

## Points clés

- Le 16/07/2022, Météo-France proposait le classement des cinq départements de la région en vigilance orange. Les 17/07/2022 et 18/07/2022, 3 départements ont été placés en vigilance rouge (Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et Vendée), les 2 autres départements étant maintenus en vigilance orange (Mayenne et Sarthe).
- **Recours aux soins totaux** : Pas d'augmentation entre le 16/07/2022 et le 18/07/2022 des recours aux soins d'urgence chez les tous âges et 75 ans ou plus.
- **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule<sup>1</sup>** : Augmentation entre le 16/07/2022 et le 18/07/2022 de la part des actes SOS Médecins pour iCanicule parmi les actes codés (75 ans ou plus et tous âges), de la part des passages aux urgences pour iCanicule parmi les passages codés (75 ans ou plus et 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-chaleurs-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 19/07/2022

Le 16/07/2022, dans un contexte de fortes chaleurs, Météo-France a proposé le classement des 5 départements de la région en vigilance orange. Du 17/07/2022 au 18/07/2022, 3 départements ont été placés en vigilance rouge (Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Vendée soit 76,4% de la population régionale résidente), et 2 départements sont restés en vigilance orange (Mayenne, Sarthe soit 23,6% de la population régionale résidente).

Cet épisode s'inscrivait dans le contexte d'un épisode caniculaire intense arrivé par le sud et les côtes atlantiques avant de toucher la totalité du territoire métropolitain, avec des pics de chaleur extrême enregistrés le lundi 18/07/2022.

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

## Recours aux soins d'urgence

du 16/07/2022 au 18/07/2022

### Activité globale :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : Pas d'augmentation entre le 16/07/2022 et le 18/07/2022 des passages en structures d'urgence du réseau Oscour chez les tous âges et 75 ans ou plus.
- **Associations SOS Médecins** : Pas d'augmentation entre le 16/07/2022 et le 18/07/2022 des actes SOS Médecins chez les tous âges et 75 ans ou plus.

### 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 :

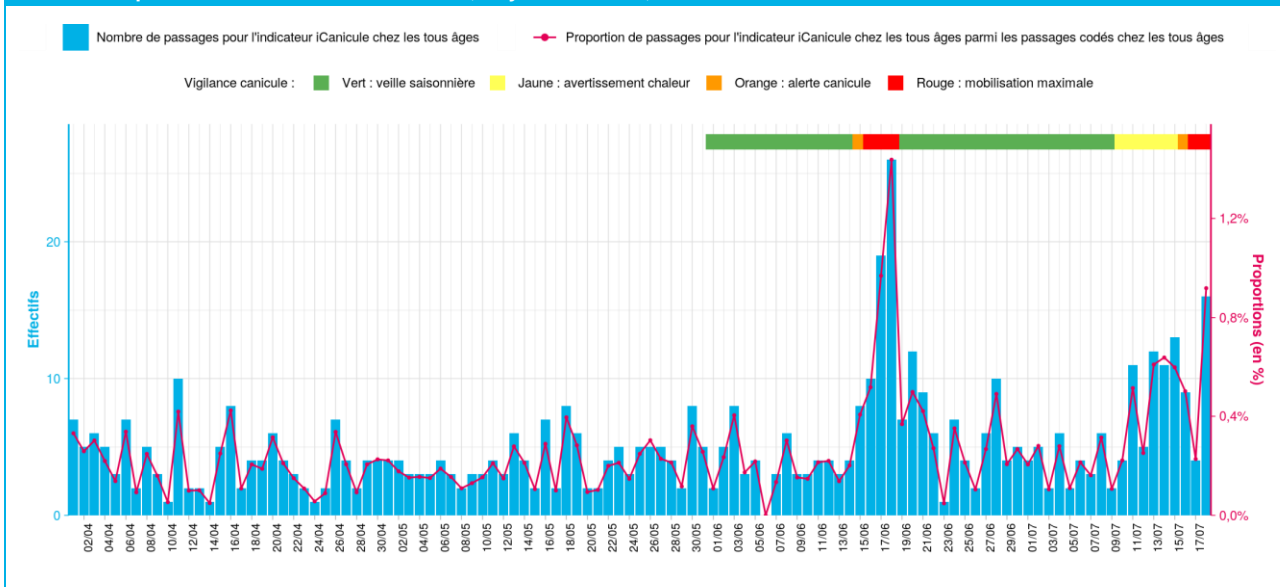
- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : Augmentation entre le 16/07/2022 et le 18/07/2022 de la part des passages aux urgences pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les passages codés chez les 75 ans ou plus et les tous âges (activité maximale le lundi 18/07/2022 de 2,9 % chez les 75 ans ou plus, et de 0,9 % parmi les tous âges). Les niveaux atteints restaient à ce jour inférieurs à ceux du premier épisode de canicule de la saison en juin.
- **Associations SOS Médecins** : Augmentation entre le 16/07/2022 et le 18/07/2022 de la part des actes SOS Médecins pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les actes codés chez les 75 ans ou plus et les tous âges. La part maximale a été atteinte le lundi 18/07/2022 (10,4 % chez les 75 ans ou plus et 2,1 % parmi les tous âges). Le niveau atteint était similaire à celui atteint lors du pic du premier épisode de canicule de la saison le 18/06/2022 parmi les tous âges. Il était plus marqué au cours de cet épisode chez les 75 ans et plus.



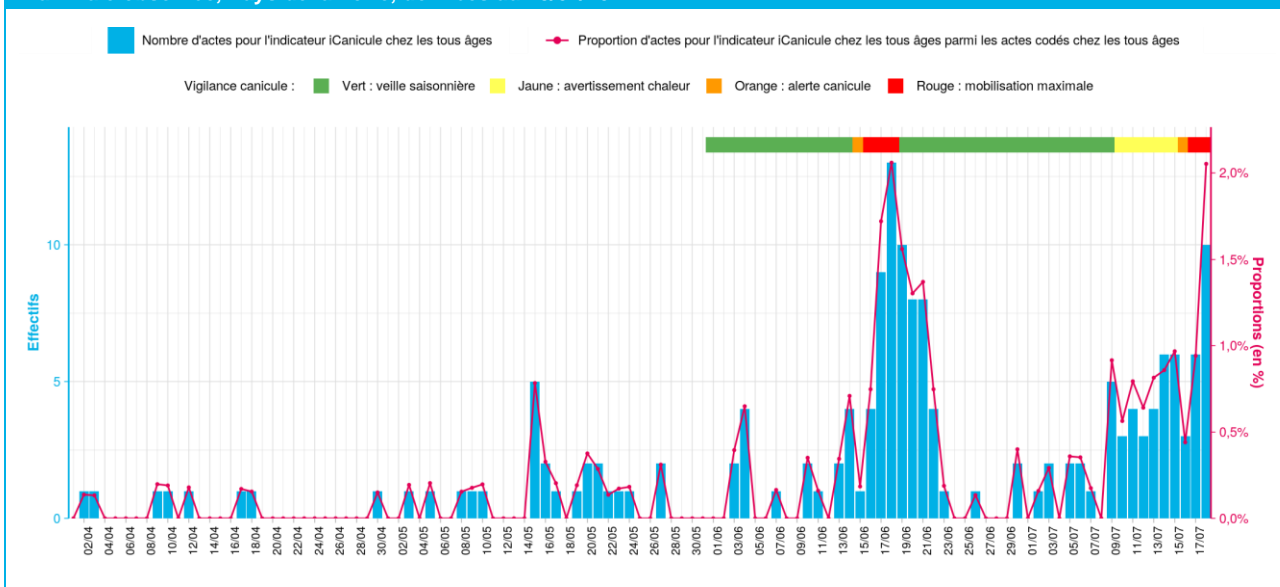
Certains effets sanitaires peuvent survenir jusqu'à 3 jours après l'exposition. Ainsi, l'absence d'augmentation des indicateurs dans les premiers jours qui suivent la survenue d'une vague de chaleur ne permet pas de conclure à une absence d'impact.

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

**Figure 1. Nombre et proportions de passages aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Pays de la Loire, données au 19/07/2022**



**Figure 2. Nombre et proportions d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Pays de la Loire, données au 19/07/2022**



**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 19/07/2022**

	12/07	13/07	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07
<b>Structures d'urgence du réseau Oscour®</b>	0,3%	0,6%	0,6%	0,6%	0,5%	0,2%	0,9%
<b>Associations SOS Médecins</b>	0,6%	0,8%	0,9%	1,0%	0,4%	0,9%	2,1%

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 18/07/2022, 67 % des passages aux urgences et 79 % des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 27/31 filières d'urgence en établissements hospitaliers et par les 2 associations SOS Médecins de la région – Nantes et Saint-Nazaire).

Sauf absence de transmission par des structures d'urgence, les indicateurs estimés pour la période du 16/07/2022 au 17/07/2022 concerneraient entre 73 %\* et 76 %\* des passages réellement enregistrés pour les Pays de la Loire.

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

## Dispositif et mesures de prévention

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. Une attention particulière doit toutefois être accordée aux personnes fragiles en raison de leur âge, de leur état de santé (traitements médicamenteux majorant l'effet de la chaleur ou perturbant l'adaptation de l'organisme à la chaleur), d'un événement de vie (femmes enceintes) ou du fait d'une surexposition à la chaleur en raison de comportements, de l'environnement proche, de conditions de travail ou en milieu scolaire.

Il est important de se protéger, même quand les fortes chaleurs sont de courte durée en adoptant les conseils de prévention suivants : boire régulièrement de l'eau, avant d'avoir soif ; continuer à manger normalement ; se mouiller la peau ; ne pas boire d'alcool ; ne pas sortir aux heures les plus chaudes ; privilégier des activités sans efforts ; maintenir son habitation au frais en fermant les volets et les fenêtres le jour, et en les ouvrant dès que la température extérieure est inférieure à la température intérieure ; passer du temps dans un endroit frais (cinéma, bibliothèque, magasin, etc...) ; donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Ces fortes chaleurs surviennent alors que l'[épidémie de COVID-19](#) persiste. Dans ce contexte, la prévention de la canicule est privilégiée, car l'épisode est très précoce dans la saison et que l'organisme n'a pas eu le temps de s'adapter aux températures estivales. L'aération pour lutter contre la transmission de Covid-19 doit se limiter aux heures les moins chaudes pendant la durée de l'épisode, quand les températures extérieures sont en dessous des températures intérieures et les autres mesures barrières sont renforcées (port du masque dans les lieux publics, salut sans contact physique, lavage fréquent des mains ...).

Des messages de sensibilisation en direction des personnes les plus à risques (personnes âgées de 65 ans et plus, femmes enceintes, parents de jeunes enfants), sont diffusés par sms dès la vigilance jaune et ces messages sont renforcés par une diffusion à un public plus large sur les réseaux sociaux en vigilance orange et rouge.

## Remerciements

Santé publique France tient à remercier les partenaires nationaux et régionaux qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser cette surveillance : Météo France, les structures d'urgences du réseau Oscour® et les associations SOS médecins.

## En savoir plus

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

- [Dossier fortes chaleurs et canicules](#)
- [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)