

## Points clés

- Entre le 15 et le 19 juin 2022, les cinq départements de la région ont été placés par Météo-France au minimum en vigilance orange Canicule (pour quatre d'entre eux : Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe) et au niveau supérieur de vigilance rouge pour la Vendée.
- **Recours aux soins totaux** : augmentation modérée, au cours de l'épisode, des actes SOS Médecins pour toutes causes (75 ans ou plus), des passages pour toutes causes (75 ans ou plus) et des hospitalisations après passages pour toutes causes (75 ans ou plus). Les valeurs observées restaient toutefois dans des fluctuations habituelles
- **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule<sup>1</sup>** : augmentation modérée, au cours de l'épisode, de la part des passages aux urgences pour iCanicule parmi les passages codés (75 ans ou plus et tous âges), de la part des hospitalisations après passages pour iCanicule parmi les hospitalisations codées (75 ans ou plus et tous âges), ou parmi les passages pour iCanicule (75 ans ou plus), et de la part des actes SOS Médecins pour iCanicule parmi les actes codés (tous âges).

Des éléments de méthodologie concernant les indicateurs suivis, les modalités de surveillance et les mesures de prévention mise en œuvre par Santé publique France, sont présentés dans un document complémentaire. [\[https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaieurs-canicule/documents/bulletin-national-surveillance-epidemiologique-et-prevention-mises-en-place-par-sante-publique-france-dans-le-cadre-du-plan-national-canicule\]](https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaieurs-canicule/documents/bulletin-national-surveillance-epidemiologique-et-prevention-mises-en-place-par-sante-publique-france-dans-le-cadre-du-plan-national-canicule)

## Situation météorologique

au 21/06/2022

Entre le mercredi 15 juin (16h) et le dimanche 19 juin 2022 (6h), Météo-France a proposé le classement d'un **département en vigilance rouge** (Vendée), représentant 18 % de la population régionale résidente, et de **4 départements en vigilance orange** (Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe), représentant 82 % de la population régionale résidente. Le jeudi 16 juin (16h), la vigilance rouge a été activée en Vendée après une première journée en vigilance orange, et la vigilance orange a été activée en Mayenne et en Sarthe après une journée en vigilance jaune. Le dimanche 19 juin à 16h, plus aucun département de la région n'était concerné par une vigilance particulière.

Cet épisode s'inscrivait dans le contexte d'un épisode de canicule précoce et intense survenu d'abord du Sud-Ouest aux Pays-de-la-Loire et sur la moyenne vallée du Rhône, puis étendu ensuite vers le bassin parisien et le Nord-Est, touchant ainsi une grande partie du pays et s'accompagnant de nombreux records de températures.

Pour plus de précisions sur les vigilances météorologiques, consultez le site de Météo-France en cliquant [ici](#).

## Recours aux soins d'urgence

du 15/06/2022 au 20/06/2022

### Activité globale :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : augmentation modérée, au cours de l'épisode, des passages et des hospitalisations après passages pour toutes causes chez les 75 ans ou plus (stabilité chez les tous âges).
- **Associations SOS Médecins** : augmentation modérée, au cours de l'épisode, des actes SOS Médecins pour toutes causes chez les 75 ans ou plus (stabilité chez les tous âges).
- Les valeurs observées restaient toutefois dans des fluctuations habituelles.

### Indicateurs syndromiques :

L'analyse de l'indicateur composite d'estimation de pathologies liées à la chaleur (iCanicule<sup>1</sup>) au niveau régional est la suivante :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : augmentation, au cours de l'épisode, de la part des passages aux urgences pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les passages codés chez les 75 ans ou plus et les tous âges (activité maximale tous âge de 1,4 % le samedi 18 juin) et de la part des hospitalisations après passages pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les hospitalisations codées, chez les 75 ans ou plus et les tous âges, ou parmi les passages pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) chez les 75 ans ou plus.
- **Associations SOS Médecins** : augmentation, au cours de l'épisode, de la part des actes SOS Médecins pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les actes codés chez les tous âges. La part maximale a été atteinte

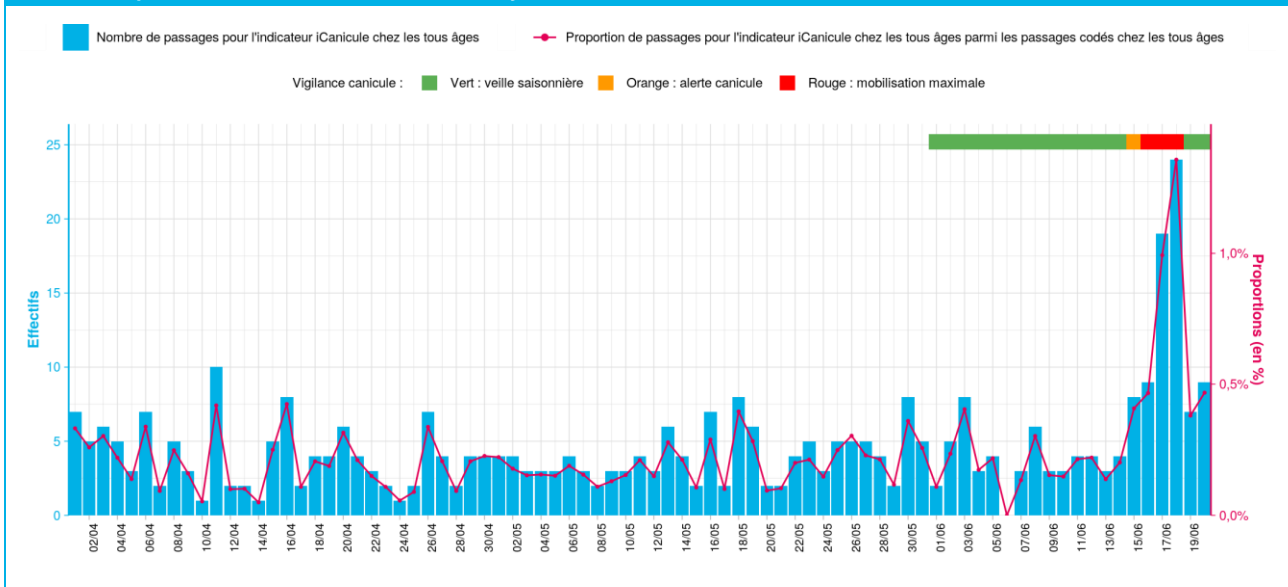
1. Hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies (OSCOUR®) ; Coups de chaleur et déshydratations (SOS Médecins).

le samedi 18 juin (2,4 %), et restait soutenue le dimanche 19 juin (2,2, %). Ces niveaux restaient modérés au regard de ceux atteints lors de précédentes vagues de chaleur dans la région (7,7 % en 2019).

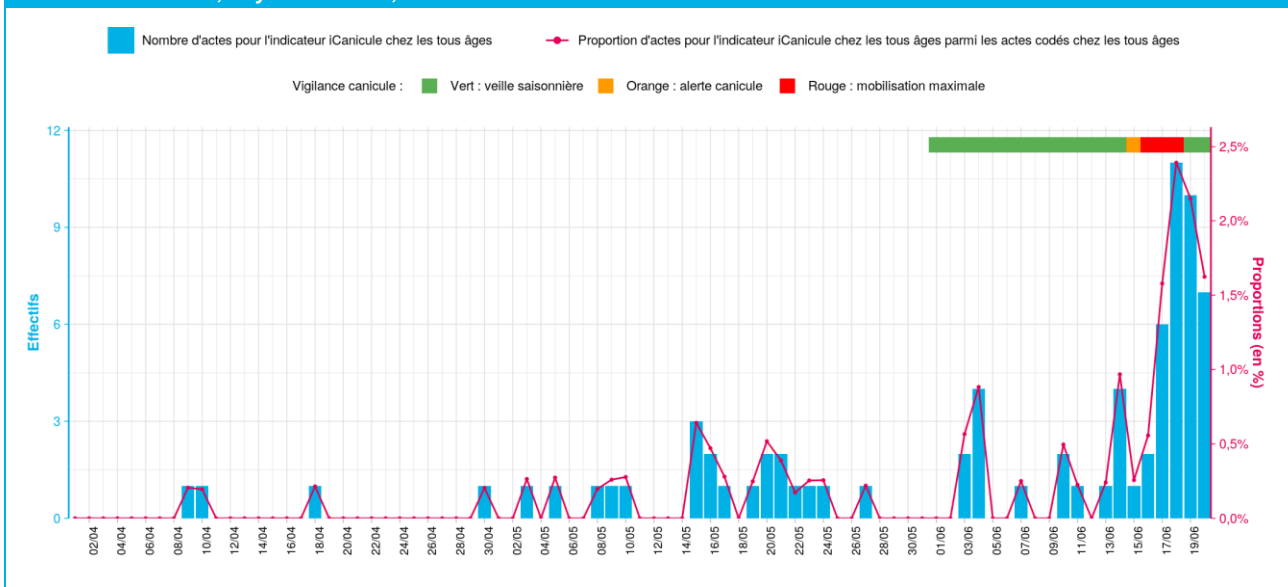


*Certains effets sanitaires peuvent survenir jusqu'à 3 jours après l'exposition. Ainsi, l'absence d'augmentation des indicateurs dans les premiers jours qui suivent la survenue d'une vague de chaleur ne permet pas de conclure à une absence d'impact.*

**Figure 1. Nombre et proportion de passages aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Pays de la Loire, données au 21/06/2022**



**Figure 2. Nombre et proportion d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Pays de la Loire, données au 21/06/2022**



**Tableau 1. Évolution sur les 7 derniers jours du pourcentage de passages aux urgences du réseau Oscour® et d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges, Pays de la Loire, données au 21/06/2022**

	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	19/06	20/06
<b>Structures d'urgence du réseau Oscour®</b>	0,2%	0,4%	0,5%	1,0%	1,4%	0,4%	0,5%
<b>Associations SOS Médecins</b>	1,0%	0,3%	0,6%	1,6%	2,4%	2,2%	1,6%

L'absence de transmission de données impacte la précision des indicateurs estimés aux niveaux départemental et régional par Santé publique France.

### **Données des structures d'urgence et des associations SOS Médecins :**

Pour la journée du 20 juin 2022, 65 % des passages aux urgences et 85 % des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 29 filières d'urgences en établissements hospitaliers sur les 31 de la région, et d'une association SOS Médecins sur les 2 existantes dans la région).

Sauf absence de transmission par des structures d'urgence, les indicateurs estimés pour la période du 15 au 19 juin au niveau régional concerneraient entre 73 %\* et 76 %\* des passages réellement enregistrés pour Pays de la Loire.

*\* Médiane des observations réalisées par Santé publique France sur la période du 01/01/2022 au 30/04/2022*

## Recommandations

L'évolution du recours aux soins pour l'indicateur iCanicule indique que les fortes chaleurs demeurent un risque important pour la santé. Il est important de ne pas attendre d'observer une variation significative des indicateurs sanitaires pour mettre en place les mesures de prévention recommandées par le plan national de gestion des vagues de chaleur.

Les recommandations à adopter par tous, et particulièrement les personnes âgées et les personnes exposées à la chaleur, sont les suivantes : boire régulièrement de l'eau tout en continuant à manger normalement ; se mouiller la peau ; ne pas boire d'alcool ; ne pas sortir aux heures les plus chaudes ; réduire les efforts physiques, en particulier les activités sportives ; maintenir son habitation au frais en fermant les volets et les fenêtres le jour, et en les ouvrant la nuit ; passer du temps dans un endroit frais (cinéma, bibliothèque, supermarché, etc...) ; donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Compte-tenu de la circulation toujours active du Covid-19, il est par ailleurs nécessaire de continuer à respecter les gestes barrières malgré la chaleur.

Des messages de sensibilisation en direction des personnes les plus à risques, personnes de plus de 65 ans, femmes enceintes, parents de jeunes enfants et personnes souffrant de maladie chronique, sont diffusés sur les réseaux sociaux dans les départements en vigilance orange ou rouge.

## Remerciements

Nous tenons à remercier les partenaires qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser cette surveillance :

- les structures d'urgence du réseau Oscour® ;
- les associations SOS Médecins.

## En savoir plus

### **Dossiers et rapports de Santé publique France :**

- [Fortes chaleurs, canicule](#)
- [Canicule et fortes chaleurs : lancement de la veille saisonnière](#)
- [Comprendre et prévenir les impacts sanitaires de la chaleur dans un contexte de changement climatique](#)
- [Canicule et Covid-19 : état des connaissances sur les mesures de prévention](#)

**Dossiers Météo France :** [Le réchauffement climatique observé à l'échelle du globe et en France](#)

### **Contacts**

Contact Presse : [presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)