

## Point national quotidien au 24 août 2016

### Bilan national du 23/08/2016

#### | Synthèse |

- Un épisode de canicule a débuté le mardi 23 août et devrait se poursuivre jusqu'au 27 août. Il concerne une large partie du territoire.
- au cours de la journée du 23 août, les recours aux soins d'urgences pour des pathologies en lien direct avec la chaleur restent comparables aux journées précédentes, aussi bien au niveau national que régional.
- A noter que des recours aux soins pour des pathologies en lien direct avec la chaleur sont enregistrés dans les départements en vigilance orange mais également en vigilance jaune.

**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 23/08/2016 à 16h, Météo-France a placé au total 14 départements de France métropolitaine en vigilance orange canicule et 48 départements en vigilance jaune canicule.

**Au niveau national**, pour la journée d'hier, les recours aux soins pour des pathologies en lien direct avec la chaleur dans les structures d'urgence restent stables par rapport aux jours précédents, alors qu'ils sont en très légère hausse dans les associations SOS Médecins.

100 passages aux urgences ont été observés au niveau national (0,3% de l'activité globale et 1,1% chez les plus de 75 ans), dont les deux-tiers sont situés dans les départements en vigilance jaune ou orange.

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

- 39% et 44% des recours aux urgences pour pathologies en lien direct avec la chaleur,
- 38% et 51% des hospitalisations après passages pour pathologies en lien direct avec la chaleur.

La part d'hospitalisations pour pathologies en lien direct avec la chaleur parmi l'ensemble des hospitalisations est de 1,4% tous âges confondus (1,8% chez les enfants de moins de 15 ans et les adultes de 75 ans ou plus), stables par rapport aux jours précédents.

Chez SOS Médecins, on observe 36 consultations (0,6% de l'activité globale) dont 72% sont situés dans les départements en vigilance jaune ou orange. La répartition de ces consultations est homogène dans les trois classes d'âges surveillées.

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. Chez les adultes, on note un plus grand nombre de passages pour déshydratation et pour hyponatrémie.

**Dans les quatre régions concernées par une vigilance orange (Hauts-de-France, Ile-de-France, Alsace-Champagne-Ardenne-Lorraine, Bourgogne-Franche-Comté)**, les recours aux soins pour des pathologies en lien direct avec la chaleur dans les structures d'urgence et associations SOS Médecins restent stables par rapport aux jours précédents. Ce résultat est à moduler localement, en particulier une légère hausse des consultations SOS Médecins en lien avec la chaleur est notée dans le département de l'Essonne.

Au total, 29 passages pour des pathologies en lien direct avec la chaleur ont été enregistrés dans les départements en vigilance orange (représentant 1,4% de l'activité globale et 1,8% chez les plus de 75 ans) et 32 passages dans les départements en vigilance jaune (1,1% de l'activité globale et 1,8% chez les plus de 75 ans).

Dans les associations SOS Médecins, 10 consultations avec un diagnostic en lien direct avec la chaleur ont été observés pour les départements en vigilance orange et 16 consultations dans les départements en vigilance jaune.

## | 1- Synthèse de la situation météorologique |

Un épisode de chaleur a débuté le mardi 23 août et devrait se poursuivre jusqu'au 27 août, la baisse des températures s'amorçant le dimanche 28 août à l'occasion d'une dégradation orageuse. Cet épisode concerne une large partie du territoire, en particulier du nord de Midi-Pyrénées à la région parisienne, la Bourgogne, la Champagne-Ardenne, le nord de Rhône-Alpes

Le 23 août, 14 départements ont été placés en vigilance orange (Aisne, Nord, Ardennes, Aube, Marne, Yonne, et l'ensemble des départements d'Ile de France). Dans ces départements, la chaleur intense se maintiendra sur plusieurs jours. 48 départements du Nord au Pyrénées sont en vigilance jaune compte-tenu des prévisions de pics de chaleur plus courts.

Jusqu'à vendredi, les températures minimales devraient se situer entre 18 et 20°C et dépasser 20°C en zone urbaine, et les maximales entre 35 et 38°C.

Il s'agit d'un épisode d'une intensité inhabituelle à cette période de l'année, avec une chaleur diurne marquée. L'épisode concerne une vaste portion du territoire dont des zones très peuplées et urbanisées, où les effets d'îlots de chaleur urbain pourraient aggraver localement l'intensité de la chaleur, y compris nocturne.

Figure 1 : Carte nationale du niveau de vigilance canicule au 23 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

14 départements en Orange.

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

Copyright Météo-France

**Diffusion** : le mardi 23 août 2016 à 16h00  
**Validité** : jusqu'au mercredi 24 août 2016 à 16h00

A partir de mardi et jusqu'à au moins jeudi, de l'ouest des Pyrénées à la frontière Belge fortes chaleurs durables avec un épisode de canicule s'étendant de la région parisienne à la Champagne, aux Ardennes et au Nord.

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. – Évitez 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**

A partir du 23 août 2016, Météo-France a placé 14 départements en vigilance orange et 48 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 23 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 (*)	~	~	~	~	~	~
08-Ardenne	~	~	~	Pas d'association SOS Médecins		
10-Aube	~	~	~	~	~	~
51-Marne	~	~	~	~	~	~
59-Nord	~	~	~	~	~	~
75-Paris – Petite couronne	~	~	~	~	~	~
77-Seine-et-Marne	~	~	~	~	~	~
78-Yvelines	~	~	~	~	~	~
89-Yonne	~	~	~	~	~	~
91-Essonne	~	~	~	↗	~	~
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

**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 23 août 2016 (Sources : Santé publique France / Oscour® / SOS Médecins)**

• **Oscour® :**

Département(s) - Niveau de vigilance	Indicateur chaleur ( <b>hyperthermie + déshydratation + hyponatrémie</b> )								
	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	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	-	0	0,0%	0,0%
08-Ardenne	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
10-Aube	1	0,6%	4,2%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
51-Marne	1	0,4%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
59-Nord	4	0,3%	0,6%	1	0,3%	0,0%	0	0,0%	0,0%
75-Paris	3	0,3%	0,6%	0	0,0%	0,0%	1	0,9%	0,0%
77-Seine-et-Marne	2	0,5%	3,6%	0	0,0%	0,0%	1	2,3%	7,1%
78-Yvelines	1	0,2%	0,9%	0	0,0%	0,0%	1	1,3%	2,5%
89-Yonne	3	0,9%	2,9%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
91-Essonnes	1	0,2%	1,7%	0	0,0%	0,0%	1	2,2%	4,8%
92-Hauts-de-Seine	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
93-Seine-Saint-Denis	1	0,1%	0,9%	1	0,5%	5,3%	0	0,0%	0,0%
94-Val-de-Marne	5	0,7%	2,8%	2	1,4%	8,3%	3	3,5%	2,7%
95-Val-d'Oise	7	1,0%	4,7%	0	0,0%	0,0%	5	6,1%	9,3%
<b>Total Vigilance orange</b>	<b>29</b>	<b>0,4%</b>	<b>1,4%</b>	<b>4</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,8%</b>	<b>12</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,8%</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>100</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,1%</b>	<b>17</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,2%</b>	<b>44</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,7%</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

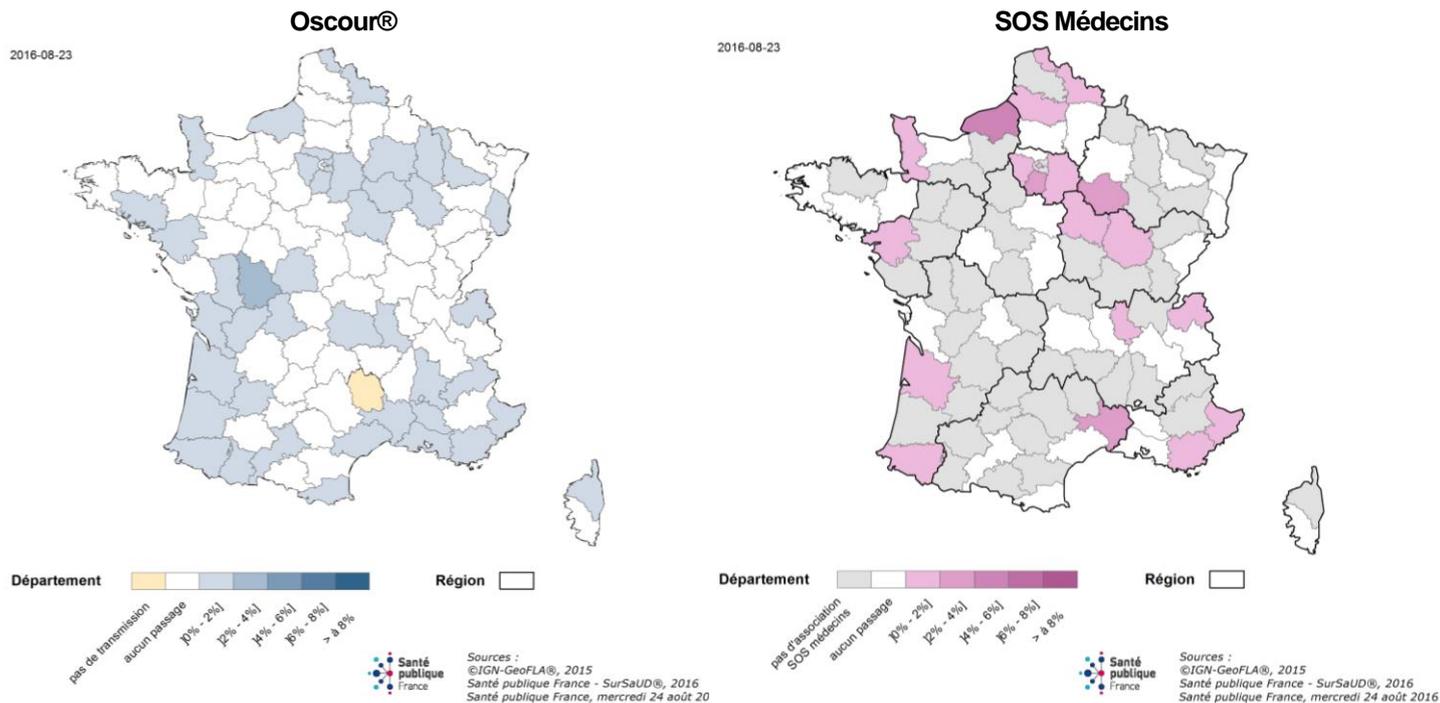
\*\* *Part d'hospitalisations* : Nombre d'hospitalisations après consultations aux urgences pour indicateur chaleur selon une classe d'âge / Nombre d'hospitalisations après consultations aux urgences toutes causes codées dans cette classe d'âge

• **SOS Médecins :**

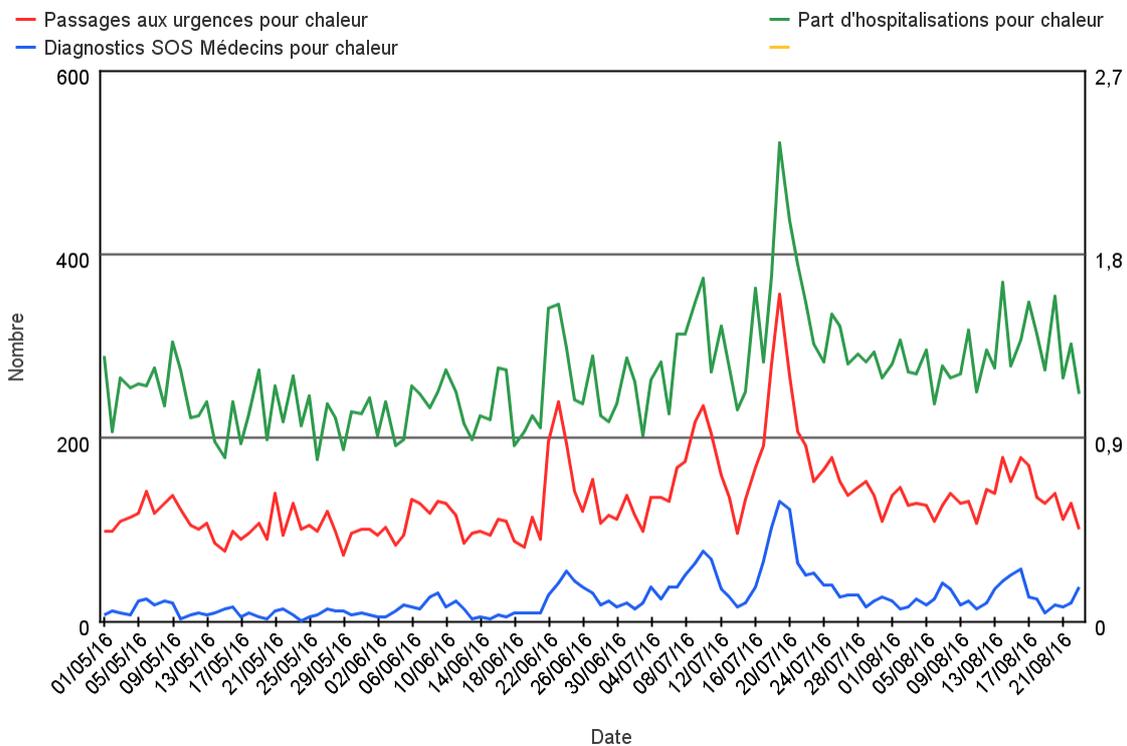
Département(s) - Niveau de vigilance	Indicateur chaleur ( <b>coup de chaleur + déshydratation</b> )					
	Tous âges		- de 15 ans		+ de 75 ans	
	Nombre de consultations	Proportion de consultations*	Nombre de consultations	Proportion de consultations	Nombre de consultations	Proportion de consultations
02-Aisne	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08-Ardenne	Pas d'association SOS Médecins					
10-Aube	2	2,1%	0	0,0%	1	12,5%
51-Marne	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
59-Nord	1	0,4%	1	1,1%	0	0,0%
75-Paris – petite couronne	1	0,2%	0	0,0%	1	1,2%
77-Seine-et-Marne	1	0,8%	0	0,0%	0	0,0%
78-Yvelines	1	1,2%	1	5,0%	0	0,0%
89-Yonne	1	2,0%	1	8,3%	0	0,0%
91-Essonnes	3	2,2%	2	8,7%	1	5,0%
92-Hauts-de-Seine	Département couvert par l'association Grand-Paris ( 75-Paris – petite couronne)					
93-Seine-Saint-Denis	Département couvert par l'association Grand-Paris ( 75-Paris – petite couronne)					
94-Val-de-Marne	Département couvert par l'association Grand-Paris ( 75-Paris – petite couronne)					
95-Val-d'Oise	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Total Vigilance orange</b>	<b>10</b>	<b>1%</b>	<b>5</b>	<b>1%</b>	<b>3</b>	<b>2%</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>36</b>	<b>0,6%</b>	<b>13</b>	<b>1,2%</b>	<b>12</b>	<b>1,4%</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 23 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 23 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)