro-entérite a fortement augmenté semaine 49 mais reste légèrement inférieure à ce qui avait été observé les 2 saisons précédentes.

| 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](#)

| 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;
- le laboratoire de virologie de l'Hôpital d'instruction des armées Legouest (HIA Legouest)



| 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 événement 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

Directeur de la publication :

Dr Françoise Weber,
Directrice générale de l'Institut de veille sanitaire

Rédactrice en chef :

Christine Meffre,
Responsable de la Cire Lorraine-Alsace

Comité de rédaction :

Virginie Bier
Oriane Broustal
Claire Janin
Sophie Raguet
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
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