

Points clés

- Durant cinq jours, du 8 au 12/08/2020, Météo-France a classé les cinq départements de la région en vigilance rouge.
 - **Recours aux soins totaux** : Sur la période du 6 au 12 août, une augmentation toutes causes a été observée pour toutes les classes d'âges du taux de recours aux urgences, ainsi que des actes SOS Médecins. Les hospitalisations après passages aux urgences toutes causes (75 ans ou plus et tous âges) étaient également en augmentation sur la même période.
 - **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule¹** : Entre le 6 et le 12/08 une augmentation a été observée de la part des actes SOS Médecins pour iCanicule parmi les actes codés et de la part des passages aux urgences pour iCanicule parmi les passages codés (75 ans ou plus et tous âges). La part des hospitalisations après passages pour iCanicule (75 ans ou plus et tous âges) parmi les hospitalisations codées était également en augmentation sur cette période.
- A partir du 12/08, les indicateurs sont en diminution par rapport à la semaine précédente durant laquelle la vague de chaleur était la plus intense.

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. [\[https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/documents/bulletin-national/surveillance-epidemiologique-et-prevention-mises-en-place-par-sante-publique-france-dans-le-cadre-du-plan-national-canicule\]](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 18/08/2020

Du 6 au 12/08/2020, dans le contexte de fortes chaleurs, Météo-France a proposé le classement de la totalité des départements de la région Hauts-de-France (Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais et Somme) en vigilance orange les 6 et 7/08, puis rouge du 8 au 12/08. Dans la journée du 12/08 les cinq départements ont été progressivement reclassés en vigilance orange, puis jaune le 13/08.

D'après Météo France, il s'agissait d'un épisode caniculaire remarquable en termes d'intensité et de durée, particulièrement intense dans les zones très urbanisées, dont la sensibilité est accentuée par le contexte sanitaire lié à la pollution à l'ozone, ainsi qu'au contexte épidémique de la COVID-19.

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 :

- **Services d'urgence du réseau Oscour®** : Augmentation entre le 6 et le 12/08 des passages aux urgences toutes causes pour les personnes âgées de 75 ans et plus et tous âges (stable sur les 3 derniers jours), ainsi que des hospitalisations après passages toutes causes chez les 75 ans ou plus et tous âges (stable sur les 3 derniers jours).
- **Associations SOS Médecins** : Augmentation de l'activité toutes causes et tous âges entre le 6 et le 12/08 des actes SOS Médecins (en diminution sur les 3 derniers jours).

Indicateurs syndromiques :

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

- **Services d'urgence du réseau Oscour®** : Augmentation entre le 6 et le 12/08 de la part des passages aux urgences pour l'indicateur iCanicule parmi les passages codés chez les 75 ans ou plus et tous âges (en légère augmentation sur les 3 derniers jours). Sur l'ensemble des hospitalisations codées sur la même période, la part des hospitalisations après passages pour iCanicule chez les 75 ans ou plus et tous âges était également en augmentation.
- **Associations SOS Médecins** : Augmentation entre le 6 et le 12/08 de la part des actes SOS Médecins pour iCanicule parmi les actes codés chez les 75 ans ou plus (stable sur les 3 derniers jours) et les tous âges (en légère augmentation sur les 3 derniers jours).

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, Hauts-de-France, données au 18/08/2020

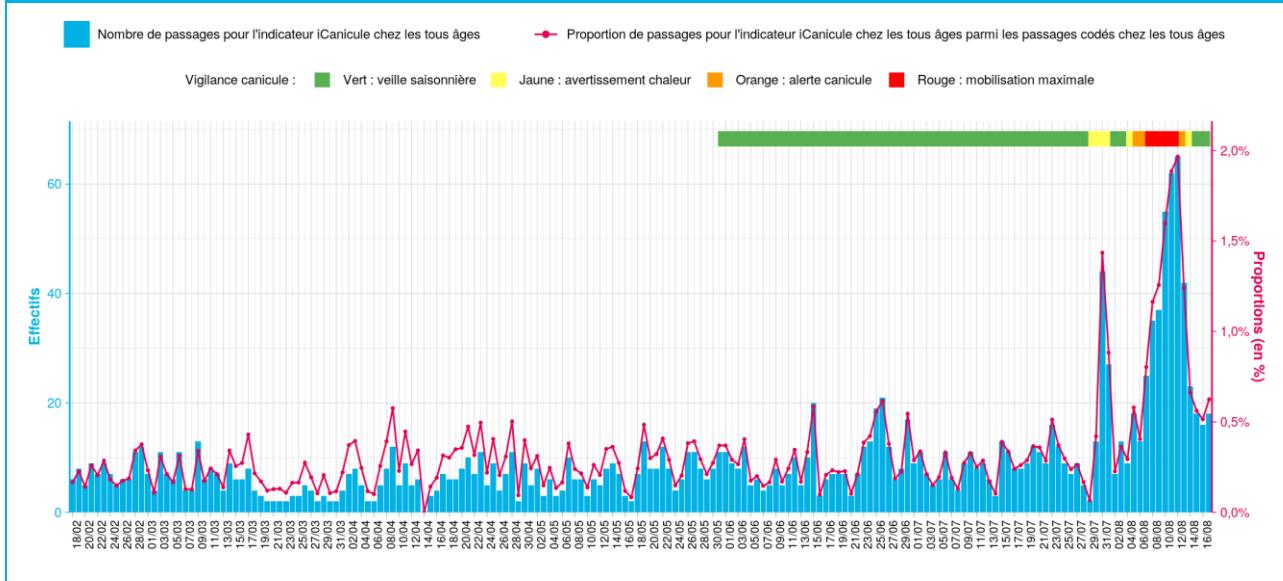


Figure 2. Nombre et proportions d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Hauts-de-France, données au 18/08/2020

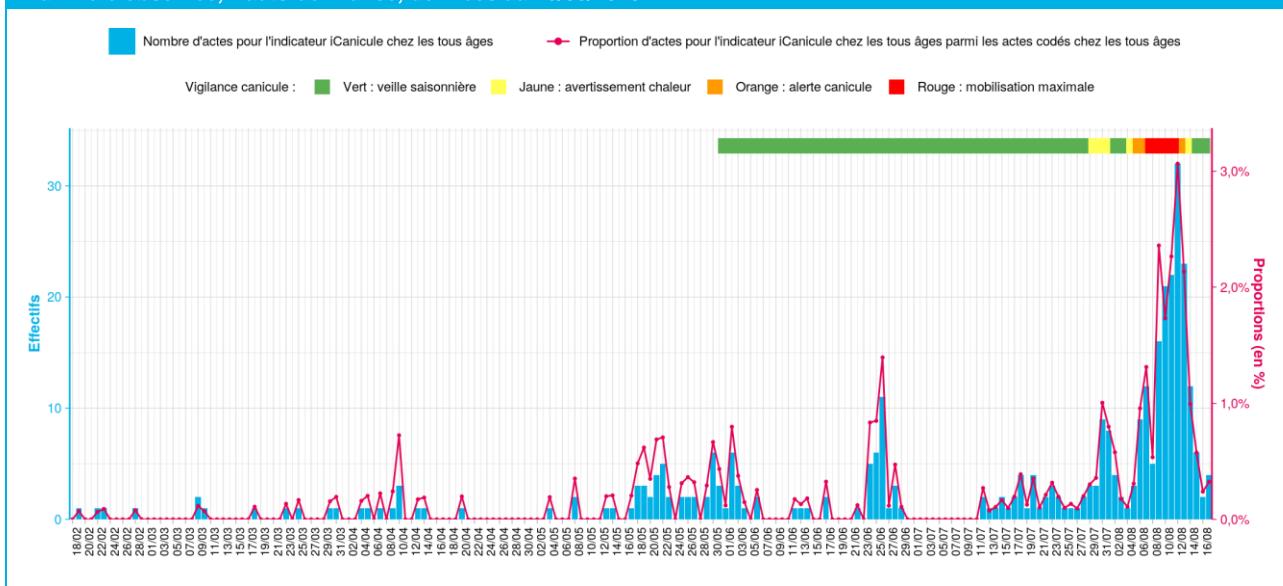


Tableau 1. Évolution sur les 7 derniers jours du pourcentage de passages aux urgences du réseau Oscour® et d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges, Hauts-de-France, données au 18/08/2020

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

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

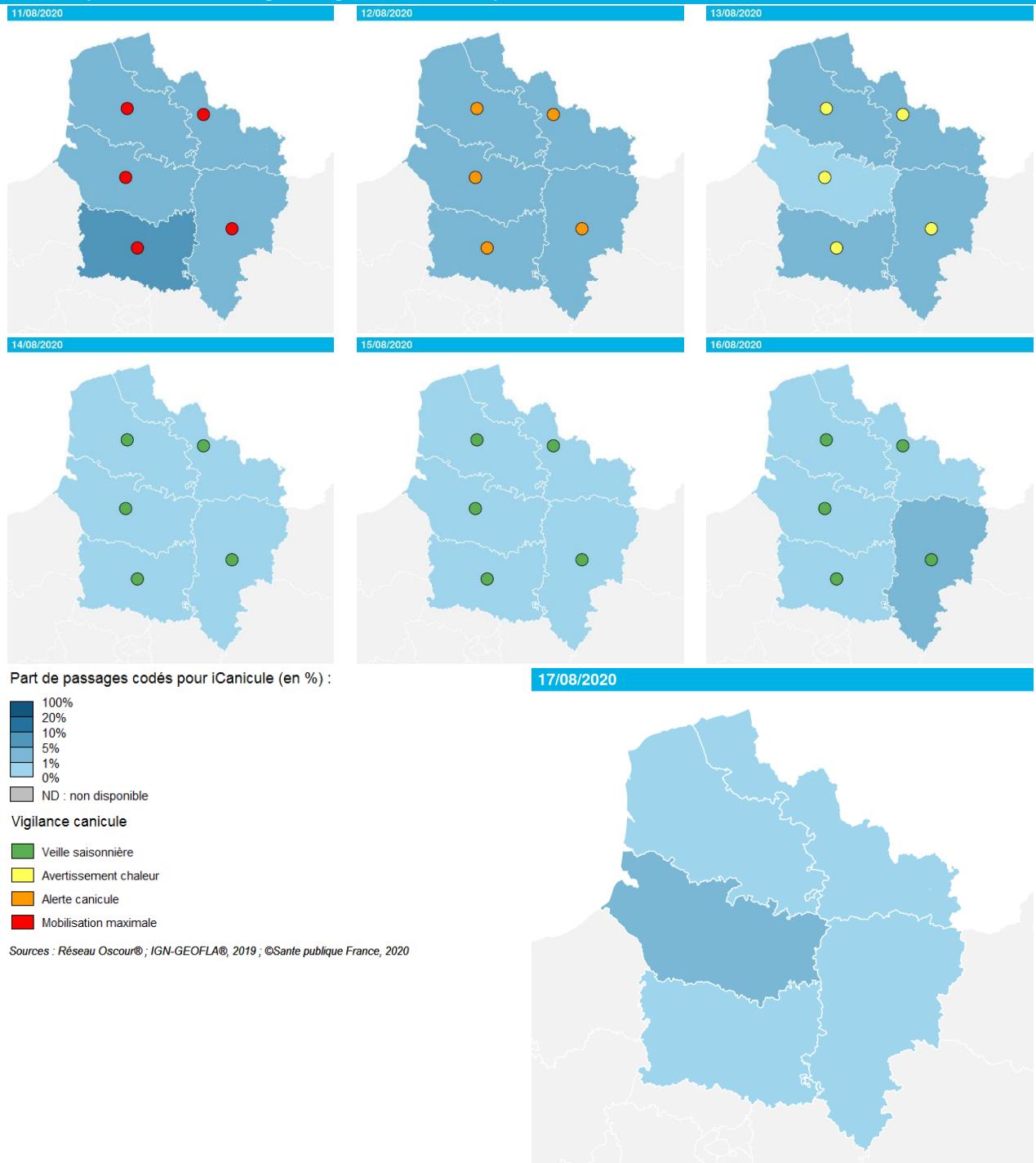
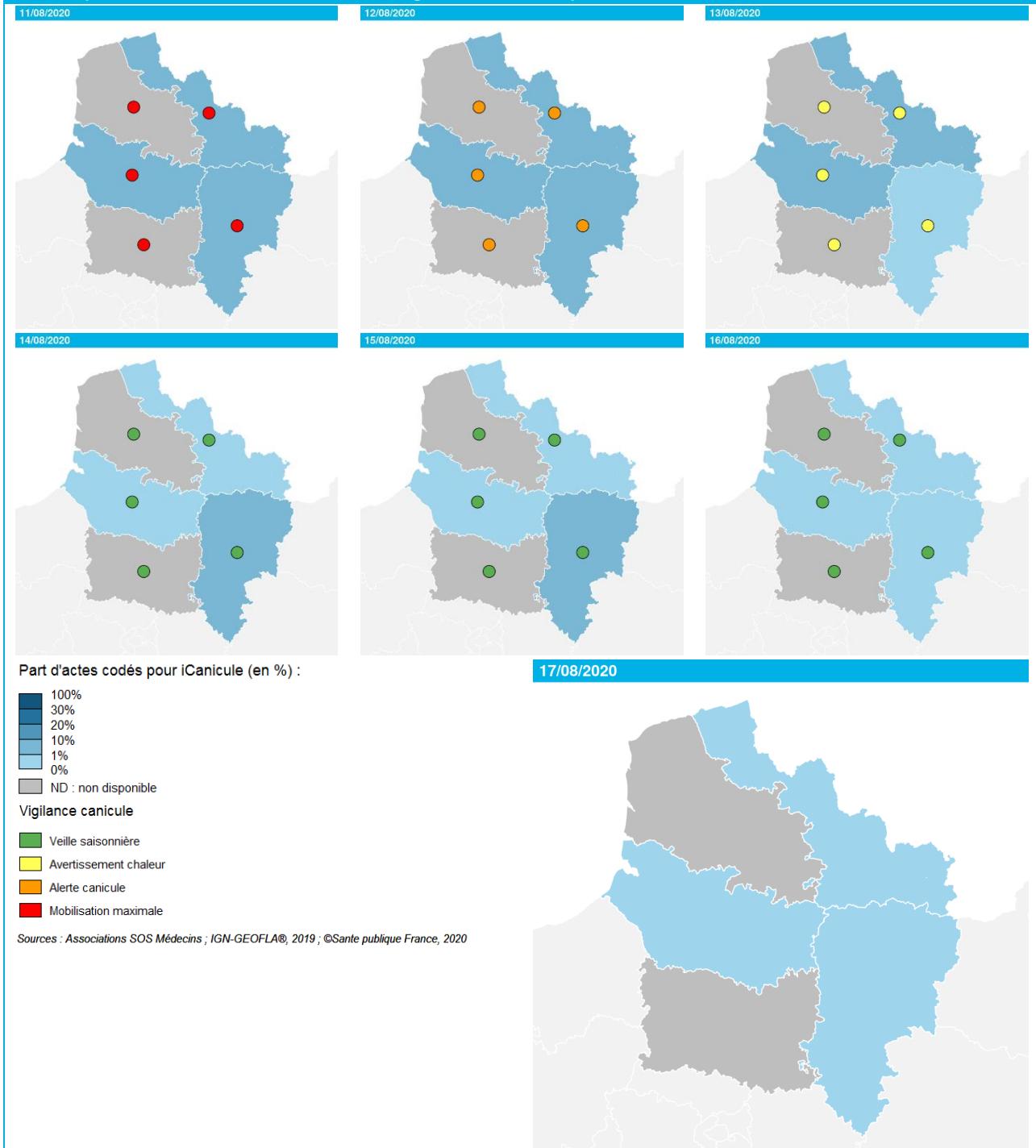


Figure 4. Evolution sur les 7 derniers jours des proportions départementales d'actes codés pour iCanicule tous âges réalisés par les associations SOS Médecins et vigilance canicule départementale, Hauts-de-France, au 18/08/2020



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, 58,0% des passages aux urgences et 93,7% des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 59/60 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 56%* des passages réellement enregistrés pour Hauts-de-France [54%-57%].

* 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

Recommendations

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