

Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 14 août 2014, n°2014-16, Semaine 31-32

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 31 et 32, l'activité des associations SOS Médecins d'Alsace est stable.
- ⇒ Pour les 2 dernières semaines, les activités des associations relatives aux pathologies estivales (allergie, asthme et pathologies liées à la chaleur) sont faibles et globalement en baisse.
- ⇒ Le réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) indique un risque très faible d'allergie pour la région Alsace

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

		Semaine			
		S29-14	S30-14	S31-14	S32-14
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	1287	1153	1084	1080
	D<1	↗	→	→	→
	D>75	↗	→	→	→
	Dhosp	90	72	75	94
		→	→	→	→
		Semaine			
		S29-14	S30-14	S31-14	S32-14
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	615	558	497	504
	D<1	→	→	↘	→
	D>75	72	64	44	57
	Dhosp	37	33	31	34
		→	→	→	→

La majorité des indicateurs suivis pour les associations SOS Médecins sont stables au cours des deux dernières semaines. Seule une diminution est observée en semaine 31 pour l'association SOS Médecins de Mulhouse pour les indicateurs suivants: total des consultations et consultations pour des adultes de plus de 75 ans.

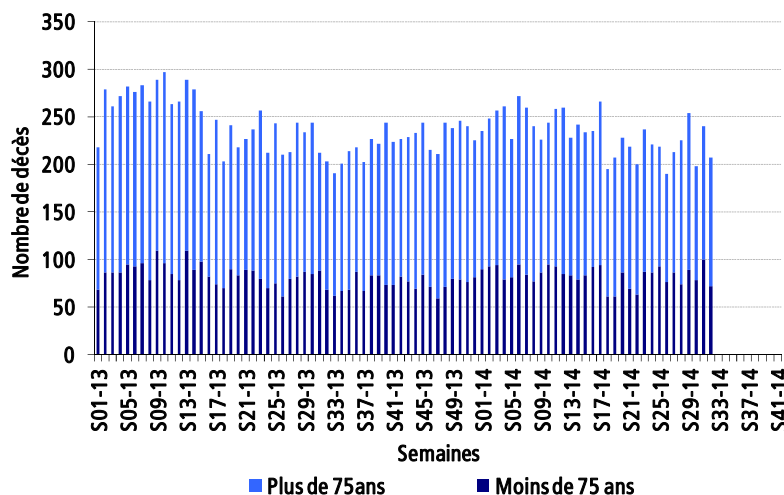
Légende des tableaux :

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

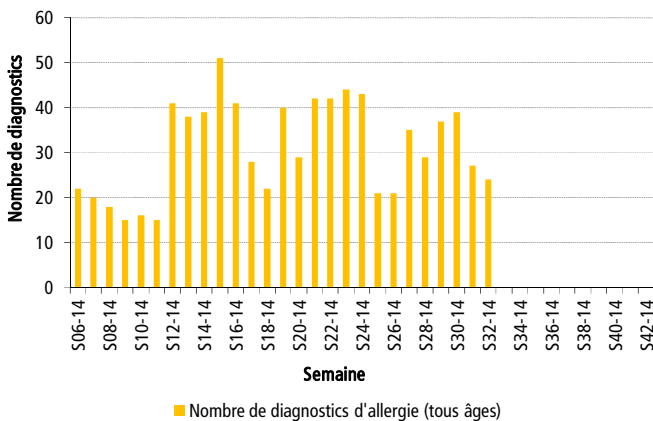
| Mortalité en Alsace |

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

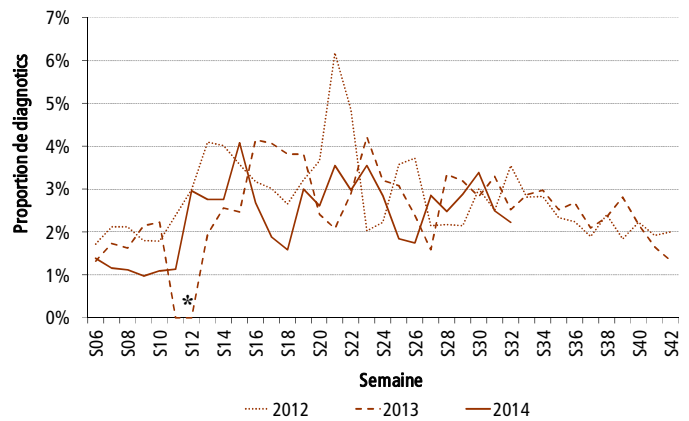


En Alsace, d'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 32 **sont incomplètes et donc non interprétables.**

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

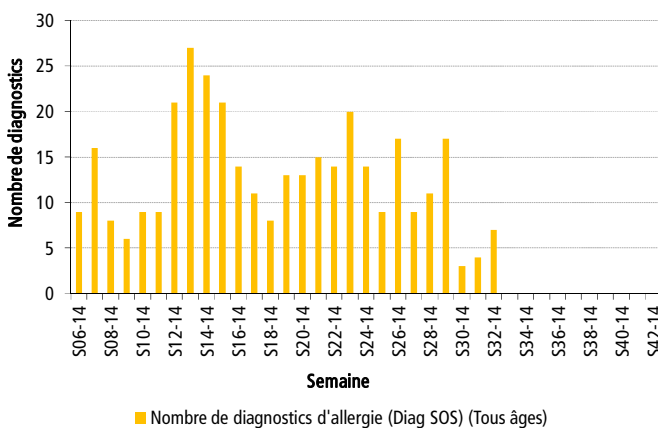


| Figure 3 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

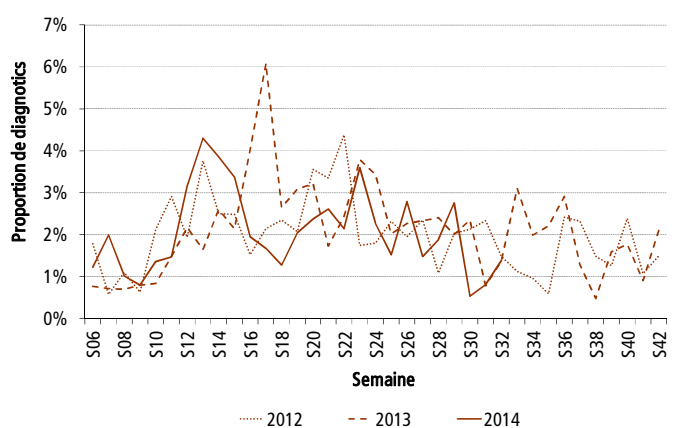


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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



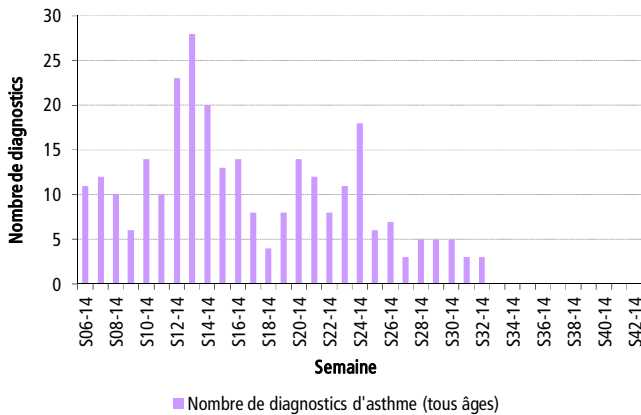
| Figure 5 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



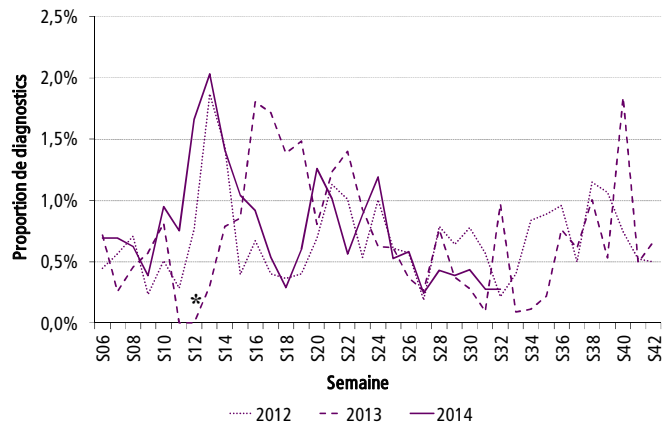
Pour l'association de Strasbourg, le nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie est en baisse depuis la semaine 30. Ainsi, en semaine 32, 24 diagnostics ont été enregistrés représentant 2% de l'activité de l'association, comparable à ce qui était observé les années précédentes à la même période.

Pour l'association de Mulhouse, le nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie est faible depuis la semaine 30: en semaine 32 7 diagnostics ont été enregistrés représentant environ 1% de l'activité de l'association. Cette proportion se situe dans les valeurs les plus basses observées habituellement à cette période.

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

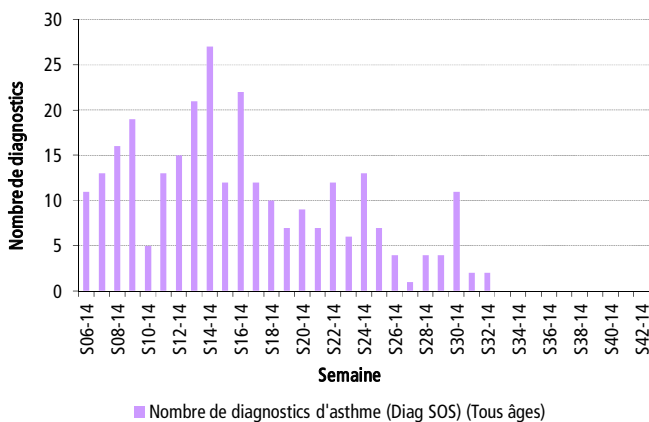


| Figure 7 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

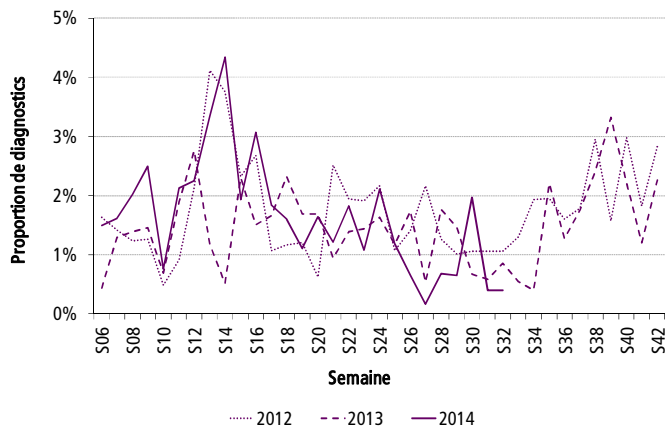


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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

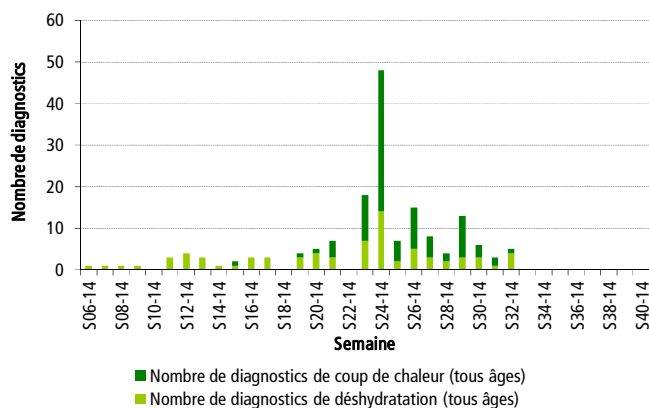


| Figure 9 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

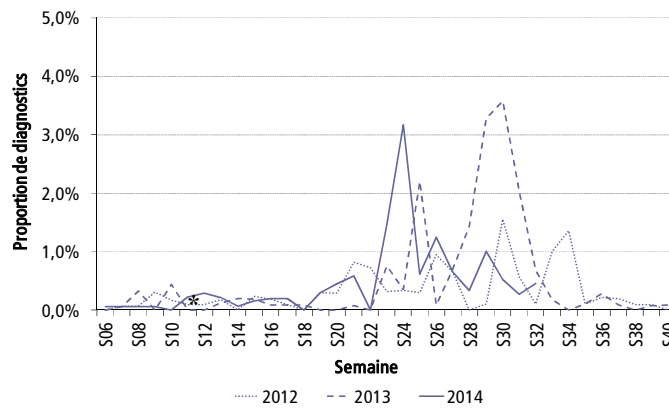


Pour l'association de Strasbourg, le nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme est faible depuis mi-juin (semaine 24). En semaine 32, 3 diagnostics ont été enregistrés représentant 0,3% de l'activité totale de l'association.
 Pour l'association de Mulhouse, l'activité pour asthme est faible aussi ces 2 dernières semaines: en semaine 32; 2 diagnostics ont été enregistrés représentant 0,3% de l'activité totale de l'association.

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

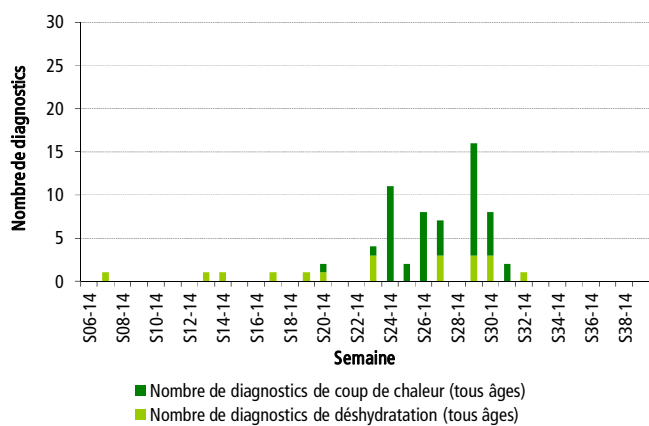


| Figure 11 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

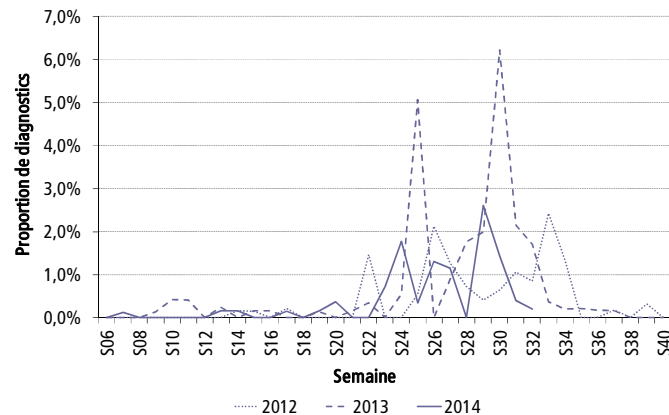


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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

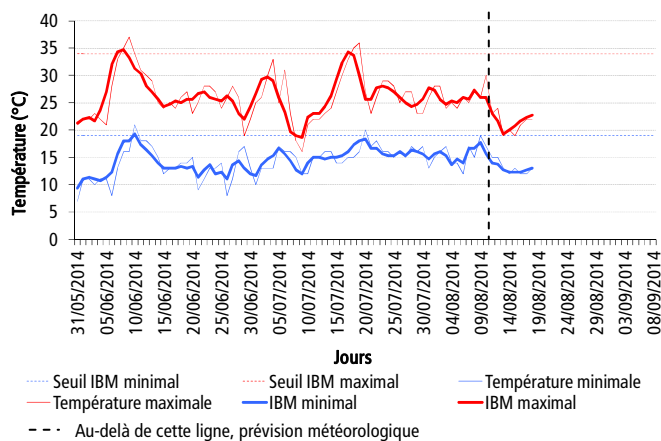


| Figure 13 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

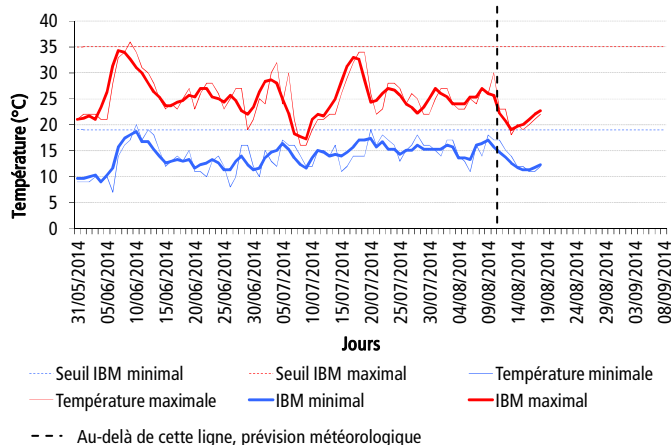


En semaine 31 et 32 l'activité pour les pathologies en lien avec la chaleur est faible pour les associations SOS Médecins d'Alsace. Ainsi, en semaine 32, 5 diagnostics pour déshydratation ou coup de chaleur ont été enregistrés par l'association de Strasbourg (soit 0,5% de l'activité totale) et 1 diagnostic par l'association de Mulhouse (0,2% de l'activité totale).

| 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 oeuvre 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.

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

| 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