

Surveillance épidémiologique en Lorraine

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 en page 7.

| Sommaire |

Surveillance non spécifique :	
- activité des services d'urgence de Lorraine	2
- activité de l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle	2
- mortalité en Lorraine	3
Surveillance par pathologie :	
- allergie.....	4
- asthme.....	5
- pathologies liées à la chaleur.....	6
Suivi des températures par département	7
Bilan du Système d'alerte canicule et santé (SACS) 2014	7
Pour approfondir.....	8
Partenaires de la surveillance en Lorraine.....	8
Modalités de signalement à l'ARS de Lorraine, CVAGS.....	8

| Faits marquants |

- ⇒ Ces 3 dernières semaines, l'activité liée aux allergies des services d'urgence et de l'association SOS Médecins est stable et varie dans les fluctuations habituellement observées.
- ⇒ Une légère augmentation de l'activité liée à l'asthme est observée, comme elle l'est habituellement à cette période de l'année.
- ⇒ L'activité des pathologies liées à la chaleur est faible. Sur la période estivale, des augmentations du nombre de ces pathologies ont été observées en semaine 23 et 24 (du 2 au 15 juin) principalement en Moselle et Meurthe-et-Moselle; ainsi qu'en semaine 29 (du 14 au 20 juillet) en Meurthe-et-Moselle;
- ⇒ Le réseau national de surveillance aérobiologique indique un risque allergique très faible en région Lorraine pour la semaine du 12 au 19 septembre. Pour plus d'information: <http://www.pollens.fr/accueil.php>.

| Activité des services d'urgence de Lorraine (Source : OSCOUR®) |

		Semaine			
		S34-14	S35-14	S36-14	S37-14
Meurthe-et-Moselle 54	Ptot	2885	2910	3257	3325
	P<1	→	→	↗	→
	P>75	→	↘	→	→
	Phosp	493	477	441	427
		↗	→	→	→
Moselle 57	Ptot	4667	4845	5106	5427
	P<1	↘	→	→	→
	P>75	→	→	→	→
	Phosp	742	724	705	733
		→	→	→	→
Meuse 55	Ptot	1163	1152	1173	1234
	P<1	↗	→	→	↗
	P>75	→	→	↘	→
	Phosp	796	784	820	889
		→	→	→	↗
Vosges 88	Ptot	14	10	3	8
	P<1	→	→	↘	→
	P>75	155	117	153	141
	Phosp	→	→	→	→
		→	→	→	↘
	Ptot	226	231	236	214
	P<1	→	→	→	→
	P>75	298	271	290	295
	Phosp	→	→	→	→
		→	→	→	→

Légende des tableaux :

Ptot = nombre total de passages
 P<1 = nombre de passages pour des enfants de moins de 1 an
 P>75 = nombre de passages pour des adultes de plus de 75 ans
 Phosp= nombre d'hospitalisations

↗	Augmentation significative par rapport aux 3 semaines précédentes
→	Stabilité par rapport aux 3 semaines précédentes
↘	Diminution significative par rapport aux 3 semaines
☹	Données insuffisantes pour calculer la tendance

Pour les semaines 35-36 et 37 (25 août au 14 septembre) l'activité des services d'urgence de Lorraine est globalement stable. Des augmentations ponctuelles ont été enregistrées en Meurthe-et-Moselle (S35 et S36), en Moselle (S37) et en Meuse (S 37). Des diminutions ont été constatées en Meuse (S 36 et 37).

Pour information : le CH de Neufchâteau (88) ne transmet plus ses données depuis le 31 décembre 2013.

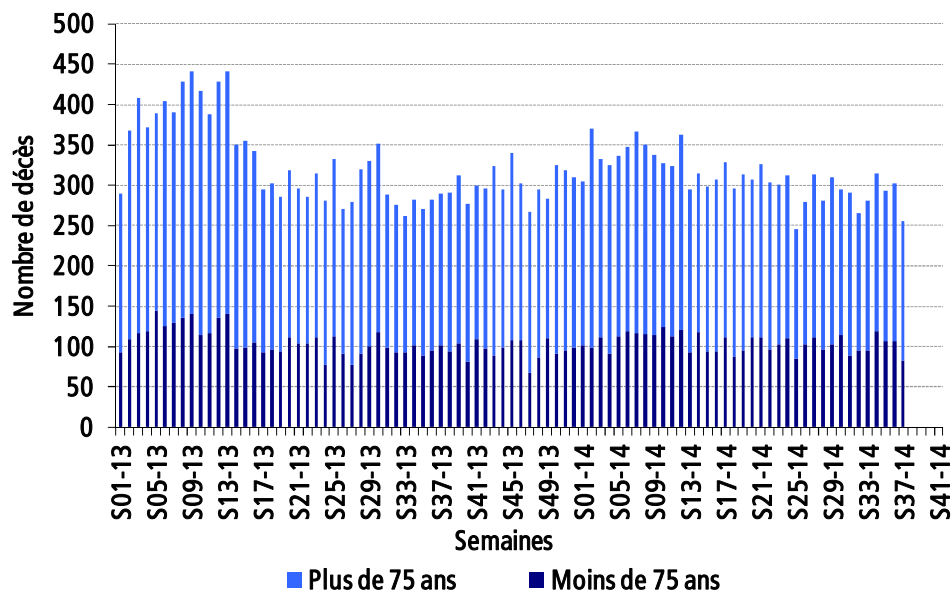
| Activité en médecine de ville (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle) |

		Semaine			
		S34-14	S35-14	S36-14	S37-14
SOS Médecins Meurthe-et-Moselle 54	Dtot	675	630	678	594
	D<1	→	→	→	→
	D>75	→	→	↘	→
	Dhosp	123	142	138	107
		→	↗	→	→
		65	69	59	58
		→	→	→	→

L'activité de l'association SOS Médecins est globalement stable au cours des trois dernières semaines. Une diminution du nombre de consultations pour des enfants de moins de 1 an a été observée en semaine 36 et une augmentation du nombre de consultations pour des adultes de plus de 75 ans en semaine 35.

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

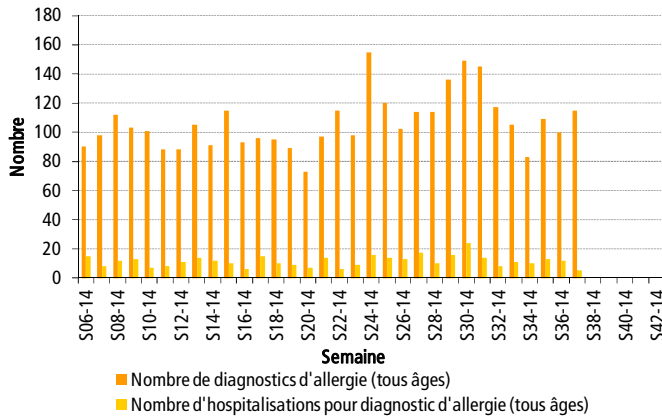
| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-2013 (Source : Insee)



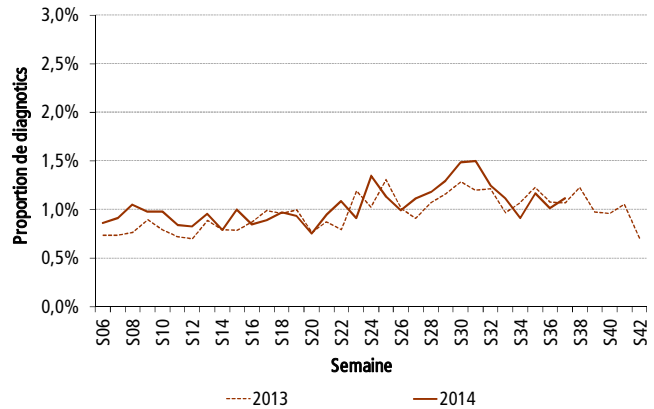
En Lorraine, d'après les données disponibles, aucune augmentation inhabituelle de la mortalité n'est observée au cours des dernières semaines. Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 37 **sont incomplètes et donc non interprétables.**

| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 3 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour allergie tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : réseau Oscour®)



| Figure 4 | Proportion de diagnostics pour allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013 et 2014 (Source : réseau Oscour®)

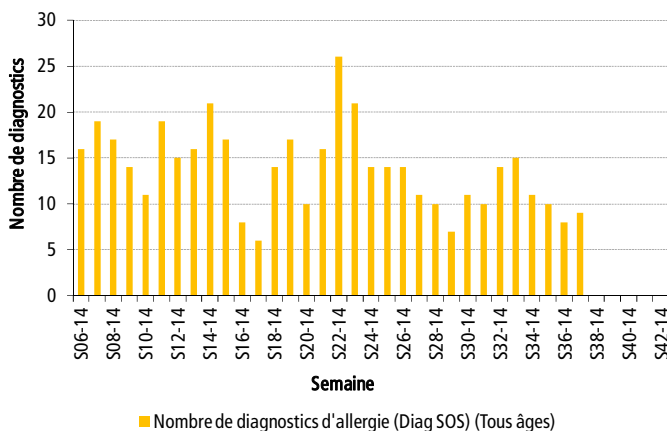


Depuis la semaine 34, le nombre de diagnostics d'allergie dans les services d'urgence de Lorraine est en légère augmentation (115 diagnostics hebdomadaires en semaine 37). Cependant ces valeurs sont comparables à ce qui était observé l'an dernier à la même époque.

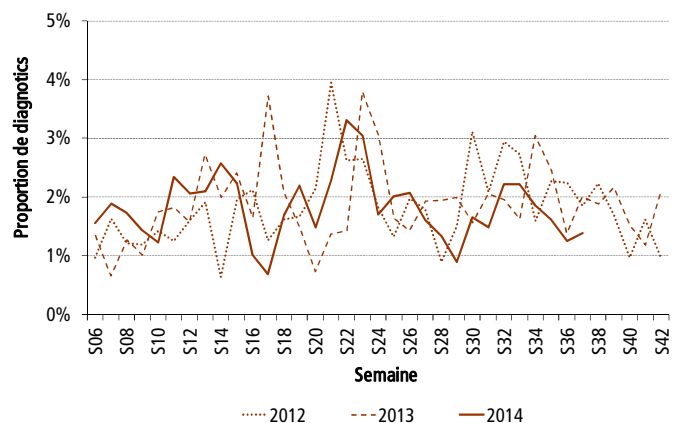
En semaine 37, les allergies représentent environ 1 % de l'activité des services d'urgence de la région.

| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 5 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)



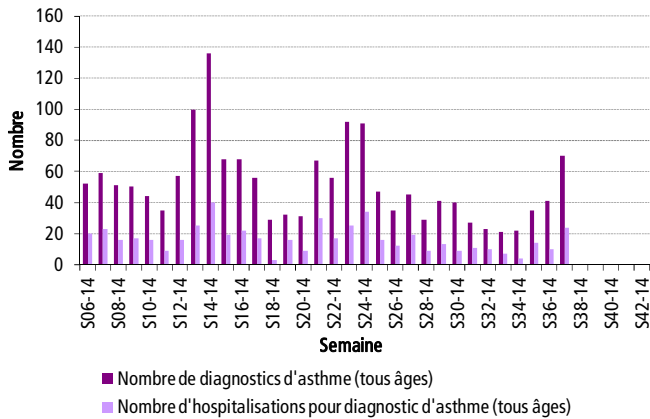
| Figure 6 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



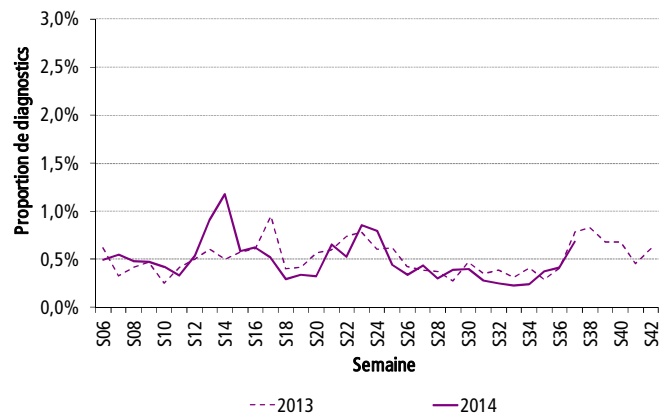
Le nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie est globalement en diminution depuis la semaine 33. En semaine 37, 9 diagnostics ont été posés, représentant environ 1,4% du nombre total de diagnostics posés par l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle.

Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 7 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour asthme depuis la semaine 06-2014 (Source : réseau Oscour®)



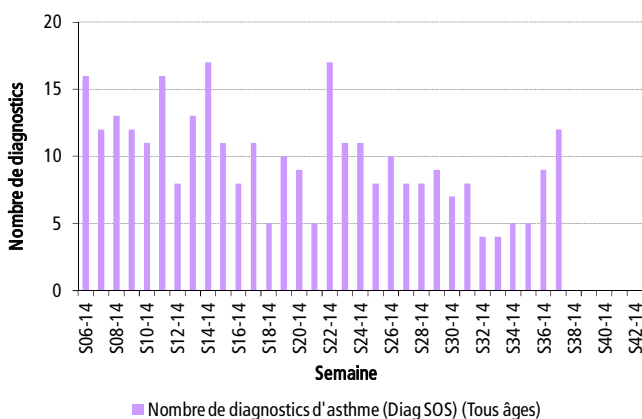
| Figure 8 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics 2013 et 2014 (Source : réseau Oscour®)



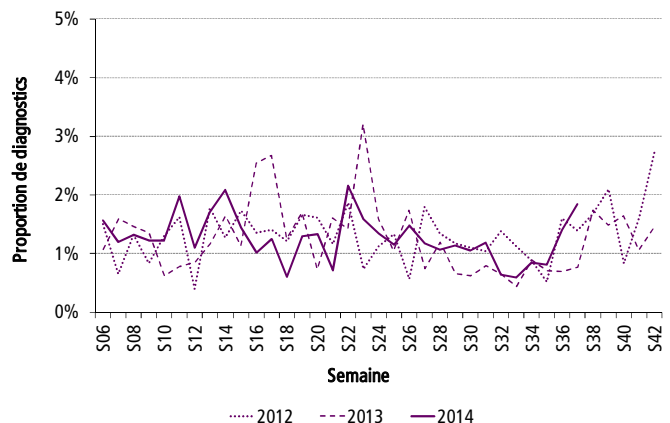
Depuis la semaine 34, le nombre de diagnostics d'asthme est en augmentation: en semaine 37, 70 diagnostics ont été enregistrés (soit environ 0,7% de l'activité des services d'urgence de Lorraine). Cette fluctuation était aussi rencontrée l'an dernier à la même période.

Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 9 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)

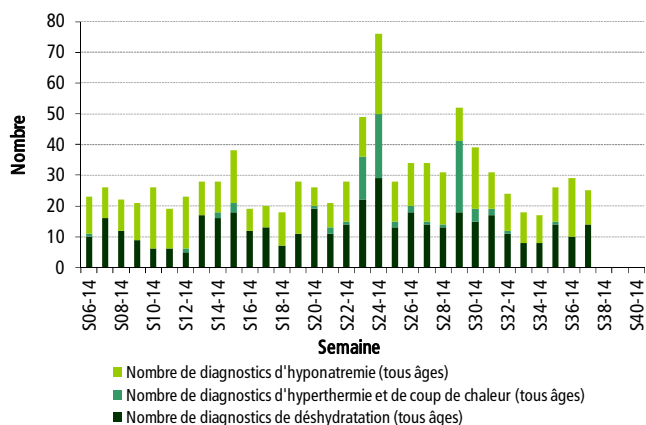


| Figure 10 | Proportion de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06 en 2014, 2013 et 2012 (Source : SOS Médecins)

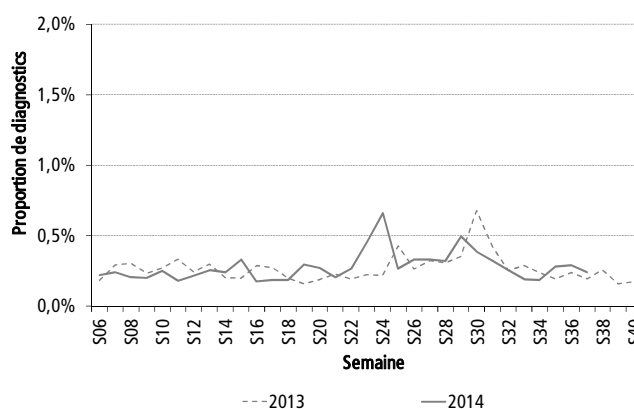


Depuis la semaine 32, le nombre de diagnostics hebdomadaires d'asthme est en augmentation pour l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle. Ainsi en semaine 37, 12 diagnostics ont été enregistrés représentant 1,8% de l'activité de l'association. Cela est comparable à ce qui était observé les années précédentes à la même période.

| Figure 11 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour hyponatrémie, hyperthermie et coup de chaleur depuis la semaine 06-2014 (Source : réseau Oscour®)

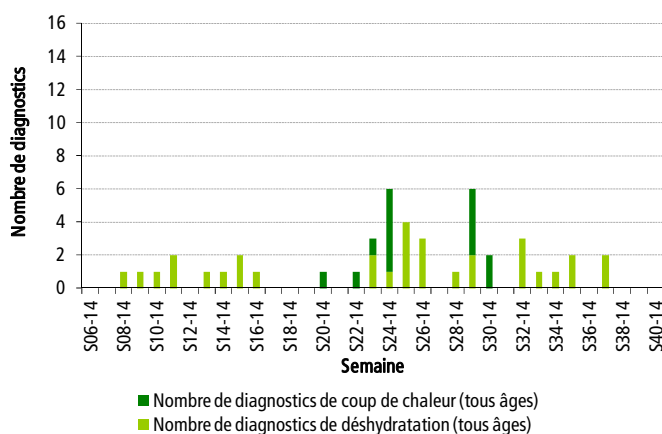


| Figure 12 | Proportion de diagnostics d'hyponatrémie, hyperthermie et coup de chaleur parmi le total des diagnostics 2013 et 2014 (Source : réseau Oscour®)

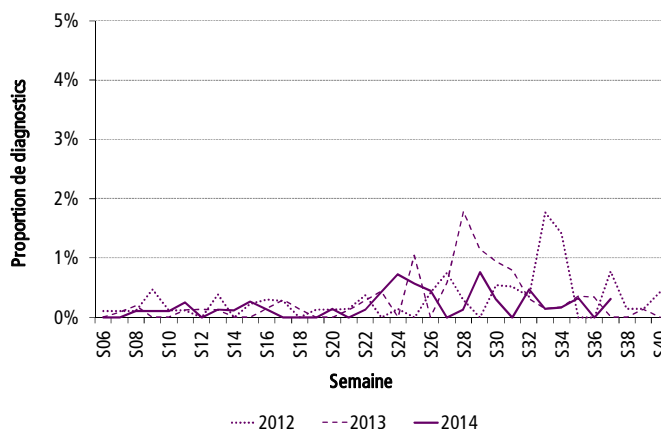


Depuis la semaine 34, le nombre de diagnostics des pathologies liées à la chaleur est faible (25 diagnostics hebdomadaires en représentant 0,2% de l'activité des services d'urgence).

| Figure 13 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur depuis la semaine 06-2014 (Source : SOS Médecins)



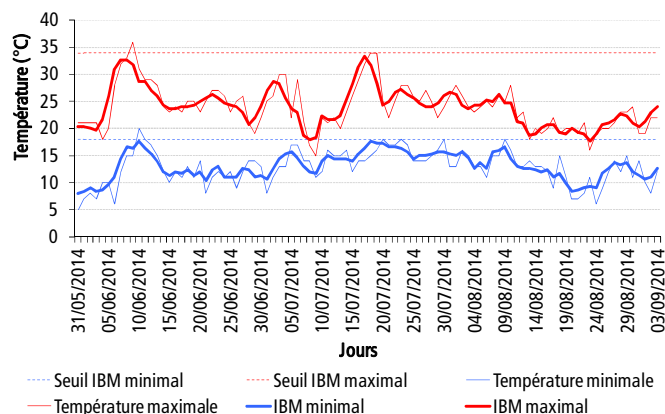
| Figure 14 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur depuis la semaine 06 en 2014, 2013 et 2012 (Source : SOS Médecins)



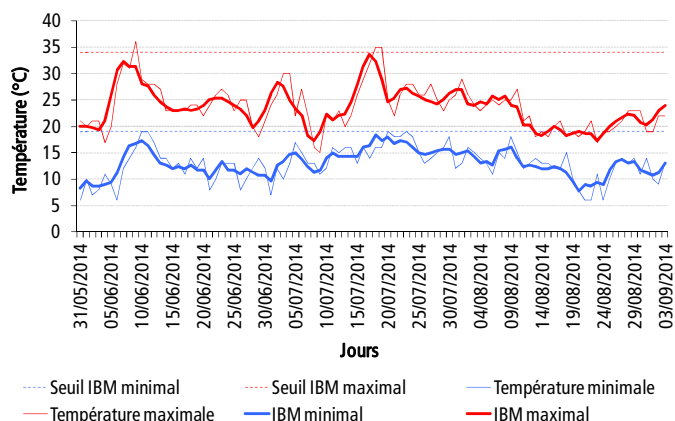
Depuis la semaine 34, le nombre de diagnostics hebdomadaires pour coup de chaleur ou déshydratation est faible. En semaine 37, 2 diagnostics ont été enregistrés.

| Suivi des températures par département |

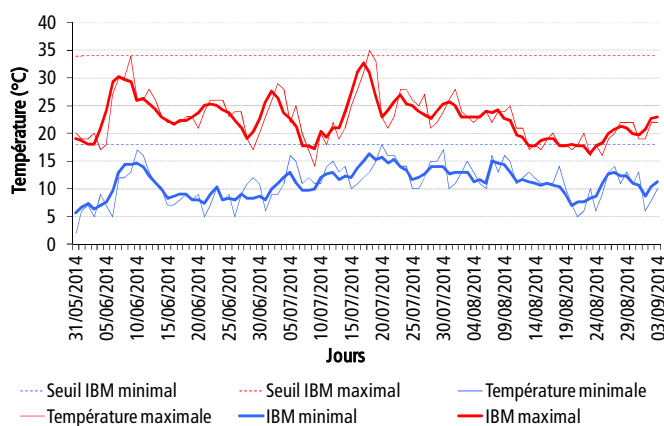
| Figure 15 | Température et indices biométéorologiques à Essey-les-Nancy (54) depuis le 31 mai 2014 (Source : Météo France)



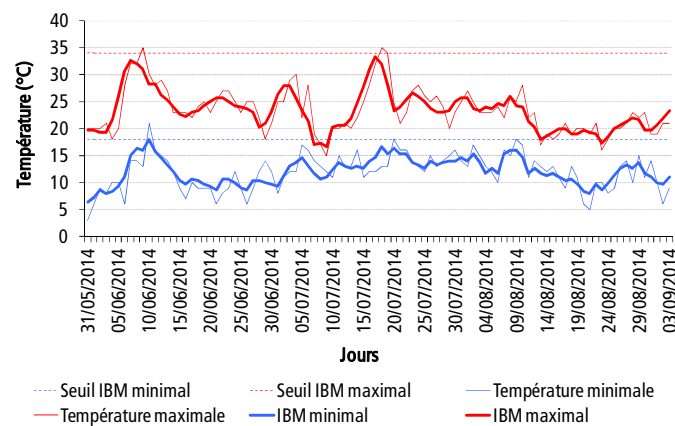
| Figure 16 | Température et indices biométéorologiques à Metz/Frescaty (57) depuis le 31 mai 2014 (Source : Météo France)



| Figure 17 | Température et indices biométéorologiques à Erneville-aux-Bois (55) depuis le 31 mai 2014 (Source : Météo France)



| Figure 18 | Température et indices biométéorologiques à Epinal (88) depuis le 31 mai 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.

D'après les données des services d'accueil aux urgences (SAU) de Lorraine, une augmentation du nombre hebdomadaire de passages pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur a été observée en semaine 23 et 24 (du 2 au 15 juin) concernant principalement les départements de Moselle et Meurthe-et-Moselle. Une nouvelle augmentation a ensuite été observée en semaine 29 (du 14 au 20 juillet) impliquant uniquement les SAU de Meurthe-et-Moselle.

L'activité de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle a été peu impactée par les épisodes de chaleur et le suivi des données de mortalité n'a pas montré d'évènement inhabituel.

Pour en savoir plus :

- CIRCULAIRE INTERMINISTRIELLE N°DGS/DUS/DGOS/DGCS/DGSCGC/DGT/2014/145 du 06/05/2014 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 allerge pollinique](#)

| Partenaires de la surveillance en Lorraine |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- les services d'urgence participant au Réseau Oscour® en Lorraine : CHU de Nancy-Brabois, CH de Lunéville, Polyclinique de Gentilly, CH de Maillot Briey, CH de Mont Saint Martin, CHU de Nancy - Hôpital Central, CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul; CH de Forbach, CH de Sarrebourg, CH de Saint Avold, CHR Metz-Thionville - Hôpital Bel Air, CHR Metz-Thionville - Hôpital Bon Secours, Clinique Claude Bernard, CH de Sarreguemines, HIA Legouest; CH de Verdun, CH de Bar-le-Duc; CH de Neufchâteau, CH de Saint-Dié, CH de Vittel, CH de Remiremont, CH Emile Durkheim;
- l'Agence Régionale de Santé de Lorraine;
- le Réseau Lorraine Urgence;
- le GCS Télésanté Lorraine;
- l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle.

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 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
Tél. : 03.83.39.29.43
Fax : 03.83.39.28.95

| Modalités de signalement à l'ARS Lorraine, CVAGS |

Les signalements transmis à la Cellule de veille alerte et gestion sanitaire (CVAGS) 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 83 39 28 72.**

Ainsi que par une notification écrite :

- par **fax au 03 83 39 29 73**
- par mail à l'adresse suivante : ARS-LORRAINE-CVGS@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