

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées
Système Alerte Canicule et Santé

Situation au mardi 21 août 2012 - Données du 20 août 2012

| Situation nationale |

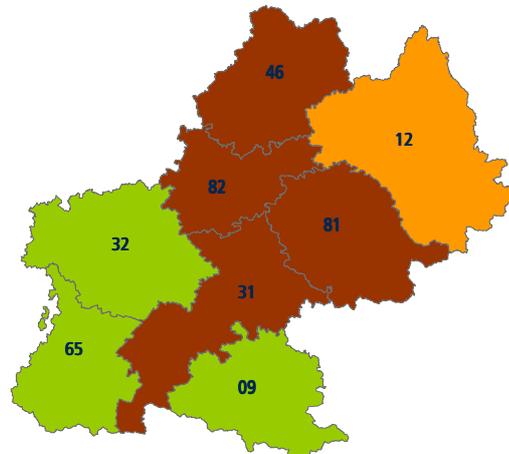
Hier à 15h, Météo France a relevé : 31.8°C à Auch (Gers), 33.9°C à Montauban (Tarn-et-Garonne), 36.1°C à Gourdon (Lot), 35.4°C à Albi (Tarn), 35.1°C à Toulouse-Francazal (Haute-Garonne).

Les températures minimales de la **nuit dernière** étaient en très légère baisse sur l'ouest de Midi-Pyrénées, atteignant encore 20 à 22°C (voire 23°C dans les zones urbaines) sur l'est de l'Aquitaine, du sud du Limousin au sud du Massif-Central et au Midi-Toulousain, ainsi que localement dans les vallées pyrénéennes.

Aujourd'hui mardi, les températures maximales dépasseront encore partout les 30°C, atteignant encore 36°C à 38 degrés en plaine sur les départements concernés par la vigilance orange. Les départements limitrophes seront concernés par des températures à peine moins élevées, on attend ainsi 35°C à Tulle, 34°C à Sarlat, Agen, L'Isle-Jourdain, Millau.

Cet épisode de forte chaleur s'atténue mercredi avec l'arrivée d'air un peu moins chaud par l'ouest.

| Situation régionale |



Départements de Midi-Pyrénées :

09 : Ariège	page 2
12 : Aveyron	page 3
31 : Haute-Garonne	page 4
32 : Gers	page 5
46 : Lot	page 6
65 : Hautes-Pyrénées	page 7
81 : Tarn	page 8
82 : Tarn et Garonne	page 9

Départements en niveau de veille saisonnière

Départements en niveau de veille saisonnière mais vigilance accrue à cause des températures élevées dans les prochains jours

Départements en niveau MIGA le 21 août à midi

En raison des températures élevées des jours à venir, le niveau MIGA reste maintenu depuis son déclenchement :

- le 16 août à 17h dans le Tarn
- le 16 août à 18h dans le Tarn-et-Garonne
- le 17 août à 11h en Haute-Garonne
- le 17 août à 12h dans le Lot

Le département du Gers a levé la vigilance de niveau MIGA le 20 août à 17h et est revenu en niveau de veille saisonnière. Pour les départements de l'Ariège et des Hautes-Pyrénées la surveillance reste en niveau de veille saisonnière. En Aveyron, la vigilance reste accrue à cause des températures encore élevées.

Une synthèse des indicateurs de veille sanitaire est disponible pour les différents départements de la région en pages suivantes ; **aucun effet sanitaire en lien avec un épisode de fortes chaleurs n'est observé depuis le début de la surveillance sur les huit départements de la région.**

| Tableau 1 |

Diagnosics de pathologies liées à la chaleur (total sur les 6 départements représentés) observées via les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges et 75 ans et +

Diagnosics de passages pour pathologies liées à la chaleur	Tous âges (Nombre d'interventions)			75 ans et plus (Nombre d'interventions)		
	18/08	19/08	20/08	18/08	19/08	20/08
	2	2	2	1	0	0

*ND : données non disponibles

| En savoir plus |

Partenaires et méthodes :

Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur le site Internet de l'InVS à l'adresse Internet suivante : http://www.invs.sante.fr/regions/midi_pyrenees/pe_midi_pyrenees_partenaires_et_methodes_130111.pdf.

| Partenaires de la surveillance |



OruMip

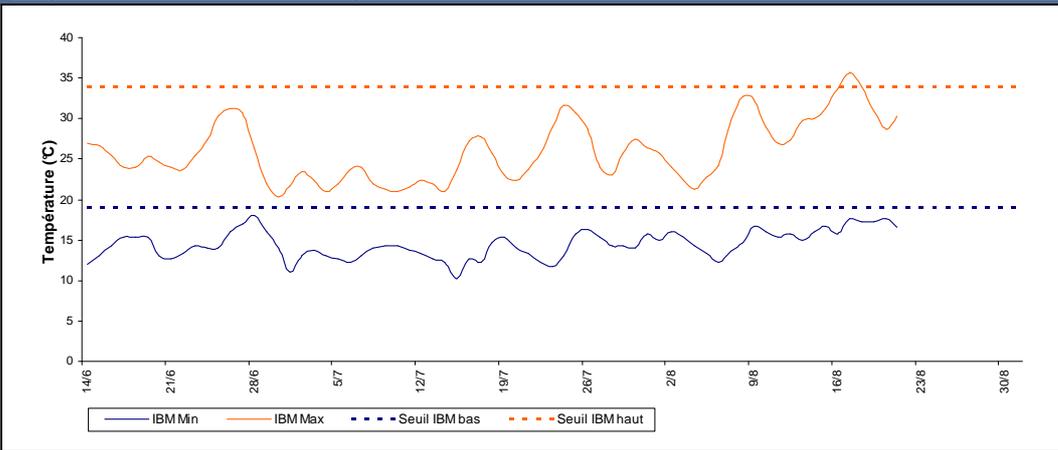


Sentiweb



CHU de Toulouse

| Figure 1 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CH Intercommunal du Val d'Ariège (établissement sentinelle)

Affaires SAMU :Suractivité les 18 et 19/08

Passages aux urgences :

- Total :Légère suractivité le 18/08
- Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Pas de données médicales transmises via Oscour® pour le CHIVA
- Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département de l'Ariège

Affaires SAMU :Suractivité les 18 et 19/08

Passages aux urgences :

- Total :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Bilan pour le département de l'Ariège

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Pas d'augmentation anormale des pathologies liées à la chaleur enregistrée entre le 14/08 et le 20/08.

Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



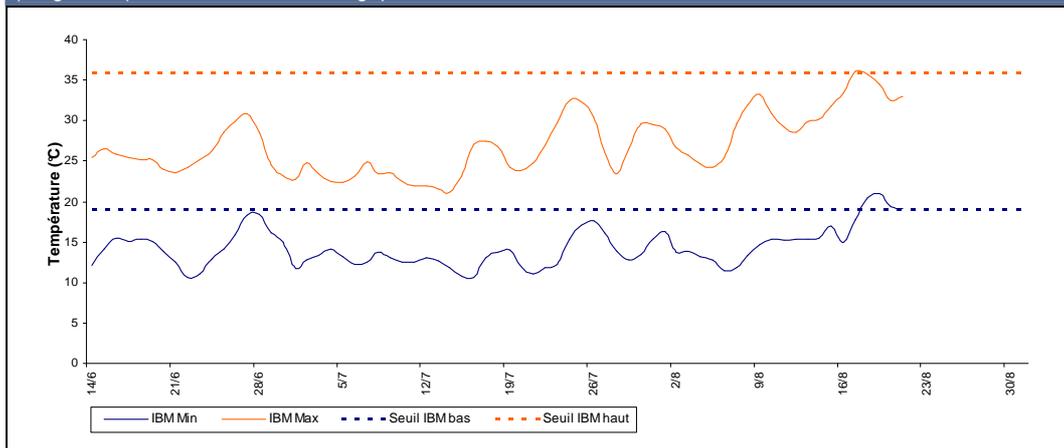
Région Midi-Pyrénées



Point de situation au mardi 21 août 2012 - Données du 20 août

| Indicateurs Sacs 2012 : Département de l'Aveyron (12) |

| Figure 2 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CH de Rodez (établissement sentinelle)

Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Pas de données médicales transmises via Oscour® pour le CH de Rodez
- Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département de l'Aveyron

Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

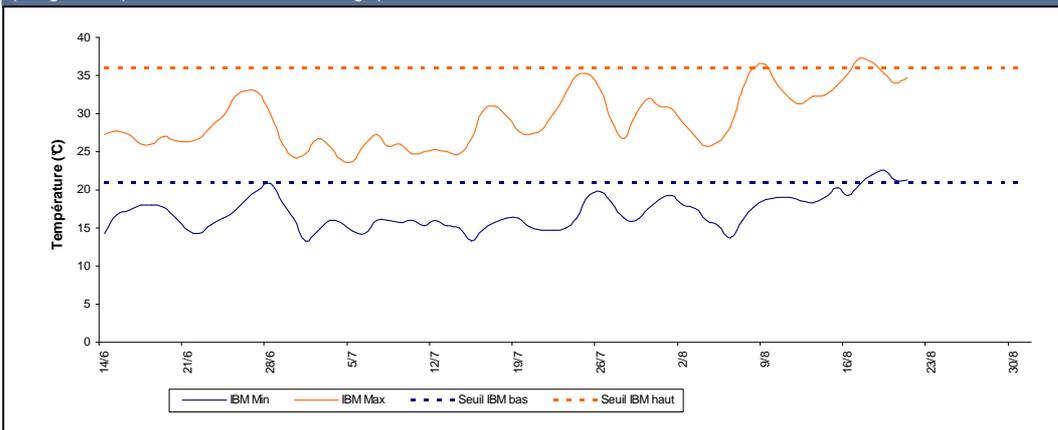
- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Pas de données médicales transmises via Oscour® pour l'Aveyron
- Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Bilan pour le département de l'Aveyron

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Pas d'augmentation anormale des pathologies liées à la chaleur enregistrée par le CH de Rodez entre le 14/08 et le 20/08.

Indicateurs Sacs 2012 : Département de la Haute-Garonne (31) |

Figure 3 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CHU de Toulouse (établissement sentinelle)

Affaires SAMU :Forte activité le 20/08, sans dépassement de seuil

Passages aux urgences :

- Total :Activité soutenue le lundi 20, supérieure aux jours précédents
- Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : 4 passages chez les plus de 75 ans (deshydratation et hyponatrémie) les 16 et 17/08, 3 passages les 16, 19 et 20 chez des moins de 75 ans (deshydratation, hyponatrémie et coup de chaleur)

Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département de la Haute-Garonne

Affaires SAMU :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

- Total :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
 - Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
 - Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
 - Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Bilan pour le département de la Haute-Garonne

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Légère augmentation des pathologies liées à la chaleur enregistrées au CHU de Toulouse, entre le 14/08 et le 20/08 :

- les 16 et 17/08, 4 passages chez les plus de 75 ans (pour hyponatrémie et deshydratation) au CHU de Toulouse, sans dépassement de seuil ;
- Le 18/08, aucun passage pour pathologie liée à la chaleur ;
- Les 19 et 20/08, les passages pour pathologies liées à la chaleur ont concerné des moins de 75 ans (hyponatrémie et coup de chaleur) ;
- Dans l'après-midi du lundi 20 et dans la nuit du 20 au 21/08, une suractivité des urgences du CHU (notamment Rangueil) a été reportée par les urgentistes. Cette suractivité n'est pas encore mesurée par les indicateurs spécifiques en lien avec un épisode de forte chaleur (délai d'intégration informatique des données). Cependant, aux urgences de Rangueil, de nombreux adultes jeunes se sont présentés pour des symptômes variés (sensation de malaise qu'ils rattachent à la chaleur). Certains de ces patients ont quitté le service sans attendre les soins en raison de l'attente, et il n'y a pas eu d'augmentation du nombre d'hospitalisations. Pas de proportion inhabituelle des personnes âgées ni de problème de retour à domicile.

Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



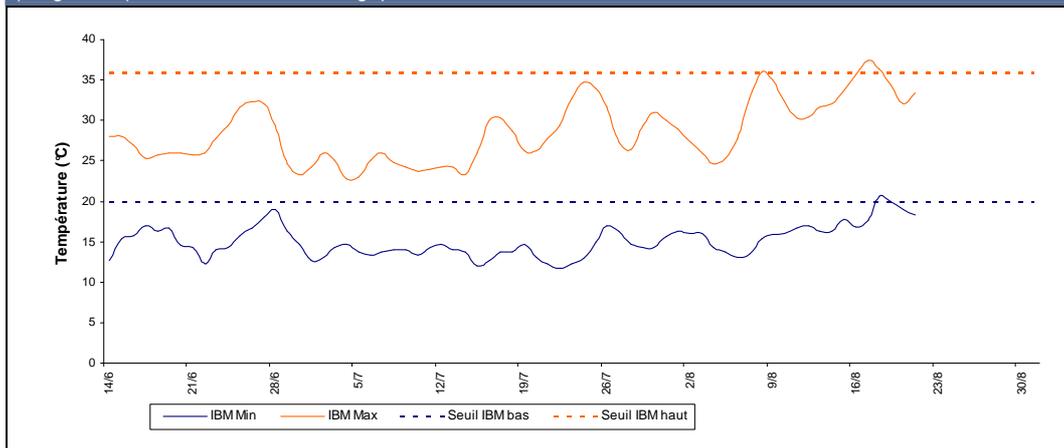
Région Midi-Pyrénées



Point de situation au mardi 21 août 2012 - Données du 20 août

| Indicateurs Sacs 2012 : Département du Gers (32) |

| Figure 4 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CH d'Auch (établissement sentinelle)

Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Pas de données médicales transmises via Oscour® pour le CH d'Auch
- Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département du Gers

Affaires SAMU : Forte activité les 19 et 20/08, sans dépassement de seuil

Passages aux urgences :

- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Pas de données médicales transmises via Oscour® pour le Gers
- Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

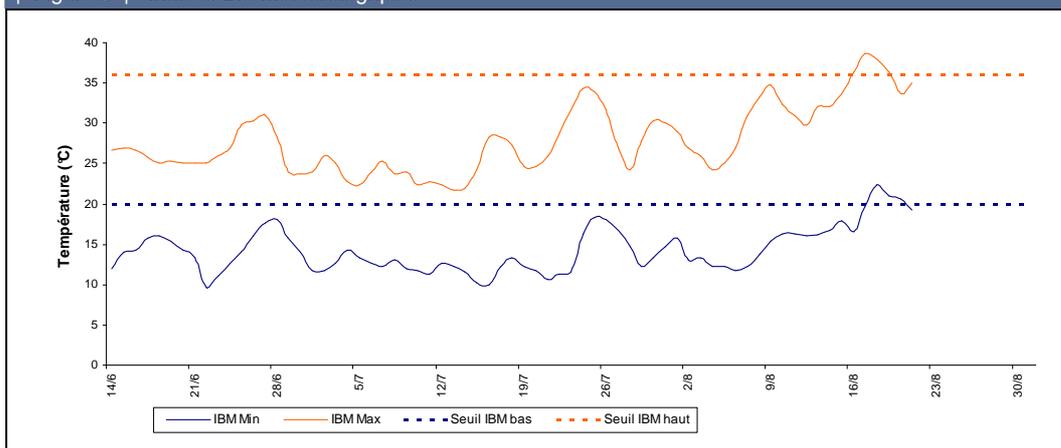
Bilan pour le département du Gers

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Pas d'augmentation anormale des pathologies liées à la chaleur enregistrée dans le Gers entre le 14/08 et le 20/08.

Point de situation au mardi 21 août 2012 - Données du 20 août

| Indicateurs Sacs 2012 : Département du Lot (46) |

| Figure 5 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CH de Cahors (établissement sentinelle)

Affaires SAMU :Légère suractivité SAMU les 16 et 17 et 19/08, forte activité les 19 et 20/08, sans dépassement de seuil

Passages aux urgences :

- Total :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : pas de données médicales transmises via Oscour® pour le CH de Cahors

Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département du Lot

Affaires SAMU :Légère suractivité SAMU les 16 et 17 et 19/08, forte activité les 19 et 20/08, sans dépassement de seuil

Passages aux urgences :

- Total :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : 1 déshydratation chez un enfant le 18/08 au CH de Gourdon

Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Bilan pour le département du Lot

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Pas d'augmentation anormale des pathologies liées à la chaleur enregistrée pour le Lot entre le 14/08 et le 20/08.

Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



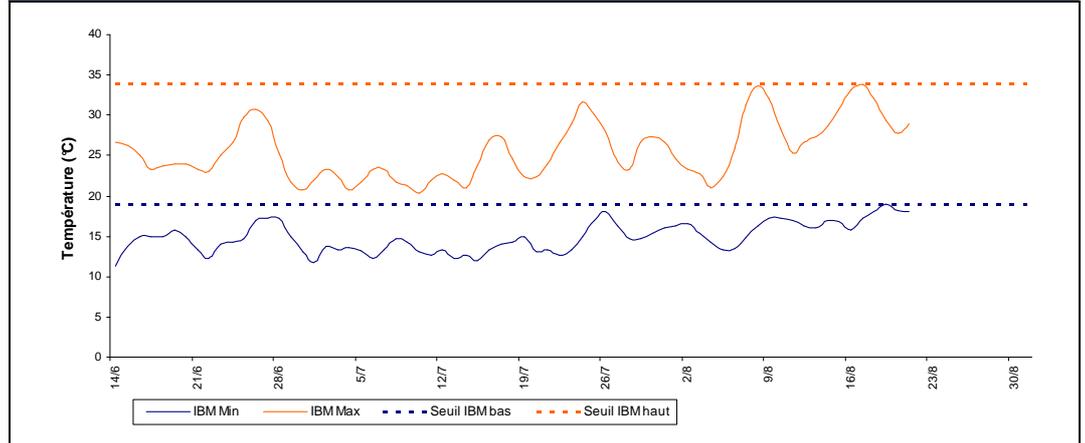
Région Midi-Pyrénées



Point de situation au mardi 21 août 2012 - Données du 20 août

| Indicateurs Sacs 2012 : Département des Hautes-Pyrénées (65) |

| Figure 6 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CH de Bigorre (établissement sentinelle)

Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

- Total : Forte activité le 20/08, sans dépassement de seuil
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Forte activité le 20/08, sans dépassement de seuil
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : 1 déshydratation chez une personne de plus de 75 ans le 18/08, une hyperthermie le 20/08

Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département des Hautes-Pyrénées

Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

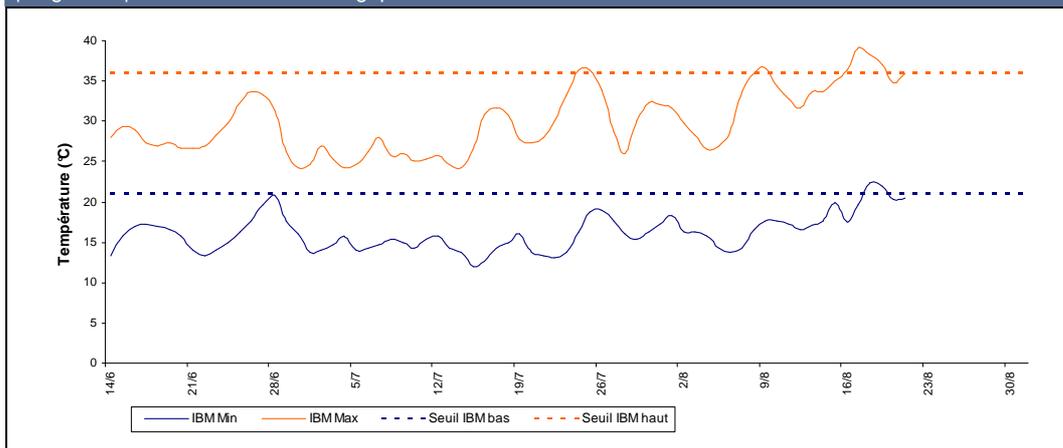
Bilan pour le département des Hautes-Pyrénées

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Légère augmentation des pathologies liées à la chaleur enregistrée pour les Hautes-Pyrénées entre le 14/08 et le 20/08, sans qu'il n'y ait de phénomène alarmant.

Point de situation au mardi 21 août 2012 - Données du 20 août

| Indicateurs Sacs 2012 : Département du Tarn (81) |

| Figure 7 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CH d'Albi (établissement sentinelle)

Affaires SAMU :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents, pas de données le 20/08

Passages aux urgences :

- Total :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : 1 déshydratation le 19/08

Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département du Tarn

Affaires SAMU :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents, pas de données le 20/08

Passages aux urgences :

- Total :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Bilan pour le département du Tarn

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Pas d'augmentation anormale des pathologies liées à la chaleur enregistrée dans le Tarn entre le 14/08 et le 20/08.

Il y a eu 2 passages pour déshydratation les 16 et 19 au CH d'Albi, sans dépassement de seuil.

Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Indicateurs Sacs 2012

France métropolitaine



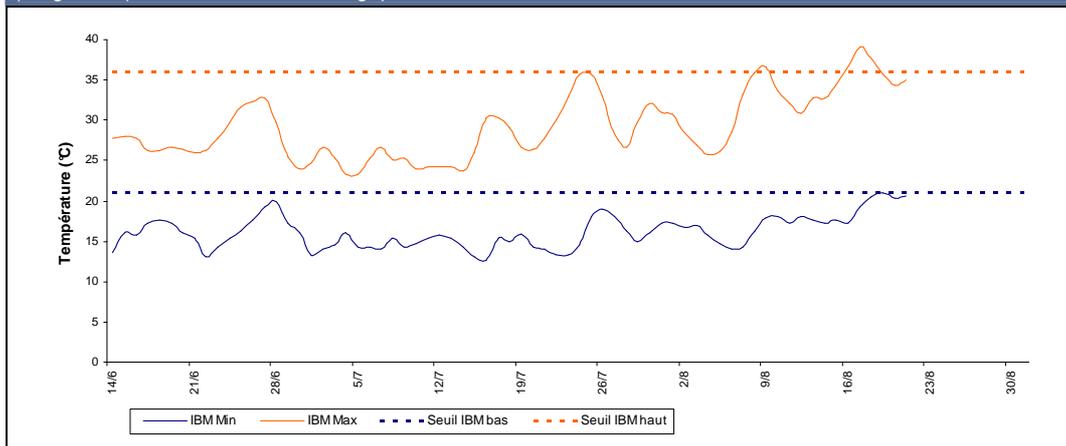
Région Midi-Pyrénées



Point de situation au mardi 21 août 2012 - Données du 20 août

| Indicateurs Sacs 2012 : Département du Tarn-et-Garonne (82) |

| Figure 8 | - Indices Bio-Météorologiques -



Médecine d'urgence sur le CH de Montauban (établissement sentinelle)

Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : 1 déshydratation chez une personne de plus de 75 ans le 17/08, pas de données pour le 20/08

Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Médecine d'urgence sur le département du Tarn-et-Garonne

Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Passages aux urgences :

- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents
- Pathologies liées à la chaleur (Oscour®) : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents, pas de données le 20/08

Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents

Bilan pour le département du Tarn-et-Garonne

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents. Pas d'augmentation anormale des pathologies liées à la chaleur enregistrée dans le Tarn-et-Garonne entre le 14/08 et le 20/08.

Equipe de la Cire Midi-Pyrénées

- Dr Valérie Schwoebel
Coordonnatrice
- Dr Anne Guinard
Epidémiologiste
- Nicolas Sauthier
Ingénieur du génie sanitaire
- Jérôme Pouey
Epidémiologiste
- Cécile Durand
Epidémiologiste
- Maud Ginsbourger
Epidémiologiste stagiaire Profet

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS + Cire

Rédacteurs

L'équipe de la Cire

Diffusion

Cire Midi-Pyrénées
ARS Midi-Pyrénées
10 chemin du Raisin
31 050 Toulouse cedex
Mail : ARS-MIDIPY-CIRE@ars.sante.fr
Tel : 05 34 30 25 24
Fax : 05 34 30 25 32