

Point national quotidien au 19 juillet 2016 / Bilan national du 18 juillet 2016

| Points clés |

Dans sa carte de vigilance du 18/07/2016 à 16h, Météo-France a placé au total 12 départements de France métropolitaine en vigilance orange canicule (+5 par rapport à la veille) et 53 départements en vigilance jaune canicule (+17 par rapport à la veille).

Pour la journée d'hier, on observe au niveau national une augmentation des recours aux soins pour des pathologies en lien direct avec la chaleur dans les services d'urgences et les associations SOS Médecins. Sur les 203 passages aux urgences observés au niveau national (0,6% de l'activité globale et 1,6% chez les plus de 75 ans), 31 passages sont situés dans les départements en vigilance orange (1,1% de l'activité globale et 2,1% chez les plus de 75 ans) et 100 passages dans les départements en vigilance jaune (0,6% de l'activité globale et 1,5% chez les plus de 75 ans). De la même manière chez SOS Médecins, on observe 103 consultations (0,7% de l'activité globale) dont 5 pour les départements en vigilance orange et 78 dans les départements en vigilance jaune.

Les passages aux urgences pour hyperthermie/coup de chaleur et déshydratation et les consultations SOS Médecins pour coup de chaleur sont majoritaires chez les enfants et les adultes de moins de 75 ans. Chez les plus de 75 ans, on note un plus grand nombre de passages pour déshydratation et hyponatrémie.

Dans les régions où a été déclenchée une vigilance orange et/ou jaune canicule par Météo-France, ces effectifs restent comparables aux données observées pour la saison.

Par ailleurs, l'association SOS Médecins de Bordeaux a signalé dans le département de la Gironde (vigilance jaune) une hausse des recours en lien direct avec la chaleur. Dans les régions PDL et ALPC deux signalements en lien direct avec la chaleur ont été identifiés dans une colonie de vacances et un camp scout.

Rappel « Système d'Alerte « Canicule et Santé »

Le système d'alerte canicule santé (Sacs), prévu dans le cadre du Plan National Canicule (PNC), s'étend du 1er juin au 31 août. Il est coordonné par Santé Publique France et les Cire au niveau régional.

L'activation des niveaux du Plan National Canicule est conditionnée par l'atteinte ou le dépassement simultané des indices biométéorologiques (IBM) minimum et maximum au cours d'une même journée. Les IBM (min/max) constituent la moyenne des températures (minimales - maximales) prévues par Météo-France pour les 3 jours à venir (J, J+1, J+2). L'objectif principal de ce système est de prévenir un fort impact de la chaleur sur la santé de la population, grâce à l'identification de seuils d'alerte fondés sur les températures diurnes et nocturnes au-delà desquelles le risque de décès est susceptible d'augmenter.

| 1- Synthèse de la situation météorologique |

Fait marquant : poursuite de l'épisode de chaleur qui a débuté le lundi 18 juillet avec des températures prévues élevées pour mardi après-midi et la nuit de mardi à mercredi. Fin prévue de l'épisode en cours mercredi sur l'ouest et le centre, et jeudi pour l'ensemble du territoire

Aujourd'hui mardi 19 juillet, sur les départements en vigilance orange canicule, les températures maximales prévues se situeront entre 36 et 39 degrés avec par endroit des pointes à 40 degrés. Il fera également chaud sur la quasi-totalité du pays, avec des valeurs prévues de 33 à 36 degrés de l'Alsace à l'Ile-de-France, entre 34 et 36 degrés le long de la vallée du Rhône et entre 34 et 39 degrés sur le quart sud-ouest. Pour la nuit du mardi 19 au mercredi 20 juillet, les températures minimales prévues seront élevées, se situant autour de 20 degrés dans l'intérieur des départements placés en vigilance orange canicule mais aussi dans une moindre mesure, dans les départements en vigilance jaune canicule notamment en Ile-de-France.

Météo-France maintient donc les 12 départements en vigilance orange canicule dans sa carte de vigilance d'aujourd'hui 16h :

- Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne et Haute-Vienne en région Nouvelle Aquitaine
- Indre-et-Loire en région Centre-Val-de-Loire
- Maine-et-Loire, Vendée, Mayenne et Sarthe en région Pays-de-la-Loire
- Allier et Puy-de-Dôme en région Auvergne-Rhône-Alpes

58 départements sont maintenus ou placés en vigilance jaune canicule.

Demain, avec l'arrivée sur l'ouest du pays de nuages précédant une dégradation orageuse, les températures maximales prévues de l'après-midi amorceront une baisse, mettant fin à l'épisode de vigilance orange canicule pour les 10 départements de l'ouest. Les deux départements Allier et Puy-de-Dôme en région Auvergne-Rhône-Alpes devraient rester en vigilance orange canicule (à confirmer). Toutefois, les températures maximales prévues resteront élevées sur la façade est. Elles se situeront entre 35 et 37 degrés avec un maintien de la vigilance jaune canicule dans ces départements.

Pour les jours suivants, le temps instable et orageux se généralise à une grande partie du pays. Il s'accompagne d'une baisse des températures minimales et maximales prévues et d'un risque quasi nul de dépassement des seuils IBM. A partir du dimanche 24 juillet et le début de semaine prochaine, sur le sud du pays, les températures minimales et maximales prévues amorceront une hausse dont l'ampleur restera à préciser par MF

Figure 1 : Carte nationale du niveau de vigilance canicule au lundi 18 juillet 2016 (Source : Météo France)

Vigilance météorologique








La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Une vigilance absolue s'impose des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus; tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution de la situation et respectez impérativement les consignes de sécurité émises par les pouvoirs publics.

Soyez très vigilant, des phénomènes dangereux sont prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation et suivez les conseils de sécurité émis par les pouvoirs publics.

Soyez attentif si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou exposés aux crues; des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement dangereux (ex : mistral, orage d'été, montée des eaux, fortes vagues submergeant le littoral) sont en effet prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation.

Pas de vigilance particulière.

 Vent violent	 Neige-verglas
 Pluie-Inondation	 Inondation
 Orages	 Vagues-submersion
 Canicule	

Les vigilances pluie-inondation et inondation sont élaborées avec le réseau Vigicrues du Ministère du Développement durable

12 départements en Orange.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Diffusion : le lundi 18 juillet 2016 à 16h00
Validité : jusqu'au mardi 19 juillet 2016 à 16h00

Episode de très fortes chaleurs débutant sur la façade ouest de la France et l'Auvergne.

Consultez le **bulletin national** et/ou les **bulletins régionaux**

Conseils des pouvoirs publics :
Canicule/Orange - Passez au moins 3 heures par jour dans un endroit frais. - Rafraîchissez vous, mouillez vous le corps plusieurs fois par jour. - Buvez fréquemment et abondamment même sans soif. - Evitez de sortir aux heures les plus chaudes.

Copyright Météo-France

| 2- Situation sanitaire |

- **Départements en vigilance (jaune, orange ou rouge)**

Le lundi 18 juillet à partir de 16h00, Météo-France a placé 53 départements en vigilance jaune et 12 départements en vigilance orange.

Tableau 1 : Synthèse des indicateurs chaleur pour les passages aux urgences (Oscour®) et les consultations SOS Médecins dans les départements en vigilance jaune, orange, rouge au 19 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

Département(s) - Niveau de vigilance	Indicateur chaleur					
	Passages aux urgences (Oscour®)			Consultations SOS Médecins		
	Tous âges	- de 15 ans	+ de 75 ans	Tous âges	- de 15 ans	+ de 75 ans
	Tendance			Tendance		
03-Allier	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
16-Charente	↘	↗	↘	Pas d'association SOS Médecins		
17- Charente Maritime	↗	~	↗	~	↗	~
37-Indre et Loire	↗	~	~	↘	~	~
49-Maine et Loire	↗	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
53-Mayenne	↗	↗	↗	Pas d'association SOS Médecins		
63-Puy-de-Dôme	~	~	~	~	~	~
72-Sarthe	↗	↗	↗	Pas d'association SOS Médecins		
79-Deux-Sèvres	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
85-Vendée	↘	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
86- Vienne	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
87-Haute Vienne	↗	~	~	~	~	~
France métropolitaine	↗	=	~	↗	~	~

Légende :

Si niveau > aux valeurs attendues : = stable

↘ en baisse

↗ en augmentation

Si niveau compris dans des valeurs attendues : ~ normal

Tableau 2 : Nombre / proportion de passages aux urgences / de consultations SOS Médecins et part d'hospitalisations pour l'indicateur chaleur, tous âges, chez les moins de 15 ans et les 75 ans ou plus dans les départements en vigilance jaune, orange, rouge au 19 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

- **Oscour® :**

Département(s) - Niveau de vigilance	Indicateur chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie)								
	Tous âges			- de 15 ans			+ de 75 ans		
	Nombre de passages	Proportion de passages*	Part d'hospitalisations**	Nombre de passages	Proportion de passages	Part d'hospitalisations	Nombre de passages	Proportion de passages	Part d'hospitalisations
03 – Allier	2	1,2%	0%	0	0%	NA	0	0%	0%
16 – Charente	3	1%	0%	1	2,9%	0%	0	0%	0%
17 – Charente-Maritime	8	2,4%	13,2%	0	0%	0%	5	6,8%	13,2%
37 – Indre et Loire	4	3,3%	0%	1	4,8%	0%	0	0%	0%
49 – Maine et Loire	4	1,3%	10%	0	0%	NA	1	2,2%	0%
53 – Mayenne	0	0%	0%	0	0%	NA	0	0%	NA
63 – Puy de Dôme	1	0,6%	10%	0	0%	0%	1	5,3%	10%
72 - Sarthe	4	1,5%	0%	2	18,2%	0%	0	0%	0%
79 – Deux Sèvres	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0%
85 – Vendée	1	0,3%	4,5%	0	0%	0%	1	1,8%	4,5%
86 – Vienne	1	0,5%	0%	0	0%	0%	1	3,8%	0%
87 – Haute Vienne	3	1,1%	5,6%	0	0%	0%	1	2,7%	5,6%
France métropolitaine	203	0,6%	1,4%	34	0,5%	0 8%	72	1,6%	2,4%

* Proportion de passages : Nombre de passages aux urgences pour indicateur chaleur selon une classe d'âge / Nombre de passages aux urgences toutes causes codées dans cette classe d'âge

** Part d'hospitalisations : Nombre d'hospitalisations après consultations aux urgences pour indicateur chaleur selon une classe d'âge / Nombre d'hospitalisations après consultations aux urgences toutes causes codées dans cette classe d'âge

- **SOS Médecins :**

Département(s) - Niveau de vigilance	Indicateur chaleur (coup de chaleur + déshydratation)					
	Tous âges		- de 15 ans		+ de 75 ans	
	Nombre de consultations	Proportion de consultations*	Nombre de consultations	Proportion de consultations	Nombre de consultations	Proportion de consultations
03 – Allier	Pas d'association SOS Médecins					
16 – Charente	Pas d'association SOS Médecins					
17 – Charente-Maritime	2	4,9%	2	18,2%	0	0%
37 – Indre et Loire	1	1,1%	0	0%	0	0%
49 – Maine et Loire	Pas d'association SOS Médecins					
53 – Mayenne	Pas d'association SOS Médecins					
63 – Puy de Dôme	1	1,1%	1	8,3%	0	0%
72 - Sarthe	Pas d'association SOS Médecins					
79 – Deux Sèvres	Pas d'association SOS Médecins					
85 – Vendée	Pas d'association SOS Médecins					
86 – Vienne	Pas d'association SOS Médecins					
87 – Haute Vienne	1	0,7%	0	0%	0	0%
France métropolitaine	103	1,4%	26	1,5%	7	0,8%

* *Proportion de consultations* : Nombre de consultations SOS Médecins pour indicateur chaleur selon une classe d'âge / Nombre de consultations SOS Médecins toutes causes codées dans cette classe d'âge

Figure 2 : Evolution au 18 juillet 2016 de la proportion de passages aux urgences et de recours à SOS Médecins pour pathologies en lien avec la chaleur, par rapport au total de l'activité codée, par département (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

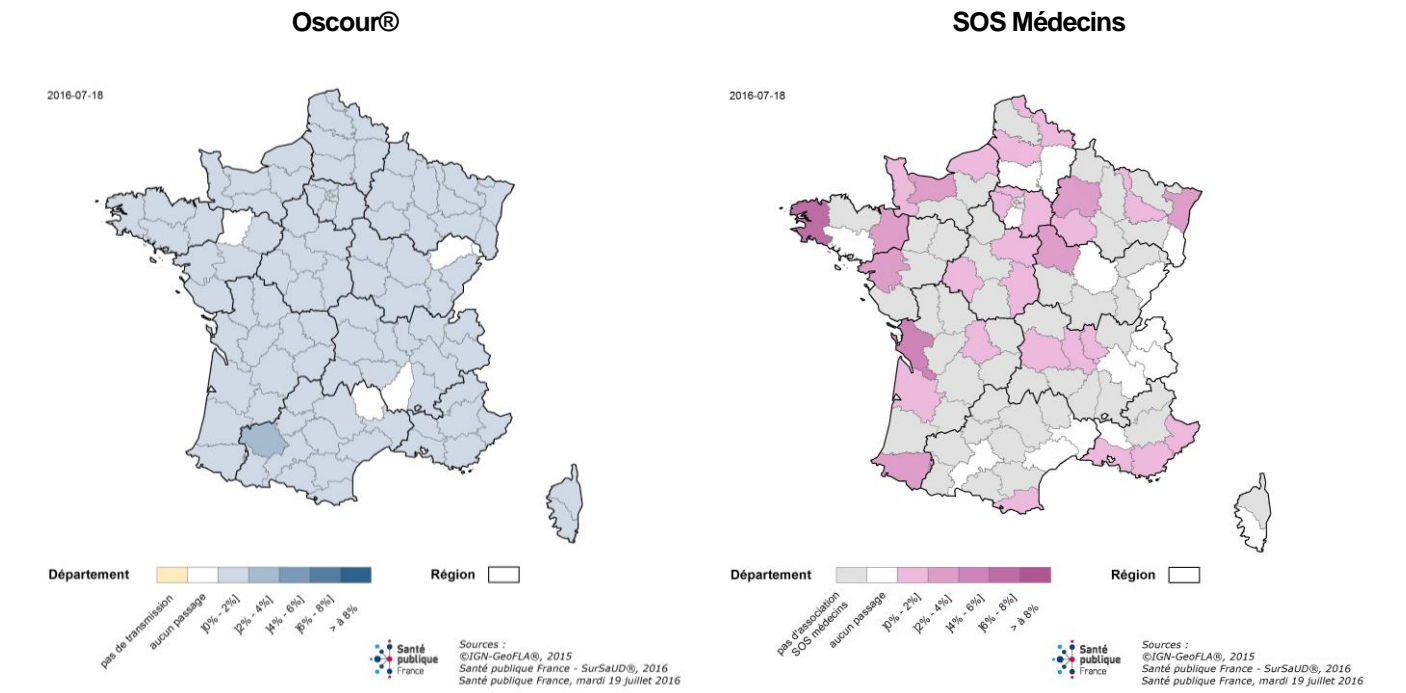
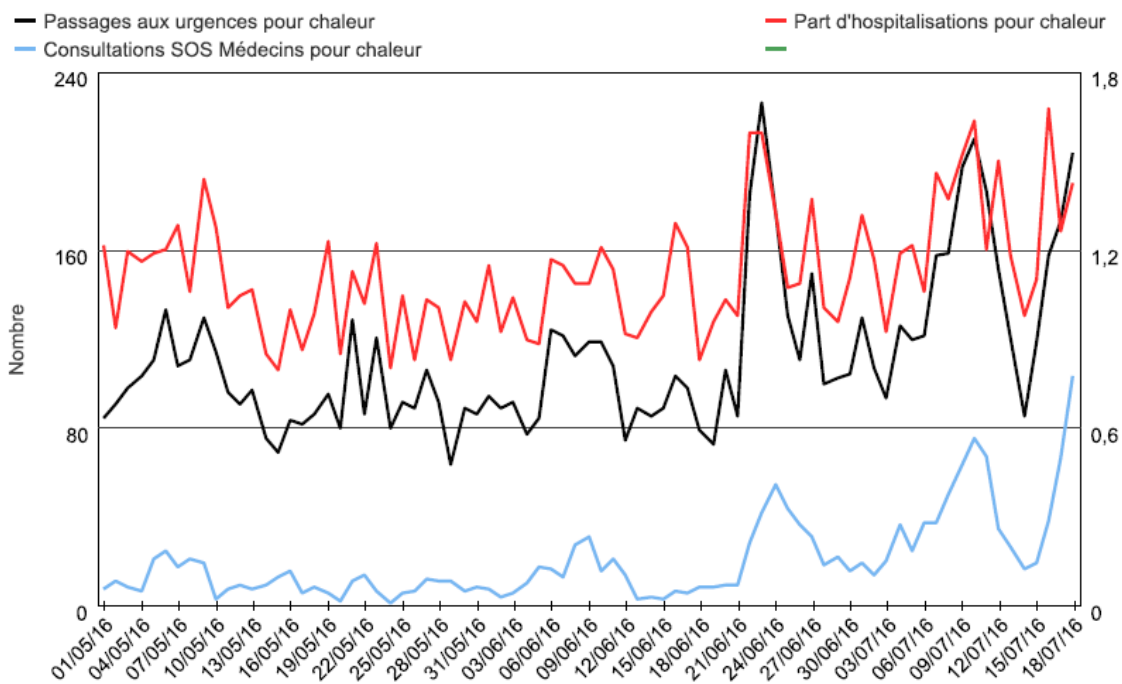


Figure 3 : Nombre de passages/hospitalisations journaliers aux urgences et de consultations SOS Médecins, tous âges, pour pathologies en lien direct avec la chaleur au 18 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)



| 3- Recommandations de Santé publique France |

Attention Canicule ! Des risques existent pour votre santé. Pour vous protéger, adoptez les bons réflexes.

Pour tous et tout particulièrement pour la personne âgée, la femme enceinte, le bébé ou la personne en situation de handicap, il est nécessaire de :

- boire régulièrement de l'eau ;
- mouiller son corps et se ventiler ;
- manger en quantité suffisante ;
- éviter les efforts physiques ;
- ne pas boire d'alcool ;
- maintenir son habitation au frais en fermant les volets le jour ;
- passer du temps dans un endroit frais (cinéma, bibliothèque, supermarché ...)
- donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Les conseils de prévention, ainsi que les outils élaborés par le ministère chargé de la santé et Santé publique France sont en ligne :

- <http://www.sante.gouv.fr/canicule>
- http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp

| En savoir plus |

<http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Climat-et-sante/Chaleur-et-sante>

Nous tenons à remercier les partenaires qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser les surveillances présentées : les associations SOS Médecins, les services d'urgence adhérant au réseau Oscour® et la SFMU, les Observatoires régionaux des urgences (ORU) et la FEDORU.



Directeur de la publication : François Bourdillon, Santé publique France

Comité de rédaction : Anne Fouillet, Marc Ruello, Isabelle Pontais, Érica Fougère, Jamel Daoudi, Céline Caserio-Schönemann, Karine Laaidi, Mathilde Pascal, Aymeric Ung

Retrouvez-nous sur : www.santepubliquefrance.fr

Agence nationale de santé publique
12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex

Tél. : 01 41 79 67 00

<http://www.santepubliquefrance.fr/>