

Date de publication : 21/08/2024

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR




Canicule et santé

Point au 20/08/2024

Points clés

- Météo-France ne proposait pas pour le 19/08/2024 de vigilance particulière au niveau régional. Les départements des Alpes-de-Haute-Provence, des Bouches-du-Rhône et de Vaucluse ont été en vigilance orange jusqu'au mardi 13/08, les Alpes-Maritimes jusqu'au jeudi 15/08.
- L'analyse au niveau régional des recours aux soins d'urgences indique une stabilité de l'indicateur sanitaire composite iCanicule (comprenant les hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies) pendant l'épisode.

Tableau 1. Synthèse des tendances pour les principaux indicateurs surveillés

	 Actes SOS Médecins	 Passages aux urgences	 Hospitalisations post urgences
Recours aux soins totaux :	↗	➡	➡
Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule ¹ :	➡	➡	➡

Source : ©Santé publique France, Sursaud®, SOS Médecins, Oscour®

- La chaleur est un risque pour la santé, pour l'ensemble de la population. Les impacts sanitaires constatés soulignent l'importance de mettre en place des mesures de prévention pour diminuer l'impact de la chaleur.

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

Des éléments de méthodologie concernant les indicateurs suivis, les modalités de surveillance et les mesures de prévention mises en œuvre par Santé publique France, sont présentés dans un document complémentaire disponible en ligne.

La surveillance quotidienne de Santé publique France est activée pendant les canicules dès qu'un département en France métropolitaine est placé par Météo France en vigilance météorologique orange. Elle se concentre sur le recours aux soins d'urgences, avec un focus sur des indicateurs spécifiques d'effets directs et rapides sur la santé (hyperthermie / coup de chaleur, déshydratation, hyponatrémie) apparaissant moins de 24 h après une exposition à la chaleur en été. Ces indicateurs ont pour objectif de décrire la dynamique des recours aux soins, selon la situation météorologique, la zone géographique et les classes d'âge afin d'adapter si besoin les mesures de prévention et de gestion. Seuls, ils ne peuvent pas retranscrire l'ensemble de l'impact de la chaleur sur la morbidité.

L'exposition à la chaleur provoque aussi des atteintes cardiovasculaires, respiratoires, rénales, psychiatriques (avec un effet pouvant perdurer dans les 3 à 10 jours suivant l'exposition), etc. pouvant parfois conduire au décès. En termes d'impact sur la santé en population, il est important de noter que **les tendances observées sur la morbidité ne prédisent pas celles sur la mortalité**.

Situation météorologique

Météo-France ne proposait pas pour le 19/08/2024 de vigilance particulière au niveau régional.

D'après Météo France², les températures devraient rester stables les prochains jours sur l'ensemble du territoire régional.

Synthèse sanitaire

Synthèse des départements concernés par une vigilance canicule

Bien que cette synthèse concerne la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur dans sa globalité, un focus sera fait lorsque pertinent sur les situations départementales. En effet, les départements ne sont pas impactés par la vague de chaleur de la même manière en terme de durée, d'étendue et d'intensité.

Activité toutes causes

- Dans les structures d'urgence du réseau Oscour® : Pas d'augmentation entre le 09/08/2024 et le 15/08/2024 des passages en structures d'urgence du réseau Oscour chez les tous âges et 75 ans ou plus.
- Pour les associations SOS Médecins : Augmentation entre le 09/08/2024 et le 15/08/2024 des actes SOS Médecins pour toutes causes chez les 75 ans ou plus (en augmentation sur les 3 derniers jours) et les tous âges (en augmentation sur les 3 derniers jours).

² <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

Indicateurs syndromiques

L'analyse de l'indicateur composite iCanicule (comprenant les hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies) est la suivante :

- Dans les structures d'urgence du réseau Oscour® : Pas d'augmentation entre le 09/08/2024 et le 15/08/2024 de la part des passages en structures d'urgence du réseau Oscour chez les tous âges et 75 ans ou plus.
- Pour les associations SOS Médecins de la région : Pas d'augmentation entre le 09/08/2024 et le 15/08/2024 de la part des actes SOS Médecins chez les tous âges et 75 ans ou plus.



- Les éléments chiffrés pour une date donnée peuvent être différents sur un autre point épidémiologique, les données pouvant remonter avec un certain délai.
- L'absence de variation significative immédiate des indicateurs de recours aux soins ne correspond pas nécessairement à une absence d'impact de l'épisode caniculaire ; cet impact peut être retardé de quelques jours. L'impact est toujours important et il ne faut pas attendre de l'observer pour alerter afin de mettre en place des mesures de gestion et de prévention.
- Concernant la mortalité, l'excès ne peut être estimé qu'un mois après l'épisode caniculaire.

Précision des indicateurs syndromiques

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

Concernant les données des structures d'urgence pour la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, et sauf absence de transmission par des structures d'urgence, les indicateurs estimés pour la veille au niveau régional concerneraient 76%* des passages réellement enregistrés pour Provence-Alpes-Côte-d'Azur [74%-78%] .

Pour la journée du 19/08/2024, 80,2% des passages aux urgences et 99,6% des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 52/55 filières d'urgence en établissements hospitaliers et 6/6 associations SOS Médecins).

** Médiane [25ème percentile - 75ème percentile] des observations réalisées par Santé publique France sur la période du 01/01/2024 au 30/04/2024*

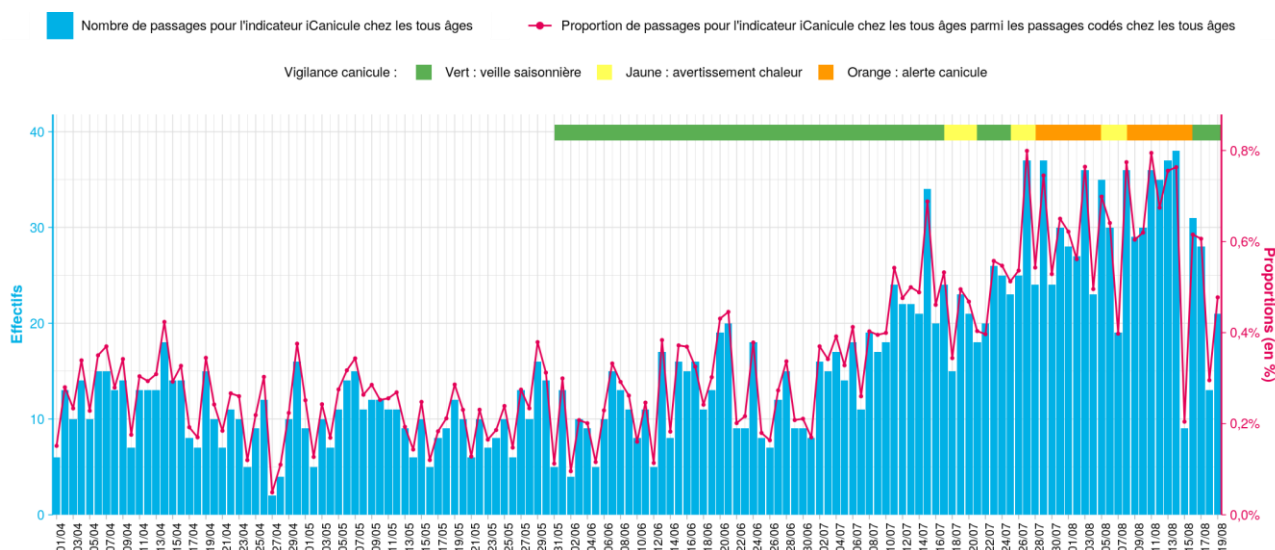
Illustrations

Tableau 1. Évolution sur les 7 derniers jours du nombre (et du pourcentage) de passages aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule tous âges, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, données au 20/08/2024

	13/08	14/08	15/08	16/08	17/08	18/08	19/08
Nombre (et pourcentage) de passages aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule (tous âges)	37 (0,8%)	38 (0,8%)	9 (0,2%)	31 (0,6%)	28 (0,6%)	13 (0,3%)	21 (0,5%)

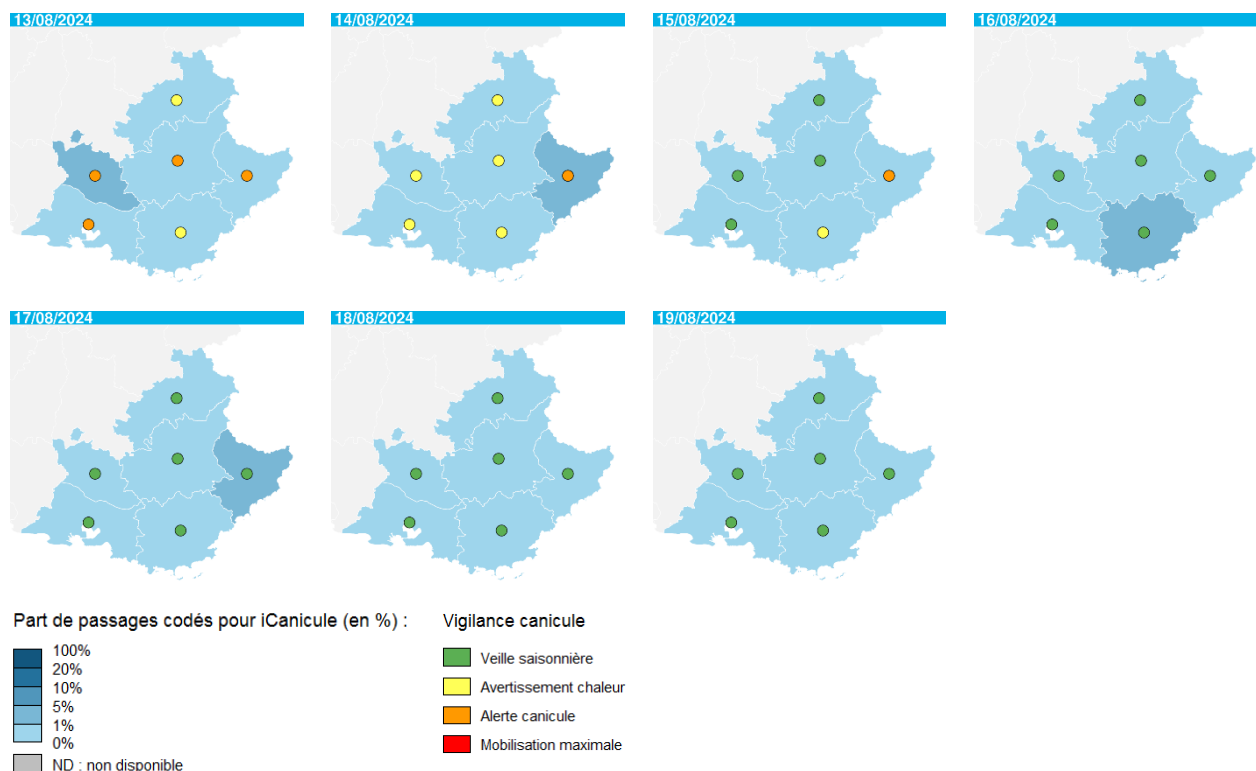
Source : ©Santé publique France, Sursaud®, Oscour®

Figure 1. Nombre et proportions de passages aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, données au 20/08/2024



Source : ©Santé publique France, Sursaud®, Oscour

Carte 1. Evolution spatiale sur les 7 derniers jours des proportions départementales de passages codés aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, au 20/08/2024



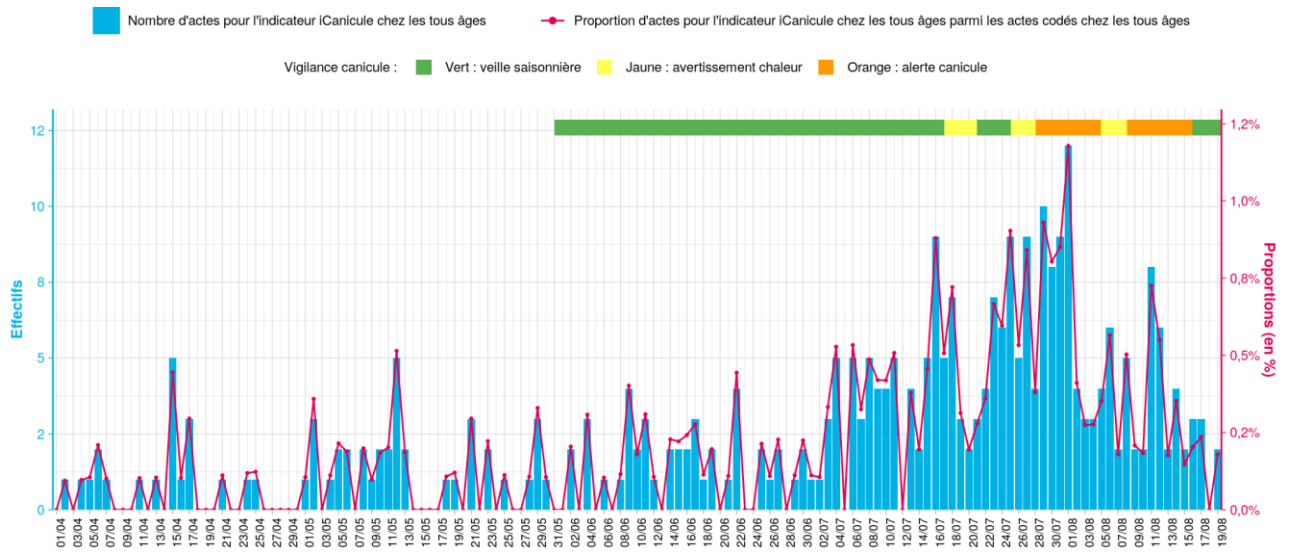
Source : ©Santé publique France, Sursaud®, Oscour, IGN-GEO-FLA®

Tableau 2. Évolution sur les 7 derniers jours du nombre (et du pourcentage) d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, données au 20/08/2024

	13/08	14/08	15/08	16/08	17/08	18/08	19/08
Nombre (et pourcentage) d'actes SOS Médecins pour iCanicule (tous âges)	2 (0,2%)	4 (0,4%)	2 (0,1%)	3 (0,2%)	3 (0,2%)	0 (0,0%)	2 (0,2%)

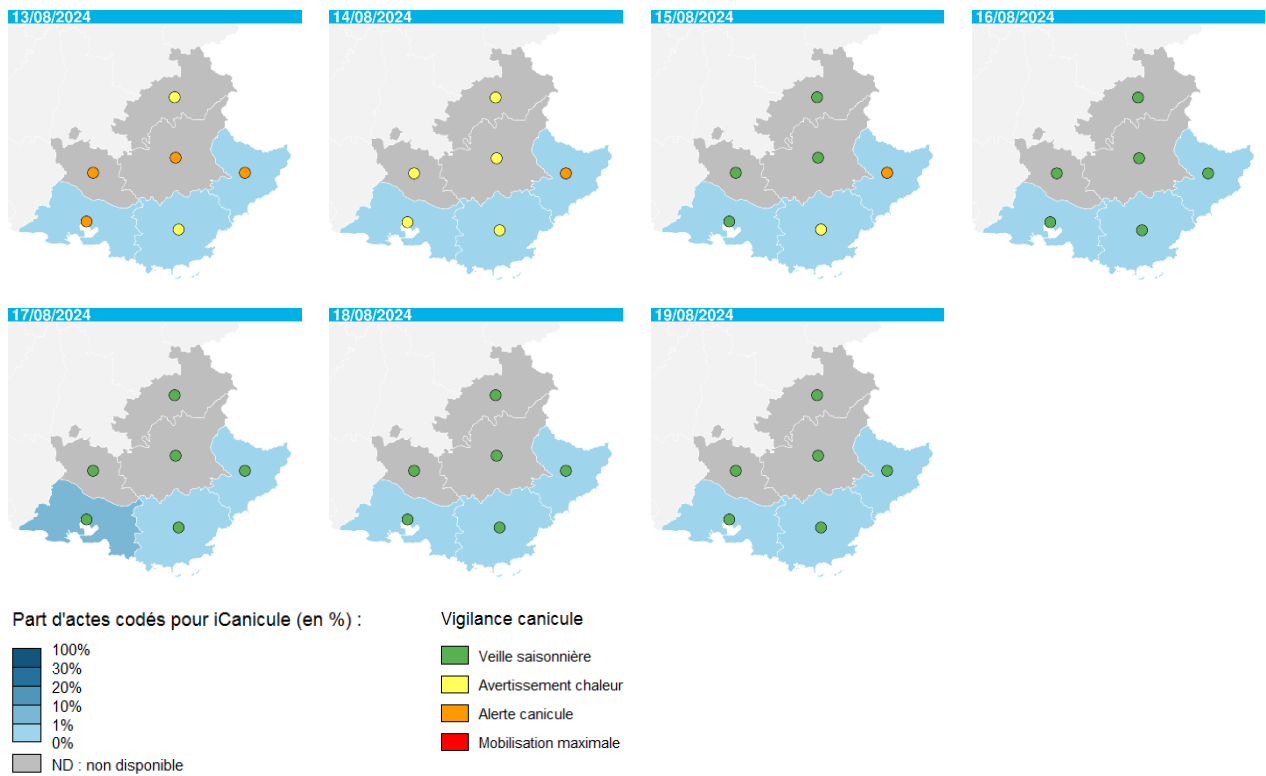
Source : ©Santé publique France, Sursaud®, SOS Médecins

Figure 2. Nombre et proportions d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, données au 20/08/2024



Source : ©Santé publique France, Sursaud®, SOS Médecins

Carte 2. Nombre et proportions d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, données au 20/08/2024



Source : ©Santé publique France, Sursaud®, SOS Médecins, IGN-GEO-FLA®

Remerciements

Santé publique France tient à remercier les partenaires nationaux et en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur qui 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

Des analyses nationale et régionales sont également réalisées pour toutes les régions concernées par au moins un département placé par Météo France en vigilance météorologique orange. Les bulletins nationaux et régionaux sont disponibles sur le site internet de Santé publique France.

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. Aussi, Santé publique France déploie un dispositif et des mesures de prévention précisés sur notre page « notre action ».

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

Dossiers Météo France

- Le réchauffement climatique observé à l'échelle du globe et en France

Pour nous citer : Bulletin. Canicule et santé. Point au 20 août 2024. Édition régionale Provence-Alpes-Côte-d'Azur. Saint-Maurice : Santé publique France, 7 p., 2024. Directrice de publication : Caroline Semaille

Dépôt légal : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Contact : presse@santepubliquefrance.fr