

## Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 2 mai 2013 (semaines 16 et 17)

### | Sommaire |

Avec l'arrivée du printemps, ce bulletin va clore le suivi des pathologies hivernales et une analyse des données épidémiologiques régionales adaptée à l'arrivée des beaux jours vous sera maintenant proposée. Afin de faire le point sur une saison grippale fortement marquée cette année, un bulletin dédié au bilan de la saison grippale vous sera communiqué avant l'été.

Les différents chapitres développés dans ce bulletin sont donc les suivants :

- L'analyse de l'activité des associations SOS Médecins de Strasbourg et de Mulhouse au cours des 4 dernières semaines (p.2)
- Le suivi épidémiologique :
  - de la grippe et des syndromes grippaux (p.3)
  - des bronchites et bronchiolites chez les enfants de moins de deux ans (p.4)
  - des gastro-entérites et diarrhées (p.5)
  - de l'asthme (p.6)
  - des allergies (p.7)
- Point de situation sur les cas de grippe A(H7N9) nouveau variant signalés en Chine (p.8)
- Un rappel des modalités de signalement des MDO et signaux sanitaires au pôle de Veille et gestion des alertes sanitaires (VGAS) de l'ARS d'Alsace (p.8)

### | Faits marquants |

- ⇒ Au niveau national et au niveau régional, l'épidémie 2012-2013 de grippe touche à sa fin. Quelques cas sporadiques peuvent encore être diagnostiqués.
- ⇒ Par rapport à la saison 2011-2012, l'impact de l'épidémie de grippe 2012-2013 a été beaucoup plus marqué aussi bien au niveau régional que national.
- ⇒ En semaine 17, l'activité de l'association SOS Médecins de Strasbourg est encore très impactée par la gastro-entérite, qui représente la 1<sup>ère</sup> pathologie diagnostiquée au cours des deux dernières semaines. Par contre, l'impact sur l'activité de l'association de Mulhouse semble commencer à diminuer.
- ⇒ Une forte augmentation des diagnostics d'allergie est observée au cours des deux dernières semaines pour les deux associations SOS Médecins de la région.
- ⇒ D'après la carte des vigilances du Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA), l'Alsace est en risque allergique moyen pour les prévisions du 26 avril au 3 mai 2013, avec notamment la présence de pollen de bouleau à Strasbourg.

### | Actualités |

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. Point au 23 avril 2013](#)
- [Bulletin épidémiologique grippe. Point au 16 avril 2013.](#)

Sur le site internet du RNSA : [Bulletin Allergo Pollinique du 3 mai 2013](#)

Dtot = total des diagnostics codés

D<1 = total des diagnostics codés pour des enfants de moins de 1 an

D>75 = total des diagnostics codés pour des adultes de plus de 75 ans

Dhosp= nombre d'hospitalisations après consultation

		Semaine			
		S14-13	S15-13	S16-13	S17-13
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	1525 ⊗	1053 ⊗	1108 ⊗	1108 ⊗
	D<1	68 ⊗	50 ⊗	43 ⊗	31 ⊗
	D>75	176 ⊗	128 ⊗	159 ⊗	143 ⊗
	Dhosp	91 ⊗	75 ⊗	72 ⊗	84 ⊗

		Semaine			
		S14-13	S15-13	S16-13	S17-13
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	770 →	607 →	597 →	543 →
	D<1	58 →	38 →	31 →	30 →
	D>75	48 →	63 →	55 →	52 →
	Dhosp	31 →	25 →	37 →	28 →

Les associations SOS Médecins assurent une médecine d'urgence et la permanence des soins en zone urbaine et périurbaine .

En Alsace il existe deux associations SOS Médecins, à Strasbourg et à Mulhouse.

Les données relatives à l'activité des associations SOS Médecins sont transmises en continu au siège de l'InVS.

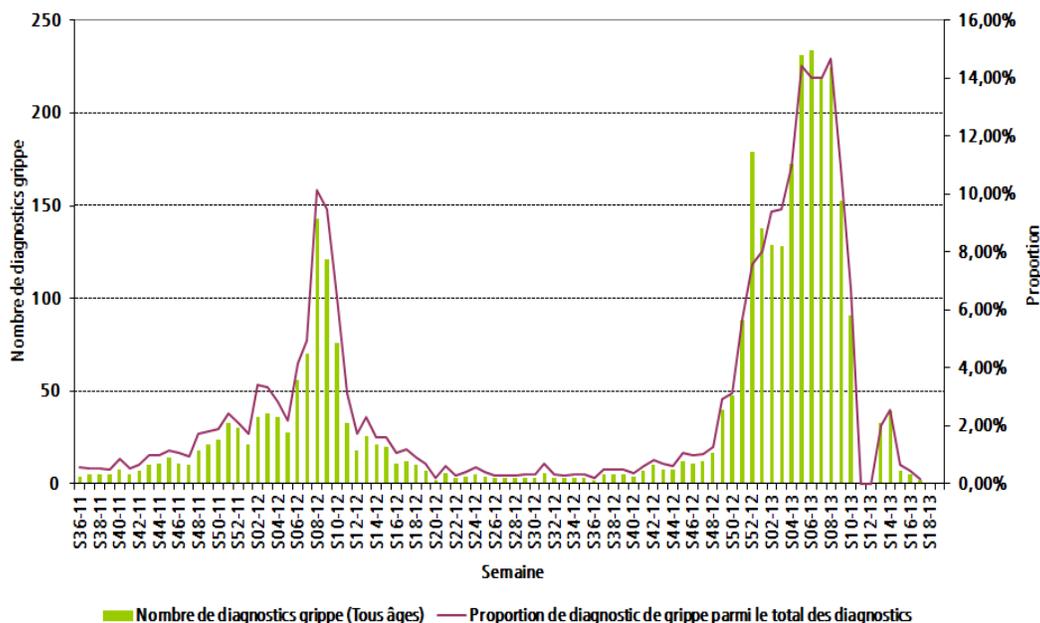
Légende des tableaux :

	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

Les données de l'association SOS Médecins de Strasbourg ne sont pas disponibles pour les semaines 11 et 12. De plus, les données pour la semaine 15 sont incomplètes (une journée manquante). Ces faits rendent ainsi impossible l'interprétation statistique des données pour cette association.

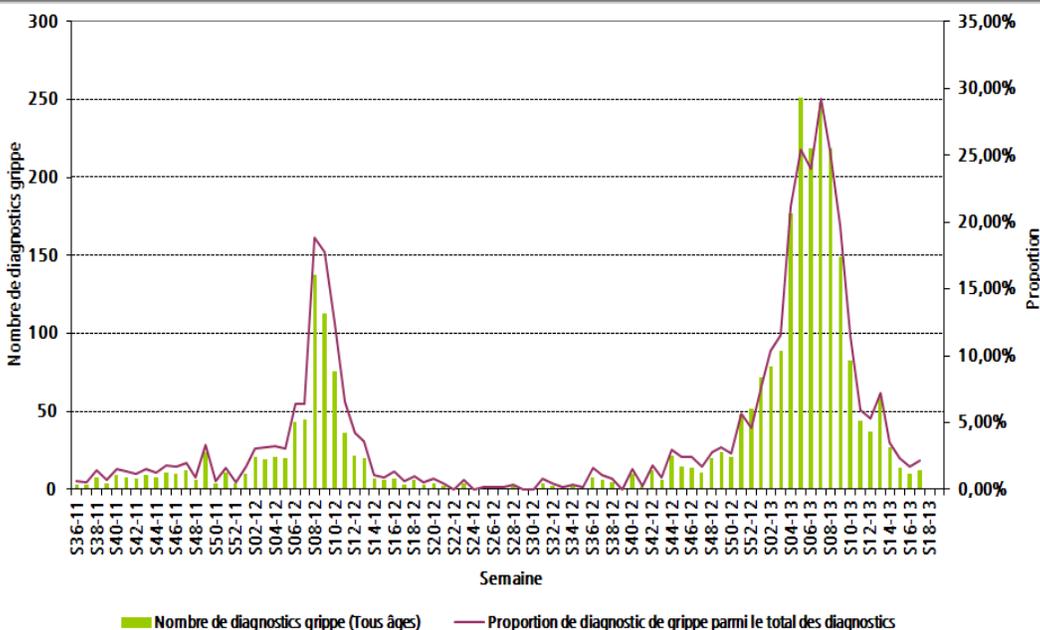
Pour l'association du Haut-Rhin (SOS Médecins de Mulhouse), les quatre indicateurs d'activité suivis sont stables au cours des deux dernières semaines.

| Figure 1 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 5 septembre 2011 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour les semaines 11 et 12. Elles sont incomplètes pour la semaine 15.

| Figure 2 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics grippe et syndromes grippaux, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)

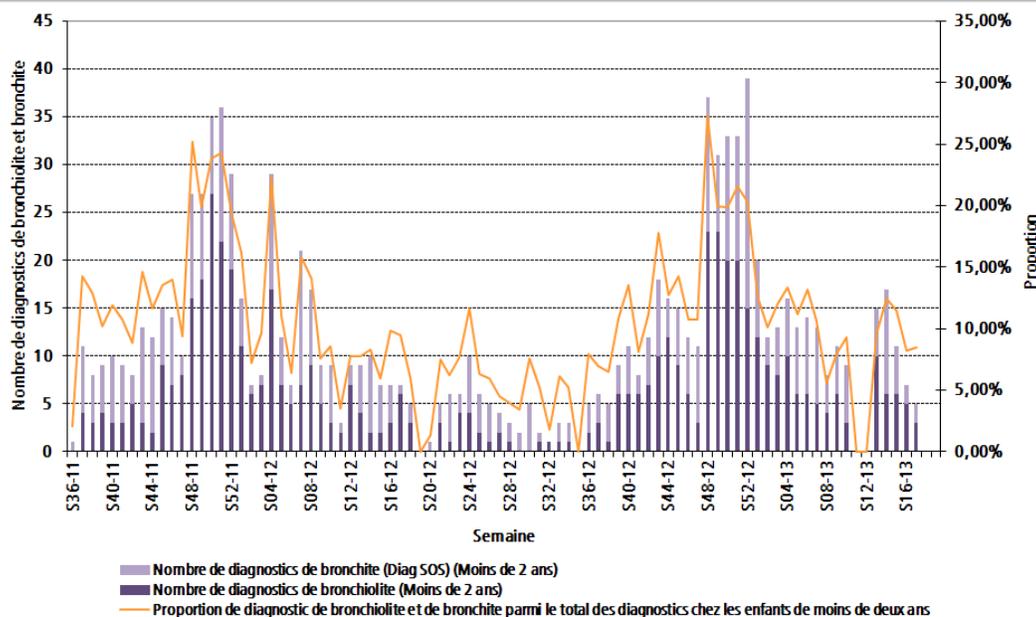


Au cours des deux dernières semaines, l'activité liée à la grippe est très faible pour les deux associations SOS Médecins de la région Alsace. Un faible bruit de fond semble toutefois se maintenir pour l'association de Mulhouse (12 patients diagnostiqués grippe par l'association SOS médecins de Mulhouse vs 2 patients pour l'association de Strasbourg en semaine 17).

En semaine 17, cette pathologie représente moins de 1 % de l'activité de l'association du Bas-Rhin et 2,2% de celle de l'association du Haut-Rhin.

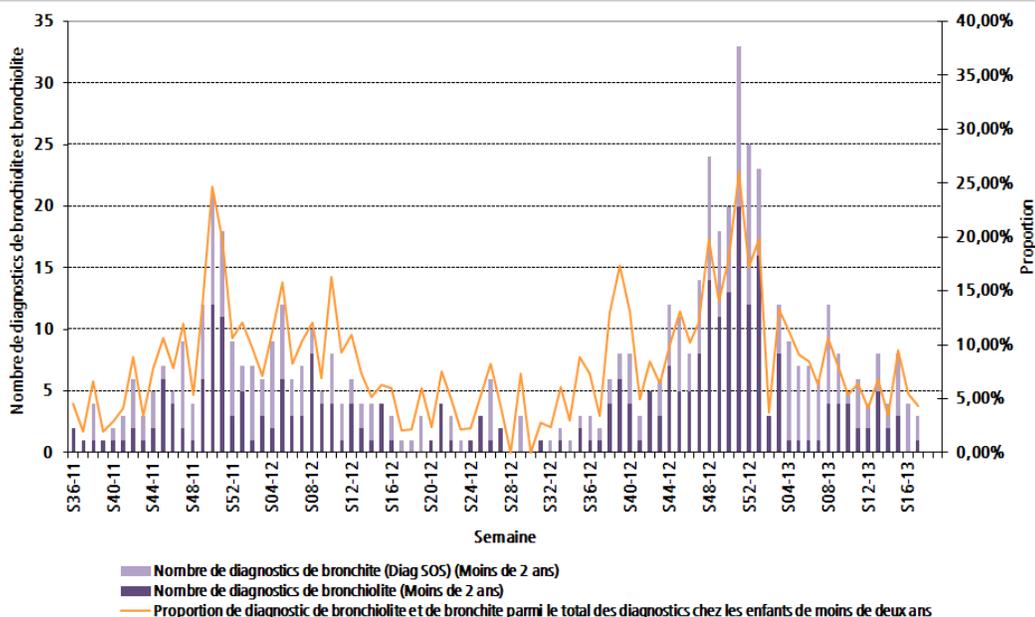
Par rapport à la saison 2011-2012, les deux associations d'Alsace ont été fortement impactées par la grippe cette saison.

| Figure 3 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchite et de bronchiolite, chez les enfants de moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 5 septembre 2011 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



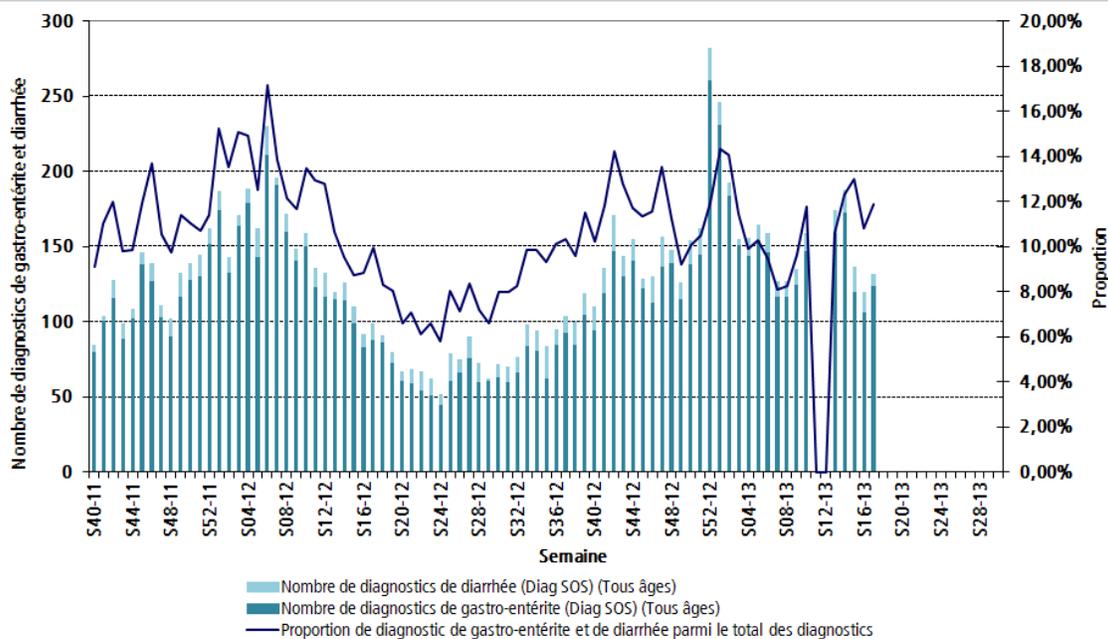
Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour les semaines 11 et 12. Elles sont incomplètes pour la semaine 15.

| Figure 4 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de bronchite et de bronchiolite, chez les enfants de moins de 2 ans, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



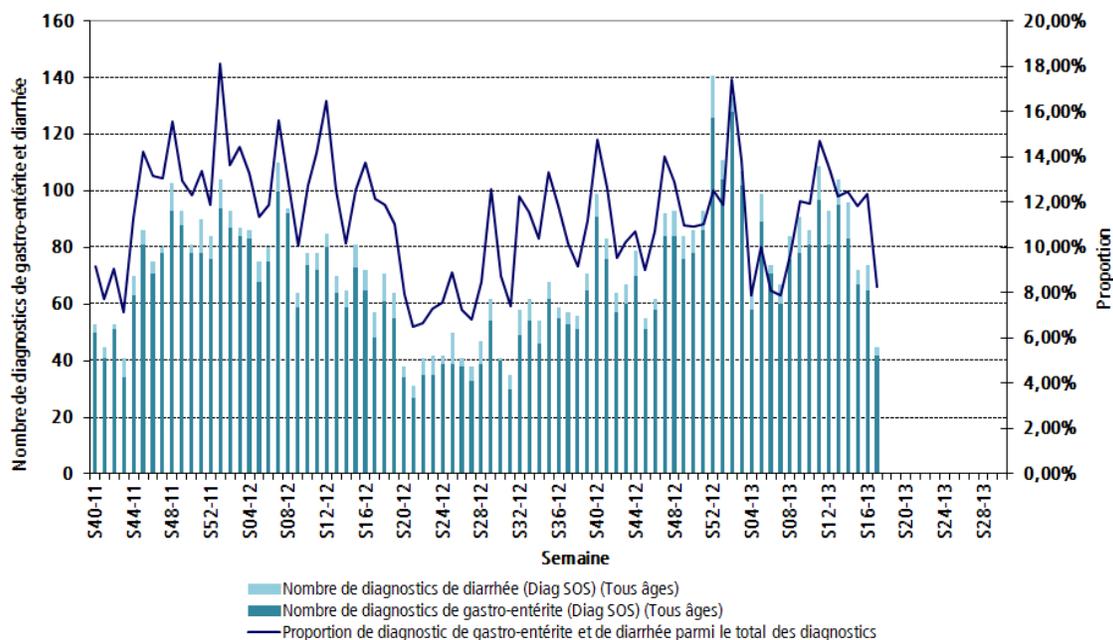
En semaine 17, le nombre de bronchiolite et bronchite diagnostiquées est faible pour les deux associations de la région. Le pic d'activité lié aux bronchites et bronchiolites a été atteint à la fin de l'année 2012. L'activité de l'association SOS Médecins de Strasbourg a été fortement impactée par ces pathologies pendant 4 semaines (du 26 novembre au 23 décembre 2012) et celle de SOS Médecins Mulhouse pendant 5 semaines (du 26 novembre au 30 décembre 2012). Au maximum, les bronchites et bronchiolites ont représentées 27,5 % de l'activité de l'association du Haut-Rhin chez les enfants de moins de 2 ans (semaine 48) et 26 % de celle de l'association du Haut-Rhin (semaine 50) pour la même tranche d'âge.

| Figure 5 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 5 septembre 2011 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour les semaines 11 et 12. Elles sont incomplètes pour la semaine 15.

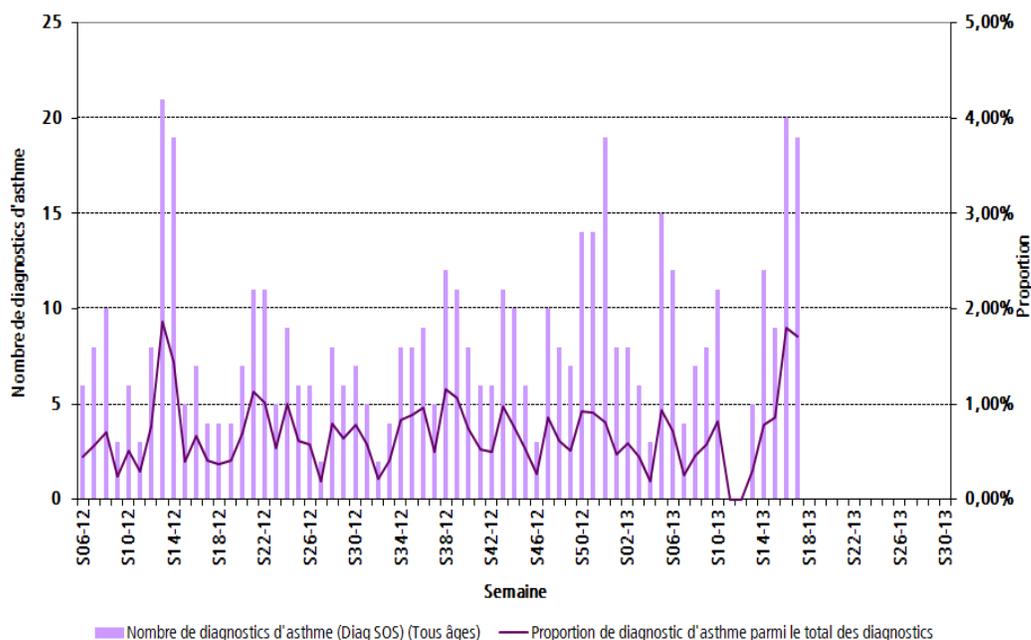
| Figure 6 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 5 septembre 2011 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



Le nombre de diagnostics de gastro-entérite et de diarrhée reste élevé en semaine 16 et 17 pour l'association SOS Médecins de Strasbourg (respectivement 120 et 132 diagnostics hebdomadaires) tandis qu'une forte baisse est observée en semaine 17 pour l'association de Mulhouse (74 diagnostics en semaine 16 vs 45 en semaine 17).

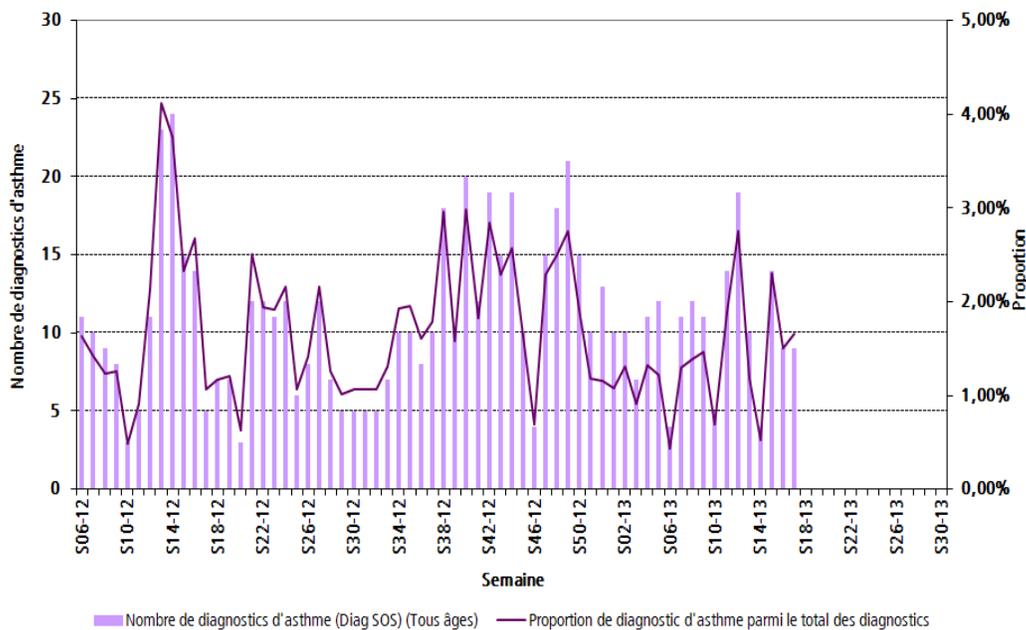
En semaine 17, la gastro-entérite reste ainsi la 1<sup>ère</sup> pathologie la plus diagnostiquée pour l'association de Strasbourg et la 2<sup>ème</sup> pour celle de Mulhouse (la 1<sup>ère</sup> étant la rhinopharyngite).

| Figure 7 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics asthme, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 6 février 2012 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



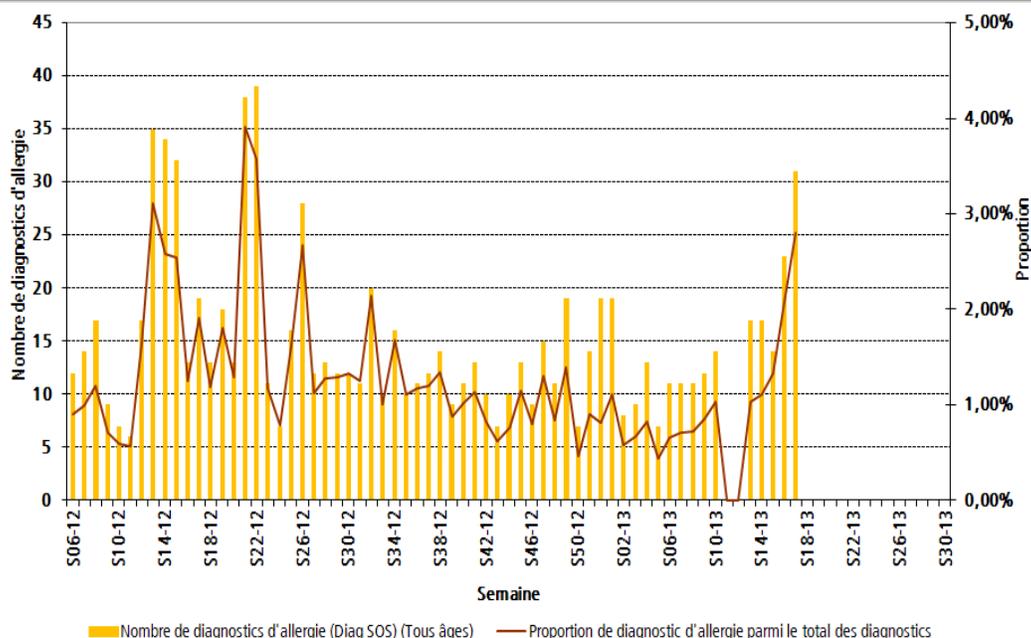
Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour les semaines 11 et 12. Elles sont incomplètes pour la semaine 15.

| Figure 8 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics asthme, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 6 février 2012 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



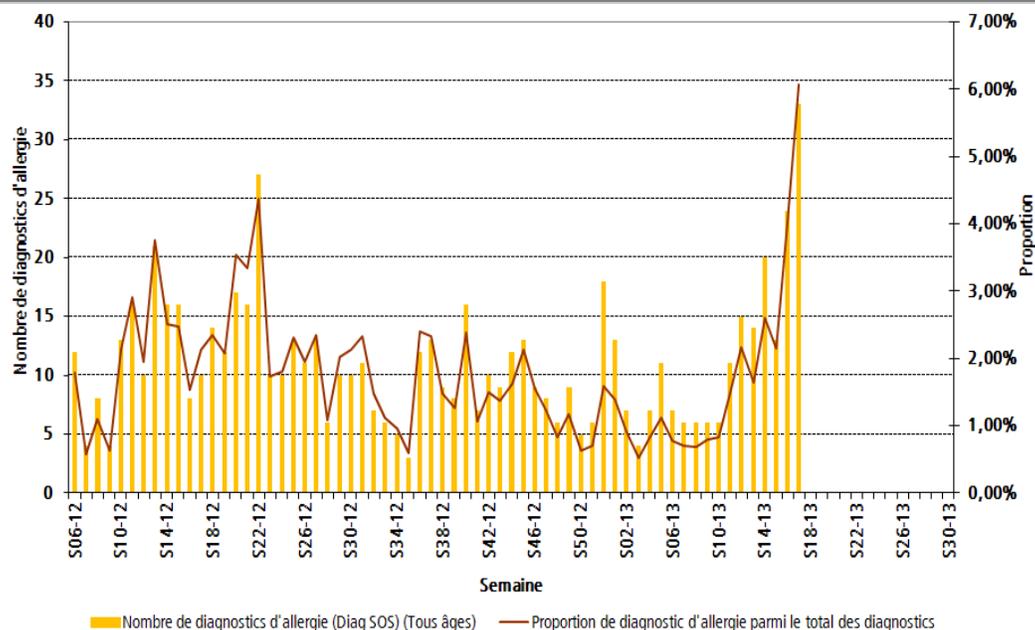
Au cours des deux dernières semaines, le nombre de diagnostics d'asthme a fortement augmenté pour l'association SOS Médecins de Strasbourg (20 et 19 diagnostics posés en semaines 16 et 17), contrairement à l'association de Mulhouse où ce nombre est resté stable (9 diagnostics posés pour chacune des deux semaines). En semaine 17, l'asthme représente moins de 2 % l'activité des deux associations SOS Médecins d'Alsace.

| Figure 9 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Strasbourg - 6 février 2012 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Strasbourg)



Les données pour l'association SOS Strasbourg sont indisponibles pour les semaines 11 et 12. Elles sont incomplètes pour la semaine 15.

| Figure 10 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Mulhouse - 6 février 2012 au 28 avril 2013 (Source : Association SOS Médecins Mulhouse)



Au cours des deux dernières semaines, le nombre de diagnostics d'allergie a augmenté pour les deux associations SOS médecins de la région avec un impact plus marqué pour celle de Mulhouse. En semaine 17, une trentaine de patients ont été vus pour allergie par chacune des associations. Cette pathologie représente ainsi 2,8 % de l'activité de l'association de Strasbourg et 6 % de celle de Mulhouse pour cette même semaine.

Les données du Réseau national de surveillance aerobiologique (RNSA) montre une forte présence de pollen à Strasbourg au cours des dernières semaines, notamment pour le pollen de bouleau. Ce pollen a un fort potentiel allergisant.

## | Point de situation sur les cas de grippe A(H7N9) signalés en Chine, 29 avril 2013 |

Au 29 avril 2013, un total de 128 cas humains (dont 24 décès, létalité 18,8%) d'un nouveau variant d'influenza aviaire A(H7N9) a été rapporté en Chine. Il s'agit d'un virus réassorti avec des gènes des virus A(H7N9) et A(H9N2). A ce jour le nombre de provinces chinoises impliquées est de 9 ainsi que Taiwan. A ce jour, il n'y a pas d'évidence de transmission interhumaine.

La source de contamination et/ou facteurs d'exposition restent encore non élucidés. Des mesures de contrôle ont été prises sur les marchés et les zoos des provinces et des municipalités concernées.

La propagation géographique et l'augmentation du nombre de cas de ces derniers jours sont susceptibles de résulter du renforcement de la surveillance. Une poursuite de cette augmentation du nombre de cas et des provinces touchées est attendue en Chine et dans les pays voisins dans les semaines à venir.

La situation reste suivie avec la plus grande attention.

*Pour plus d'information, consulter le BHI sur le site internet de l'InVS:*

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international/Tous-les-numeros/2013/Bulletin-hebdomadaire-international-du-24-au-29-avril-2013.-N-397>

Concernant la surveillance des infections liées à ce nouveau virus en France, consulter le site de l'InVS: <http://www.invs.sante.fr/Actualites/Actualites/Surveillance-des-infections-liees-au-nouveau-virus-aviaire-A-H7N9.-Point-au-5-avril-2013>

## | 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](mailto:ARS-ALSACE-VEILLE-SANITAIRE@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 Raguét  
Lucie Schapman  
Frédérique Viller

### 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

## | Partenaire de la surveillance en Alsace |



Strasbourg et Mulhouse

Sentinelles



*Si vous souhaitez être destinataire 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)*