

## Points clés

- Du 17/07/2022 au 19/07/2022, durant deux jours, de fortes chaleurs ont justifié le classement des cinq départements de la région en vigilance orange par Météo-France.
- **Recours aux soins totaux** : Augmentation entre le 17/07 et le 19/07/2022 des passages aux urgences toutes causes (75 ans et plus), des hospitalisations après passages toutes causes tous âges et chez les 75 ans et plus, ainsi que de recours chez SOS Médecins pour toutes causes (75 ans et plus).
- **Recours aux soins pour pathologies en lien avec la chaleur (indicateur composite iCanicule<sup>1</sup>)** : Augmentation entre le 17/07 et le 19/07/2022 de la part des actes SOS Médecins pour iCanicule parmi les actes codés (tous âges) 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 (tous âges) parmi les hospitalisations codées était également en augmentation sur cette période.

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

du 17/07/2022 au 20/07/2022

Du 17/07/2022 au 19/07/2022, de fortes chaleurs ont justifié le classement par Météo-France de la totalité des départements de la région Hauts-de-France (Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais et Somme) en vigilance orange.

D'après Météo France, l'épisode était caractérisé par un pic de chaleur intense, du même ordre d'intensité que l'épisode très chaud de 2003 mais nettement moins durable. En effet, à partir de 20/07/2022 la vigilance canicule sur la région a été terminée.

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

## Recours aux soins d'urgence

du 17/07/2022 au 20/07/2022

### Activité globale :

- **Structures d'urgences du réseau Oscour®** : Augmentation entre le 17/07 et le 19/07/2022 des passages aux urgences toutes causes, chez les 75 ans et plus, et des hospitalisations après passages toutes causes, chez les 75 ans ou plus et tous âges.
- **Associations SOS Médecins** : Augmentation entre le 17/07 et le 19/07/2022 des actes SOS Médecins des recours toutes causes, chez les 75 ans et 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 :

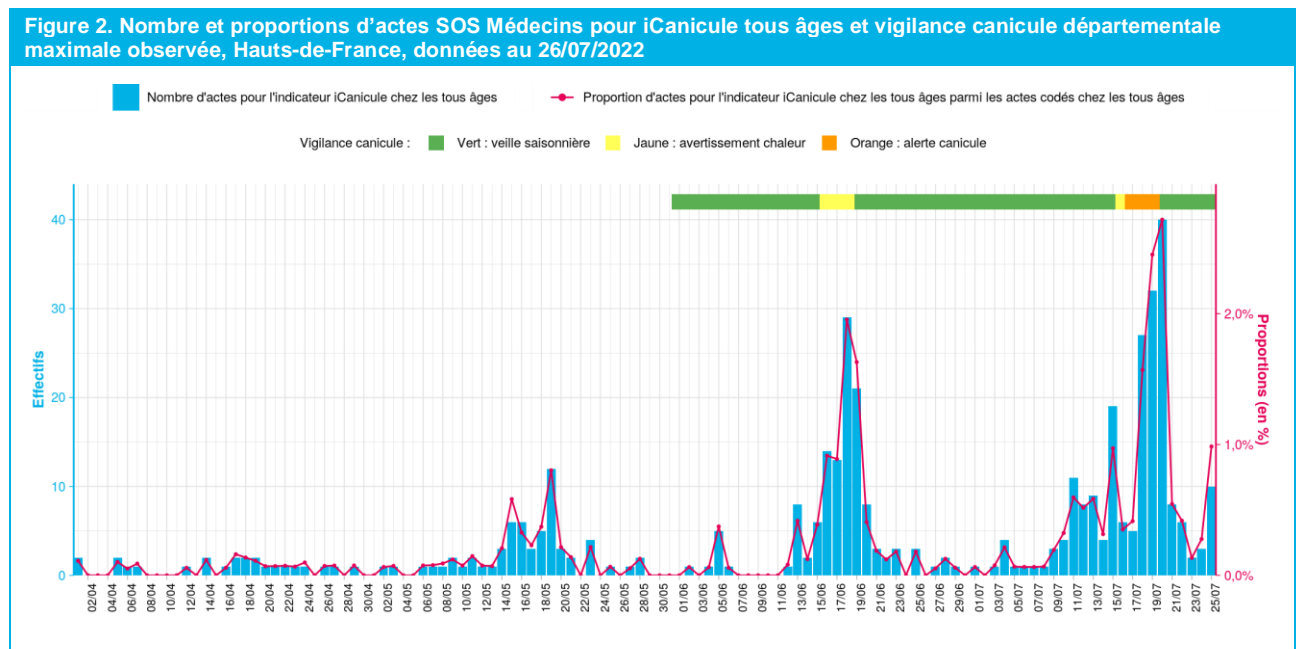
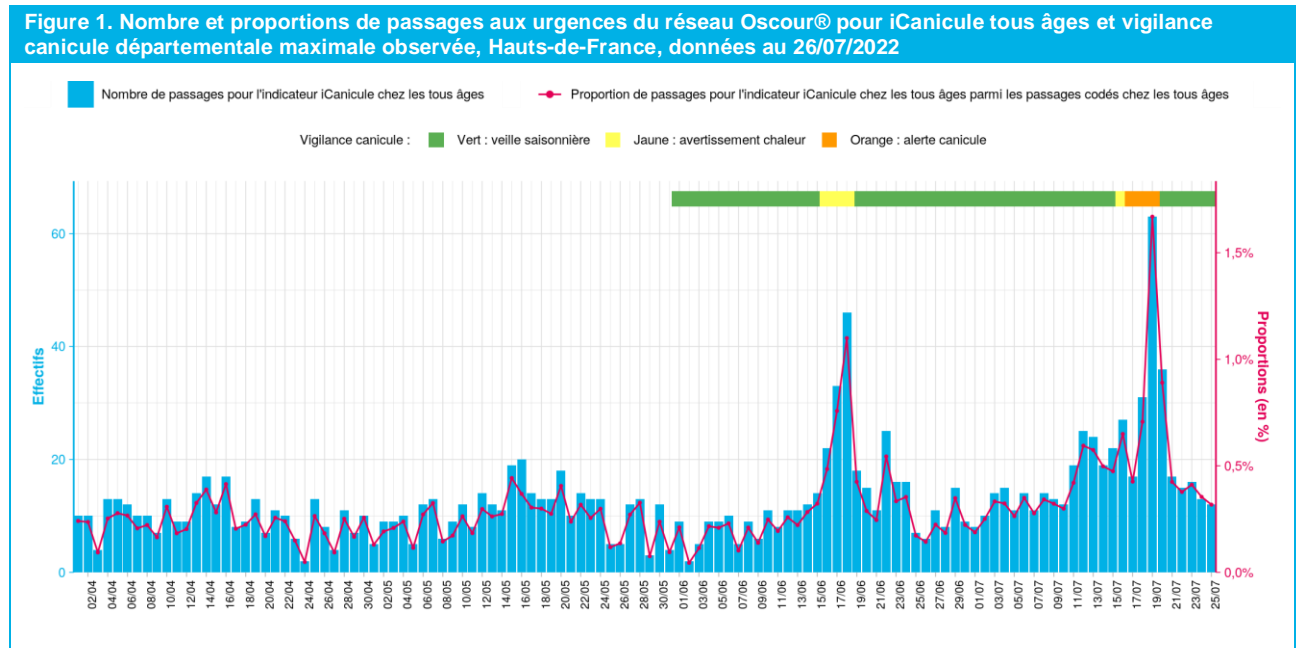
- **Structures d'urgences du réseau Oscour®** : Augmentation entre le 17/07 et le 19/07/2022 de la part des passages aux urgences pour iCanicule parmi les diagnostics codés chez les 75 ans ou plus et tous âges, et de la part des hospitalisations, tous âges, après passages pour iCanicule parmi les hospitalisations avec diagnostics codés.
- **Associations SOS Médecins** : Augmentation entre le 17/07 et le 19/07/2022 de la part des recours à SOS Médecins (tous âges) et pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les actes codés tous âges.



*Certains effets sanitaires peuvent être différés jusqu'à 3 jours après l'exposition aux fortes températures. Ainsi, l'absence d'évolution des indicateurs surveillés dans les premiers jours qui suivent la survenue d'un épisode de forte chaleur ne permet pas de conclure à l'absence d'impact. Seules des analyses consolidées et à distance des épisodes de chaleur permettent d'en estimer l'impact réel.*

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

La part d'activité, tous âges et toutes causes, la plus forte a été enregistrée aux urgences et chez SOS médecins le 19 juillet, où les plus fortes températures ont été enregistrées. On observe une augmentation des recours aux soins pour les trois journées du 18, 19 et 20 juillet, avec un pic intense aux urgences pour la journée la plus chaude du 19 juillet (Figures 1 et 2, Tableau 1). Chez les SOS médecins, le pic de recours est observé le lendemain du pic de température, le 20 juillet.



**Tableau 1. Évolution sur les 8 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 26/07/2022**

	18/07	19/07	20/07	21/07	22/07	23/07	24/07
<b>Structures d'urgence du réseau Oscour®</b>	0,7 %	1,7 %	0,9 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %
<b>Associations SOS Médecins</b>	1,6 %	2,5 %	2,7 %	0,5 %	0,4 %	0,1 %	0,3 %

A l'échelle infra régionale, aux urgences, on retrouve la progression générale et d'intensité équivalente sur les 5 départements des recours aux soins lors de la journée du 19 juillet. On observe une évolution plus prolongée sur les deux départements du sud-ouest de la région (Oise et Somme) où la hausse des températures a été plus précoce et plus intense (Figure 3). Dans les trois départements sièges d'associations SOS médecin, on retrouve une progression homogène des recours aux soins pour les journées des 19 et 20 juillet, avec un démarrage plus précoce dans le département de la Somme pour la journée du 18 juillet (Figure 4).

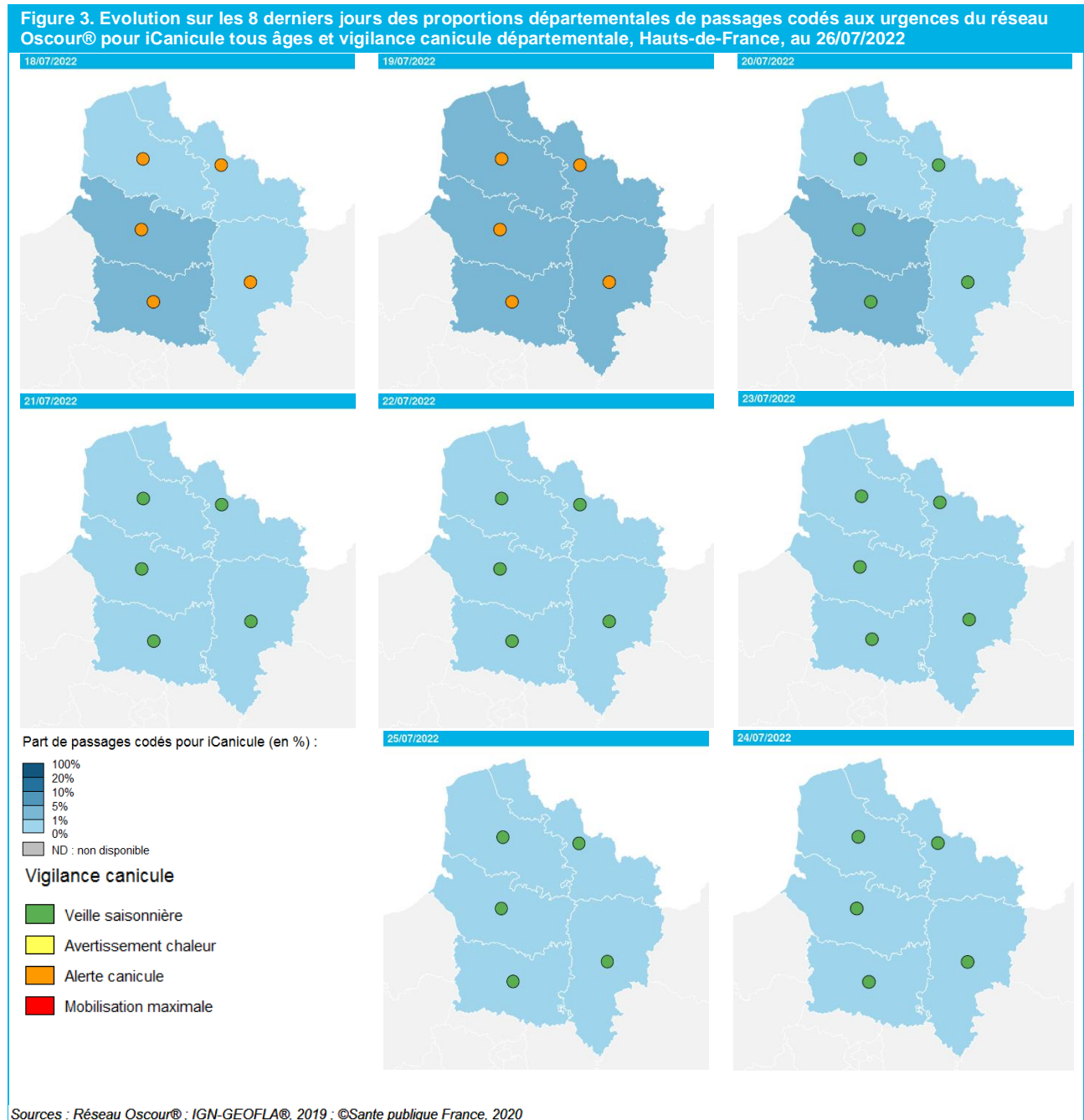
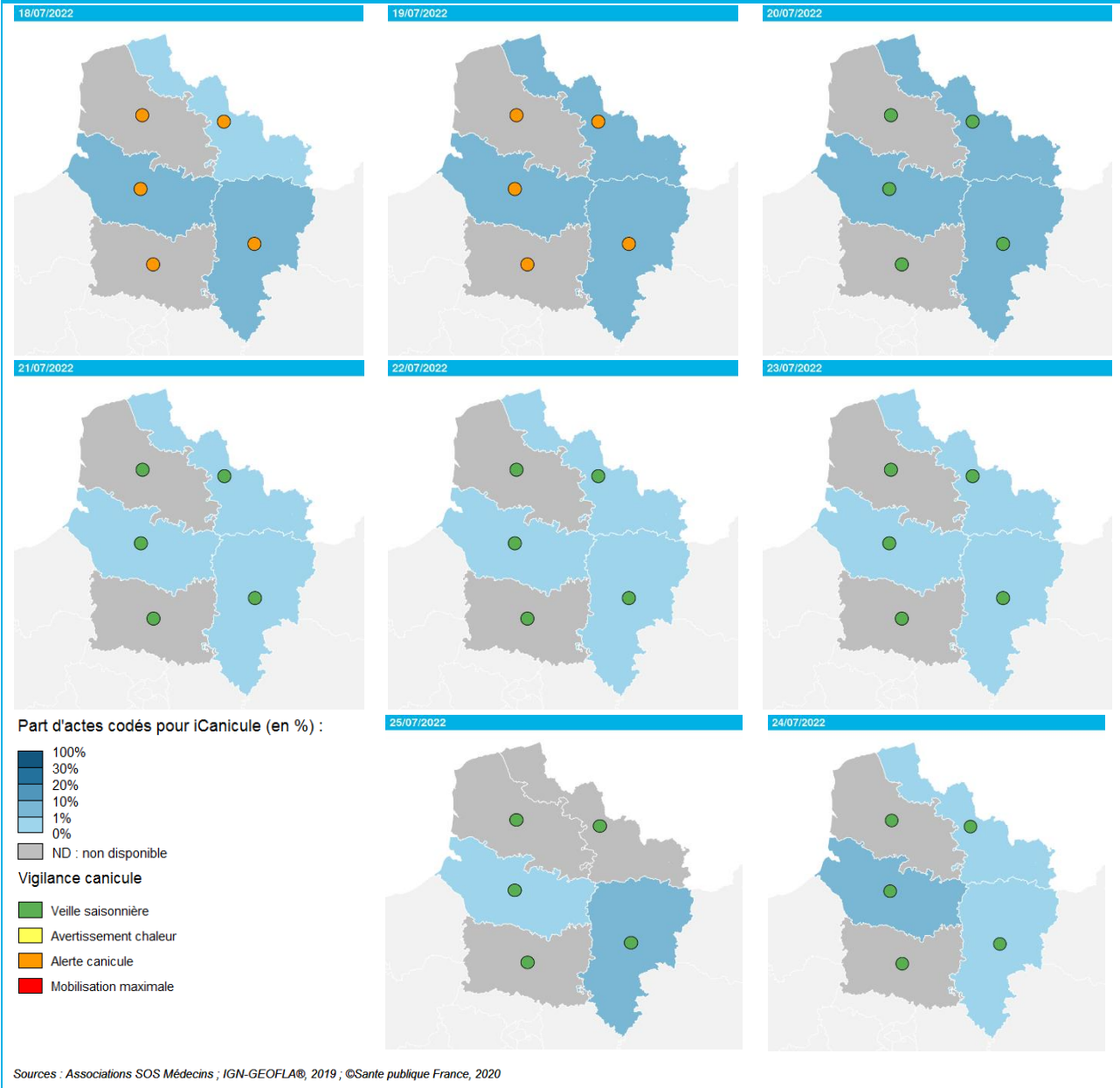


Figure 4. Evolution sur les 8 derniers jours des proportions départementales d'actes codés pour iCanicule tous âges réalisés par les associations SOS Médecins et vigilance canicule départementale, Hauts-de-France, au 26/07/2022



L'absence de transmission ou la non complétude des données d'activité impacte la précision des indicateurs surveillés aux niveaux départemental et régional par Santé publique France.

### **Données des structures d'urgence et associations SOS Médecins :**

Dans les Hauts-de-France, la performance du dispositif de surveillance au 25/07/2022, a reposé sur 70,5 % des passages aux urgences et 98,6 % des actes SOS Médecins transmis utilisables pour le suivi sanitaire de cet épisode de forte chaleur (données transmises par 59/60 filières d'urgence en établissements hospitaliers et 5/5 associations SOS Médecins).

## Dispositif et mesures de prévention

L'évolution des recours aux soins pour l'indicateur iCanicule indique que les épisodes de fortes chaleurs constituent un risque important pour la santé. L'indicateur iCanicule permet de suivre les effets aigus sur la santé des expositions aux fortes températures, à travers des regroupements syndromiques traceurs (coup de chaleur, déshydratation, hyponatrémie). L'impact sanitaire différé des vagues de chaleur sur les organismes fragilisés par l'âge et les pathologies intercurrentes nécessite une période de consolidation plus longue. C'est pourquoi, il est essentiel d'anticiper les effets sanitaires bien connus en mettant en place les mesures de prévention recommandées par le plan national de gestion des vagues de chaleur, sans attendre d'observer de variation des indicateurs sanitaires qui témoigne déjà de l'impact sanitaire. .

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 en région Hauts-de-France 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

### **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)