

## Surveillance épidémiologique en Lorraine

Point de situation au 14 août 2013 (semaines 31 et 32)

### | Sommaire |

Depuis le 1er juin, la cellule de l'InVS en région (Cire) Lorraine–Alsace vous propose dans ce bulletin une analyse des données épidémiologiques régionales adaptée à la période estivale.

Les différents chapitres développés dans ce bulletin sont les suivants :

- L'analyse de l'activité des services d'urgence au cours des 4 dernières semaines (p.2);
- L'analyse de l'activité de l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle au cours des 4 dernières semaines (p.3);
- Le suivi épidémiologique :
  - de l'asthme (p.4);
  - des allergies (p.5);
  - des pathologies pouvant être liées à la chaleur (p.6);
- Le suivi des températures par département (p.7);
- La surveillance de la mortalité à partir des données transmises par l'Insee (p.7);
- Un rappel des modalités de signalement des signaux sanitaires à la Cellule de veille, d'alerte et de gestion sanitaire (CVAGS) de l'ARS Lorraine (p.8).

### | Faits marquants |

- ⇒ Aucun évènement particulier n'a été détecté ces deux dernières semaines à partir de l'ensemble des indicateurs sanitaires suivis.

### | Actualités |

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 RNSA : [Bulletin Allergo Pollinique n°30 du 26 juillet 2013](#)

*Passages dans les services d'accueil des urgences (SAU)*

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

		Semaine			
		S29-13	S30-13	S31-13	S32-13
<b>Meurthe-et-Moselle</b> 54	Ptot	3398	3311	3169	3046
		→	↘	↘	→
	P<1	67	58	70	70
		→	→	→	→
	P>75	469	498	484	447
	→	↗	→	→	
	Phosp	773	782	773	721
		→	→	→	↘
<b>Moselle</b> 57	Ptot	5022	4986	5088	4845
		→	→	→	↘
	P<1	122	134	150	166
		→	↗	↗	→
	P>75	650	723	715	681
	→	↗	→	→	
	Phosp	1099	1149	1142	1051
		→	→	→	→
<b>Meuse</b> 55	Ptot	750	867	896	829
		→	→	→	→
	P<1	11	11	14	10
		→	→	→	→
	P>75	104	113	148	145
	→	→	→	→	
	Phosp	201	221	241	218
		↘	→	↗	→
<b>Vosges</b> 88	Ptot	2076	2093	1965	1856
		→	→	↘	→
	P<1	49	58	52	45
		→	→	→	→
	P>75	319	323	303	310
	→	→	↘	→	
	Phosp	562	514	559	571
		→	↘	→	→

En semaine 31, le nombre total de passage dans les services d'urgence de Meurthe-et-Moselle et des Vosges est en baisse.

En semaine 32, une diminution des hospitalisations après passage aux urgences est observée en Meurthe-et-Moselle ainsi qu'une diminution des passages aux urgences en Moselle.

En Moselle, le nombre des passages aux urgences des enfants de moins de 1an augmente depuis 3 semaines. Cette augmentation n'est pas spécifique à un diagnostic particulier.

La surveillance épidémiologique de l'activité à l'hôpital s'appuie sur le réseau OSCOUR® (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences) mis en place par l'Institut de veille sanitaire (InVS).

Les services d'accueil des urgences (SAU) qui participent au réseau OSCOUR® transmettent quotidiennement à l'InVS, via l'Orulor (Observatoire régional des urgences de Lorraine), leurs résumés de passages aux urgences (RPU), c'est-à-dire une information et un codage diagnostique de chaque passage aux urgences.

Les graphiques et tableaux présentés dans ce bulletin sont réalisés avec les données des totalité des SAU de Lorraine (N=23) qui transmettent leurs RPU depuis le 1er octobre 2012. Ces établissements sont les suivants :

- Meurthe-et-Moselle :

CHU de Nancy—Brabois Hôpital Pédiatrique, 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

- Moselle :

CH de Forbach, CH de Sarrebourg, CH de Saint Avoird, CHR Metz-Thionville-Hôpital Bel Air, CHR Metz-Thionville-Hôpital Bon Secours, Clinique Claude Bernard, CH de Sarreguemines, HIA Legouest

- Meuse :

CH de Verdun, CH de Bar-le-Duc

- Vosges :

CH intercommunal Emile Durkheim, CH de Remiremont, CH de Saint-Dié, CH de Neufchâteau, CH de Vittel

Légende des tableaux :

↗	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

Dtot = total des diagnostics codés

D<1 = total des diagnostics codés pour des enfants de moins de 1 an

D>75 = total des diagnostics codés pour des adultes de plus de 75 ans

Dhosp= nombre d'hospitalisations après consultation

		Semaine			
		529-13	530-13	531-13	532-13
	Dtot	603	643	632	618
		→	→	→	→
	D<1	18	17	20	17
<b>SOS Médecins</b>		→	→	→	→
<b>Meurthe-et-Moselle</b>	D>75	127	127	139	127
<b>54</b>		→	→	→	→
	Dhosp	62	66	68	71
		↘	→	→	→

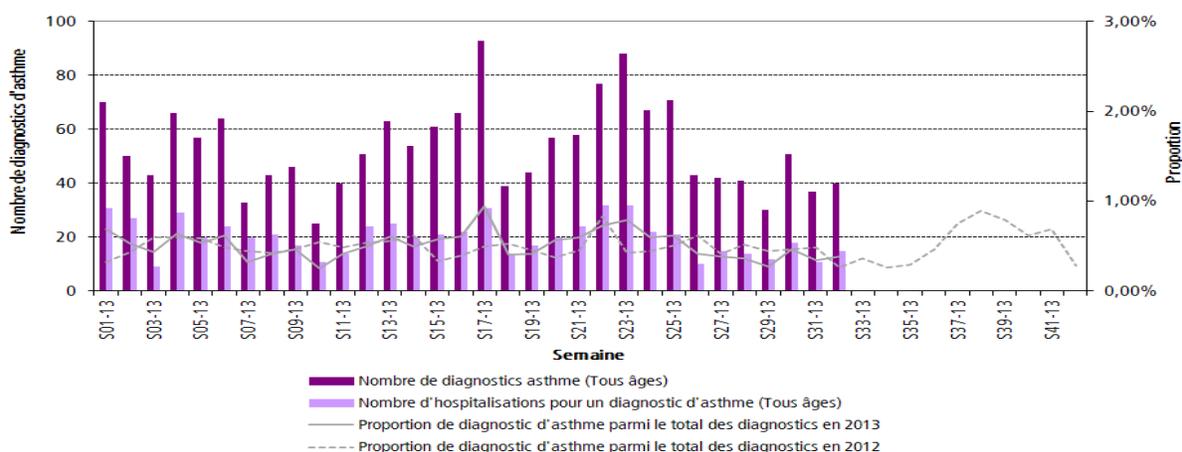
Les associations SOS Médecins assurent une médecine d'urgence et la permanence des soins en zone urbaine et périurbaine .

En Lorraine, il existe une association SOS Médecins en Meurthe-et-Moselle qui intervient sur une grande partie du département (450 communes et environ 80% de la population).

En cette période estivale, l'activité de l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle est stable et peu importante: une diminution de 35% du total des diagnostics codés est observée par rapport à la période hivernale.

> A l'hôpital

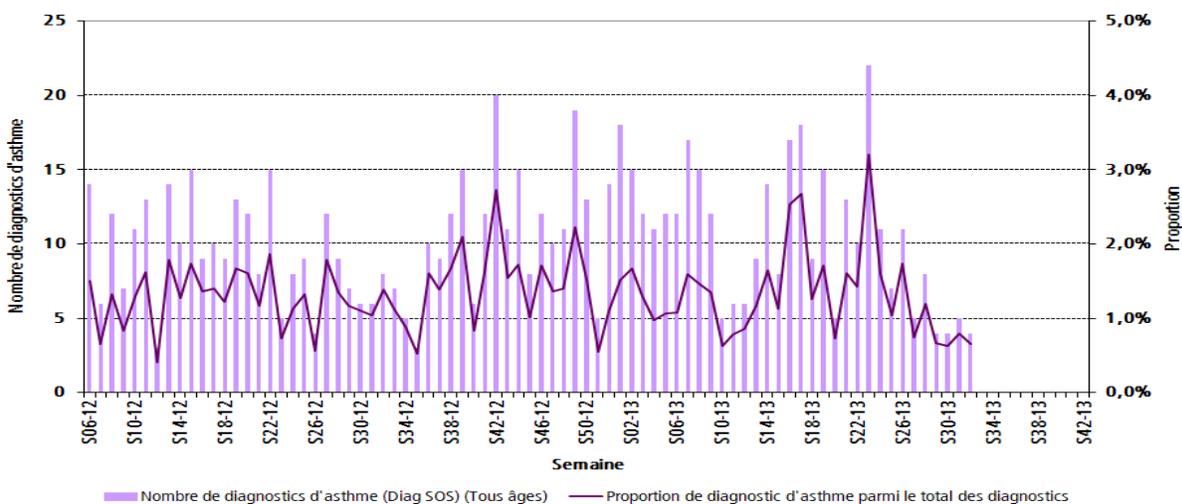
| Figure 1 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour asthme ,tous âges, dans les SAU de Lorraine du 31 décembre 2012 au 11 août 2013. (Source : réseau Oscour®)



Le nombre de diagnostics et d'hospitalisation pour asthme dans les services d'urgences de la région qui avait augmenté au printemps a retrouvé depuis le début de l'été (semaine 26) un niveau stable, comparable à celui observé l'an passé à la même période.

> En médecine de ville

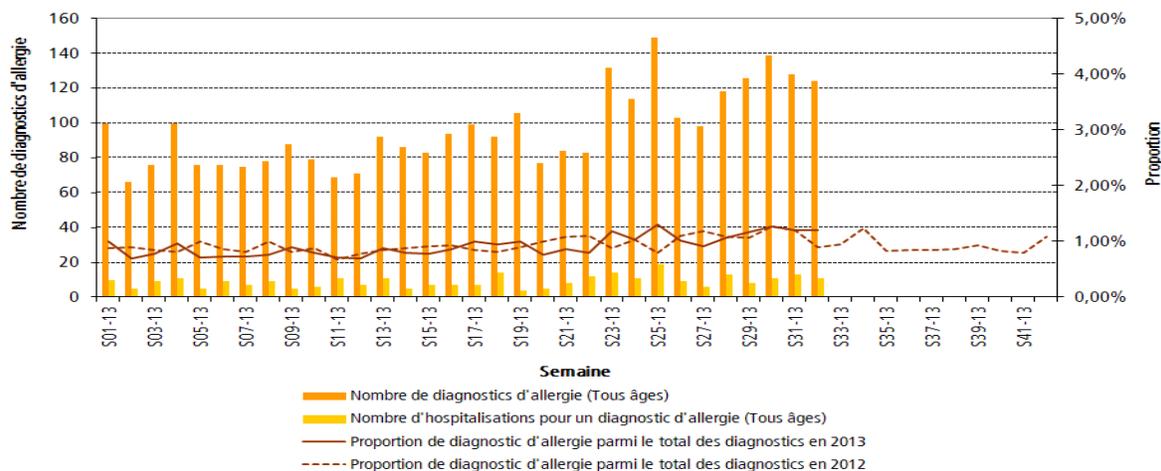
| Figure 2 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics asthme, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle du 6 février 2012 au 11 août 2013. (Source : Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)



Depuis quatre semaines (semaine 29) le nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme posés par l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle reste bas et représente moins de 1 % du total des diagnostics codés.

> A l'hôpital

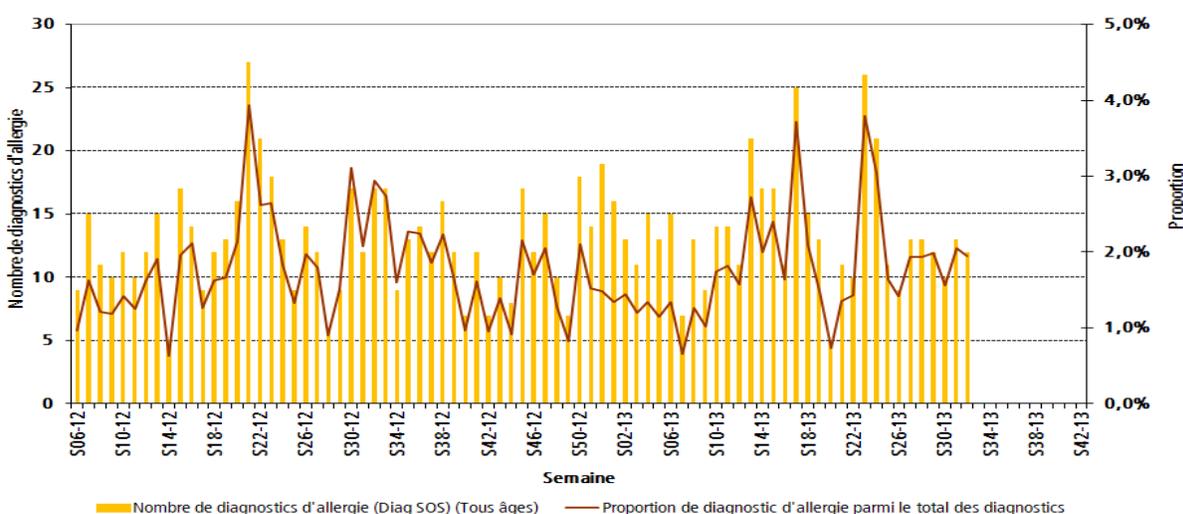
| Figure 3 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour allergie, tous âges, dans les SAU de Lorraine du 31 décembre 2012 au 11 août 2013. (Source : réseau Oscour®)



Le nombre de diagnostics d'allergie posés dans les services d'urgences de la région varie peu et représente moins de 2% du total des diagnostics codés. La proportion de diagnostic d'allergie parmi le total des diagnostics est similaire à celle observée l'an dernier à la même période.

> En médecine de ville

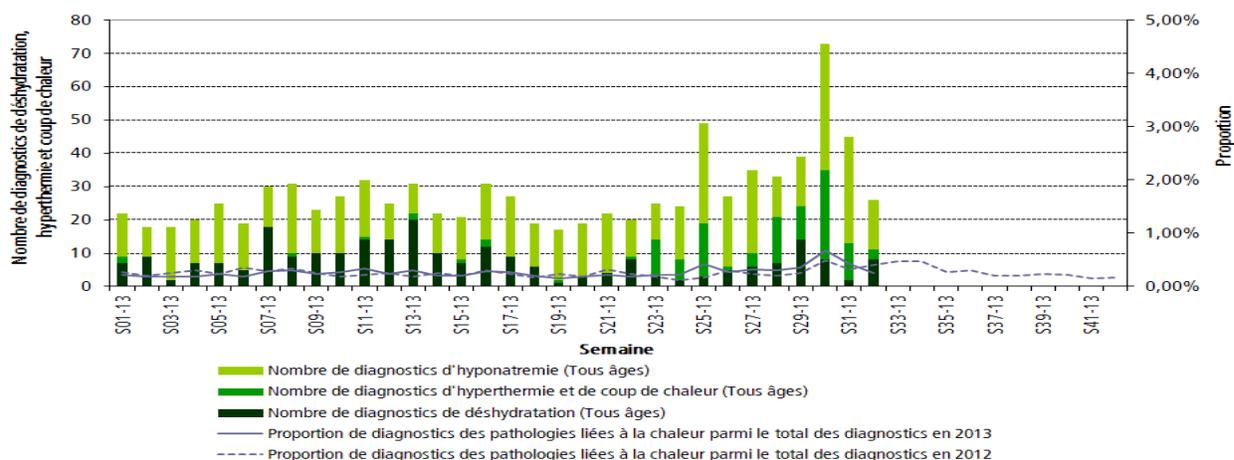
| Figure 4 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie, tous âges, pour l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle du 6 février 2012 au 11 août 2013. (Source : Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)



Depuis le début de l'été (Semaine 26), le nombre de diagnostics d'allergie posés par l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle reste stable.

> A l'hôpital

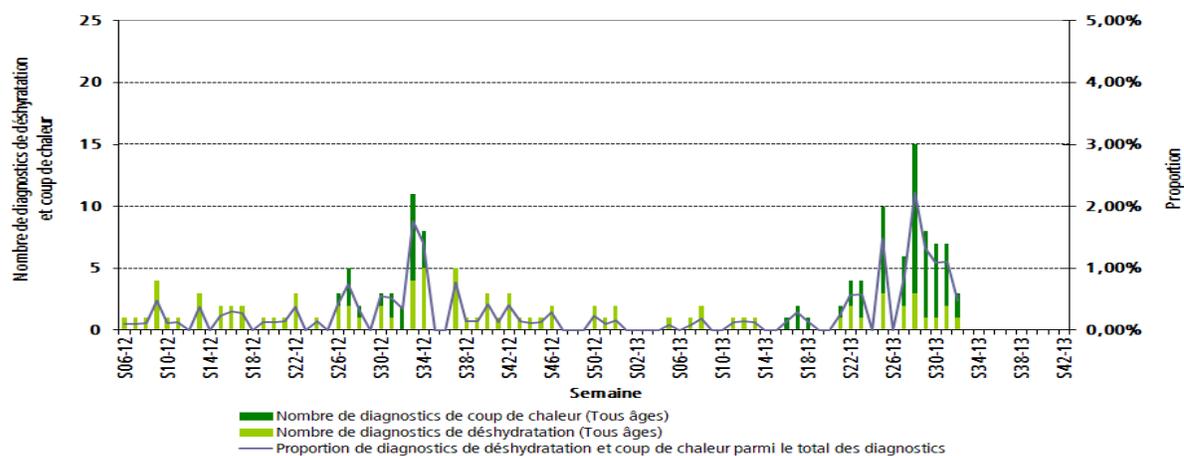
| Figure 5 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour pathologies pouvant être liées à la chaleur (hyponatremie, hyperthermie, coup de chaleur et déshydratation) tous âges, dans les SAU de Lorraine du 31 décembre 2012 au 11 août 2013 (Source : Réseau Oscour®)



Après un pic passager de pathologies pouvant être liées à la chaleur pendant la semaine des plus fortes températures enregistrées dans la région (semaine 30), une diminution de ces pathologies est observée depuis deux semaines chez les patients consultant un service d'urgences de Lorraine.

> En médecine de ville

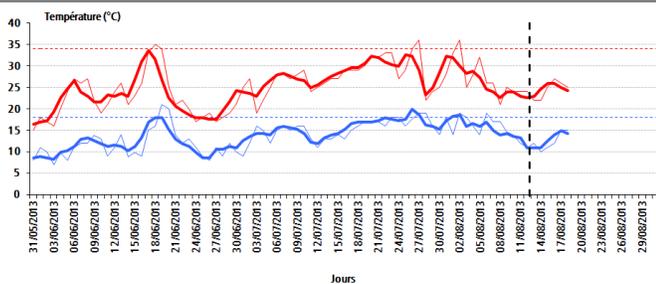
| Figure 6 | Distribution du nombre hebdomadaire de diagnostics de pathologies pouvant être liées à la chaleur (déshydratation et coup de chaleur), tous âges, pour l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle du 6 février 2012 au 31 août 2013. (Source : Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)



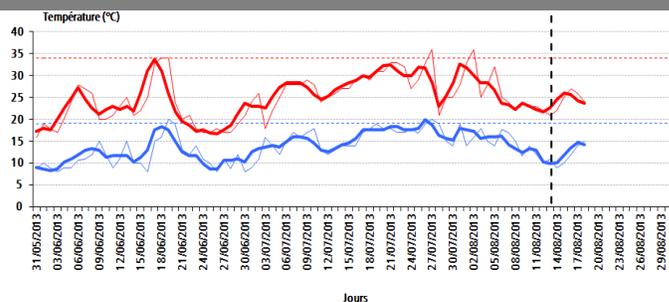
Le nombre de diagnostics de coup de chaleur posés par l'association SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle qui était à son maximum en semaine 28 à l'arrivée des premières chaleurs, a retrouvé un niveau très bas en semaine 31.

## | Surveillance météorologique |

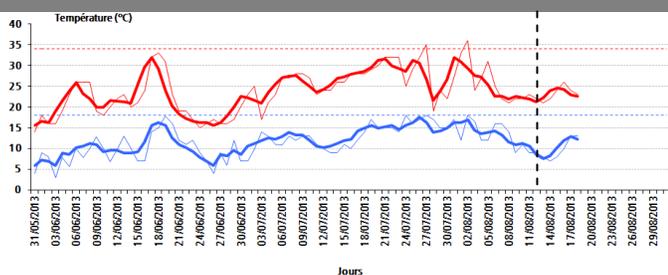
| Figure 7 | Températures et indices biométéorologiques à Essey-les-Nancy (54) depuis le 31 mai 2013 ( Source : Météo France )



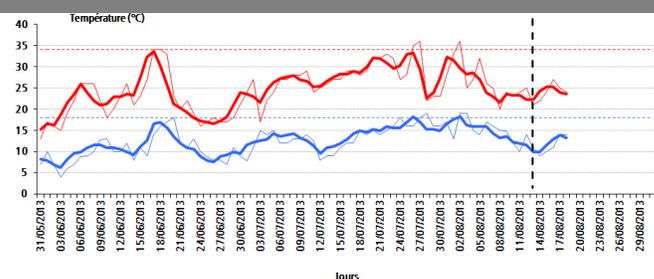
| Figure 8 | Températures et indices biométéorologiques à Metz/Frescaty (57) depuis le 31 mai 2013 ( Source : Météo France )



| Figure 9 | Températures et indices biométéorologiques à Erneuville-aux-bois (55) depuis le 31 mai 2013 ( Source : Météo France )



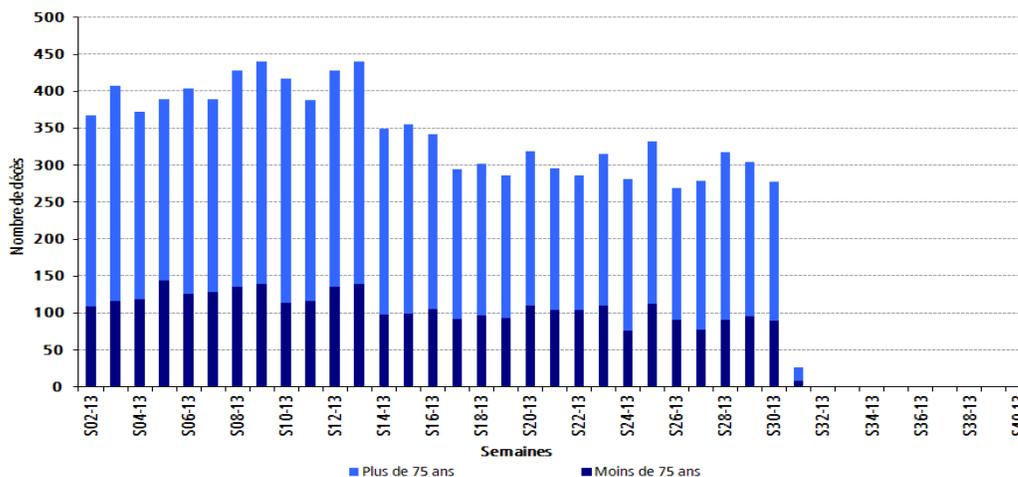
| Figure 10 | Températures et indices biométéorologiques à Epinal (88) depuis le 31 mai 2013 ( Source : Météo France )



— Température minimale      — IBM minimal      - - - Seuil IBM minimal  
— Température maximale      — IBM maximal      - - - Seuil IBM maximal  
- - - Au-delà de cette ligne, prévisions météorologiques

## | Surveillance de la mortalité |

| Figure 11 | Nombre de décès chez les personnes âgées de plus ou de moins de 75 ans en Lorraine du 7 janvier au 11 août 2013 ( Source : Insee )



En Lorraine, d'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité (sous réserve de complétude des données). En effet, les données relatives aux décès Insee proviennent des communes informatisées en Lorraine et transmises par l'Insee. Les délais de transmission étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 32 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

## | 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](mailto:ARS-LORRAINE-CVGS@ars.sante.fr)

### Directeur de la publication :

Dr Françoise Weber,  
Directrice 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  
Camille Gravelier  
Claire Janin  
Sophie Raguet  
Lucie Schapman  
Frédérique Viller

### 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

## | Partenaires de la surveillance en Lorraine |



télesanté  
lorraine



Sentinelles



*Si vous souhaitez être destinataire 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)*