

Points clés

- Entre le 6 et le 12 août, trois départements étaient classés par Météo-France en vigilance orange Canicule (Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe), les deux autres étant en vigilance jaune (Loire-Atlantique, Vendée). Depuis le mercredi 12 août (16h), aucun département de la région n'est plus concerné par une vigilance canicule.
- **Recours aux soins totaux** : les actes SOS Médecins toutes causes ont connu sur cette période une augmentation modérée (tous âges et pour les 75 ans et plus), tout comme les passages aux urgences et les hospitalisations après passages aux urgences. Les valeurs observées restaient cependant dans des fluctuations habituelles.
- **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule¹** : tous les indicateurs iCanicule suivis ont connu une augmentation au cours et à la suite directe de la vigilance canicule, tous âges confondus mais aussi chez les 75 ans et plus, qu'il s'agisse de la part des actes SOS Médecins (parmi les actes codés), de la part des passages aux urgences (parmi les passages aux urgences codés), de la part des hospitalisations (parmi les hospitalisations codées) ou du taux d'hospitalisation (parmi les passages pour iCanicule). Ces augmentations sont restées modérées en comparaison des périodes de vigilance canicule des années précédentes.

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 18 août 2020

Du jeudi 6 août (16h) au mercredi 12 août 2020 (16h), Météo-France proposait le classement de **trois départements en vigilance orange** (Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe), représentant **45 % de la population** régionale résidente. La Loire-Atlantique et la Vendée étaient classés en vigilance jaune. Le mercredi 12 août à 16h, la Sarthe demeurait en vigilance jaune, celle-ci prenant fin dès le jeudi 13 août à 6h.

Cet épisode s'inscrivait dans le contexte d'une canicule plus large au niveau national, ayant conduit le classement d'une quinzaine de départements en vigilance rouge dans les régions Hauts-de-France, Ile-de-France et Normandie.

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

Recours aux soins d'urgence

du 6 au 17 août 2020

Activité globale (toutes causes confondues) :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : augmentation modérée, au cours de l'épisode, des passages aux urgences et des hospitalisations après passages aux urgences, tous âges et chez les 75 ans et plus.
- **Associations SOS Médecins** : augmentation modérée, au cours de l'épisode, des actes SOS Médecins toutes causes, tous âges confondus comme chez les 75 ans et plus.
- **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 (iCanicule¹) montre :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : augmentation de la part des passages aux urgences pour l'indicateur iCanicule parmi les passages codés, tous âges et chez les 75 ans et plus (Figure 1). L'activité maximale était observée les 9 et 11 août (respectivement 0,76 et 0,75 % de l'activité tous âges). Les niveaux observés étaient modérés en comparaison de ceux observés lors des étés précédents (de 1,0 % en 2018 à 1,7 % en 2019) et étaient de retour à un niveau habituel ces derniers jours. La part des hospitalisations pour iCanicule parmi l'ensemble des hospitalisations codées connaissait également une augmentation modérée aux mêmes dates, tous âges et chez les 75 ans et plus.
- **Associations SOS Médecins** : augmentation de la part des actes SOS Médecins pour l'indicateur iCanicule, tous âges et chez les 75 ans et plus (Figure 2). L'activité pour iCanicule était maximale le 8 août (3,0 %) et restait soutenue les 10 et 11 août (respectivement 2,3 et 2,2 %). Ces niveaux étaient modérés en comparaison de ceux atteints lors des étés précédents (3,0 % en 2016, 5,4 % en 2017, 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.

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

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 18/08/2020

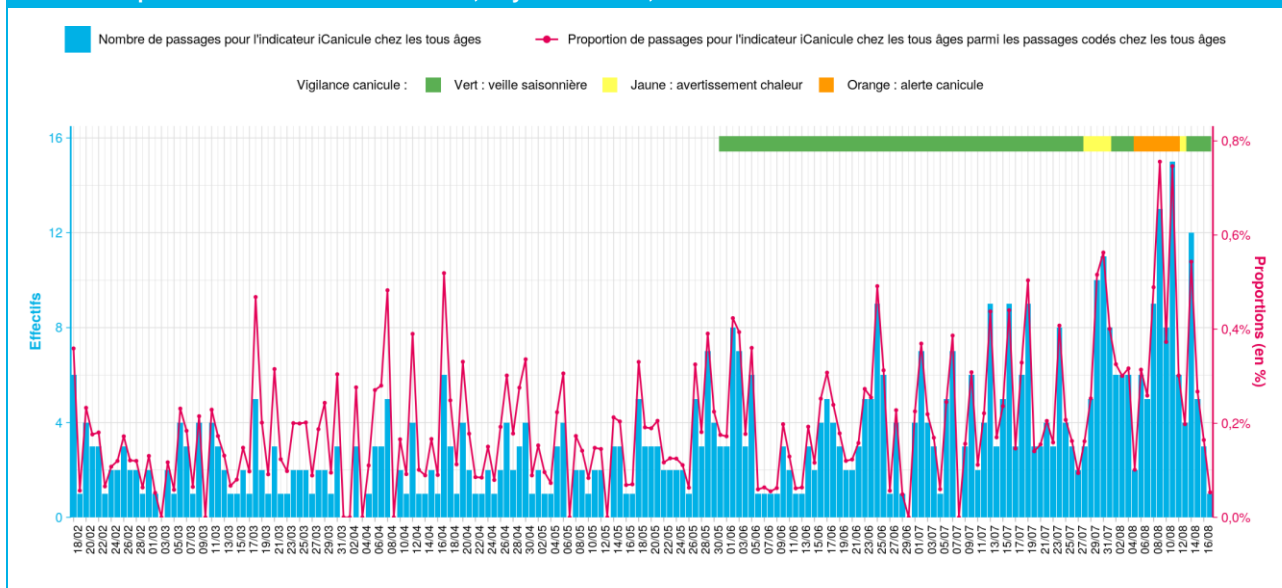


Figure 2. Nombre et proportion d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Pays de la Loire, données au 18/08/2020

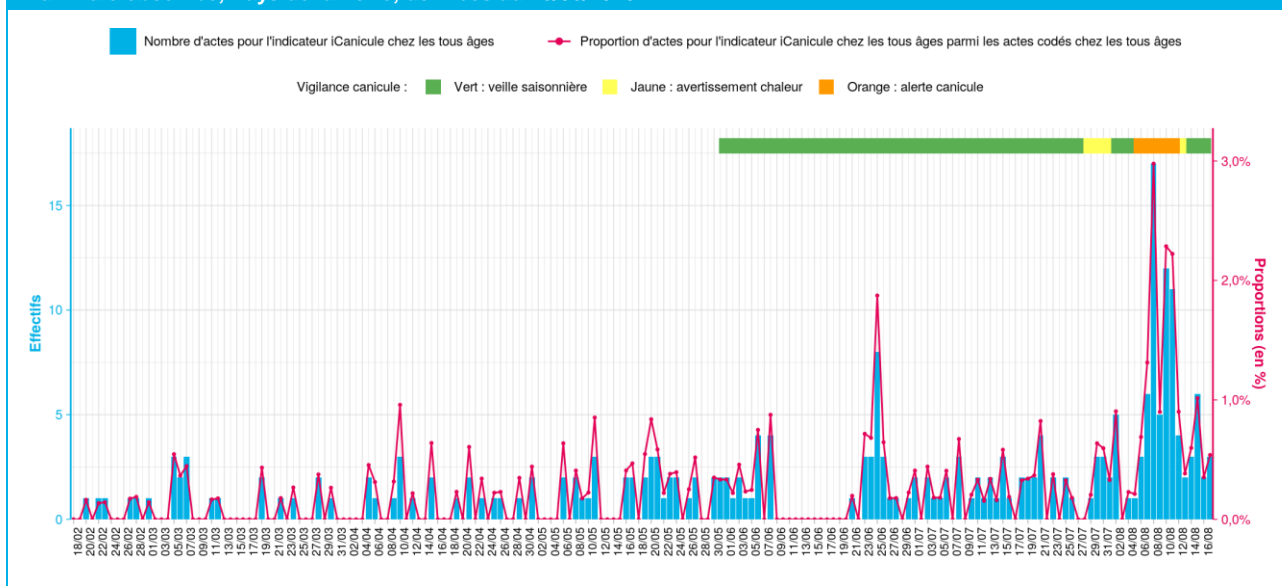


Tableau 1. Évolution sur les 7 derniers jours du pourcentage de passages aux urgences du réseau Oscour® et d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges, Pays de la Loire, données au 18/08/2020

	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08	16/08	17/08
Structures d'urgence du réseau Oscour®	0,7%	0,3%	0,2%	0,5%	0,3%	0,2%	0,1%
Associations SOS Médecins	2,2%	0,9%	0,4%	0,6%	1,0%	0,4%	0,5%

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 :

Pour la journée du 17 août, 68 % des passages aux urgences et 96 % des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par la totalité des filières d'urgence en établissements hospitaliers et des 2 associations SOS Médecins).

Pour la période du 6 au 16 août, la proportion de données transmises qui ont pu être utilisées (diagnostic codé) variait entre 73 et 78 % pour les passages aux urgences, et entre 93 et 97 % pour les actes SOS Médecins.

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 Coronavirus, il est par ailleurs nécessaire de continuer de 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 :

- [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