

## Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 18 septembre 2014, n°2014-18, Semaine 35-36-37

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. La surveillance mise en place dans le cadre du système d'alerte canicule et santé (SACS) s'est terminée le 31 août 2014. Un bilan vous est proposé à la page 6.

### | 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
Bilan du Système d'alerte canicule et santé (SACS) 2014 .....	6
Pour approfondir .....	7
Partenaires de la surveillance en Alsace .....	7
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS .....	7

### | Faits marquants |

- ⇒ Avec la fin des vacances d'été, l'activité des associations SOS Médecins de la région reprend doucement avec une tendance plus marquée à Mulhouse où la hausse d'activité est significative en semaine 37.
- ⇒ Au cours des dernières semaines, l'activité liée aux allergies reste 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 très faible.
- ⇒ Concernant l'asthme, une nette augmentation du nombre diagnostics est observée en semaine 37 pour l'association SOS Médecins de Mulhouse. Ce phénomène n'est pas observé pour l'association de Strasbourg.
- ⇒ Depuis début août, 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			
		S34-14	S35-14	S36-14	S37-14
SOS Médecins Strasbourg 67	Dtot	917	1032	1084	1211
	D<1	29	32	46	53
	D>75	170	142	148	160
	Dhosp	53	86	72	76
		Semaine			
		S34-14	S35-14	S36-14	S37-14
SOS Médecins Mulhouse 68	Dtot	548	521	528	651
	D<1	23	14	21	33
	D>75	66	55	45	44
	Dhosp	39	22	35	32

Au cours des trois dernières semaines, l'activité est stable pour l'association SOS Médecins de Strasbourg. Concernant l'association de Mulhouse, une augmentation significative de l'activité totale est observée en semaine 37.

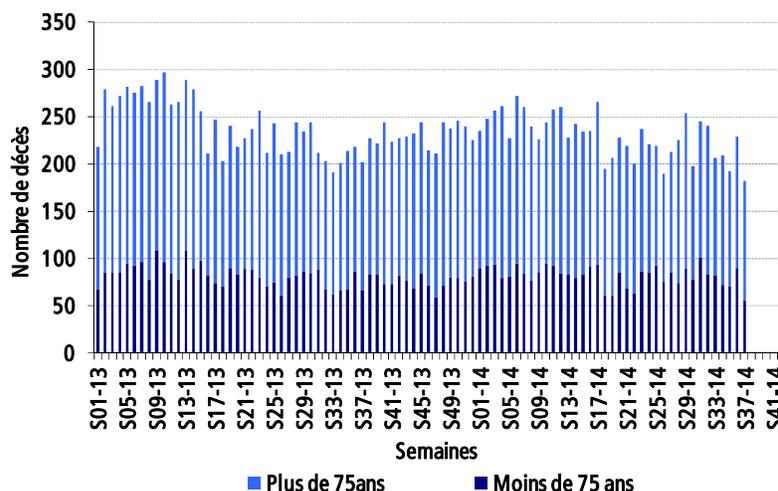
### Légende des tableaux :

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

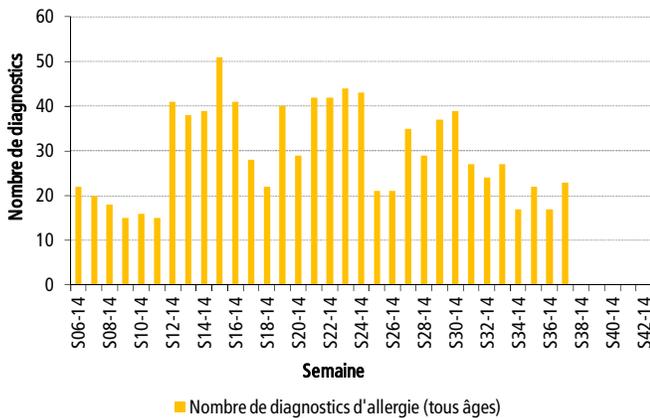
## | Mortalité en Alsace |

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

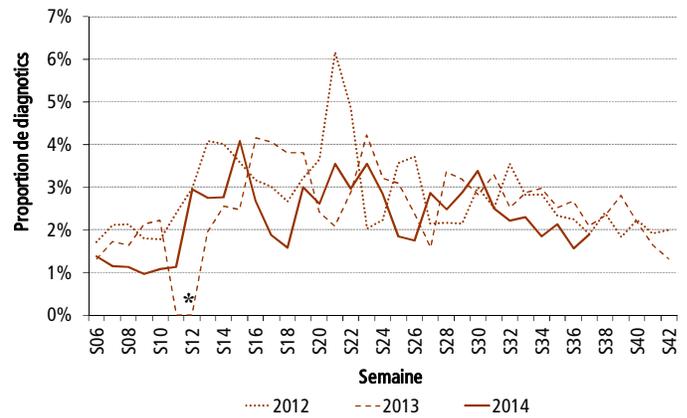


En Alsace, d'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 37 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

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

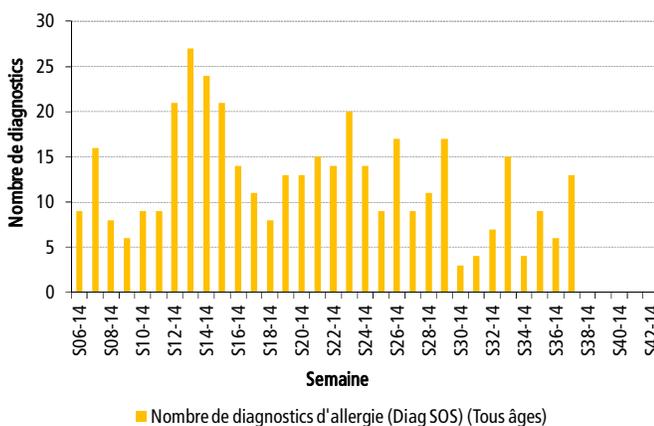


| Figure 3 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

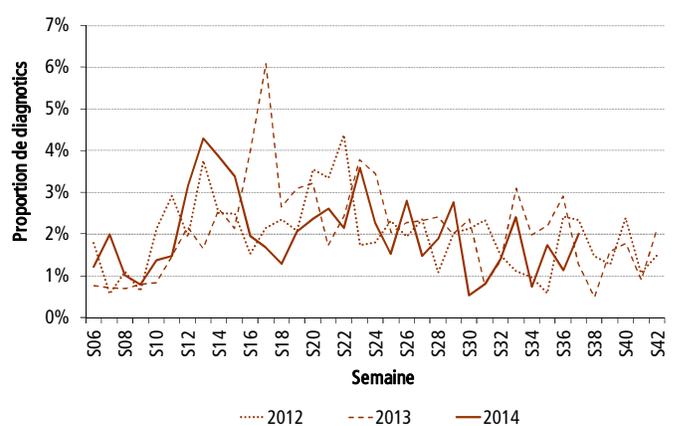


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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

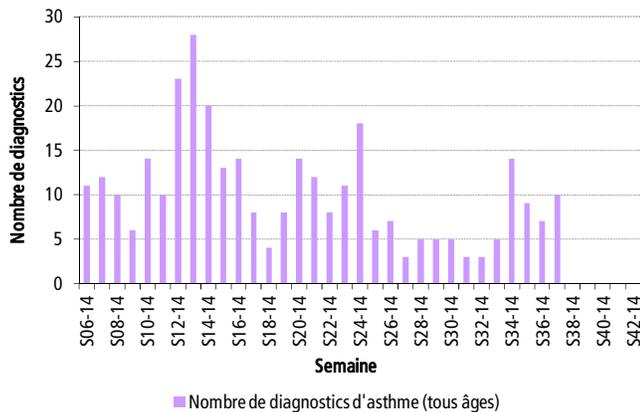


| Figure 5 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

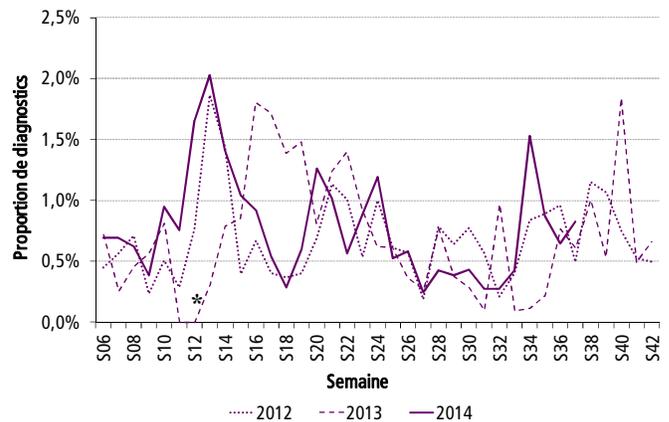


Au cours des semaines 35, 36 et 37, le nombre de diagnostics d'allergie reste inférieur à 15 par semaine pour l'association du Haut-Rhin et à 25 pour celle du Bas-Rhin. La part d'activité liée à cette pathologie reste donc dans les fluctuations habituelles pour cette période de l'année pour les deux associations de la région.

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

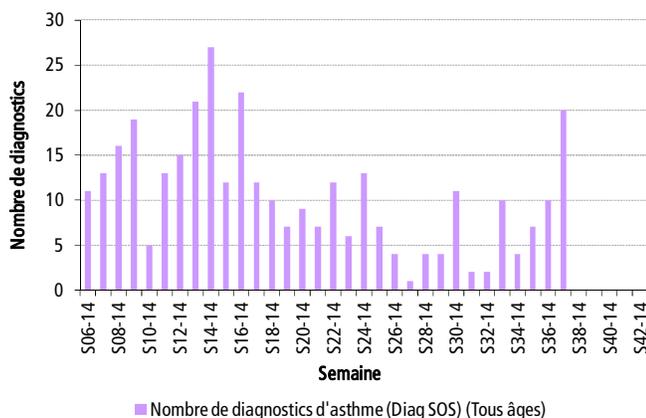


| Figure 7 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

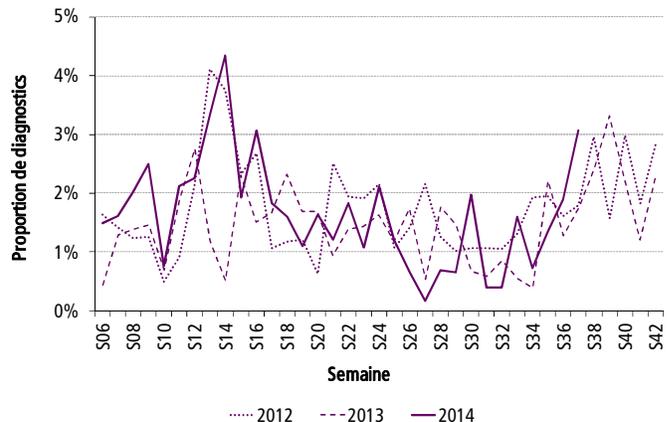


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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



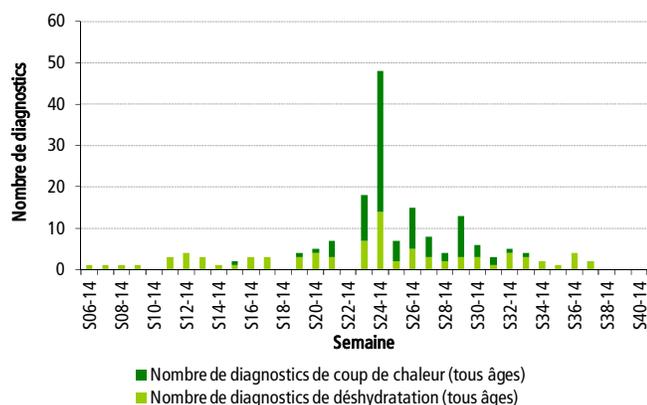
| Figure 9 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



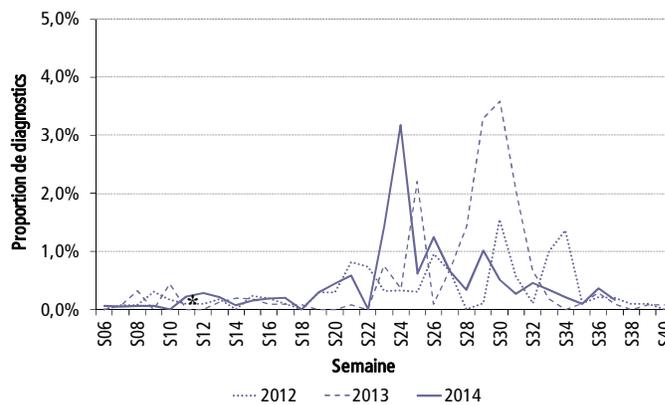
Concernant SOS Médecins Strasbourg, l'augmentation du nombre de diagnostics d'asthme observée en semaine 34 ne s'est pas confirmée dans les semaines suivantes. A l'inverse, pour SOS Médecins Mulhouse, le nombre de diagnostics pour cette pathologie a nettement augmenté au cours des trois dernières semaines pour atteindre 20 diagnostics en semaine 37.

En semaine 37, les diagnostics d'asthme représentaient 1,9 % de l'activité de l'association de Strasbourg et 3% de celle de Mulhouse.

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

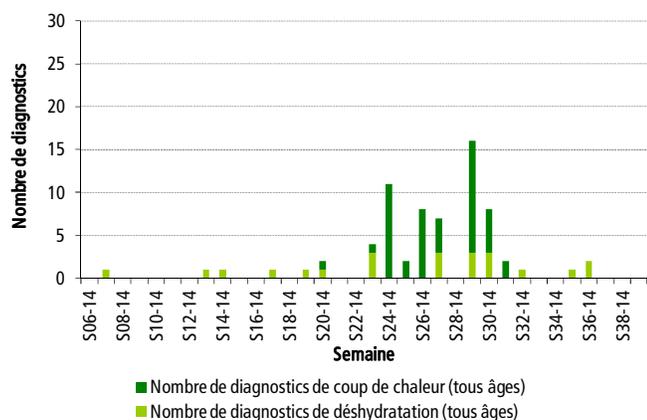


| Figure 11 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

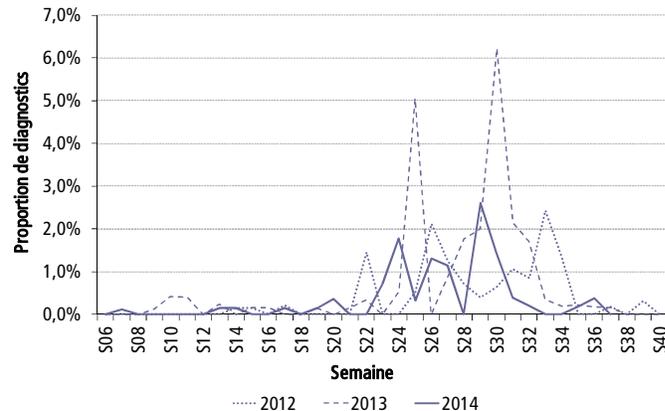


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

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

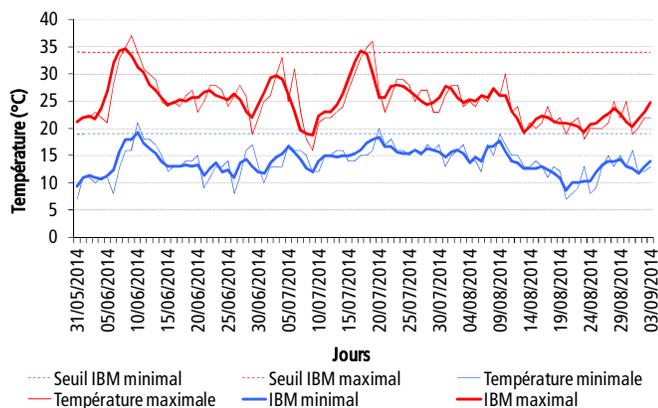


| Figure 13 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)

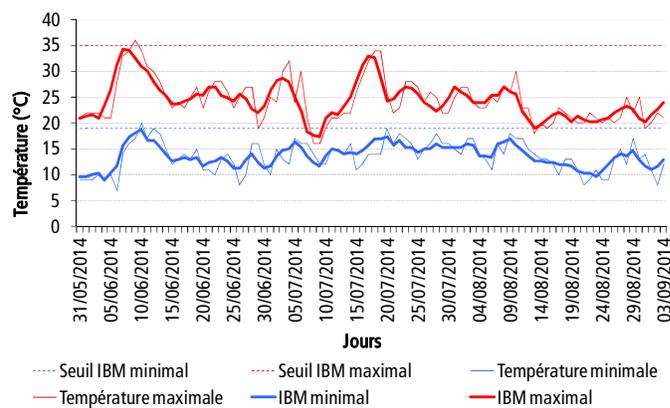


Depuis début août, l'activité pour les pathologies en lien avec la chaleur est faible pour les associations SOS Médecins d'Alsace. Ainsi, en semaine 37, seulement 2 diagnostics pour déshydratation ont été enregistrés par l'association de Strasbourg (soit 0,2 % de l'activité totale) et aucun diagnostic de déshydratation ou coup de chaleur n'a été posé par l'association de Mulhouse.

| 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)



## | Bilan du Système d'alerte canicule et santé (SACS), 1er Juin au 31 août 2014 |

La surveillance des données météorologiques et sanitaires mise en place dans le cadre du Système d'alerte canicule et santé (SACS) s'est terminée le dimanche 31 août pour l'opération 2014.

Sur l'ensemble de la période estivale, aucun département n'a été placé en vigilance orange canicule par Météo-France.

Deux brèves périodes de fortes chaleurs ont été observées :

- La première les 8 et 9 juin durant laquelle Météo-France a placé sept départements en vigilance jaune canicule en Rhône-Alpes, Franche-Comté et Alsace ;
- La seconde entre le 16 et 19 juillet pendant laquelle Météo-France a placé jusqu'à 36 départements en vigilance jaune canicule du sud-ouest à la Champagne-Ardenne et la Lorraine.

Au cours de ces épisodes, une forte augmentation du nombre hebdomadaire des diagnostics de pathologies liées à la chaleur (coup de chaleur et déshydratation) a été observée du 9 au 15 juin (semaine 24) pour l'association SOS Médecins de Strasbourg. Ce phénomène a été beaucoup moins marqué pour l'association de Mulhouse. Lors du deuxième épisode de fortes chaleurs, la variation du nombre de diagnostics pour ces pathologies a été moindre dans la région, bien que l'association de Mulhouse ait cette fois été un peu plus impactée que celle de Strasbourg.

Pour en savoir plus :

- CIRCULAIRE INTERMINISTRIELLE N°DGS/DUS/DGOS/DGCS/DGSCGC/DGT/2014/145 du 10/05/2014 relative au Plan National Canicule 2014
- Dossier Chaleur et santé sur le site de l'InVS

## | 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](mailto:ARS-ALSACE-VEILLE-SANITAIRE@ars.sante.fr)

---

**Directeur de la publication :**  
François Bourdillon, Directeur général  
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](mailto: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](mailto:ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr)*