

Surveillance canicule – 2010

Champagne-Ardenne

Point hebdomadaire, semaine 26 (du 28 juin au 04 juillet)

Situation au 04/07/2010

NIVEAU D'ALERTE : Veille saisonnière

Synthèse :

La Champagne-Ardenne a connu un épisode de chaleur en semaine 26 sans franchissement des seuils d'alerte biométéorologiques.

Les indicateurs d'activité hospitalière et pré-hospitalière sur les sites sentinelles (nombre de passages aux urgences, hospitalisations et sorties SAMU) et les données SOS Médecins montrent une activité habituelle.

Le nombre de décès enregistrés dans les états civils des mairies des communes sentinelles, reste dans des variations habituelles.

Aucun phénomène sanitaire particulier en lien avec la chaleur n'a été observé.

Fonctionnement du SACS

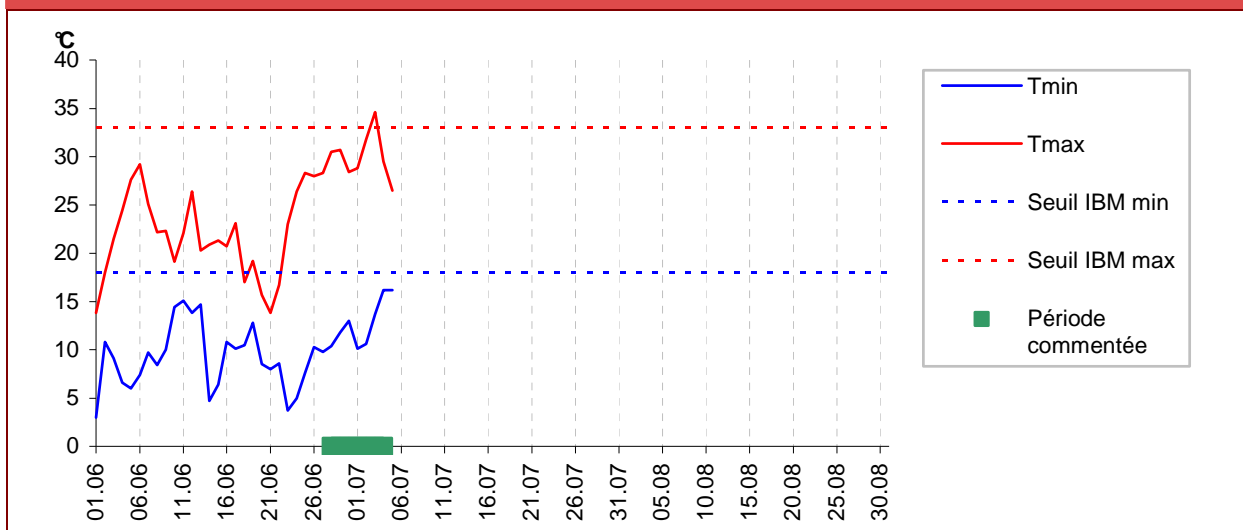
Le SACS (Système d'Alerte Canicule et Santé) repose sur l'évaluation concertée des risques météorologiques par Météo France et des risques sanitaires par l'Institut de veille sanitaire (InVS). Ce dispositif est donc destiné à anticiper les vagues de chaleur pouvant avoir un impact sur la santé, de sorte à déclencher suffisamment tôt des réponses graduées dans le domaine de la prévention et de la gestion des soins.

Il s'articule en 3 niveaux :

- Niveau de veille saisonnière, déclenché automatiquement du 1^{er} juin au 31 août de chaque année
- Niveau de Mise en Garde et Action (MIGA), déclenché par les préfets de département, sur la base de l'évaluation concertée des risques météorologiques réalisée par Météo France et des risques sanitaires réalisée par l'InVS.
- Niveau de mobilisation maximale, déclenché au niveau national par le premier ministre, sur un avis du ministère de l'intérieur et du ministère de la santé, en cas de vague de chaleur intense et étendue associée à des phénomènes dépassant le champ sanitaire (sécheresse, délestage électrique, saturation des chambres funéraires, etc.)

Le détail des actions est décrit dans le plan national canicule 2010 (PNC 2010) et dans la circulaire N°DGS/DGOS/DGCS/DSC/DGT/DUS/UAR/2010/175 du 28 mai 2010.

| Évolution des températures à Charleville-Mézières |



| Indicateurs sanitaires de mortalité et de morbidité |

Évolution au cours de la semaine concernée :

Affaires médicales : ➡
(Samu 08)

Passages aux urgences : ➡
(CH de Charleville-Mézières)

- Total : ➡
- Moins de 1 an : ➡
- Plus de 75 ans : ➡

Hospitalisations : ➡

Mortalité : ➡
(Etat-civil de Charleville-Mézières)

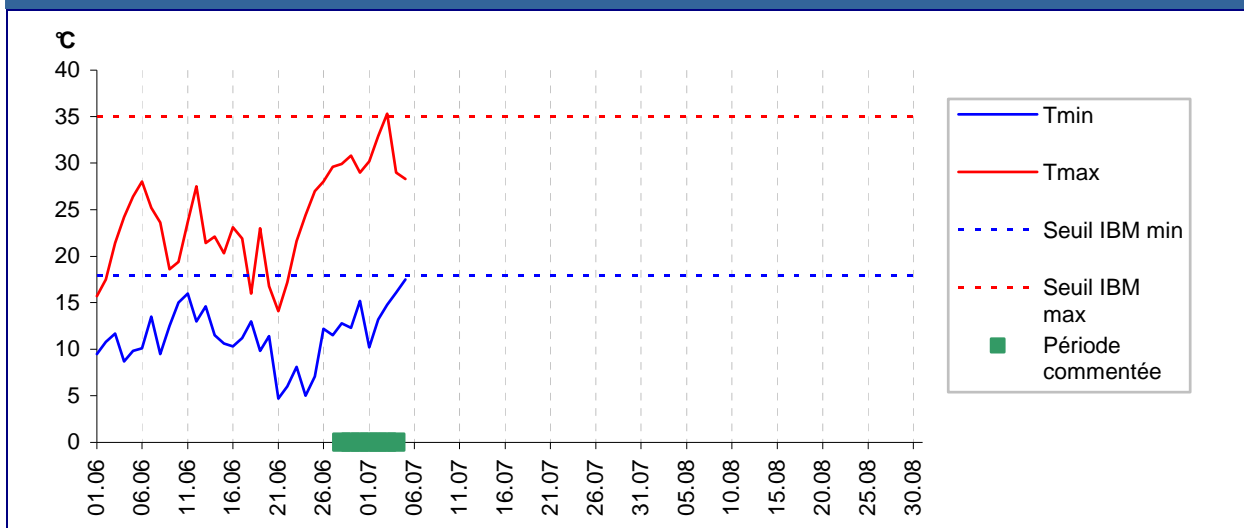
| Indicateurs SOS Médecins |

Évolution au cours de la semaine concernée :

Regroupement syndromique	Motifs d'appel	Diagnosics codés
Malaises	Pas d'association SOS Médecins dans ce département	
Fièvres		
Asthme		
Coups de chaleur		
Déshydratations		

En conclusion, pas d'impact sanitaire décelable lié à la chaleur dans le département.


| Évolution des températures à Troyes |







| Indicateurs sanitaires de mortalité et de morbidité |

Évolution au cours de la semaine concernée :

Affaires médicales : 
(Samu 10)

Passages aux urgences : 
(CH de Troyes)










- Total : 
- Moins de 1 an : 
- Plus de 75 ans : 

Hospitalisations : 

Mortalité : 
(Etat-civil de Troyes)

| Indicateurs SOS Médecins (association de Troyes) |

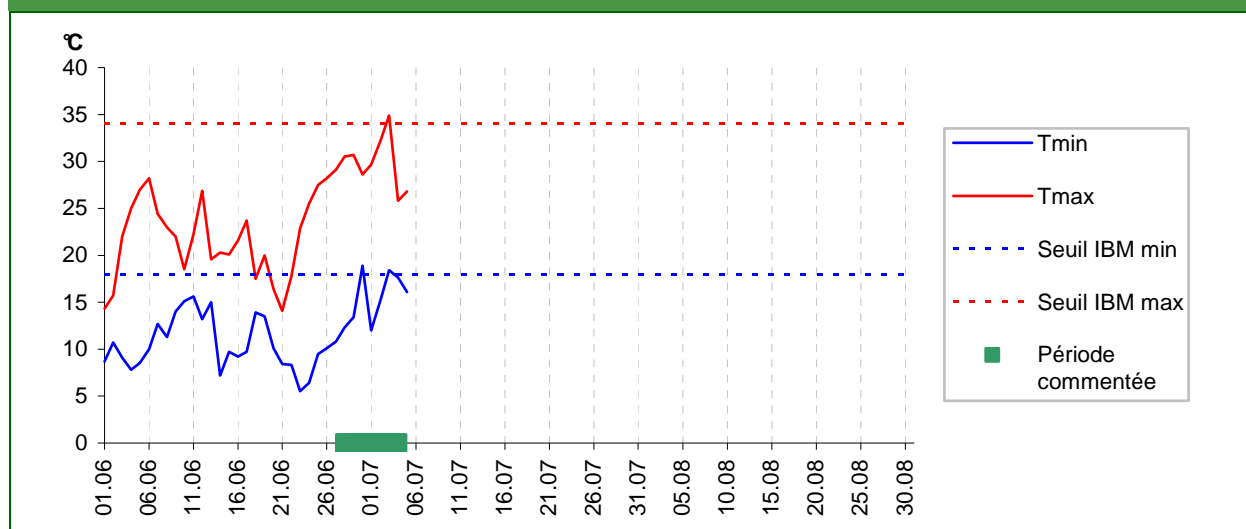
Évolution au cours de la semaine concernée :

Regroupement syndromique	Motifs d'appel	Diagnostics codés
Malaises		
Fièvres		
Asthme		
Coups de chaleur		
Déshydratations	N/A	

En raison d'un faible taux de codage des diagnostics (27 % codés en moyenne sur le mois de juin), ces résultats ne sont pas représentatifs de l'activité totale de l'association SOS Médecins Troyes

En conclusion, pas d'impact sanitaire décelable lié à la chaleur dans le département.

| Évolution des températures à Reims |







| Indicateurs sanitaires de mortalité et de morbidité |

Évolution au cours de la semaine concernée :

Affaires médicales : 
(Samu 51)

Passages aux urgences :
(CHU de Reims et CH de Châlons-en-Champagne)










- Total : 
- Moins de 1 an : 
- Plus de 75 ans : 

Hospitalisations : 

Mortalité : 
(États-civils de Reims et de Châlons-en-Champagne)

| Indicateurs SOS Médecins (association de Reims) |

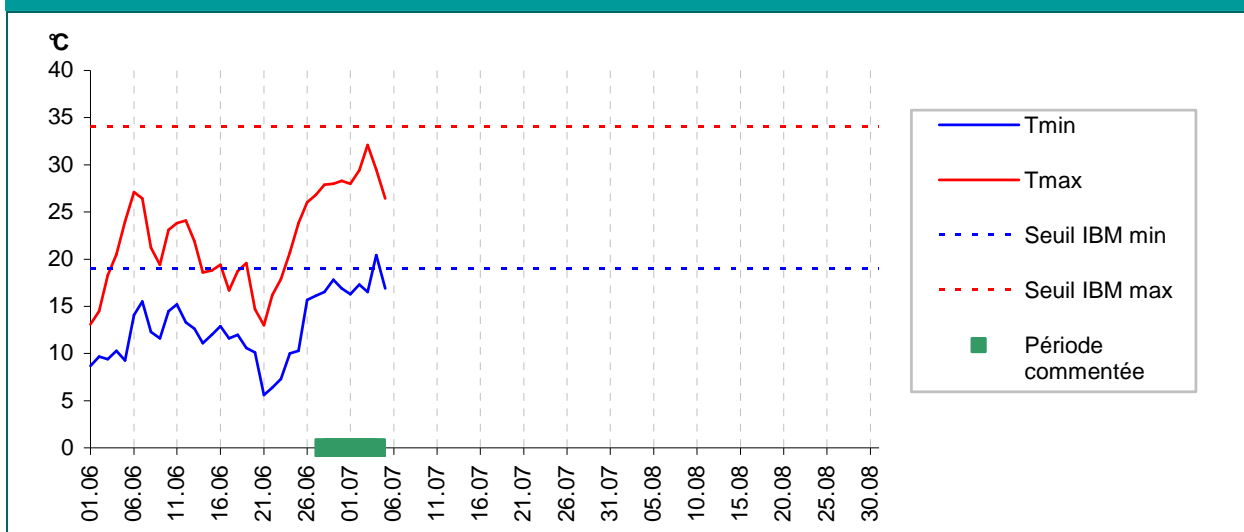
Évolution au cours de la semaine concernée :

Regroupement syndromique	Motifs d'appel	Diagnostics codés
Malaises		
Fièvres		
Asthme		
Coups de chaleur		
Déshydratations	N/A	

Du fait du très bon taux de codage des diagnostics par l'association SOS Médecins Reims (100 % de diagnostics codés dont 93 % exploitables), ces résultats reflètent l'activité totale de l'association.

En conclusion, pas d'impact sanitaire décelable lié à la chaleur dans le département.

| Évolution des températures à Langres |







| Indicateurs sanitaires de mortalité et de morbidité |

Évolution au cours de la semaine concernée :

Affaires médicales : 
(Samu 52)

Passages aux urgences :
(CH de Chaumont et CH de St-Dizier)

- Total : 
- Moins de 1 an : 
- Plus de 75 ans : 

Hospitalisations : 

Mortalité : 
(Etats-civils de Chaumont et de St-Dizier)

| Indicateurs SOS Médecins |

Évolution au cours de la semaine concernée :

Regroupement syndromique	Motifs d'appel	Diagnostics codés
Malaises	Pas d'association SOS Médecins dans ce département	
Fièvres		
Asthme		
Coups de chaleur		
Déshydratations		

En conclusion, pas d'impact sanitaire décelable lié à la chaleur dans le département.



Météo France

Les Centres Hospitaliers (CH) sentinelles

Les Samu 08, 10, 51 et 52

Les services d'état civil des mairies sentinelles

Directeur de la publication :
Dr Françoise Weber,
Directrice générale de
l'Institut de veille sanitaire

Rédactrice en chef :
Christine Meffre,
Responsable de la Cire Est

Comité de rédaction :
Sophie Alsibai
Virginie Bier
Christophe Goetz
Claire Janin
Christine Meffre
Sophie Raguét
Fabian Thouillot
Frédérique Viller

Diffusion
Cire Est
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

<http://www.invs.sante.fr>
<http://www.lorraine.sante.gouv.fr/cire/cire.html>

Sources de données

- Météo France
- Serveur ARDAH de l'ARS Champagne-Ardenne
- Associations SOS Médecins Troyes et Reims
- Mortalité Insee

Indicateurs suivis

- Indices biométéorologiques (IBM) : moyenne glissante des températures sur trois jours
- **Indicateurs agrégés non-spécifiques** sanitaires de mortalité et de morbidité (IMM), mesure d'impact de vagues de chaleur :
 - Nombre de décès sans transcription et sans les enfants mort-nés
 - Nombre d'affaires médicales traitées par le Samu
 - Nombre total de passages aux urgences des établissements sentinelles SACS
 - Nombre de passages aux urgences des établissements sentinelles SACS des adultes âgés de plus de 75 ans
 - Nombre de passages aux urgences des établissements sentinelles SACS des enfants âgés de moins de 1 an
 - Nombre total d'hospitalisations après passage aux urgences des établissements sentinelles SACS (y compris des transferts)

- **Les indicateurs spécifiques (données individuelles)** SOS médecins via l'application Sur-saud® :

Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics :

- malaises : nombre de diagnostics de malaise vagal et syncope ;
- fièvres : nombre de diagnostics de fièvre ;
- asthme : nombre de diagnostics pour crise d'asthme ;
- effets directs de la chaleur : nombre de diagnostics de coup de chaleur ;
- déshydratation : nombre de diagnostics de déshydratation ;

Indicateurs syndromiques basés sur les motifs d'appel :

- malaises : nombre d'appels pour motifs : malaise, coma, inconscient, syncope, perte de connaissance ;
- fièvres : nombre d'appels pour motifs : fièvre, sueurs, tremblements ;
- asthme : nombre d'appels pour motifs : asthme et asthme en crise ;
- effets directs de la chaleur : nombre d'appels pour motifs : coup de chaleur, insolation, déshydratation ;