Région Pays de la Loire

Point épidémiologique quotidien au 20 juillet 2016
Bilan du 19 juillet 2016

| Points clés |

L'épisode de canicule en Pays de la Loire a pris fin au 20/07/2016 (Figure 1).

Au 19/07/2016, dans les départements qui étaient en vigilance orange, le nombre de passages qui ont fait l'objet d'un codage diagnostique en lien avec la chaleur étaient en baisse par rapport au 18/07/2016.

Dans le département de Loire-Atlantique, les pathologies en lien avec la chaleur diagnostiquées par les médecins de Sos Médecins étaient en baisse par rapport au 18/07/2016. Dans ce même département, il a été rapporté à l'ARS un décès lié à la chaleur chez un jeune travailleur du BTP.

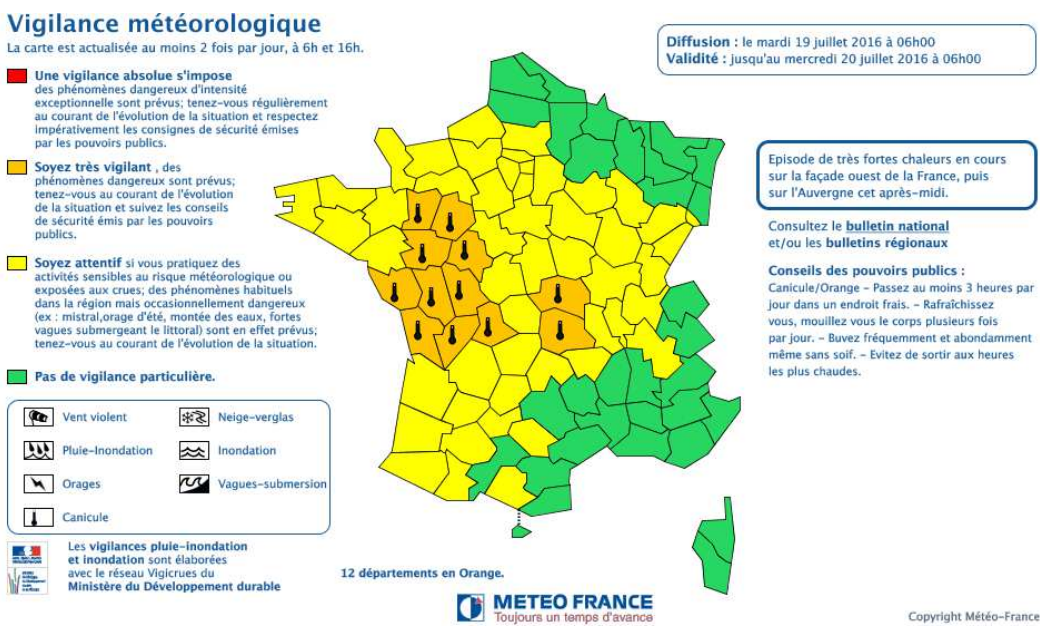
Rappel « Système d'Alerte Canicule et Santé »

Le système d'alerte canicule et 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 |

4 départements des Pays de la Loire en vigilance orange le 19 juillet 2016

Figure 1 : Carte nationale du niveau de vigilance canicule au 20 juillet 2016 (Source : Météo France)



| 2- Situation sanitaire |

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

Tableau 1 : Synthèse des indicateurs chaleur pour les passages aux urgences (Oscour®) et les consultations SOS Médecins dans les départements en vigilance orange ou 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		
49-Maine et Loire	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
53-Mayenne				Pas d'association SOS Médecins		
72-Sarthe	↘	↘	↗	Pas d'association SOS Médecins		
85-Vendée	↘	~	~	Pas d'association SOS Médecins		

Légende : (Tendance *à renseigner par rapport à J-1 pour chaque indicateur selon la classe d'âge à l'aide du TdB-CC 21 jours*)

Si niveau > aux valeurs attendues : = stable ↘ en baisse ↗ en augmentation

(Quand on est au-dessus du seuil sur le graphique)

Si niveau compris dans des valeurs attendues : ~ normal

(Quand on est en-dessous du seuil sur le graphique)

Tableau 2 : Nombre / proportion de passages aux urgences / 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 orange ou 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
49	3	1,1%	0%	0			1	2%	0%
53									
72	2	0,8%		0			1	2%	50%
85	0			0			0		

* *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

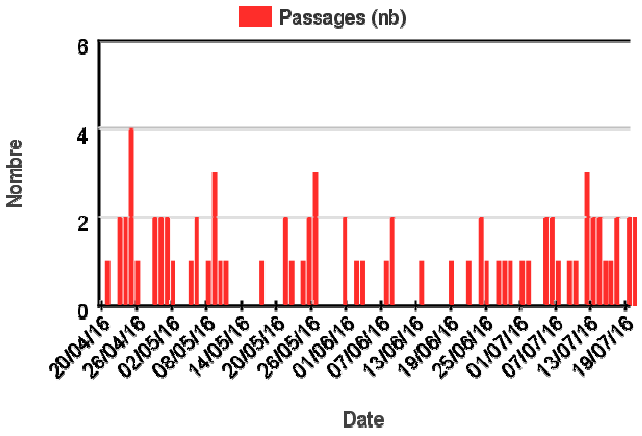
Figure 3 : Evolution du nombre de passages aux urgences et de consultations SOS Médecins pour l'indicateur chaleur , tous âges, chez les moins de 15 ans et les 75 ans ou plus, dans le département 44 au 19 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

Oscour®

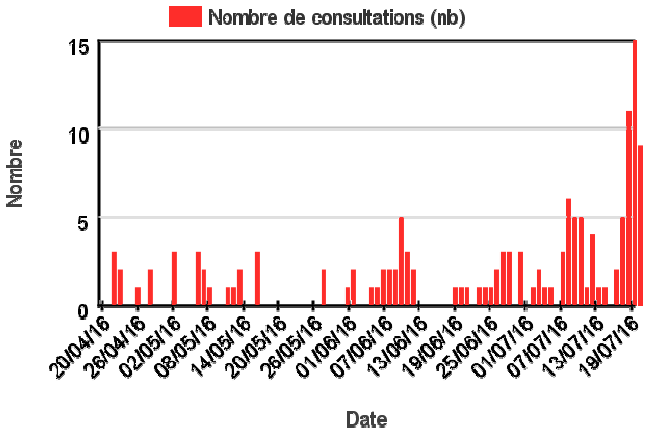
SOS Médecins

Tous âges confondus

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

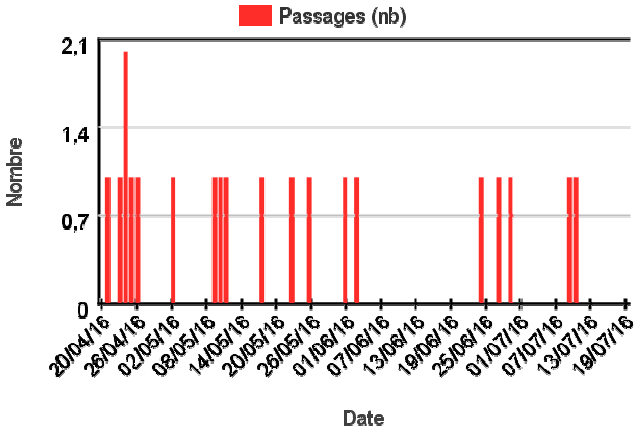


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

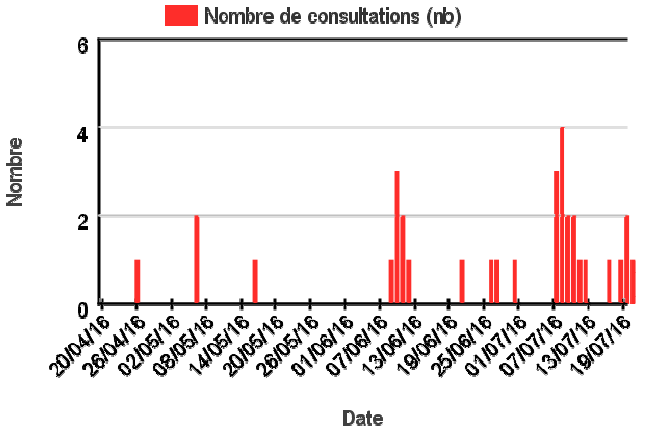


<15 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

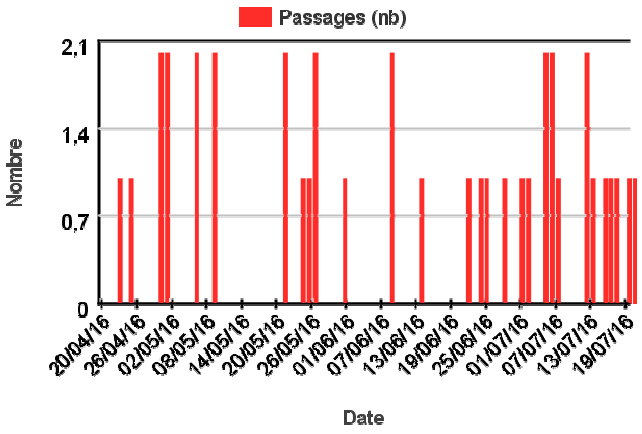


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois



>75 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois



Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

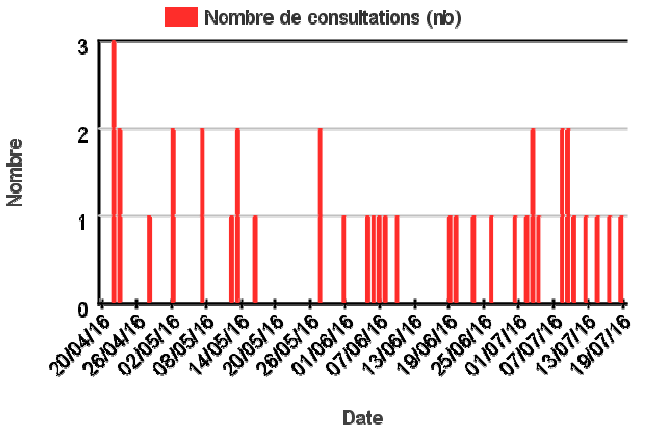


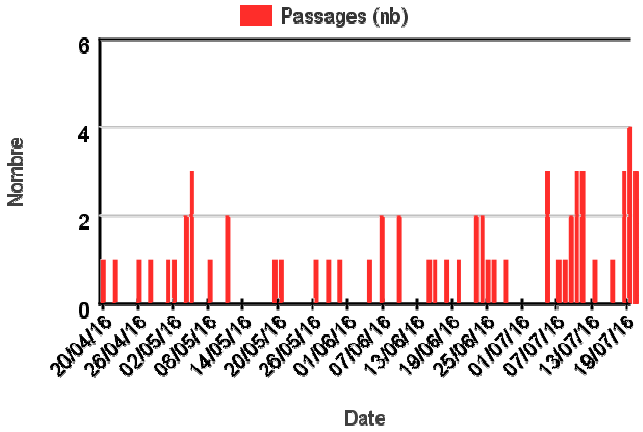
Figure 4 : Evolution du nombre de passages aux urgences et de consultations SOS Médecins pour l'indicateur chaleur , tous âges, chez les moins de 15 ans et les 75 ans ou plus, dans le département 49 au 19 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

Oscour®

SOS Médecins

Tous âges confondus

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

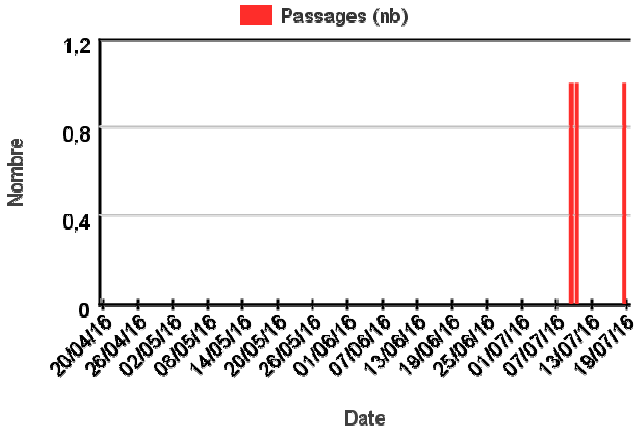


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

<15 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

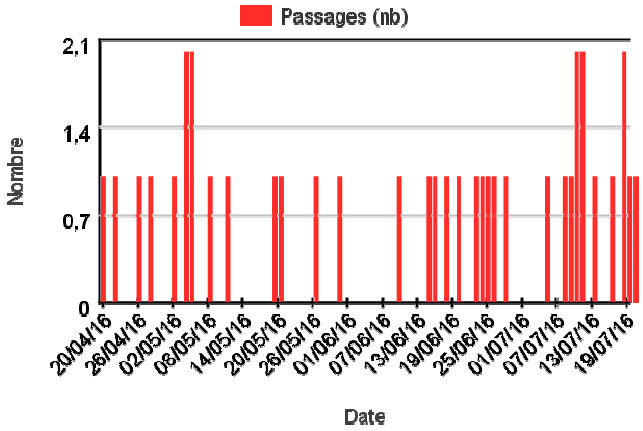


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

>75 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois



Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

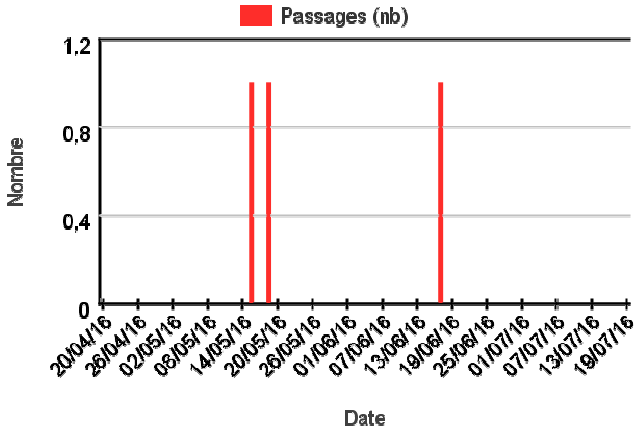
Figure 5 : Evolution du nombre de passages aux urgences et de consultations SOS Médecins pour l'indicateur chaleur , tous âges, chez les moins de 15 ans et les 75 ans ou plus, dans le département 53 au 19 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

Oscour®

SOS Médecins

Tous âges confondus

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

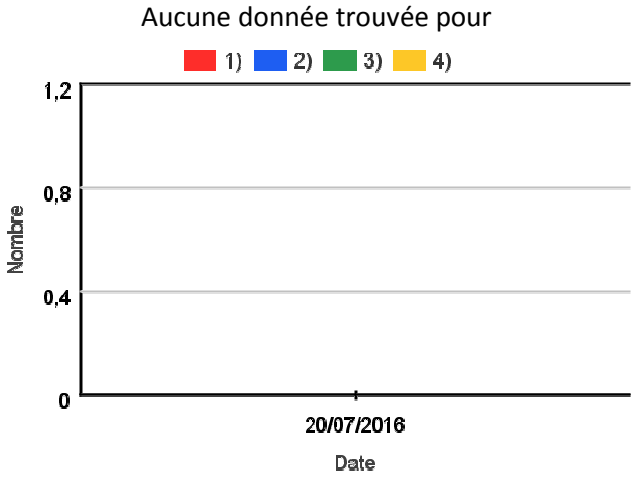


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

<15 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

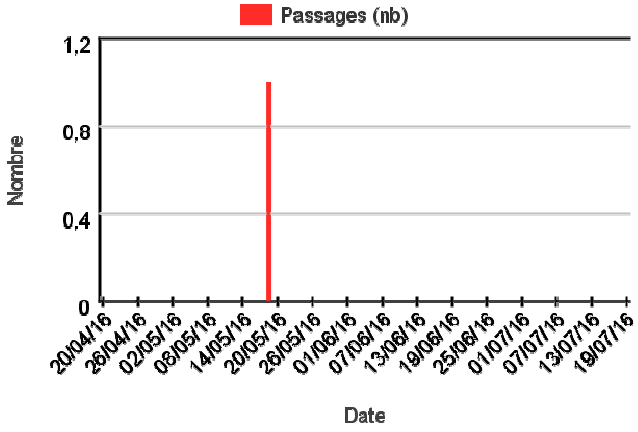


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

>75 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois



Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

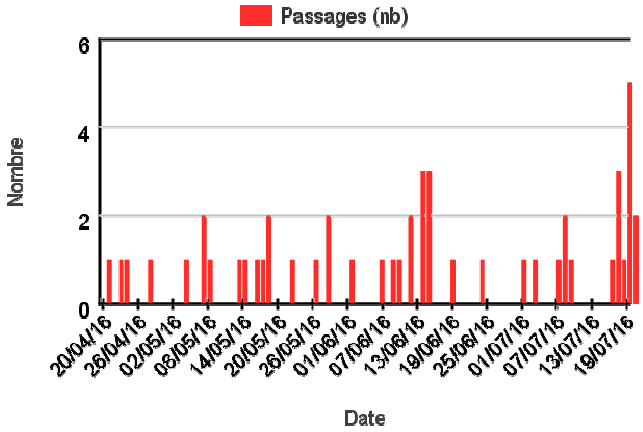
Figure 6 : Evolution du nombre de passages aux urgences et de consultations SOS Médecins pour l'indicateur chaleur , tous âges, chez les moins de 15 ans et les 75 ans ou plus, dans le département 72 au 19 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

Oscour®

SOS Médecins

Tous âges confondus

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

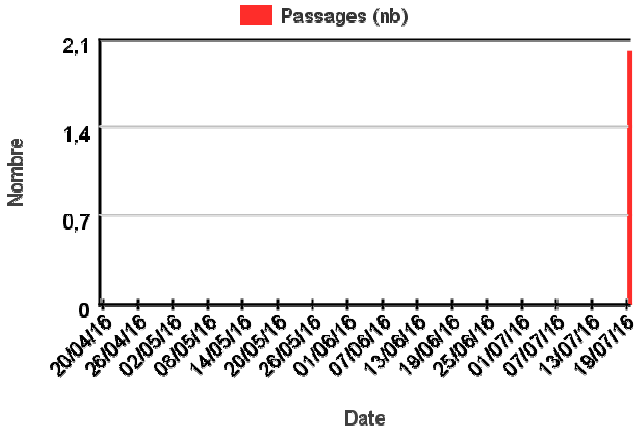


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

<15 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

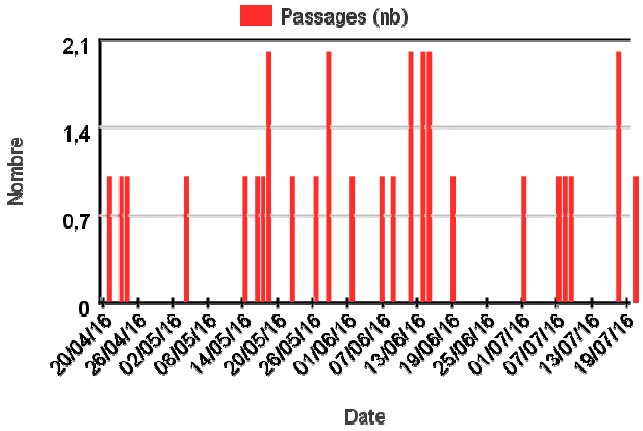


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

>75 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois



Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

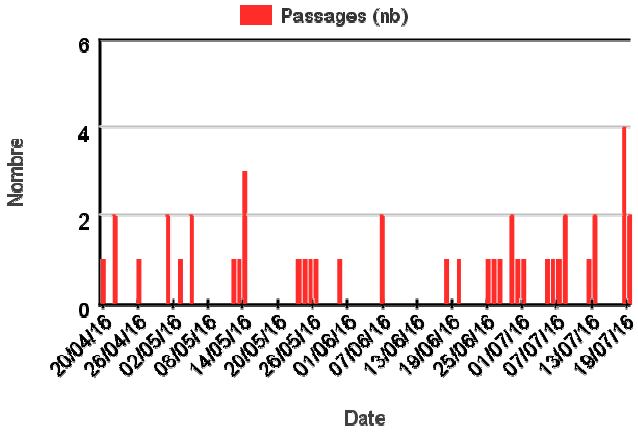
Figure 7 : Evolution du nombre de passages aux urgences et de consultations SOS Médecins pour l'indicateur chaleur , tous âges, chez les moins de 15 ans et les 75 ans ou plus, dans le département 85 au 19 juillet 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)

Oscour®

SOS Médecins

Tous âges confondus

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

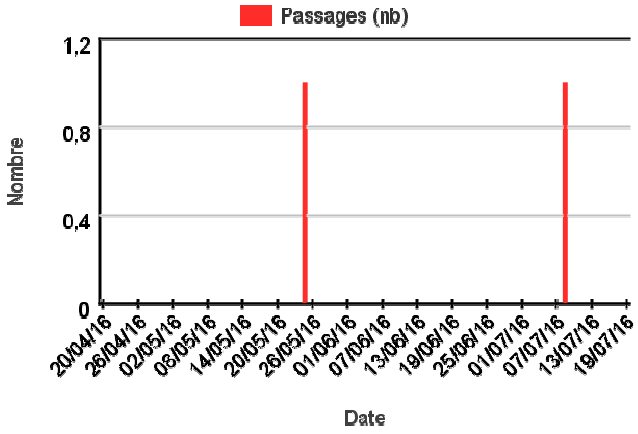


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

<15 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois

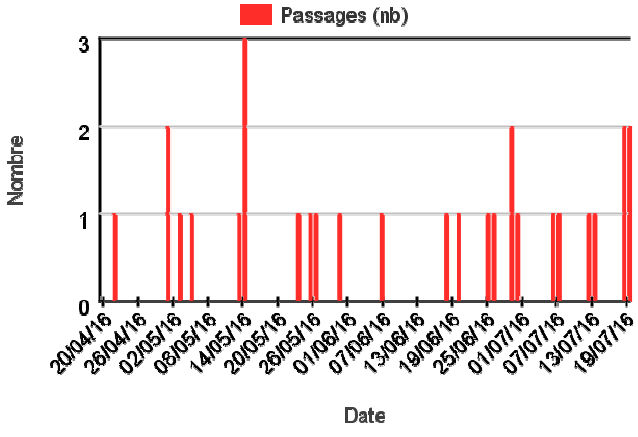


Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

>75 ans

Evolution du nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie) depuis les trois derniers mois



Evolution du nombre de diagnostics SOS MEDECINS pour coup de chaleur et déshydratation depuis les trois derniers mois

Pas d'association SOS Médecins sur le département

| 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'urgences adhérant au réseau Oscour®, Météo-France, l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance et les équipes de l'ARS.

Directeur de la publication : François Bourdillon, Santé publique France

Rédacteur en chef : Bruno Hubert

Comité de rédaction : Equipe de la Cire Pays de la Loire

Retrouvez-nous sur :
www.santepubliquefrance.fr

Cire Pays de la Loire
17, boulevard Gaston Doumergue
CS 56 233
44262 Nantes Cedex 2
Tél : 02.49.10.43.62
Fax : 02.49.10.43.92
Mail : ars-pdl-cire@ars.sante.fr