

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 28 août 2014, n°2014-17, Semaine 33-34

Dans 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. Depuis le 1er juin, le système d'alerte canicule et santé (SACS) est activé. Un encart sur ce sujet vous est proposé page 6 ainsi qu'un suivi des températures par département.

| Sommaire |

Surveillance non spécifique :	
- activité des associations SOS Médecins de Strasbourg et de Mulhouse.....	2
- mortalité en Alsace	2
Surveillance par pathologie :	
- allergie.....	3
- asthme.....	4
- pathologies liées à la chaleur.....	5
Suivi des températures par département	6
Présentation du Système d'alerte canicule et santé (SACS)	6
Pour approfondir	7
Partenaires de la surveillance en Alsace	7
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS	7

| Faits marquants |

- ⇒ En semaine 33, une augmentation significative de l'activité de SOS Mulhouse est observée. Elle est probablement liée au long week-end du 15 août et à la fermeture des cabinets de médecine de ville. Le phénomène semble avoir moins impacté l'activité de l'association SOS Médecins Strasbourg.
- ⇒ En semaine 34, l'activité liée aux allergies est faible pour les deux associations SOS Médecins de la région.
- ⇒ D'après le Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA), les pollens de graminées et d'urticacées sont présents en Alsace mais le risque d'allergie est faible ou nul.
- ⇒ Concernant l'asthme, une tendance à la hausse est observée en semaine 34 pour l'association SOS Médecins de Strasbourg. A l'inverse pour SOS Médecins Mulhouse, suite à une petite augmentation en semaine 33, l'activité liée à l'Asthme a diminué en semaine 34 .
- ⇒ Au cours des deux dernières semaines, l'activité due aux pathologies liées à la chaleur est faible voir nulle.

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

		Semaine			
		S31-14	S32-14	S33-14	S34-14
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	1084	1080	1178	917
		→	→	→	↘
	D<1	38	35	47	29
		→	→	→	→
SOS Médecins Mulhouse 68	D>75	172	189	215	170
		→	→	→	→
	Dhsop	75	94	88	53
		→	→	→	↘

		Semaine			
		S31-14	S32-14	S33-14	S34-14
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	497	504	624	548
		↘	→	↗	→
	D<1	16	28	27	23
		→	→	→	→
SOS Médecins Mulhouse 68	D>75	44	57	87	66
		↘	→	↗	→
	Dhsop	31	34	39	39
		→	→	↗	→

Concernant SOS médecins Mulhouse, une augmentation significative de l'activité est observée en semaine 33, probablement liée au long week-end du 15 août et à la fermeture des cabinets de médecine de ville. Le phénomène semble avoir moins impacté l'activité de l'association SOS Médecins Strasbourg. Pour cette dernière, une baisse significative de l'activité a par contre été observée en semaine 34.

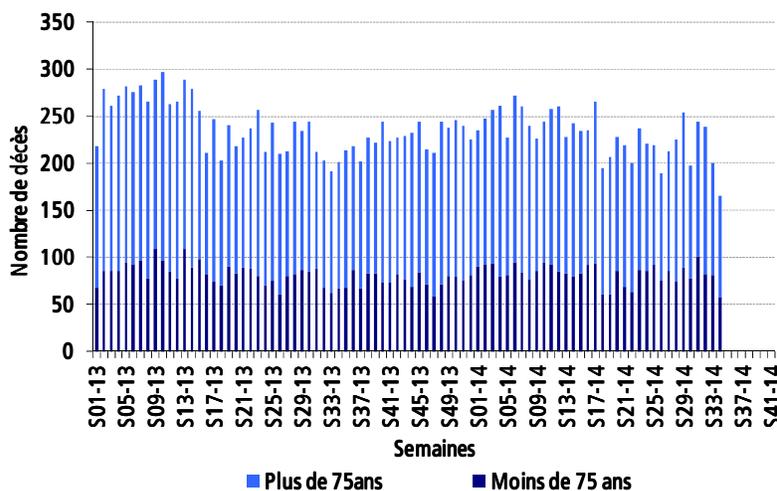
Légende des tableaux :

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

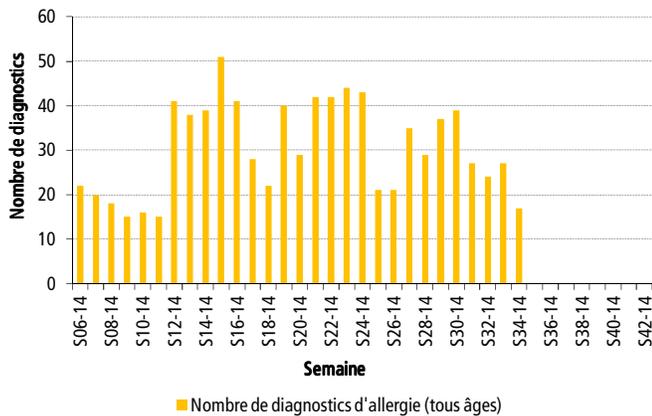
| Mortalité en Alsace |

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

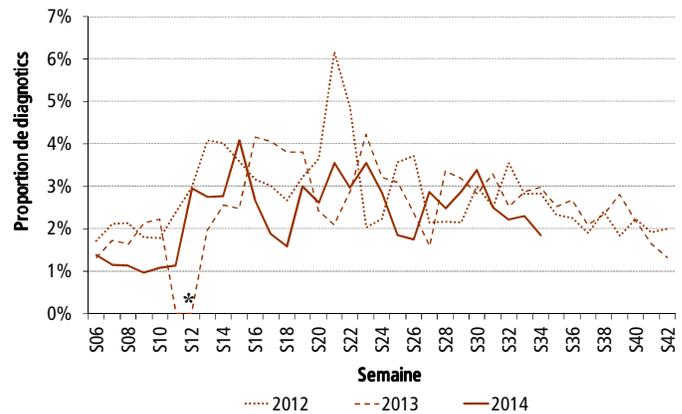


En Alsace, d'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 34 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)

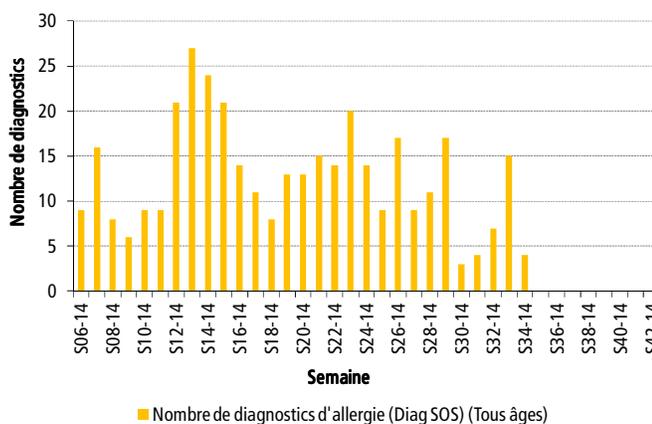


| Figure 3 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

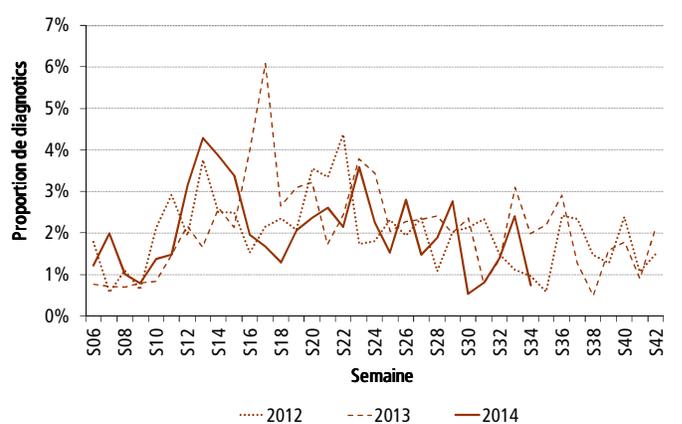


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)



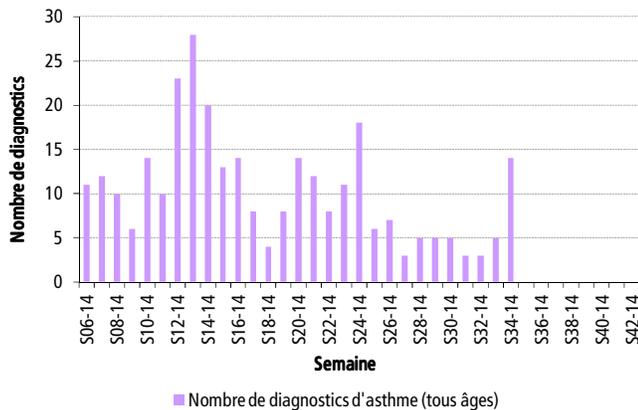
| Figure 5 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



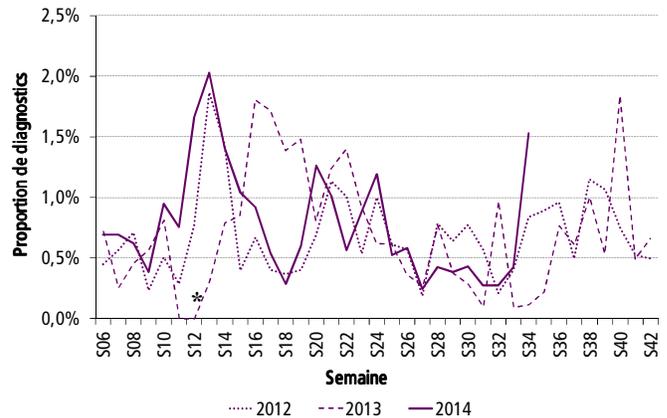
En semaine 34, le nombre de diagnostics d'allergie est faible pour les deux associations d'Alsace avec 17 diagnostics posés pour SOS Médecins Strasbourg et 4 pour SOS Médecins Mulhouse. Concernant l'association de Mulhouse, une augmentation avait pourtant été observée en semaine 33 (15 diagnostics de posés).

Au cours de la dernière semaine, les allergies représentent 1,8 % de l'activité de l'association du Bas-Rhin et moins de 1 % de l'activité de celle du Haut-Rhin.

| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)

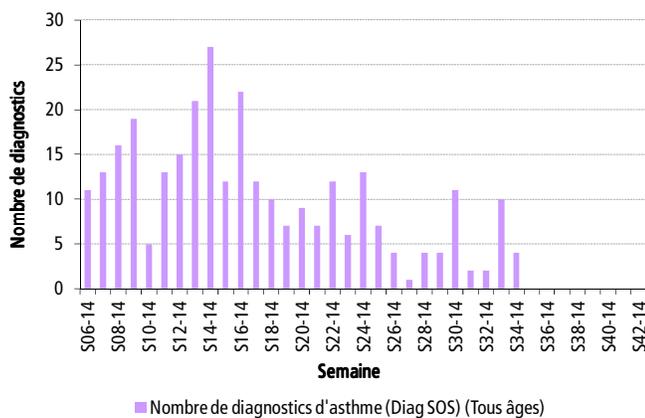


| Figure 7 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

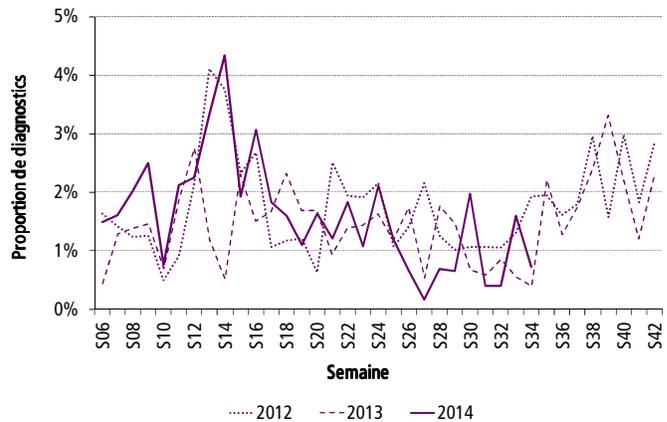


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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



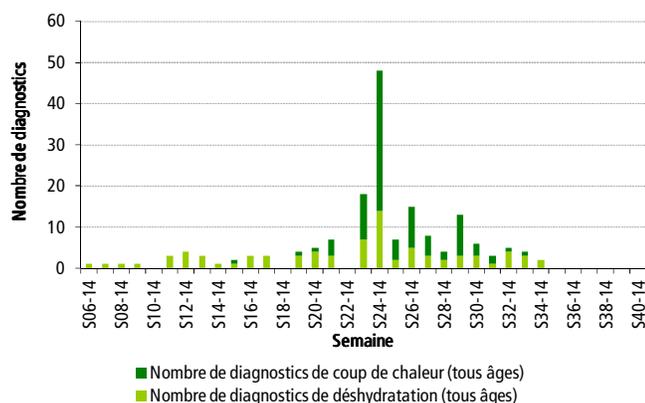
| Figure 9 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



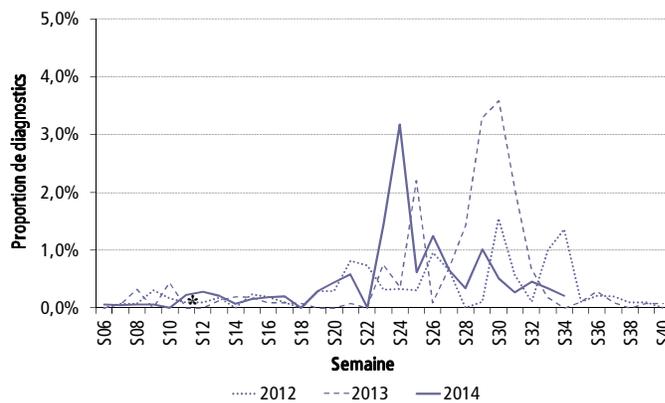
Après un nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme inférieur à 5 depuis début juillet (semaine 27), celui-ci est monté à 14 en semaine 34. Cette tendance à la hausse est à confirmer dans les semaines à venir. En semaine 34, la part d'activité liée à l'asthme est de 1,5 %, ce qui est supérieur aux valeurs observées en 2013 et 2012 à la même période.

Dans le Haut-Rhin, cette augmentation n'est pas observée d'après les données de l'association SOS Médecins de Mulhouse. Au contraire, après une petite augmentation en semaine 33 (10 diagnostics), le nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme est redescendu à 4 en semaine 34. Cette pathologie représente moins de 1 % de l'activité au cours de la dernière semaine.

| Figure 10 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)

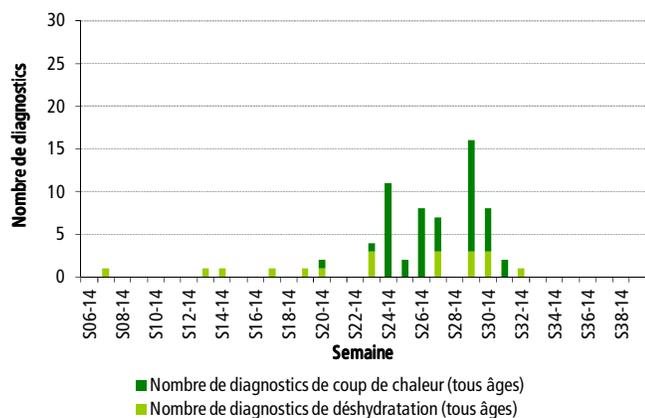


| Figure 11 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

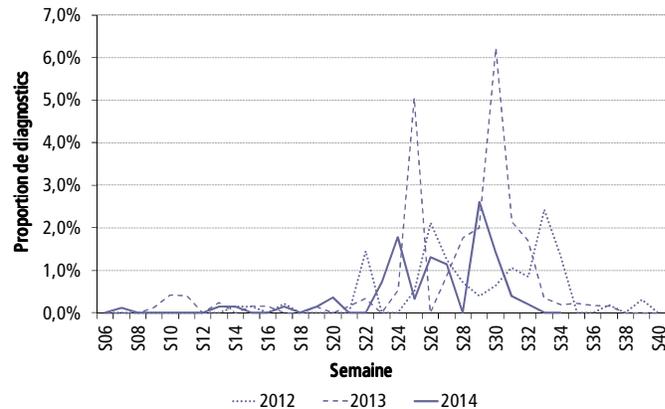


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)



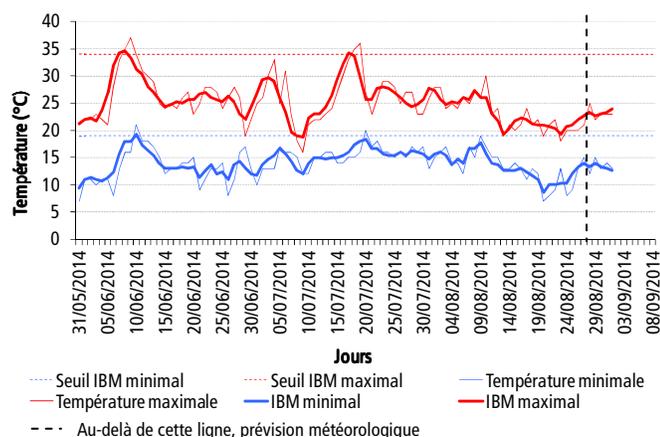
| Figure 13 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



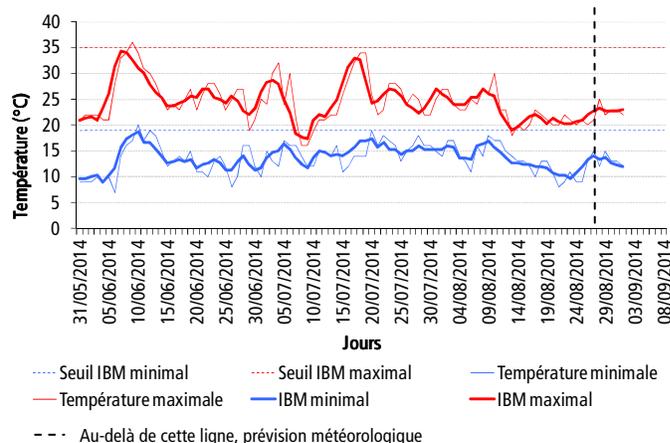
En semaine 33 et 34, l'activité pour les pathologies en lien avec la chaleur est faible pour les associations SOS Médecins d'Alsace. Ainsi, en semaine 34, seulement 2 diagnostics pour déshydratation ont été enregistrés par l'association de Strasbourg (soit 0,2 % de l'activité totale) et aucun diagnostic de déshydratation ou coup de chaleur n'a été posé par l'association de Mulhouse.

| Suivi des températures par département |

| Figure 14 | Température et indices biométéorologiques à Strasbourg (67) depuis le 31/05/2014 (Source : Météo France)



| Figure 15 | Température et indices biométéorologiques à Colmar (68) depuis le 31/05/2014 (Source : Météo France)



| Présentation du Système d'alerte canicule et santé (SACS) |

Le **Système d'alerte canicule et santé (SACS)** repose sur l'évaluation concertée des risques météorologiques par Météo France et des risques sanitaires par l'Institut de veille sanitaire (InVS). L'objectif de ce système de surveillance est d'identifier avec anticipation une vague de chaleur susceptible d'avoir un impact sanitaire majeur, afin de permettre la mise en place de mesure de prévention et de gestion de l'évènement. La surveillance d'indicateurs sanitaires permet d'apprécier cet impact éventuel.

Cette évaluation des risques permet à l'InVS de recommander aux pouvoirs publics l'activation des différents niveaux du **Plan national canicule (PNC)**. Celui-ci comporte 4 niveaux :

- **Niveau 1 - veille saisonnière**, déclenché automatiquement du 1^{er} juin au 31 août ;
- **Niveau 2 - avertissement chaleur**, répond au passage en jaune de la carte de vigilance météorologique ;
- **Niveau 3 - alerte canicule**, répond au passage en orange de la carte de vigilance météorologique. Il est déclenché par les préfets de département ;
- **Niveau 4 - mobilisation maximale**, répond au passage en rouge de la carte de vigilance météorologique. Il est déclenché au niveau national par le premier ministre, sur un avis du ministre chargé de l'intérieur et du ministre chargé de la santé, en cas de canicule intense et étendue sur une large partie du territoire associée à des phénomènes dépassant le champ sanitaire (sécheresse, délestage électrique, saturation des chambres funéraires, etc.)

Les seuils des indicateurs biométéorologiques (IBM) définis pour chaque département de la région Alsace (en °C) sont :

Département	Seuil IBM min	Seuil IBM max
Bas-Rhin	19	34
Haut-Rhin	19	35

L'analyse de l'impact sanitaire est effectuée à partir d'une liste d'indicateurs de morbidité et de mortalité ayant été jugés les plus pertinents en termes de lien démontré avec la chaleur, de réactivité et de qualité de données. Cette analyse peut avoir lieu à l'échelle nationale, régionale ou départementale et son pas de temps varie selon le niveau du PNC :

- Niveau 1 et 2, pas d'analyse spécifique au-delà de la surveillance syndromique mise en œuvre en routine par l'InVS;
- Niveau 3, analyse quotidienne (jours ouvrés et non-ouvrés) à l'échelle France métropolitaine, analyse quotidienne en jours ou vrs à l'échelle régionale et deux fois par semaine à l'échelle départementale;
- Niveau 4, analyse quotidienne (jours ouvrés et non-ouvrés) quelque soit l'échelle géographique.

Pour en savoir plus :

http://circulaires.legifrance.gouv.fr/pdf/2012/05/cir_35274.pdf

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Climat-et-sante/Chaleur-et-sante/Systeme-d-alerte-canicule-et-sante>

| Pour approfondir |

Sur le site internet de l'InVS:

- [Bulletin hebdomadaire international \(BHI\)](#)
- [Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS médecins](#)

Sur le site internet du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) : [Bulletin allergo pollinique](#)

| Partenaires de la surveillance en Alsace |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaire régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- Météo France;
- l'Agence Régionale de Santé d'Alsace;
- les associations SOS Médecins de Strasbourg et Mulhouse.

| 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

Directeur de la publication :
François Bourdillon, Directeur 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
Sophie Raguét
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

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