

## Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 5 juin 2014, n°2014-11, Semaine 21-22

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 ainsi que des pathologies liées à la chaleur. Par contre, la période d'épidémie de gastro-entérites touchant à sa fin, ce bulletin va clore la surveillance de cette pathologie. Il en sera de même pour les données de virologie (virus respiratoires et entériques).

### | 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
- pathologies pouvant être liées à la chaleur .....	7
Pour approfondir.....	8
Partenaires de la surveillance en Alsace .....	8
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS .....	8

### | 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 et quelques VRS continuent à circuler.
- ⇒ L'activité liée à la gastro-entérite reste faible et stable depuis plusieurs semaines d'après les données des associations SOS. Des rotavirus et norovirus continuent à être identifiés par le laboratoire de Virologie du CHU de Strasbourg.
- ⇒ En semaine 21 et 22, l'activité liée aux allergies est élevée pour l'association SOS Médecins de Strasbourg. Ce qui n'est pas le cas pour l'association de Mulhouse.
- ⇒ Malgré une légère augmentation de l'activité liée à l'asthme en semaine 20 pour l'association SOS médecins de Strasbourg, cette activité est faible en semaine 22 pour les deux associations de la région.
- ⇒ De puis le début du printemps, l'activité liée aux pathologies pouvant être dues à la chaleur reste faible ou inexistante pour les deux associations SOS Médecins d'Alsace.
- ⇒ Le Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) indique dans son dernier bulletin que l'Alsace reste en risque allergique élevé vis-à-vis des pollens de graminées.

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

		Semaine			
		S19-14	S20-14	S21-14	S22-14
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	1333 →	1110 ↓	1184 →	1413 →
	D<1	46 ↓	49 →	42 →	59 ↑
	D>75	169 →	122 ↓	152 →	177 →
	Dhosp	100 →	78 →	77 →	83 →
		Semaine			
		S19-14	S20-14	S21-14	S22-14
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	634 →	549 ↓	576 →	656 →
	D<1	26 →	34 →	23 →	41 →
	D>75	70 →	47 →	44 →	48 →
	Dhosp	39 →	43 →	32 →	33 →

Malgré une activité un peu plus importante en semaine 22 (probablement liée au pont de l'Ascension) pour les associations SOS Médecins de la région, l'alarme statistique n'a pas détecté de hausse significative par rapport aux 3 semaines précédentes pour les différents indicateurs suivis. Une exception est à noter : une augmentation du nombre de diagnostics chez les enfants moins de 1 ans a été détectée pour l'association de Strasbourg.

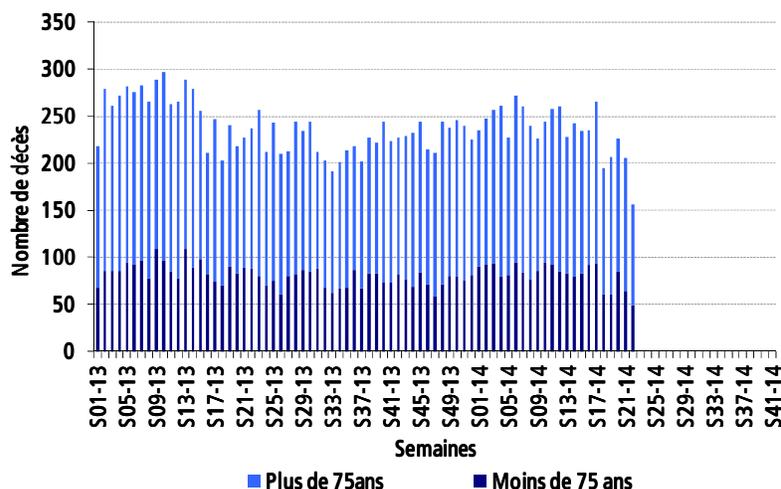
### Légende des tableaux :

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 |

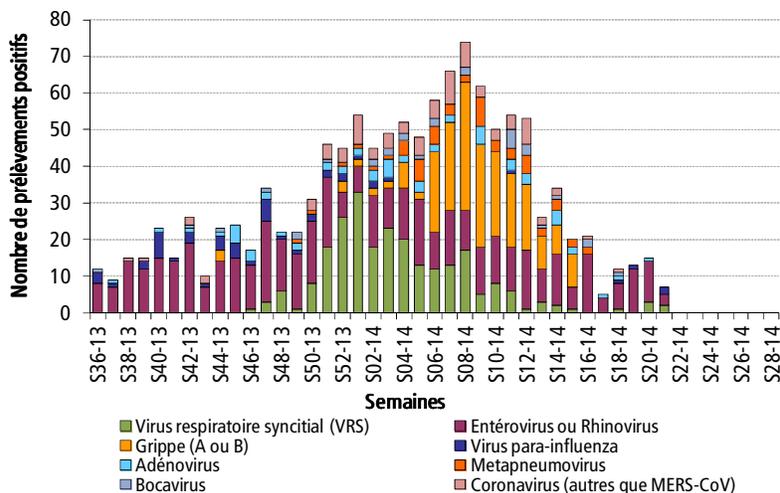
| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-13 ( Source : Insee )



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 22 **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))

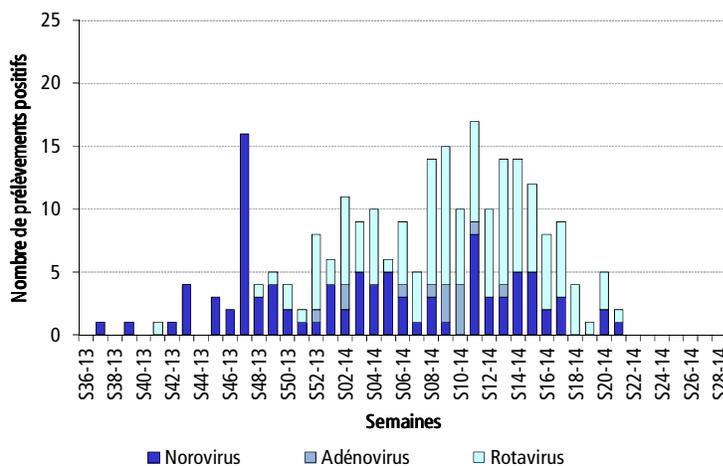


Depuis cinq semaines, le nombre de prélèvements positifs aux virus respiratoires est faible et est revenu au niveau observé en septembre et octobre 2013 (avant le début de la période hivernale). Les entérovirus ou rhinovirus correspondent aux virus les plus fréquemment identifiés mais il est à noter que quelques VRS continuent à être identifiés.

*NB : Les données de la semaine 22 ne sont pas encore disponibles.*

| Virus entériques circulants en Alsace |

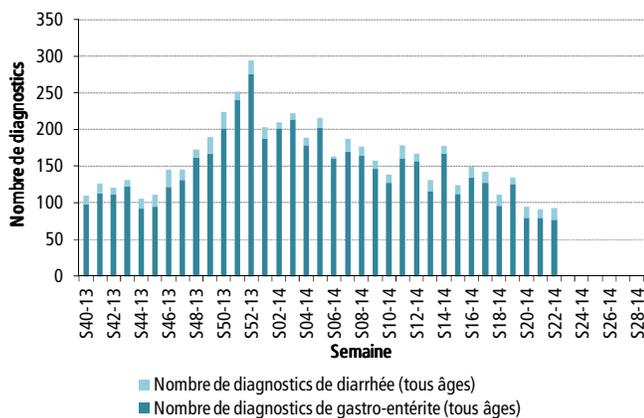
| Figure 3 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS))



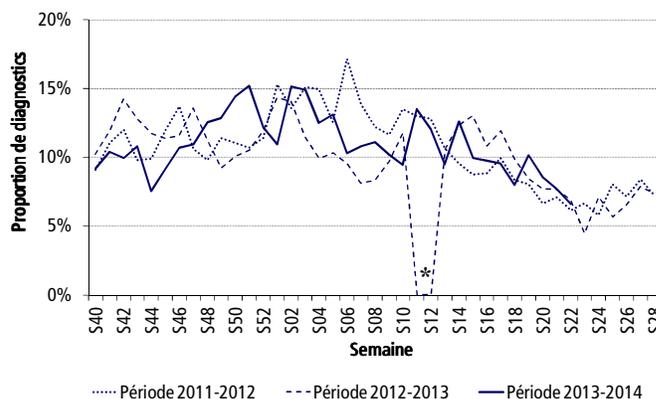
Au cours des dernières semaines, le nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques reste inférieur à 5 par semaine. En semaine 20 et 21, des rotavirus et des norovirus ont été identifiés.

*NB : Les données de la semaine 22 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)

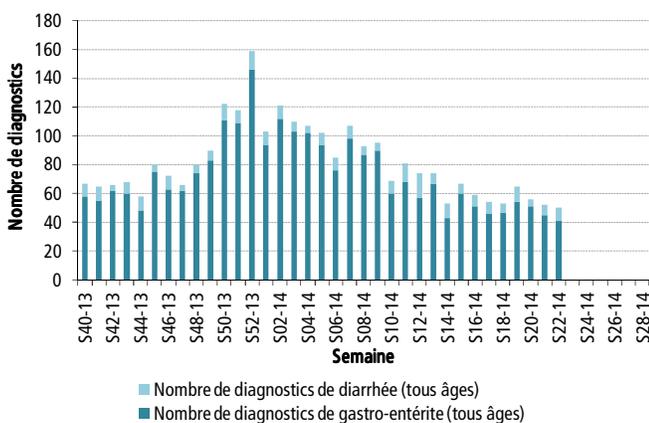


| Figure 5 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)

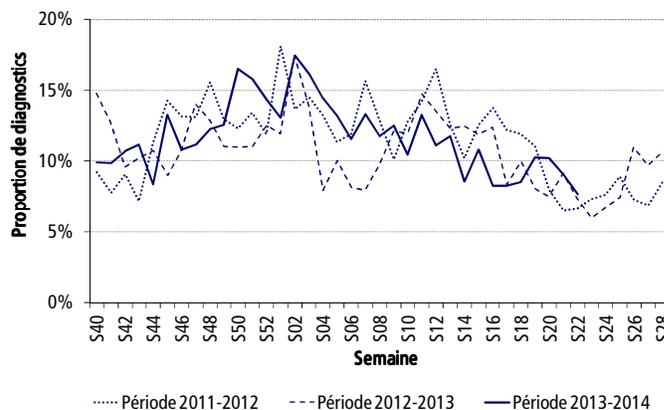


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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



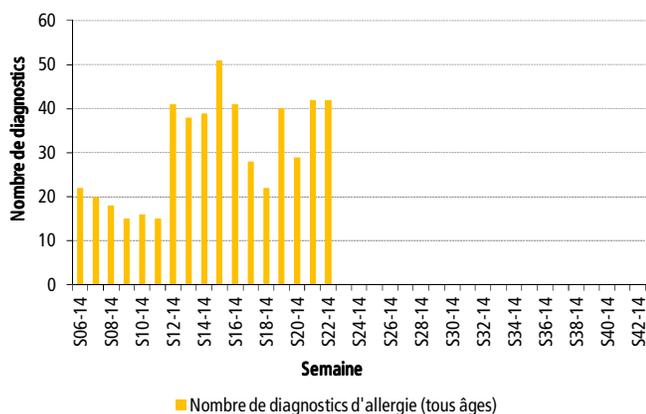
| Figure 7 | Proportion de diagnostic de gastro-entérites et diarrhées parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2011 à 2014 (Source : SOS Médecins)



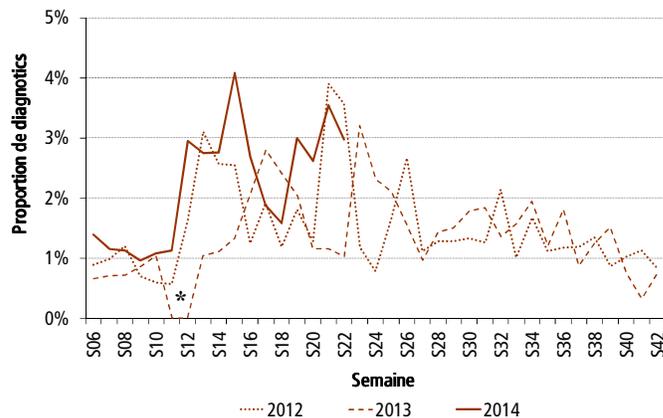
Au cours des deux dernières semaines, le nombre de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée est inférieur à 100 par semaine pour l'association SOS Médecins de Strasbourg et à 60 par semaine pour celle de Mulhouse. Ces chiffres correspondent à ce qui était observé avant le début de la période hivernale.

La part d'activité liée à ces pathologies est en baisse pour les deux associations de la région et est similaire aux activités observées les années précédentes à cette période de l'année.

| Figure 8 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)

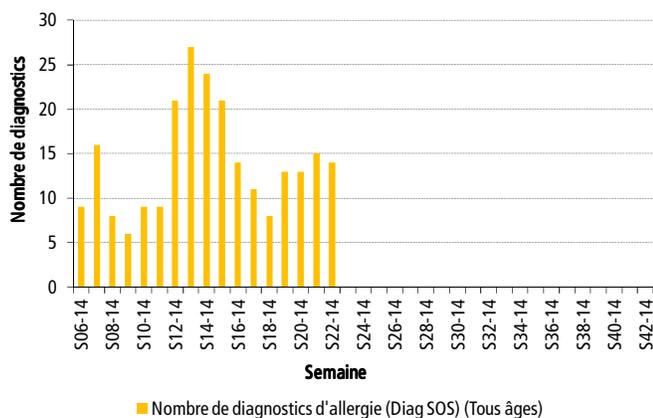


| Figure 9 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

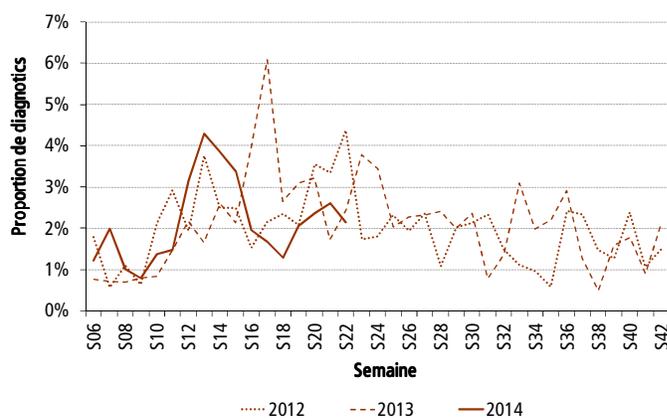


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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



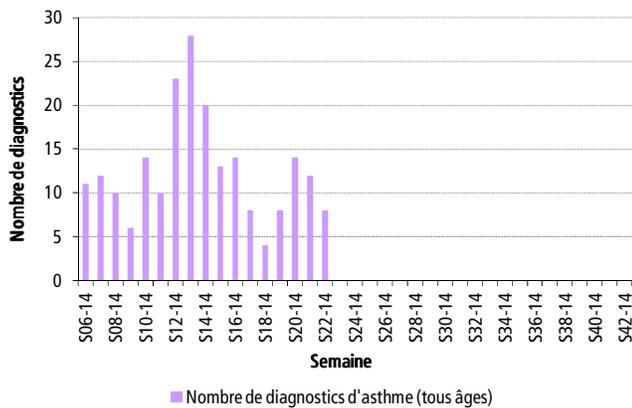
| Figure 11 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



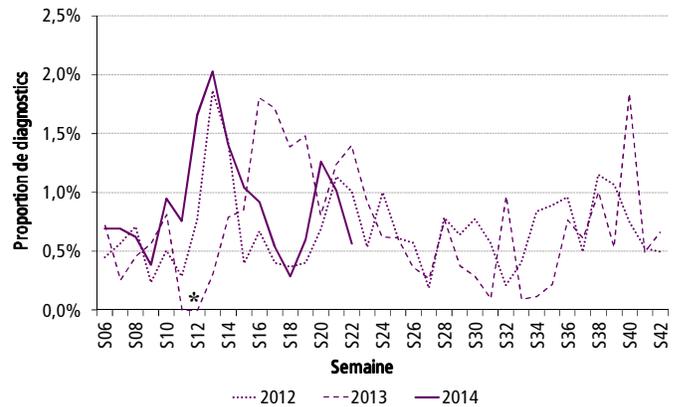
En semaine 21 et 22, le nombre de diagnostics d'allergie posés par les médecins de l'association de Strasbourg est élevé (42 diagnostics hebdomadaires). Cette situation n'est pas observée pour l'association SOS Médecins Mulhouse, pour laquelle le nombre de diagnostics de cette pathologie est stable (entre 13 et 15 diagnostics hebdomadaires) au cours des dernières semaines et dans les valeurs habituelles.

Durant les deux dernières semaines, l'activité pour cette pathologie représente entre 3 et 3,5 % pour l'association de Strasbourg et moins de 2,6 % pour celle de Mulhouse.

| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)

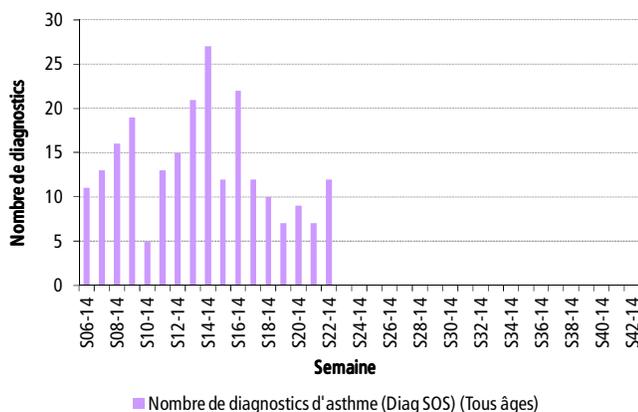


| Figure 13 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

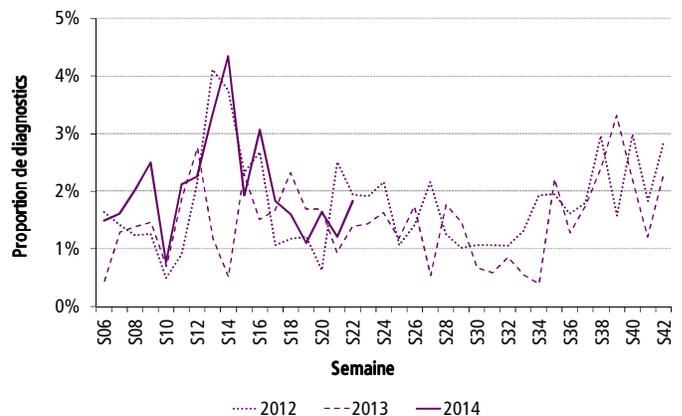


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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



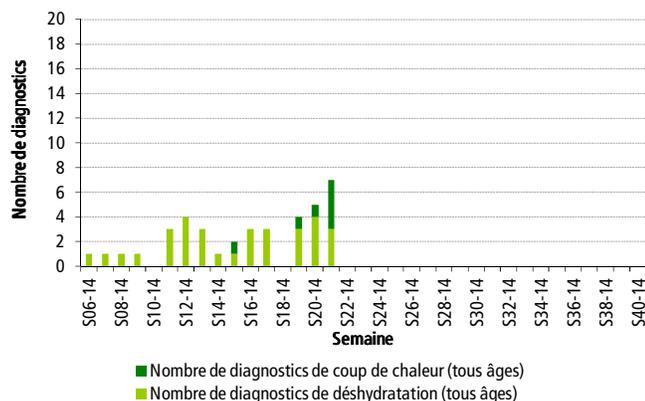
| Figure 15 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



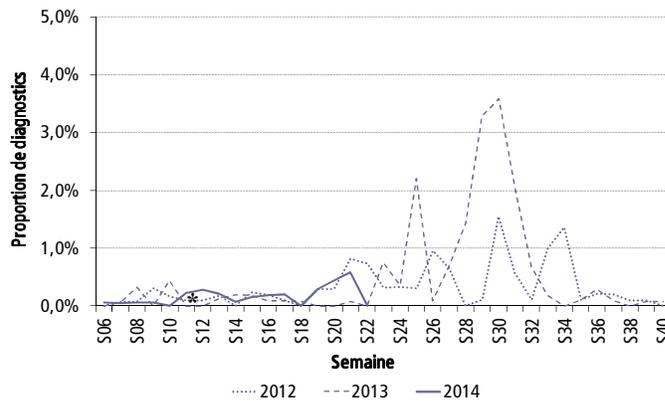
Pour l'association de Strasbourg, l'augmentation du nombre de diagnostics d'asthme amorcée en semaine 20 ne s'est pas confirmée les semaines suivantes et seuls 8 diagnostics d'asthme ont été posés en semaine 22. Pour l'association du Haut-Rhin, le nombre de diagnostics pour cette pathologie reste autour de 10 par semaine.

En semaine 22, la part d'activité liée à l'asthme est inférieure à 1 % à Strasbourg et à 2 % à Mulhouse.

| Figure 16 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)

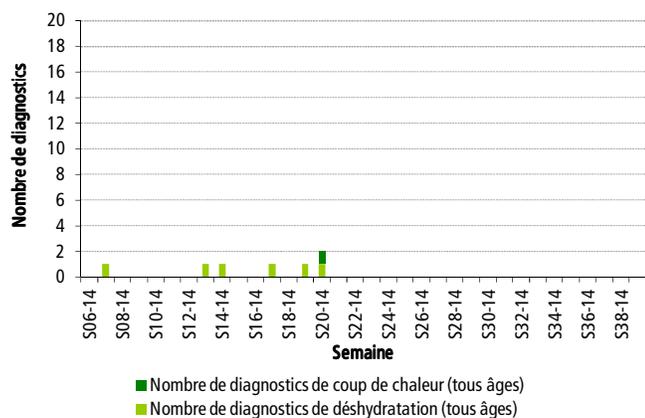


| Figure 17 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

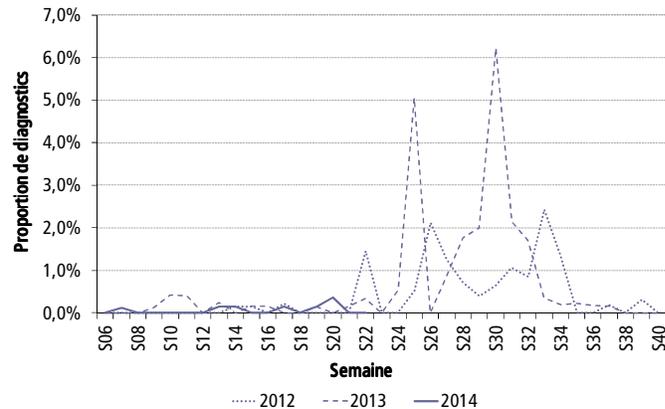


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 18 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)



| Figure 19 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



En semaine 21, une petite augmentation du nombre de diagnostics pour pathologies pouvant être liées à la chaleur (notamment coup de chaleur) a été observée pour l'association SOS médecins de Strasbourg. Cependant, cette situation ne s'est pas confirmée en semaine 22 où aucun diagnostic de ces pathologies n'a été posé. La part d'activité liée à cette pathologie reste largement inférieure à 1 % au cours des dernières semaines.

Pour l'association de Mulhouse, l'activité liée aux pathologies pouvant être dues à la chaleur est quasiment nulle depuis le début du printemps.

## | 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 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](mailto: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](mailto: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](mailto:ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr)*