

Surveillance sanitaire en Aquitaine

Point spécial Système d'alerte canicule et santé (Sacs) - Mise en Garde et Actions (MIGA)

Situation au 22/08/11 – Données du 21/08/11

| Points clés |

▪ La situation nationale

Suite à la vague de chaleur ayant touché une grande partie de la France en fin de semaine dernière, Météo France et l'Institut de Veille Sanitaire ont proposé le passage en niveau Mise en garde et actions (Miga), correspondant au niveau de vigilance orange canicule, de douze départements métropolitains. Vingt-cinq autres départements sont placés ou maintenus en vigilance jaune canicule.

A partir de lundi 22/08 après midi, une dégradation orageuse est prévue pour les régions allant des côtes d'Aquitaine au Nord de la France. Mardi 23/08, la plus forte chaleur ne devrait concerner que la moitié Est du pays (du Sud-Est au Nord-Est).

Informations complémentaires : <http://www.invs.sante.fr/>

▪ La situation régionale

Depuis le 19/08, le Lot-et-Garonne est en niveau MIGA. Aucun effet sanitaire en lien avec les fortes chaleurs n'est actuellement observé dans ce département.

La Dordogne, les Landes, la Gironde et les Pyrénées-Atlantiques sont quant à eux en vigilance jaune canicule. Une augmentation du nombre d'actes pour « pathologies liées à la chaleur » est observée pour SOS Médecins Bordeaux le week-end du 20 et 21/08 (respectivement 13 et 15 actes).

Indicateurs sanitaires suivis pour la journée du 21/08 en Aquitaine :

- ❖ Services d'urgences et Samu sentinelles : activité conforme aux valeurs observées les années précédentes.
- ❖ SOS Médecins : augmentation des actes pour « pathologies liées à la chaleur » observée pour SOS Médecins Bordeaux.

NB : les délais de notification des données relatives aux décès Insee sont généralement supérieurs à 7 jours.

Qualité de l'air au 22/08 : qualité de l'air « médiocre » à Agen et à Bordeaux, « moyenne » à Périgueux, Bayonne et Pau et « bonne » à Dax. Plus d'infos : <http://www.airaq.asso.fr/>

| Sources de données et Indicateurs sanitaires |

Dpts	Station Météo France	Services d'urgences sentinelles	Samu sentinelles	Associations SOS Médecins	Services d'urgences réseau Oscour®
24	Bergerac	CH Périgueux	Samu 24	-	-
33	Mérignac	CHU Bordeaux	Samu 33	SOS Bordeaux	CI Bordeaux Nord CI Bordeaux Rive Droite
40	Mont-de-Marsan	CH Mont-de-Marsan	Samu 40	-	CH Mont-de-Marsan
47	Agen Estillac	CHIC Agen	-	-	CHIC Marmande
64	Pau	CHI Bayonne	Samu Bayonne	SOS Pau	CH Orthez
		CH Pau	Samu Pau	SOS BAB	CI Sokorri CI St Etienne

- **Indicateurs bio-météorologiques** min et max (IBM) : moyennes des prévisions de températures sur 3 jours.
- **Services d'urgences et Samu sentinelles** : nombre de passages aux urgences (total, moins de 1 an et plus de 75 ans), nombre d'hospitalisations en UHCD et hors UHCD, nombre d'affaires médicales traitées par le Samu, nombre d'interventions Sdis à la demande du Samu
- **SOS Médecins** : nombre de consultations total et chez les plus de 75 ans, nombre de consultations ayant un diagnostic (codé selon thésaurus EPOS) de : Pathologies liées à la chaleur (*Coup de chaleur, Insolation*) ; Malaises (*Malaise vagal, Syncope*) ; Fièvre (*Fièvre isolée*)
- **Services d'urgence – réseau Oscour®** : nombre de passages ayant un diagnostic (codé selon la CIM10) de : Pathologies liées à la chaleur (*Chaleur :T67 [...] et X30 [...]*) ; Hyponatrémies :E871) ; Malaise (*Etourdissements et éblouissements :R42, Malaise et fatigue : R53, Syncope et collapsus :R55*) ; Fièvre isolée (*Fièvre :R50, R500, R501, R509, R560*)

| Méthodes d'interprétation |

Signes de variation par rapport aux 12 semaines précédentes (méthode des cartes de contrôle individuelles*)

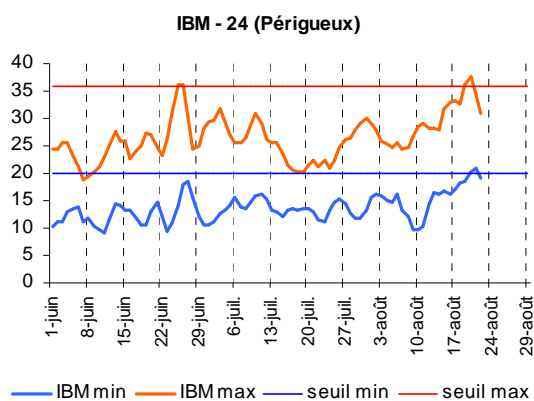
++ : Forte hausse (dépasse la limite à 3 écart types)	-- : Forte baisse (inférieur à -3 écarts types)
+ : Tendence à la hausse (compris entre 2 et 3 écarts types)	- : Tendence à la baisse (compris entre -2 et -3 écarts types)
= : Stable (pas de dépassement des limites)	

* La valeur du jour est comparée à plusieurs valeurs limites correspondant à 2 ou 3 écart-types à la moyenne, sur une période glissante de 12 semaines.

| Partenaires de la surveillance en Aquitaine |



Indices Bio-Météorologiques
(source : Météo-France – Station Bergerac)

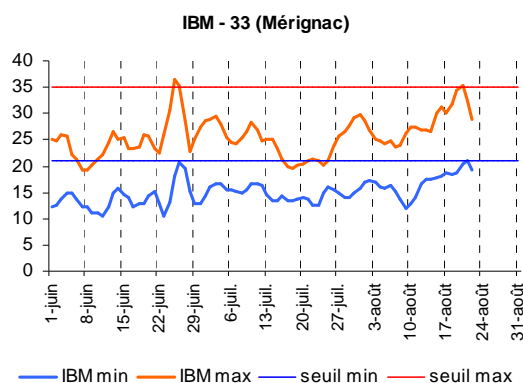


Indicateurs de morbidité et mortalité (source : CH de Périgueux / Samu 24 / Etats civils de Périgueux)

	Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
CH de Périgueux	Total passages	=	83
	Passages <1 an	=	0
	Passages +75 ans	-	7
Samu 24	Hospitalisations	=	34
	Affaires traitées	<i>ND</i>	<i>ND</i>
Décès INSEE	Interventions SDIS	<i>ND</i>	<i>ND</i>
	Décès totaux	-	0
	Décès +75 ans	-	0

Gironde - Indicateurs du Sacs |

Indices Bio-Météorologiques (source : Météo-France – Station Mérignac)

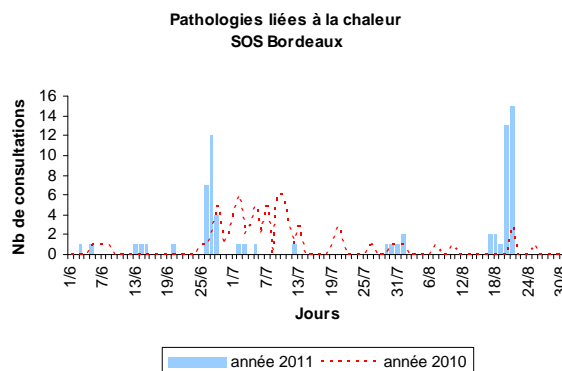


Indicateurs de morbidité et mortalité (source : CHU Bordeaux / Samu 33 / Etats civils de Bordeaux)

	Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
CH de Bordeaux	Total passages	=	226
	Passages <1 an	=	12
	Passages +75 ans	=	19
	Hospitalisations	=	65
Samu 33	Affaires traitées	ND	ND
	Interventions SDIS	ND	ND
Décès INSEE	Décès totaux	-	0
	Décès +75 ans	=	0

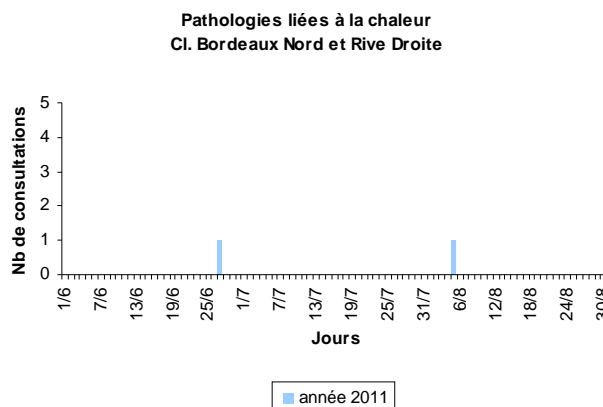
| SOS Médecins - Bordeaux |

Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
Consultations totales	--	414
Consultations 75 ans et +	=	60
Consultations pour pathologies liées à la chaleur	++	15
Consultations pour malaise	=	6
Consultations pour fièvre isolée	=	9



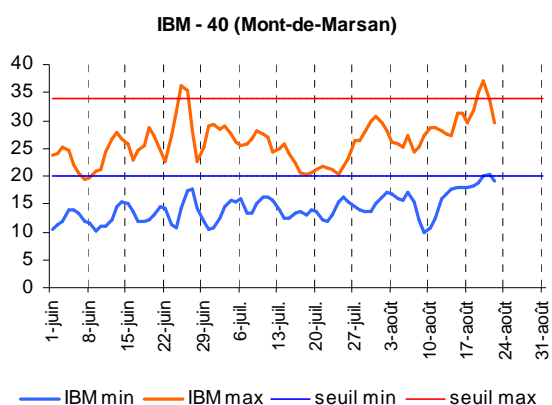
| Réseau Oscour® - Cliniques Bordeaux Nord et Bordeaux Rive Droite |

Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
Total passages	=	112
Passages 75 ans et +	=	10
Passages pour pathologies liées à la chaleur	=	0
Passages pour malaises	=	0
Passages pour fièvre isolée	=	0



Landes - Indicateurs du Sacs |

Indices Bio-Météorologiques (source : Météo-France - Station Mont de Marsan)

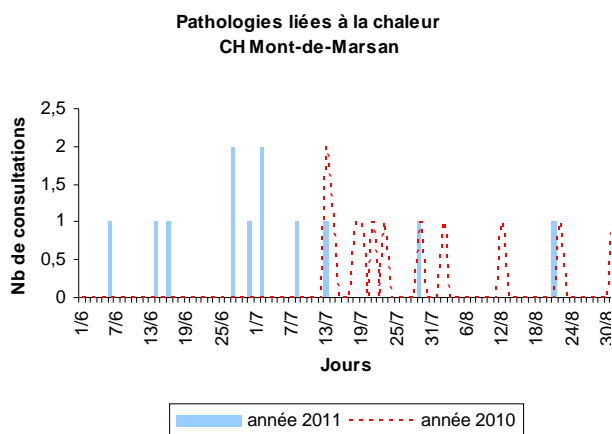


Indicateurs de morbidité et mortalité (source : CH de Mont-de-Marsan / Samu 40 / Etats civils de Mont-de-Marsan)

	Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
CH de Mont-de-Marsan	Total passages	=	76
	Passages <1 an	=	1
	Passages +75 ans	=	18
	Hospitalisations	=	41
Samu 40	Affaires traitées	=	644
	Interventions SDIS	=	1
Décès INSEE	Décès totaux	=	0
	Décès +75 ans	=	0

| Réseau Oscour® - CH Mont de Marsan |

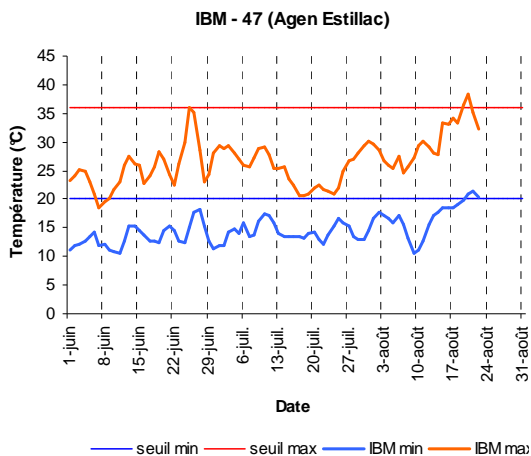
Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
Passages pour pathologies liées à la chaleur	+	1
Passages pour malaises	=	2
Passages pour fièvre isolée	=	1



Lot-et-Garonne - Indicateurs du Sacs

Indices Bio-Météorologiques (source : Météo-France – Station Agen)

Indicateurs de morbidité et mortalité (source : CH d'Agen / Samu 47 / Etats civils d'Agen)

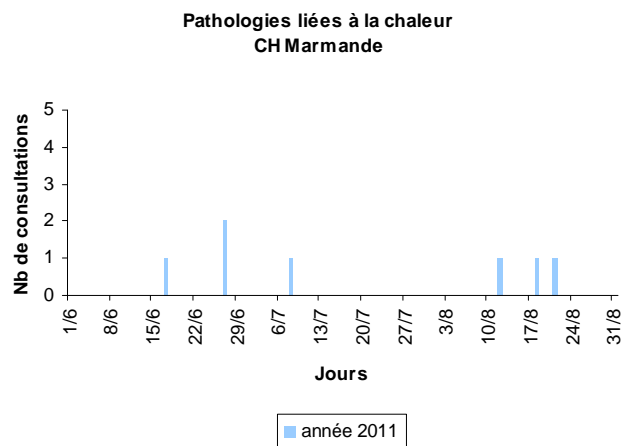


	Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
CH d'Agen	Total passages	=	77
	Passages <1 an	=	2
	Passages +75 ans	=	12
	Hospitalisations	=	17
Décès INSEE	Décès totaux	=	0
	Décès +75 ans	=	0

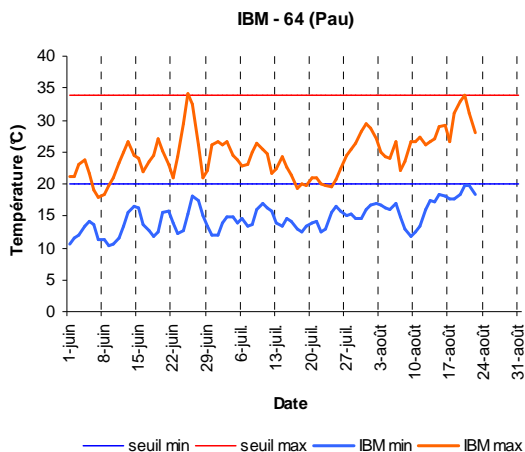
NB : pas de données pour le Samu 47

Réseau Oscour® - CHIC Marmande

Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
Passages totaux	+	1
Passages 75 ans et +	=	4
Passages pour pathologies liées à la chaleur	=	1
Passages pour malaises	+	1
Passages pour fièvre isolée	=	4



Indices Bio-Météorologiques
(source : Météo-France – Station Pau)



| Indicateurs de morbidité et mortalité |

CH de Pau / Samu 64-Pau / Etats Civils de Pau

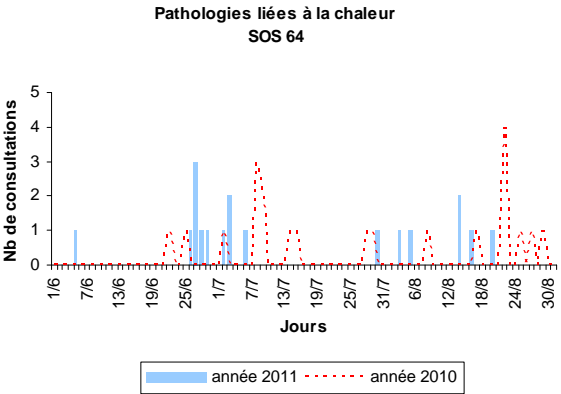
	Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Activité quotidienne
CH de Pau	Total passages	=	167
	Passages <1 an	=	4
	Passages +75 ans	=	19
	Hospitalisations	=	30
Samu 64-Pau	Affaires traitées	=	248
	Interventions SDIS	=	10
Décès INSEE	Décès totaux	=	0
	Décès +75 ans	=	0

CH de Bayonne / Samu 64-Bayonne/ Etats Civils de Bayonne)

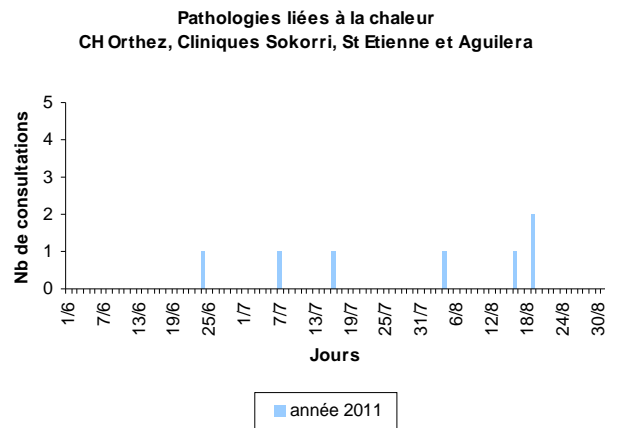
	Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Activité quotidienne
CH de Bayonne	Total passages	=	155
	Passages <1 an	=	6
	Passages +75 ans	=	16
	Hospitalisations	=	38
Samu 64-Bayonne	Affaires traitées	=	412
	Interventions SDIS	=	16
Décès INSEE	Décès totaux	=	0
	Décès +75 ans	=	0

| SOS Médecins - BAB et Pau |

Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
Consultations totales	=	176
Consultations 75 ans et +	=	27
Consultations pour pathologies liées à la chaleur	=	0
Consultations pour malaises	=	0
Consultations pour fièvre isolée	=	1



Indicateurs	Tendance sur 12 semaines	Valeur activité J-1
Passages totaux	=	172
Passages 75 ans et +	=	15
Passages pour coup de chaleur	=	0
Passages pour malaises	=	6
Passages pour fièvre isolée	=	0



Directeur de la publication :
Dr Françoise Weber, Directrice générale de l'InVS

Equipe de rédaction – Cire Aquitaine :

Patrick Rolland	Responsable de la Cire
Isabelle Teycheney	Assistante
Bénédicte Aldabe	Epidémiologiste
Christine Castor	Epidémiologiste
Dr Martine Charron	Médecin inspecteur de santé publique
Sandrine Coquet	Epidémiologiste
François Ganiayre	Epidémiologiste
Gaëlle Gault	Epidémiologiste
Nathalie Ong	Interne en santé publique
Dr Véronique Servas	Médecin épidémiologiste



Diffusion :
Cellule de l'InVS en région (Cire) Aquitaine
Agence régionale de santé (ARS) Aquitaine
103 bis rue Belleville- CS 91704 – 33063 Bordeaux Cedex
Tél. : 05 57 01 46 20 - Fax : 05 57 01 47 95
ars-aquitaine-cire@ars.sante.fr