

Surveillance épidémiologique en Alsace

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 virologie (respiratoires et entériques) sont elles aussi toujours publiées.

| Sommaire |

Surveillance non spécifique :	
- activité des associations SOS Médecins de Strasbourg et de Mulhouse.....	2
- mortalité en Alsace	2
Surveillance par pathologie :	
- données virologiques	3
- gastro-entérites.....	4
- allergie.....	5
- asthme.....	6
Pour approfondir.....	7
Partenaires de la surveillance en Alsace	7
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS	7

| Faits marquants |

- ⇒ Les dernières données virologiques du CHU de Strasbourg confirment la diminution de la circulation des virus respiratoires constatée les dernières semaines. Les Rhinovirus et entérovirus sont majoritairement identifiés parmi les prélèvements positifs aux virus respiratoires.
- ⇒ L'activité des associations SOS Médecins pour gastro-entérite reste faible et stable en semaines 19 et 20.
- ⇒ Une augmentation du nombre d'allergies a été observé en semaine 19 pour l'association SOS Médecins Strasbourg mais pas pour celle de Mulhouse. La part d'activité liée à cette pathologie reste dans les fluctuations habituellement observées au printemps.
- ⇒ L'activité pour asthme représentait moins de 2 % de l'activité totale de chaque association pour les 2 dernières semaines. Cependant une augmentation a été constatée par rapport au précédent bulletin: elle est plus marquée pour l'association de Strasbourg que celle de Mulhouse.
- ⇒ Le Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) indique dans son dernier bulletin que l'Alsace est en risque allergique élevé vis-à-vis des pollens de graminées.

| Activité en médecine de ville (Sources : SOS Médecins Strasbourg et Mulhouse) |

		Semaine			
		S17-14	S18-14	S19-14	S20-14
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	1491	1388	1333	1110
		→	→	→	↘
	D<1	75	77	46	49
		→	→	↘	→
	D>75	183	177	169	122
		→	→	→	↘
SOS Médecins Mulhouse 68	Dhsop	86	87	100	78
		→	→	→	→
		Semaine			
		S17-14	S18-14	S19-14	S20-14
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	655	624	634	549
		→	→	→	↘
	D<1	56	38	26	34
		→	→	→	→
	D>75	53	67	70	47
		→	→	→	→
	Dhsop	40	33	39	43
		→	→	→	→

En semaine 19, les activités des associations SOS médecins d'Alsace sont globalement stables. En semaine 20, elles sont en baisse pour l'indicateur « total de consultation », et l'indicateur « total consultations pour les adultes de plus de 75 ans » en ce qui concerne l'association de Strasbourg et l'indicateur « total de consultation » pour l'association de Mulhouse.

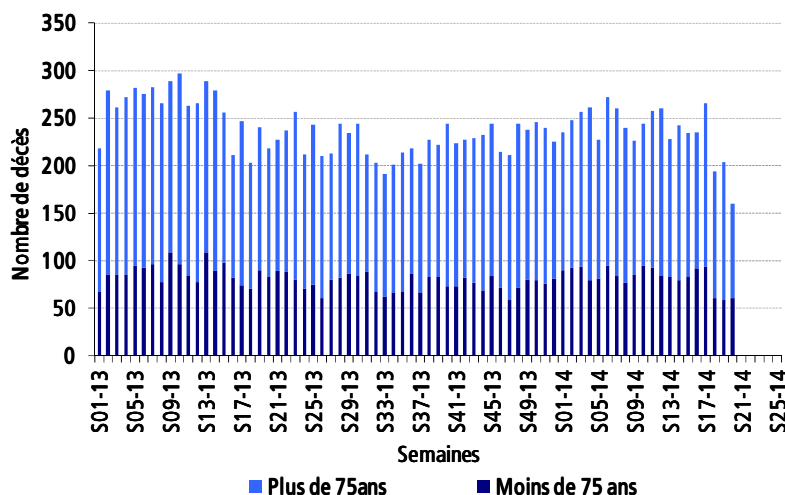
Légende des tableaux :

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

↗	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

| Mortalité en Alsace |

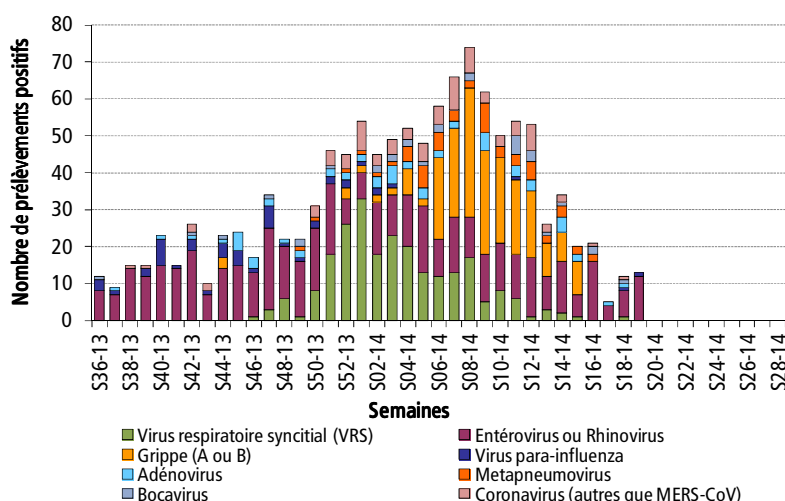
| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-13
(Source : Insee)



En Alsace, 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 20 sont incomplètes et donc non interprétables.

| Virus respiratoires circulants en Alsace |

| 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 des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS))

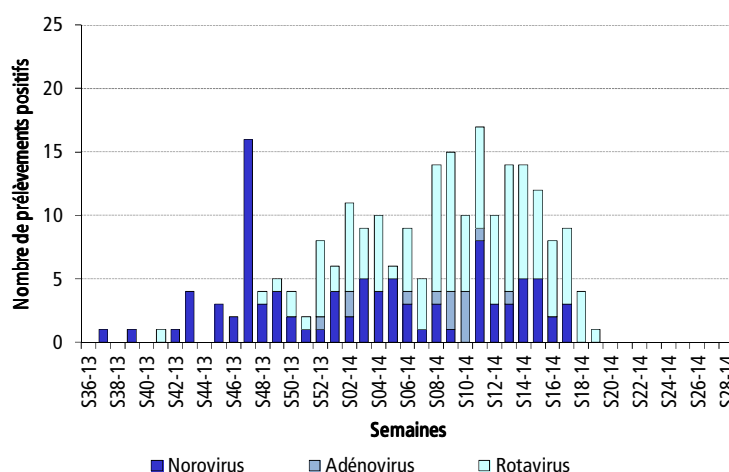


En semaines 18 et 19, le nombre de prélèvements respiratoires positifs aux virus respiratoires sont en légère augmentation par rapport à la semaine 17, mais restent faibles (autour d'une dizaine de prélèvements positifs hebdomadaires). Les entérovirus ou rhinovirus sont les virus les plus fréquemment identifiés (28% en semaine 19).

NB : Les données de la semaine 20 ne sont pas encore disponibles.

| Virus entériques circulants en Alsace |

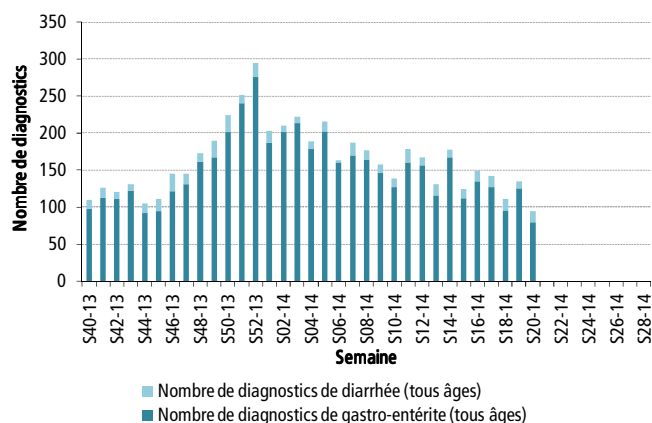
| Figure 3 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS))



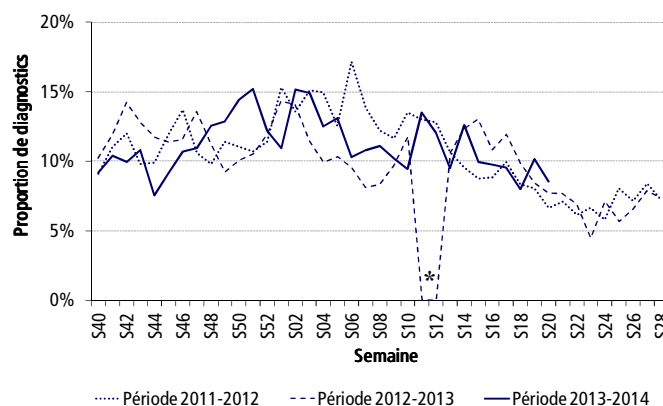
Le nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques a fortement diminué en semaines 18 et 19. En semaine 18, ils représentaient 10% des prélèvements reçus au laboratoire des HUS et 5% en semaine 19. Parmi eux, tous étaient du Rotavirus.

NB : Les données de la semaine 18 ne sont pas encore disponibles.

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 40-2013
(Source : SOS Médecins)

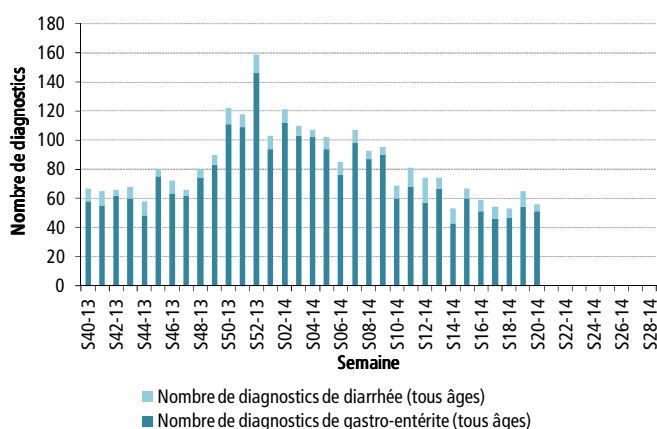


| Figure 5 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)

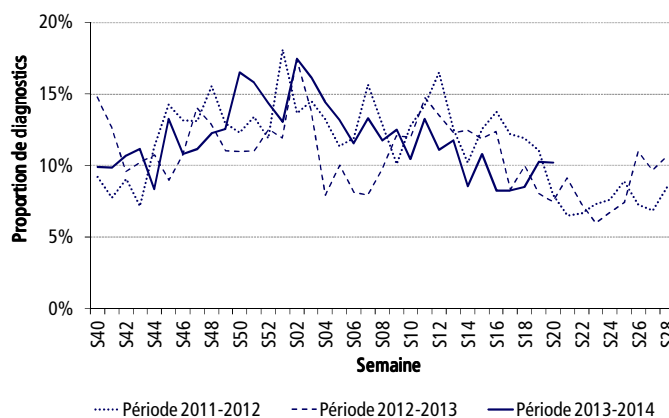


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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

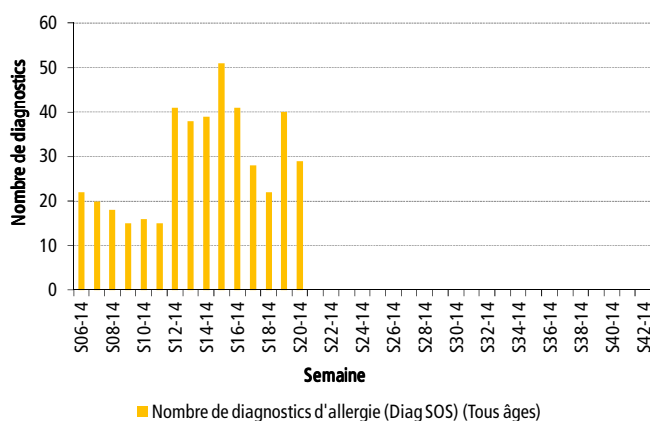


| Figure 7 | Proportion de diagnostic de gastro-entérites et diarrhées parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)

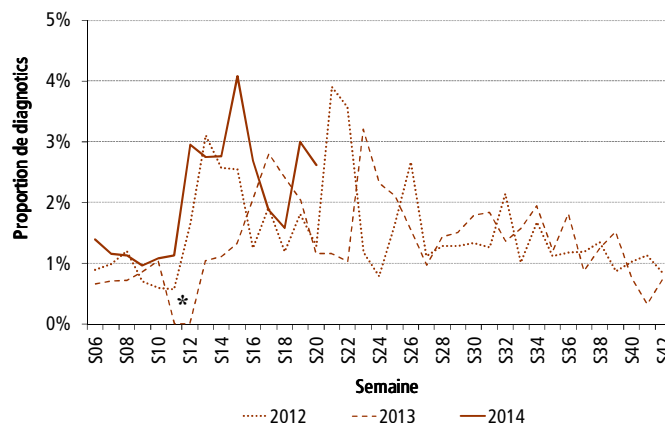


En semaines 19 et 20, l'activité pour gastro-entérite et diarrhée est faible et globalement stable pour les 2 associations depuis plusieurs semaines. Au cours des deux dernières semaines, le nombre de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée représentaient autour de 10 % de l'activité de chacune des associations.

| Figure 8 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2013 (Source : SOS Médecins)

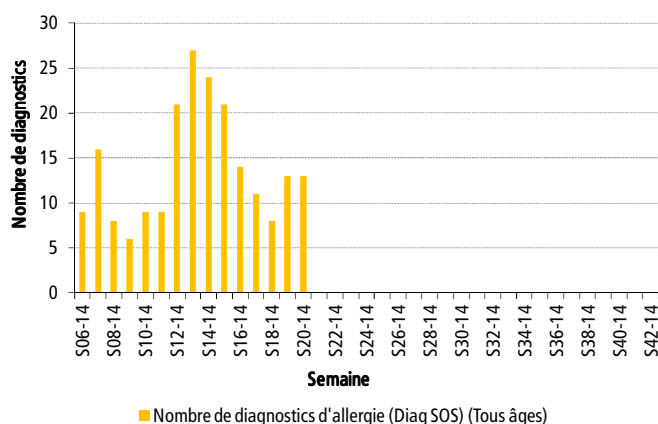


| Figure 9 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

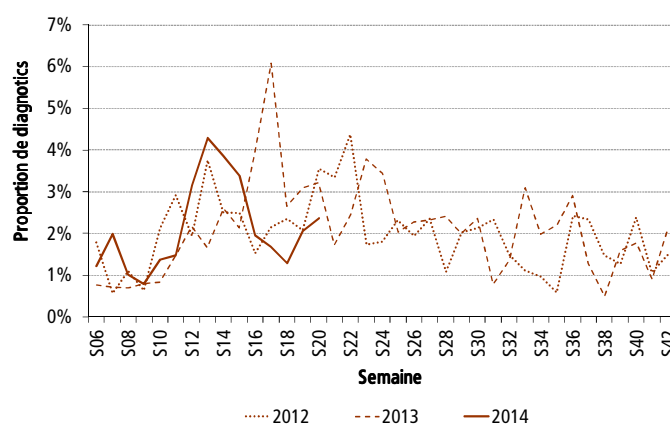


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 10 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2013 (Source : SOS Médecins)



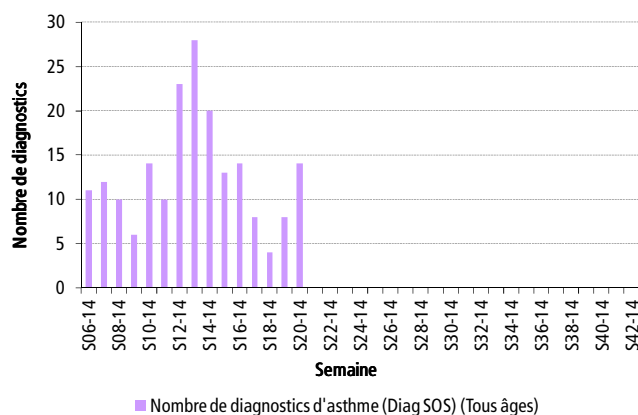
| Figure 11 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



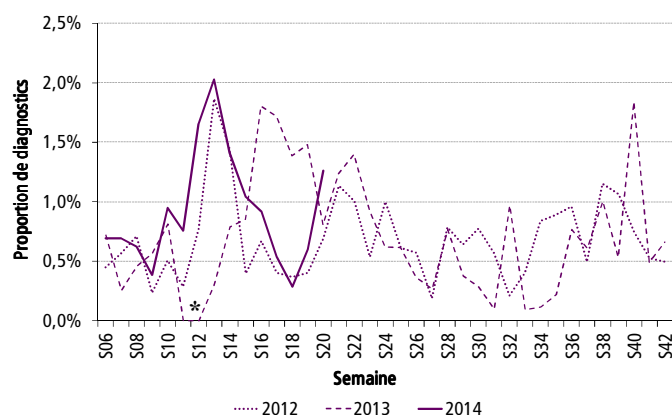
En semaine 19, le nombre de diagnostics d'allergie posés par les médecins de l'association de Strasbourg est élevé (40 diagnostics) mais il tend à diminuer en semaine 20 (29 diagnostics). Cette situation n'est pas observée pour l'association SOS Médecins Mulhouse, pour laquelle le nombre de diagnostics de cette pathologie est stable au cours des deux dernières semaines et est dans les valeurs habituelles.

En semaine 19 et 20, l'activité pour cette pathologie représente 3 et 2,6 % pour l'association de Strasbourg et moins de 2,4 % pour celle de Mulhouse.

| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme tous âges depuis la semaine 06-2013 (Source : SOS Médecins)

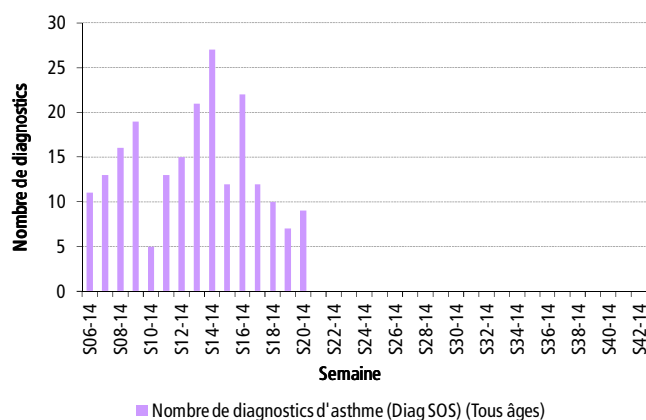


| Figure 13 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

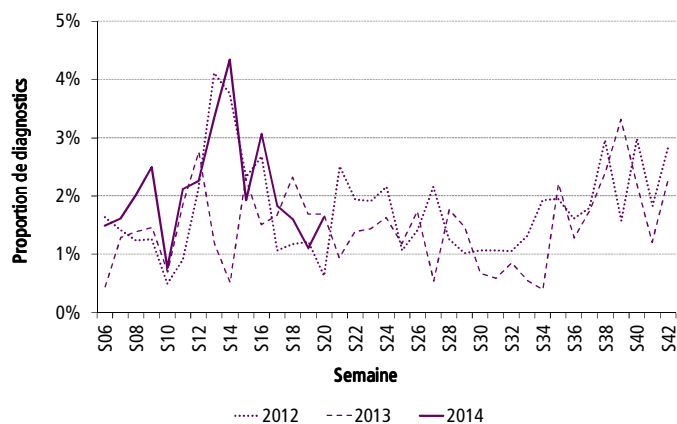


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 14 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme tous âges depuis la semaine 06-2013 (Source : SOS Médecins)



| Figure 15 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



L'activité pour asthme représente ces deux dernières semaines moins de 2% de l'activité de chacune des associations. Cependant, une augmentation est constatée en semaine 19 et 20 pour l'association de Strasbourg (avec 14 diagnostics en semaine 20) et en semaine 20 pour l'association de Mulhouse (avec 9 diagnostics en semaine 20).

| 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 allerge pollinique](#)

| Partenaires de la surveillance en Alsace |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaire régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- le laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS)



Strasbourg et Mulhouse

Directeur de la publication :

Anne Bruant-Bisson,
Directrice générale par intérim 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
Tél. : 03.83.39.29.43
Fax : 03.83.39.28.95

| Modalités de signalement à l'ARS Alsace, pôle VGAS |

Les signalements transmis au pôle de Veille et gestion des alertes sanitaires (VGAS) de l'ARS d'Alsace 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 88 88 93 33**

Ainsi que par une notification écrite :

- par **fax** au **03 59 81 37 19**
- par mail à l'adresse suivante : ARS-ALSACE-VEILLE-SANITAIRE@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