

## Point national quotidien au 25 août 2016 Bilan national du 24/08/2016

### | Synthèse |

- Un épisode de canicule a débuté le mardi 23 août et devrait se poursuivre jusqu'au lundi 29 août. 37 départements ont été placés en vigilance orange le 24 août (+23 par rapport au 23 août). Cette canicule concerne une large partie du territoire.
- Au cours de la journée du 24 août, les recours aux soins d'urgences pour des pathologies en lien direct avec la chaleur sont en hausse par rapport à la journée précédente au niveau national et dans les régions Ile de France, Centre-Val-de-Loire, Grand-Est et Hauts-de-France.
- La hausse concerne principalement les personnes de 75 ans ou plus aux urgences et les adultes de 15-74 ans dans les associations SOS Médecins.

Les conseils simples de prévention doivent s'appliquer à tous, y compris les personnes en bonne santé.

### | Points clés |

Dans sa carte de vigilance du 24/08/2016 à 16h, Météo-France a placé au total 37 départements de France métropolitaine en vigilance orange canicule, soit 23 de plus que la journée précédente et 30 départements en vigilance jaune canicule.

**Au niveau national**, pour la journée du 24 août, les recours aux soins pour des pathologies en lien direct avec la chaleur dans les structures d'urgence et dans les associations SOS Médecins sont en hausse par rapport aux jours précédents.

Ainsi, **151 passages aux urgences pour des pathologies en lien direct avec la chaleur** ont été observés au niveau national (0,5% de l'activité globale et 1,8% chez les plus de 75 ans), contre 100 passages sur la journée du 23 août (0,3% de l'activité globale et 1,1% chez les plus de 75 ans). 75% sont situés dans les départements en vigilance jaune ou orange.

Les personnes de 15-74 ans et de 75 ans ou plus représentent respectivement ;

- 41% et 49% des recours aux urgences pour pathologies en lien direct avec la chaleur,
- 26% et 67% des hospitalisations après passages pour pathologies en lien direct avec la chaleur.

Tous âges confondus, **85 passages aux urgences en lien direct avec la chaleur ont été suivis d'une hospitalisation**, soit 56% des passages en lien avec la chaleur. La part de ces hospitalisations parmi l'ensemble des hospitalisations est de 1,5% tous âges confondus, stable par rapport à la journée du 23 août (1,4%). En revanche, cette part d'hospitalisation est en hausse chez les personnes de 75 ans ou plus (2,9% le 24 août contre 1,8% le 23 août 2016).

Chez SOS Médecins, on observe **64 consultations avec pathologies en lien direct avec la chaleur** (1,1% de l'activité globale), contre 36 consultations sur la journée du 23 août. 86% sont situés dans les départements en vigilance jaune ou orange. Ces consultations sont pour moitié enregistrées chez les 15-74 ans et de l'ordre de 25% chez les moins de 15 ans et les personnes de plus de 75 ans.

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 15-74 ans. Chez les adultes de plus de 75 ans, on note un plus grand nombre de passages pour déshydratation et pour hyponatrémie.

**Dans les 8 régions concernées par une vigilance orange (Hauts-de-France, Ile-de-France, Grand Est, Bourgogne-Franche-Comté, Auvergne-Rhône-Alpes, Centre-Val de Loire, Occitanie, Nouvelle Aquitaine)**, les recours aux soins pour des pathologies en lien direct avec la chaleur dans les structures d'urgence et associations SOS Médecins sont en hausse, principalement :

- en Ile de France aussi bien dans les structures d'urgence que dans les associations SOS Médecins,
- dans les structures d'urgence des régions Centre-Val-de-Loire (en particulier dans le département de l'Indre-et-Loire), Hauts de France (en particulier dans le département du Nord) et en Grand-Est (en particulier dans le département de la Marne).

Au total, **89 passages pour des pathologies en lien direct avec la chaleur** ont été enregistrés dans les départements en vigilance orange (représentant 0,7% de l'activité globale et 2,7% chez les plus de 75 ans) et **25 passages dans les départements en vigilance jaune** (0,4% de l'activité globale et 1,1% chez les plus de 75 ans).

Dans les associations SOS Médecins, **47 consultations avec un diagnostic en lien direct avec la chaleur ont été observés pour les départements en vigilance orange et 8 consultations dans les départements en vigilance jaune.**

# | 1- Synthèse de la situation météorologique |

Le mercredi 24 août 2016 à partir de 16h, Météo-France a placé 37 départements en vigilance orange (soit 23 départements supplémentaires par rapport à la veille). 30 départements sont également en vigilance jaune.

Les prévisions de canicule sont globalement confirmées, avec une extension de la canicule vers le nord-est. 6 départements supplémentaires sont ainsi placés en vigilance orange à partir du 25 août 2016. Il devrait y avoir une légère baisse temporaire des températures vendredi après-midi sur l'ouest du pays avant un samedi à nouveau très chaud. La baisse des températures s'amorcera dimanche par l'ouest et se généralisera lundi.

A noter de plus que les conditions météorologiques ce jeudi 25 août sont propices au développement d'un épisode de pollution à l'ozone sur la France.








Figure 1 : Carte nationale du niveau de vigilance canicule au 24 août 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 exposées 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

37 départements en Orange.

**METEO FRANCE**  
Toujours un temps d'avance

Copyright Météo-France

**Diffusion** : le mercredi 24 août 2016 à 16h00  
**Validité** : jusqu'au jeudi 25 août 2016 à 16h00

Fortes chaleurs ou canicule durable jusqu'à samedi des régions du sud-ouest au Nord et à l'ouest de la Lorraine.

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.

## 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 1<sup>er</sup> 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.

## | 2- Situation sanitaire |

- **Départements en vigilance**

Le mercredi 24 août 2016 à partir de 16h, Météo-France a placé 37 départements en vigilance orange (+23 départements par rapport à la veille) et 30 départements en vigilance jaune.

**Tableau 1 : Synthèse des indicateurs chaleur pour les passages aux urgences (Oscour®) et les consultations SOS Médecins dans les départements en vigilance orange au 24 août 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		
02-Aisne (*)	~	~	~	↗	~	~
03-Allier	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
08-Ardennes	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
10-Aube	~	~	~	~	~	~
16-Charente	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
18-Cher	~	~	~	~	~	~
21-Côte-d'Or	~	~	~	~	~	~
23-Creuse	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
28-Eure-et-Loir	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
33-Gironde	~	~	~	~	~	~
36-Indre	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
37-Indre-et-Loire	↗	↗	↗	~	~	~
40-Landes	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
41-Loir-et-Cher	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
42-Loire	~	~	~	~	~	~
45-Loiret	Pas de données disponibles					
46-Lot (**)	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
51-Marne	↗	~	~	~	~	~
52-Haute-Marne	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
55-Meuse	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
58-Nièvre	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
59-Nord	↗	~	~	~	~	~
62-Pas-de-Calais	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
63-Puy-de-Dôme	~	~	~	~	~	~
69-Rhône	~	~	~	~	~	~
71-Saône-et-Loire	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
75-Paris-Petite couronne	~	~	~	↗	↗	↗
77-Seine-et-Marne	~	↗	~	~	~	~
78-Yvelines	~	↗	~	↗	↗	↗
86-Vienne	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
87-Haute-Vienne	~	~	~	↗	~	~
89-Yonne	~	~	~	~	~	~
91-Essonnes	~	~	~	~	~	=
92-Hauts-de-Seine	~	~	~	Départements couverts par l'association Grand-Paris (75-Paris – petite couronne)		
93-Seine-Saint-Denis	↗	~	~			
94-Val-de-Marne	~	~	~			
95-Val-d'Oise	↗	~	~	~	~	~
<b>France métropolitaine</b>	↗	~	↗	↗	~	~

(\*) Données issues de 2 structures d'urgences, soit 22 % des passages du département (16 % des diagnostics du département codés). A interpréter avec prudence

(\*\*) Données issues de 2 structures d'urgences, soit 40 % des passages du département. A interpréter avec prudence.

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 orange au 24 août 2016 (Sources : Santé publique France / Oscore® / SOS Médecins)**

• **Oscore® :**

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
02-Aisne	1	1,4%	5,6%	0	0,0%	-	1	6,7%	12,5%
03-Allier	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	-	0	0,0%	0,0%
08-Ardennes	1	0,5%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
10-Aube	1	0,5%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
16-Charente	2	0,9%	2,0%	0	0,0%	-	2	5,4%	5,9%
18-Cher	2	1,7%	3,4%	0	0,0%	0,0%	1	4,2%	4,5%
21-Côte-d'Or	3	1,5%	2,5%	0	0,0%	-	1	2,9%	8,3%
23-Creuse	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
28-Eure-et-Loir	1	0,5%	3,2%	0	0,0%	0,0%	1	3,0%	7,1%
33-Gironde	3	0,4%	2,1%	0	0,0%	0,0%	2	1,7%	4,7%
36-Indre	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	-	0	0,0%	0,0%
37-Indre-et-Loire	5	6,1%	37,5%	0	0,0%	-	3	23,1%	37,5%
40-Landes	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
41-Loir-et-Cher	3	1,9%	0,0%	1	3,2%	-	1	3,0%	
42-Loire	3	0,7%	4,7%	0	0,0%	0,0%	3	7,3%	13,6%
45-Loiret									
46-Lot	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	-	0	0,0%	0,0%
51-Marne	3	1,4%	4,3%	0	0,0%	0,0%	1	3,4%	0,0%
52-Haute-Marne	2	1,6%	3,0%	0	0,0%	0,0%	1	4,0%	5,3%
55-Meuse	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
58-Nièvre	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	-	0	0,0%	0,0%
59-Nord	9	0,6%	0,6%	1	0,3%	0,0%	1	0,6%	1,1%
62-Pas-de-Calais	1	0,4%	0,0%	0	0,0%	-	0	0,0%	0,0%
63-Puy-de-Dôme	1	0,6%	2,6%	0	0,0%	0,0%	1	3,6%	5,3%
69-Rhône	2	0,3%	1,8%	1	0,5%	7,7%	1	1,7%	2,8%
71-Saône-et-Loire	2	0,7%	1,6%	0	0,0%	-	1	1,5%	0,0%
75-Paris	1	0,1%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,9%	0,0%
77-Seine-et-Marne	4	0,9%	4,5%	1	1,3%	0,0%	2	4,3%	6,7%
78-Yvelines	5	0,7%	0,8%	1	0,8%	0,0%	3	3,7%	2,6%
86-Vienne	1	0,6%	2,1%	0	0,0%	0,0%	1	4,3%	5,9%
87-Haute-Vienne	1	0,5%	2,1%	0	0,0%	0,0%	1	3,2%	5,6%
89-Yonne	2	0,6%	2,1%	0	0,0%	-	2	5,0%	4,8%
91-Essonne	1	0,2%	1,6%	0	0,0%	0,0%	1	2,1%	5,3%
92-Hauts-de-Seine	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
93-Seine-Saint-Denis	9	0,9%	2,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
94-Val-de-Marne	8	1,1%	4,1%	1	0,7%	0,0%	5	6,0%	9,1%
95-Val-d'Oise	12	1,7%	6,3%	1	0,5%	0,0%	7	9,0%	14,3%
<b>Total Vigilance orange</b>	<b>89</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,9%</b>	<b>7</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,4%</b>	<b>44</b>	<b>2,7%</b>	<b>4,1%</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>151</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,5%</b>	<b>15</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,0%</b>	<b>74</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,9%</b>

\* 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

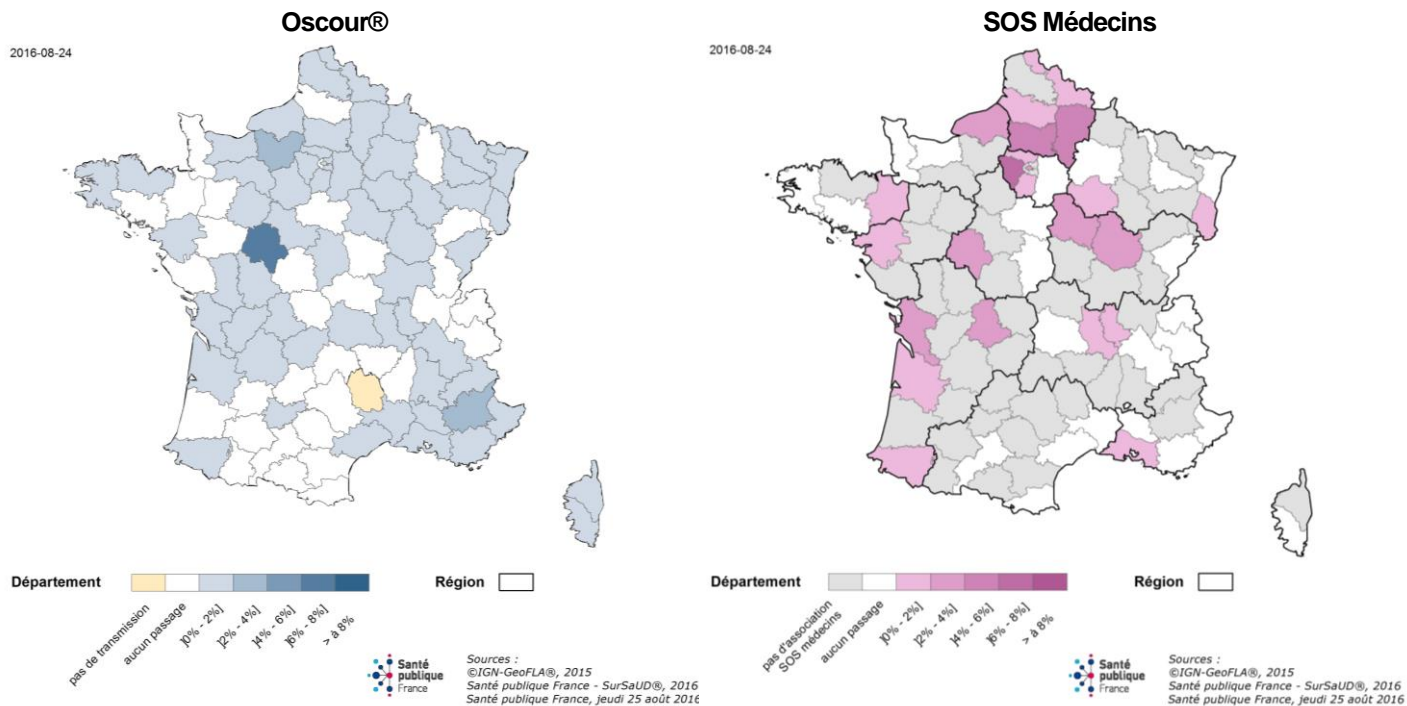
\*\* Part d'hospitalisations : Nombre d'hospitalisations après consultations aux urgences pour indicateur chaleur selon une classe d'âge / Nombre d'hospitalisations après consultations aux urgences toutes causes codées dans cette classe d'âge

• **SOS Médecins :**

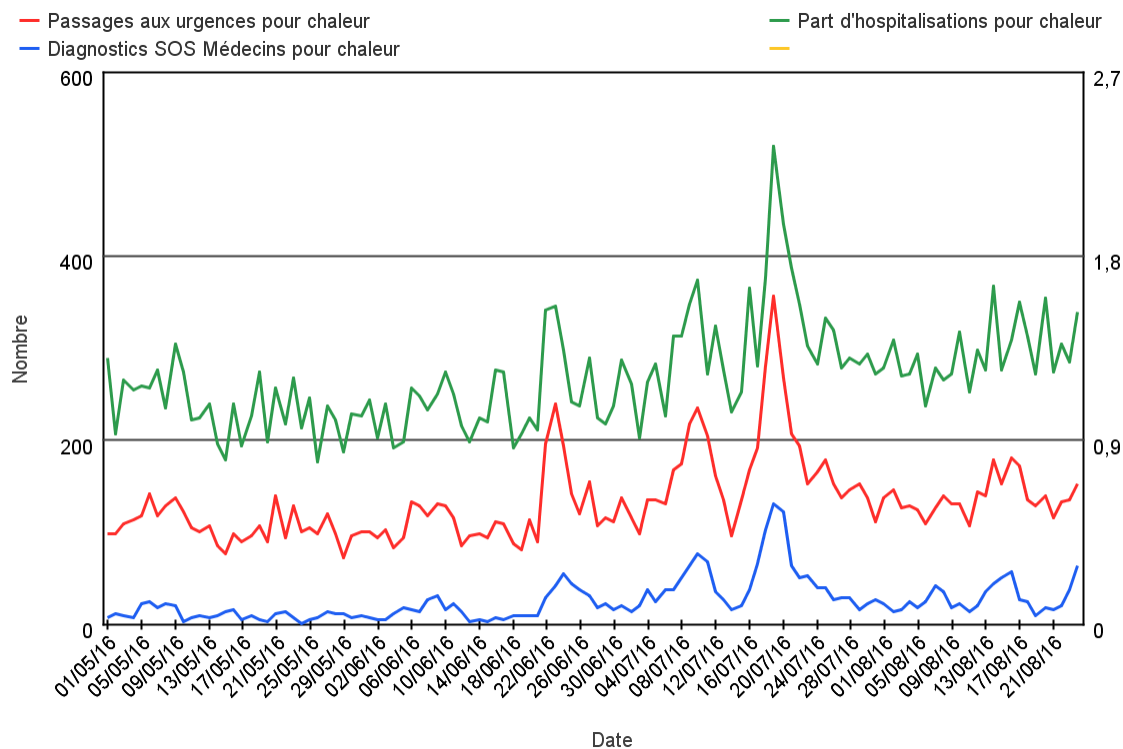
Département(s) - Niveau de vigilance	Indicateur chaleur (coup de chaleur + déshydratation)					
	Tous âges		- de 15 ans		+ de 75 ans	
	Nombre de consultations	Proportion de consultations*	Nombre de consultations	Proportion de consultations	Nombre de consultations	Proportion de consultations
02-Aisne	4	4,7%	0	0,0%	1	11,1%
03-Allier	Pas d'association SOS Médecins					
08-Ardennes						
10-Aube	2	1,9%	0	0,0%	0	0,0%
16-Charente	Pas d'association SOS Médecins					
18-Cher	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
21-Côte-d'Or	2	3,6%	0	0,0%	1	12,5%
23-Creuse	Pas d'association SOS Médecins					
28-Eure-et-Loir	Pas d'association SOS Médecins					
33-Gironde	9	1,7%	1	0,9%	3	3,2%
36-Indre						
37-Indre-et-Loire	2	3,7%	0	0,0%	0	0,0%
40-Landes	Pas d'association SOS Médecins					
41-Loir-et-Cher	Pas d'association SOS Médecins					
42-Loire	1	1,1%	0	0,0%	1	4,2%
45-Loiret	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
46-Lot						
51-Marne	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
52-Haute-Marne	Pas d'association SOS Médecins					
55-Meuse	Pas d'association SOS Médecins					
58-Nièvre	Pas d'association SOS Médecins					
59-Nord	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%
62-Pas-de-Calais						
63-Puy-de-Dôme	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
69-Rhône	1	0,4%	1	3,6%	0	0,0%
71-Saône-et-Loire	Pas d'association SOS Médecins					
75- Paris-Petite couronne	14	2,4%	2	2,4%	4	5,2%
77-Seine-et-Marne	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
78-Yvelines	4	6,9%	1	11,1%	2	15,4%
86-Vienne	Pas d'association SOS Médecins					
87-Haute-Vienne	4	3,2%	0	0,0%	1	5,3%
89-Yonne	1	2,2%	0	0,0%	1	33,3%
91-Essonnes	1	0,6%	0	0,0%	1	4,2%
92-Hauts-de-Seine	Départements couverts par l'association Grand-Paris ( 75-Paris – petite couronne)					
93-Seine-Saint-Denis						
94-Val-de-Marne						
95-Val-d'Oise	1	0,6%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Total Vigilance orange</b>	<b>47</b>	<b>2%</b>	<b>5</b>	<b>1%</b>	<b>15</b>	<b>4%</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>64</b>	<b>1,1%</b>	<b>15</b>	<b>1,3%</b>	<b>18</b>	<b>2,2%</b>

\* 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 : Distribution départementale de la proportion de passages aux urgences et de recours à SOS Médecins pour pathologies en lien avec la chaleur du 24 août 2016, par rapport au total de l'activité codée**  
(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 24 août 2016** (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)



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](http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp)



**Un dépliant** « Canicule, fortes chaleurs. Adoptez les bons réflexes » (*pdf, 211 Ko*) qui explique à tous quels sont les signaux d'alerte, les risques pour la santé et les moyens de se protéger en cas de hausse importante des températures.

(*Version en anglais, pdf 432 Ko*)



Le dépliant « *La canicule et nous... comprendre et agir* » dans des **formats accessibles pour les personnes malvoyantes** (*pdf, 221 Ko*; également en braille) et pour **les personnes sourdes** communiquant en langue des signes, pour lesquelles la lecture peut être difficile (*pdf, 1,4 Mo*)." Une version accessible en ligne et téléchargeable est aussi disponible à l'adresse <http://canicule-sante.inpes.fr>.



**L'affiche destinée aux travailleurs et employeurs**, typiquement ceux qui interviennent sur des chantiers (domaine du BTP). « **Fortes chaleur et canicule** » (*affiche pdf*)

Que risque-t-on au travail?  
Quelles précautions prendre?  
Comment agir en tant qu'employeur?



**L'affiche grand public** « Canicule, fortes chaleurs : adoptez les bons réflexes » (*pdf, 413 Ko*) qui reprend les conseils de prévention du dépliant et sa version anglaise « Heat wave, very high temperatures. Tips to help you cope » (*pdf, 426 Ko*)



**L'affiche pour les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendante (EHPAD)** « Canicule, fortes chaleurs : adoptez les bons réflexes » (*pdf, 400 Ko*)



**Un numéro de la collection INPES : repères pour votre pratique** intitulé « **Risques sanitaires liés aux fortes chaleurs chez la personne âgée** » (*pdf, 446 Ko*) qui donne des éléments concrets de mesures et de conduites à tenir simples à mettre en œuvre pour éviter les pathologies graves liées à la chaleur dont la plus grave est le coup de chaleur.

<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

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

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

Tél. : 01 41 79 67 00

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

Retrouvez-nous sur :  
[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)