

Points clés

- La fin de l'épisode de canicule est survenue le 13 août 2020.
- **Recours aux soins totaux** : Augmentation depuis le 06/08/2020 des passages aux urgences tous âges et toutes causes confondues. Cette augmentation n'est pas observée pour les consultations SOS Médecins
- **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule¹** : Augmentation pour pathologies en lien avec la chaleur des passages aux urgences et des consultations SOS Médecins jusqu'au, respectivement, 12/08/2020 et au 09/08/2020. Depuis, une diminution progressive des indicateurs est observée.

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>]

Situation météorologique

au 18/08/2020

Du 06/08/2020 au 12/08/2020, et dans le contexte de fortes chaleurs, Météo-France a proposé le classement progressif des 10 départements de la région en vigilance orange, puis d'un abaissement en vigilance jaune pour la journée du 13/08/2020. Pour rappel :

- Le 06/08 : Classement en alerte canicule des Ardennes, de l'Aube et de la Marne
- Le 07/08 : En plus des trois départements susmentionnés, classement en alerte canicule des départements de la Haute-Marne, la Meurthe-et-Moselle, la Meuse, la Moselle et les Vosges
- Le 08/08 : Classement de l'ensemble de la région en alerte canicule.

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

Recours aux soins d'urgence

du 06/08/2020 au 17/08/2020

Activité globale :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : Il est noté une légère augmentation depuis le 06/08/2020 des passages aux urgences, tous âges et toutes causes confondues.
- **Associations SOS Médecins** : Il n'est pas noté d'augmentation notable entre le 06/08/2020 et le 17/08/2020 des actes SOS Médecins, tous âges et toutes causes confondues.

Indicateurs syndromiques :

L'analyse de l'indicateur composite d'estimation de pathologies liées à la chaleur (iCanicule¹) au niveau régional est la suivante :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : Augmentation entre le 06/08/2020 et le 12/08/2020 des passages aux urgences et de la part des hospitalisations après passages pour pathologies en lien avec la chaleur, tous âges confondus. Depuis le 12/08/2020, jour du pic de nombre de passages aux urgences (n=34 passages), il est observé une diminution progressive des indicateurs.
- **Associations SOS Médecins** : Augmentation entre le 06/08/2020 et le 09/08/2020 des consultations SOS médecins pour pathologies en lien avec la chaleur, tous âges confondus. Depuis le 09/08/2020, jour du pic de nombre de consultations (n=15), il est observé une diminution progressive des indicateurs.



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, Grand Est, données au 18/08/2020

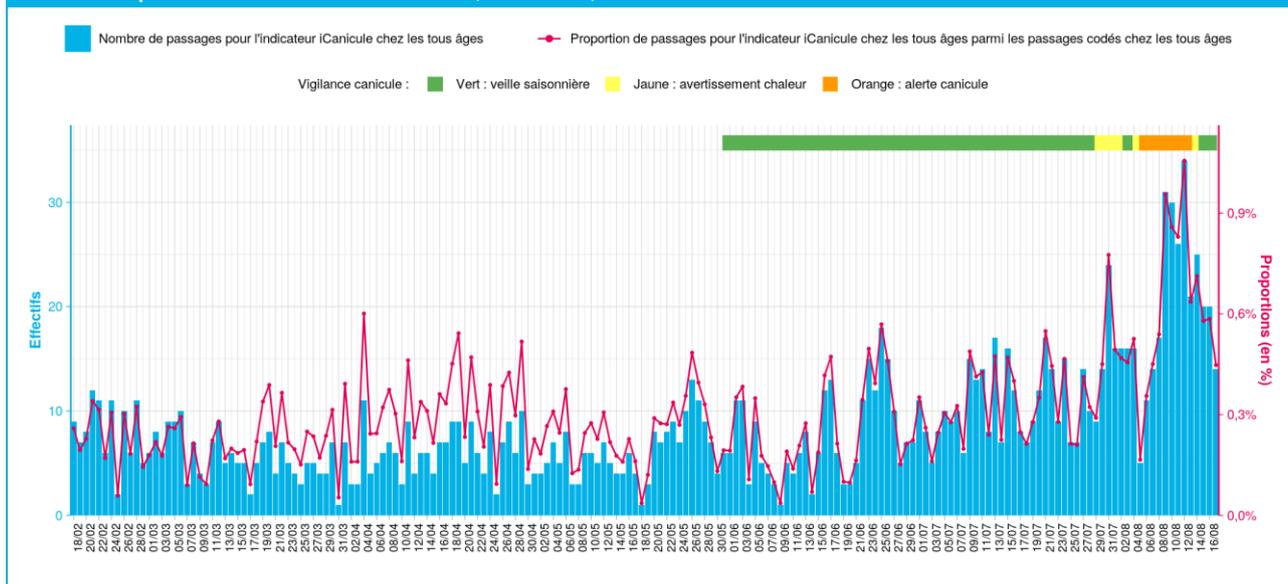


Figure 2. Nombre et proportions d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Grand Est, données au 18/08/2020

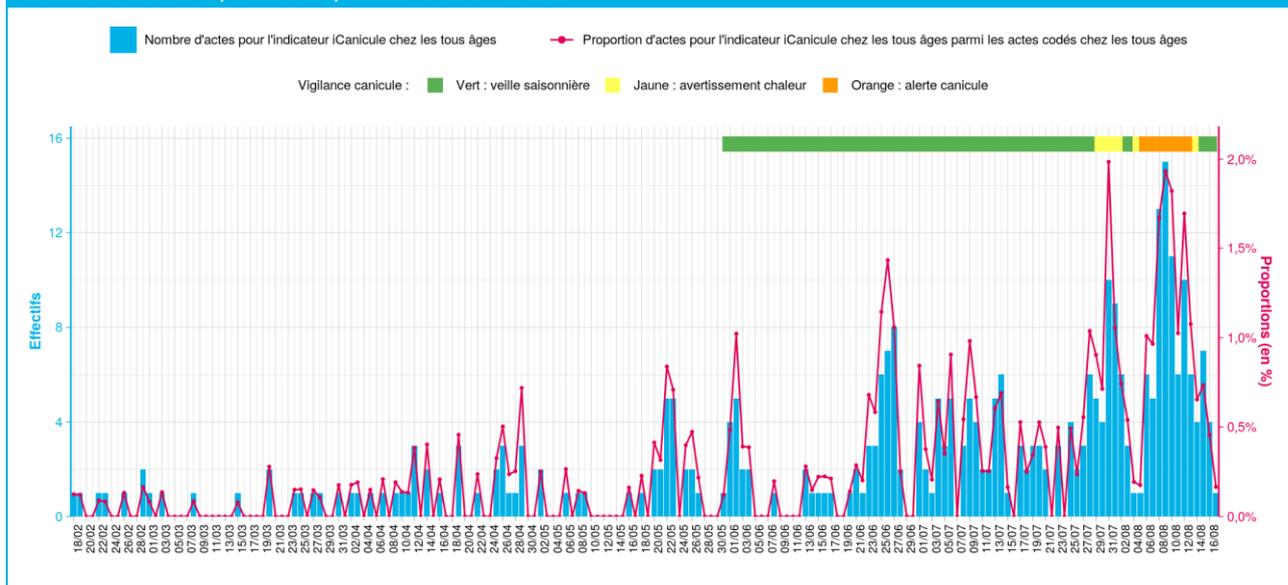


Tableau 1. Évolution sur les 7 derniers jours du pourcentage de passages aux urgences du réseau Oscour® et d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges, Grand Est, données au 18/08/2020

	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08	16/08	17/08
Structures d'urgence du réseau Oscour®	0,8%	1,1%	0,6%	0,7%	0,6%	0,6%	0,4%
Associations SOS Médecins	1,0%	1,7%	1,1%	0,7%	0,7%	0,5%	0,2%

Figure 3. Évolution sur les 7 derniers jours des proportions départementales de passages codés aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale, Grand Est, au 18/08/2020

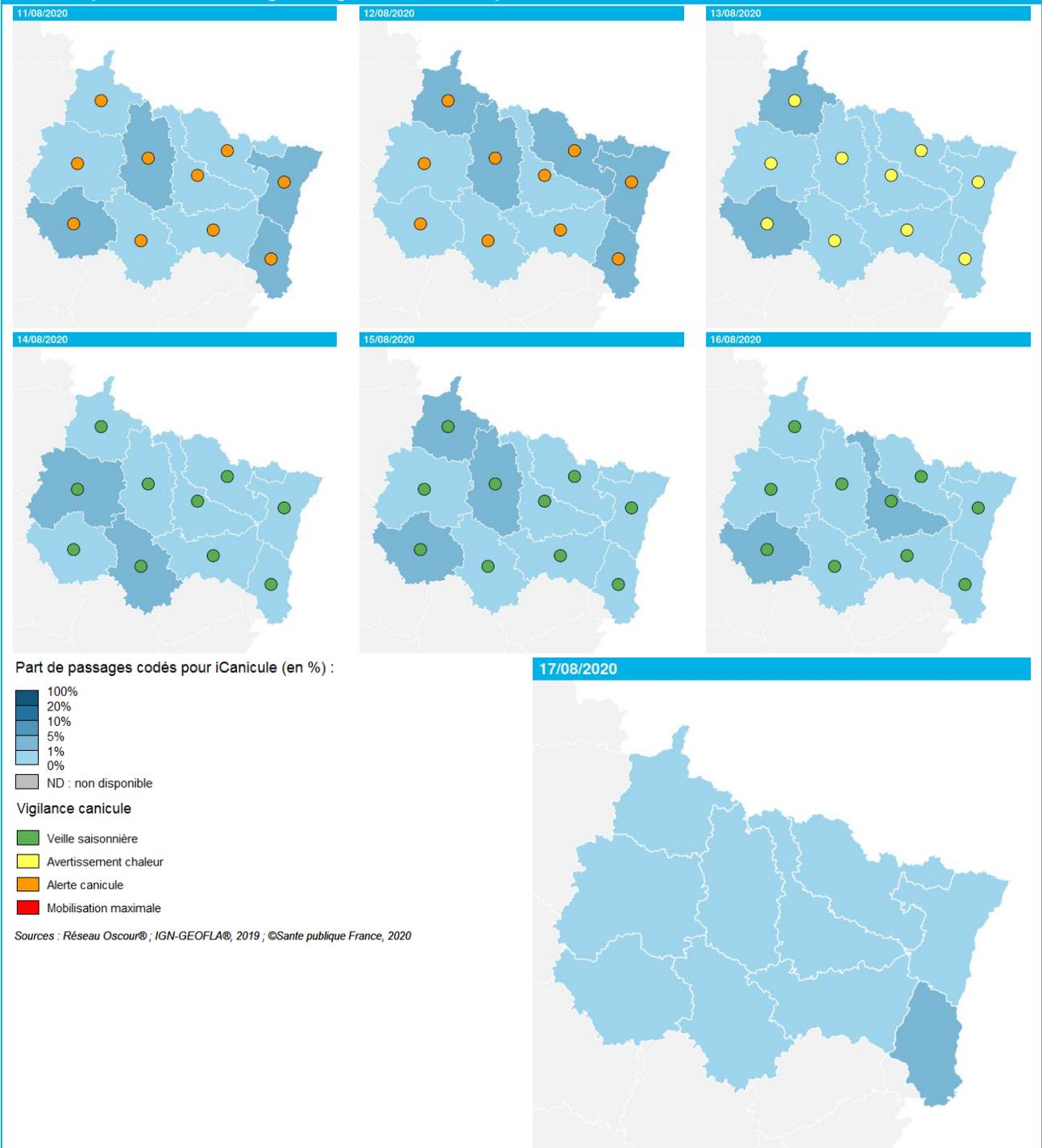
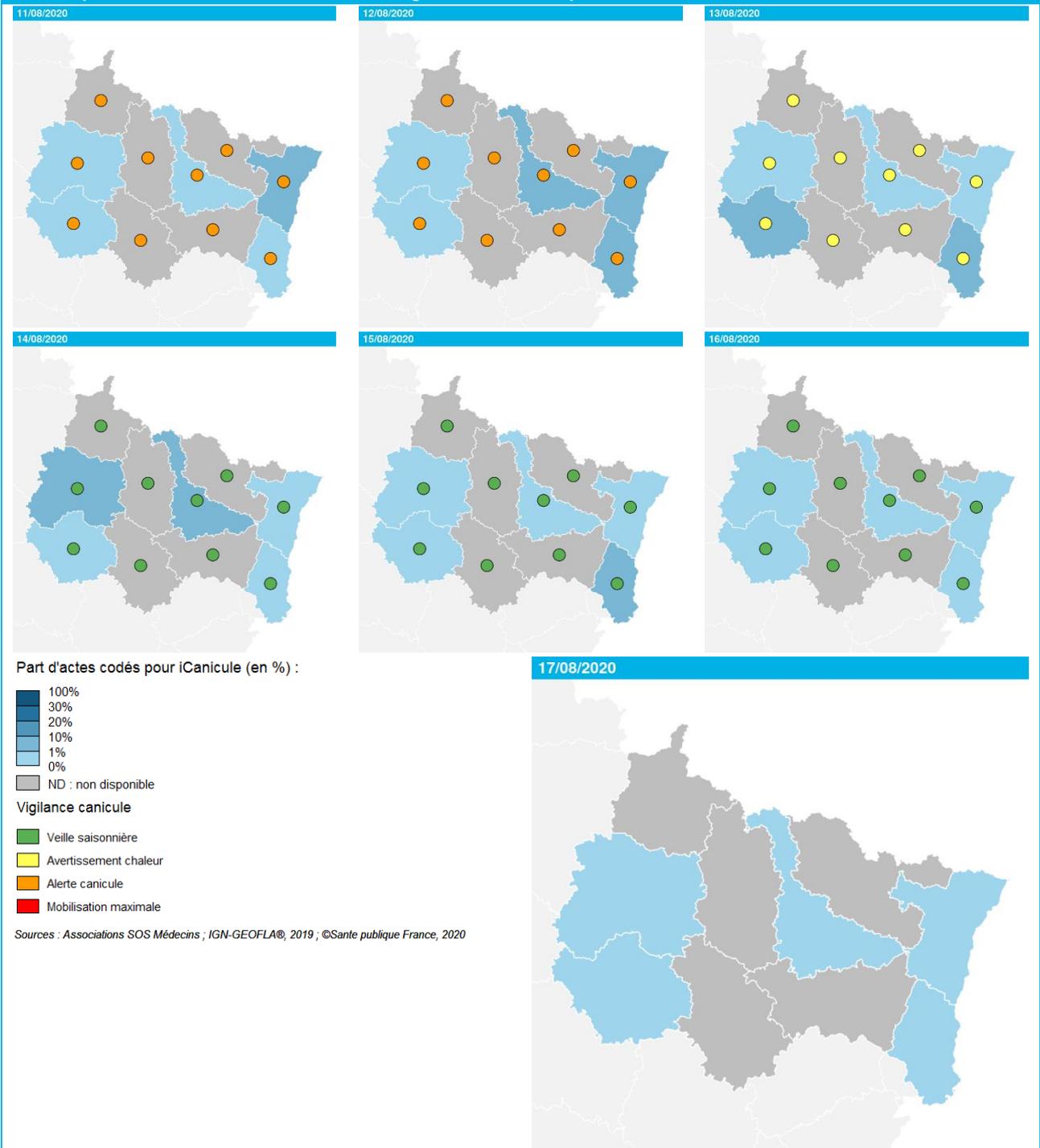


Figure 4. Evolution sur les 7 derniers jours des proportions départementales d'actes codés pour iCanicule tous âges réalisés par les associations SOS Médecins et vigilance canicule départementale, Grand Est, au 18/08/2020



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 17/08/2020, 78,2% des passages aux urgences et 95,0% des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 57/58 filières d'urgence en établissements hospitaliers et 5/5 associations SOS Médecins).

Sauf absence de transmission par des structures d'urgence, les indicateurs estimés pour la veille au niveau régional concerneraient 74%* des passages réellement enregistrés pour Grand Est [71%-75%].

** Médiane [25^{ème} percentile - 75^{ème} percentile] des observations réalisées par Santé publique France sur la période du 01/01/2020 au 30/04/2020.*

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