

Canicule

Surveillance quotidienne

La période Miga a débuté au 18 août

Analyse du

20/08/2012

Point-clés de l'alerte nationale canicule

Vendredi 17 août: une vague de chaleur affecte l'ensemble du territoire métropolitain avec déclenchement du niveau Miga du plan national canicule dans 6 départements.

Samedi 18 août: la chaleur s'accroît encore un peu, tout en se propageant en direction du nord et de l'est. Les températures minimales étaient élevées du sud-ouest au centre du pays, comprises entre 18 et 22°C en général. Les températures maximales ont gagné 1 à 3 degrés et sont montées ainsi à 37 - 40°C du sud-ouest au centre-ouest et au centre du pays avec des pics à 41°C localement, hormis près des côtes ainsi qu'en altitude. La forte chaleur s'est étendue aussi en direction de la Bourgogne et de Rhône-Alpes et dans une moindre mesure vers le bassin parisien, le nord-est, en vallée du Rhône et dans le nord de PACA.

Dimanche 19 août: les températures minimales étaient élevées alors que les maximales ont fléchi de 1 à 3 degrés du centre-ouest au sud-ouest, restant néanmoins à un niveau élevé. ASur la moitié est de la France, les températures maximales sont restées à la hausse des maximales en Rhône-Alpes, PACA, dans l'est-Languedoc ainsi que dans le nord-est de la France.

Lundi 20 août: les maximales étaient très élevées sur les départements en vigilance "orange" ; toutefois, elles étaient généralement un peu plus faibles que dimanche.

Aujourd'hui mardi 21 août: les minimales resteront encore particulièrement élevées, induisant des dépassements de seuil. Cependant, le changement de temps (et la baisse des températures) commencera à se faire sentir par l'ouest, et les températures maximales perdront quelques degrés. Des orages sont prévus dans l'après-midi en Auvergne, en Bourgogne et en Lorraine, contribuant aussi à abaisser un peu les températures maximales. Aussi, Météo-France propose le retour à la vigilance jaune pour de nombreux départements pour lesquels les seuils de décision ne seront pas atteints ou dépassés.

En région Centre, les températures maximales et minimales sont en hausse, les départements du Cher et de l'Indre sont particulièrement affectés par la vague de chaleur et les dépassements des seuils à partir du samedi 18 août ont induit un déclenchement du niveau Miga. Aucun effet sanitaire notable de la chaleur n'est signalé à ce jour.

| Analyse de la météo et de la pollution atmosphérique pour la période Miga |

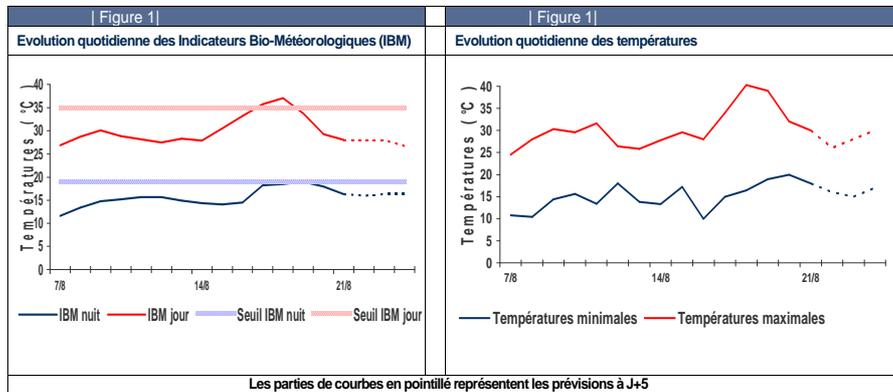
Températures et indices biométéorologiques

On constate une augmentation des indices IBM min et IBMmax après le 17 août et qui redescendent à partir du 21 août.

Evolution quotidienne des températures et des indices biométéorologiques (IBM) par département



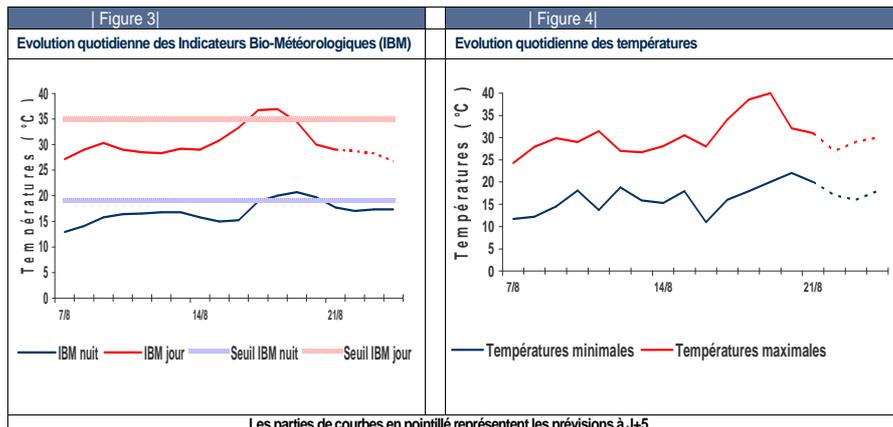
Indre



Les parties de courbes en pointillé représentent les prévisions à J+5

La définition des indicateurs biométéorologiques est indiquée en dernière page

Cher



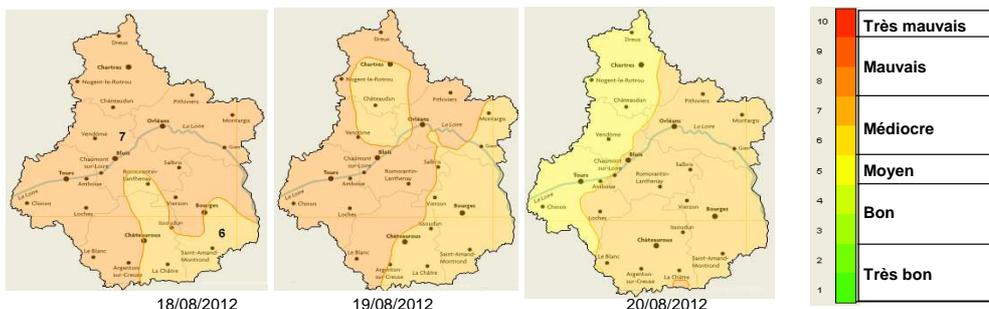
Les parties de courbes en pointillé représentent les prévisions à J+5

La définition des indicateurs biométéorologiques est indiquée en dernière page.

Source : Météo France

Indicateurs de la pollution atmosphérique

La qualité de l'air a été médiocre sur l'ensemble de la région depuis ce week-end avec un indice ATMO de 6 à 7, ce qui est un facteur potentiellement aggravant des effets de la chaleur.



Source : Cartographie réalisée par Lig'Air - Ocarina/Prevair

L'indice ATMO est calculé pour une journée et qualifie la qualité de l'air globale pour une zone géographique.

Le calcul est basé sur les concentrations de 4 indicateurs de la pollution atmosphérique :

ozone, dioxyde d'azote, dioxyde de soufre, particules en suspension

L'indice Atmo ou indicateur de la qualité de l'air est égal au plus grand des quatre sous-indices.

| Surveillance quotidienne des indicateurs hospitaliers et SAMU |

		Urgences			Samu	
		Passage (<1 an)	Passage (75 ans et +)	Passages totaux	Hospitalisations	Affaires Samu
Cher	18/08/2012	3	33	193	25	251
	19/08/2012	4	41	199	26	283
Indre	18/08/2012	3	22	184	29	454
	19/08/2012	3	19	182	25	527

| Surveillance quotidienne des pathologies liées à la chaleur |

Les observations concernant les indicateurs de passages aux urgences (totaux, plus de 75 ans et pathologies liées à la chaleur), pour la période de Miga sont résumés dans les tableaux ci-dessous. Il n'y a pas d'augmentation significative des indicateurs sanitaires liés à la chaleur.

Il faut noter à Vierzon, le passage aux urgences de 3 enfants avec des problèmes d'hyperthermie et douleurs abdominales.

RPU	Déshydratations		Hyperthermies et coups de chaleur		Hyponatrémies	
	Total	>75ans	Total	>75ans	Total	>75ans
18 CH Bourges	0	0	0	0	1	1
36 CH Le Blanc, Issoudun	0	0	0	0	0	0
37 CH Amboise	0	0	0	0	0	0
28 CH Châteaudun	0	0	0	0	0	0
41 CH de Blois, Vendôme	3	1	1	0	0	0
45 CHR d'Orléans	0	0	0	0	0	0

En raison de l'interruption de transmission des données de la part de SOS Médecins, pour une durée indéterminée, les données ne sont pas disponibles pour la période Miga.

| Liste des 17 établissements hospitaliers sentinelles et des communes informatisées de la région Centre |

Les 17 établissements hospitaliers sentinelles

Cher : Bourges, Saint-Amand Montrond, Vierzon
Eure-et-Loir : Chartres, Chateaudun, Dreux
Indre : Châteauroux, Issoudun, Le Blanc
Indre-et-Loire : Amboise-Chateaufort, Tours
Loir-et-Cher : Blois, Romorantin, Vendôme
Loiret : Gien, Montargis, Orléans

Les Communes informatisées de la région Centre

Cher : Bourges
Eure-et-Loir : Chartres, Dreux, Le Coudray
Indre : Châteauroux
Indre-et-Loire : Tours, Saint Avertin
Loiret : Orléans
Loir-et-Cher : Blois

Le point épidémiologique

Remerciements aux partenaires régionaux :

- L'Agence régionale de santé (ARS) du Centre et ses délégations territoriales,

- Les Centres Hospitaliers,

- GCS Télésanté Centre,

- Les Samu,

- Les Associations SOS médecins Bourges et Orléans,

- Les services d'Etats civils des communes informatisées,

- Lig'air,

- Météo France.

Comité de rédaction :
PhD Dominique Jeannel
Esra Morvan
Mathieu Rivière
Dr Gérard Roy
Luce Menuhier

Diffusion :
Cire Centre

ARS du Centre
131 Fbg Bannier
BP 74409
45044 Orléans cedex 1

Tel : 02.38.77.47.81