

## Points clés

- Depuis le 12 juillet 2022 (passage en vigilance orange pour la Gironde et le Lot-et-Garonne), une vague de chaleur touche la région Nouvelle-Aquitaine ; elle s'est intensifiée ces derniers jours avec un **épisode caniculaire extrême** nécessitant le passage en vigilance rouge de sept départements le 17/07/2022.
- **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule<sup>1</sup>** : augmentation de l'activité des structures d'urgences et des associations SOS Médecins pour l'indicateur composite iCanicule lors de cet épisode (pour les personnes âgées de 75 ans ou plus, et tous âges). Au total, 192 passages aux urgences et 97 actes SOS Médecins pour iCanicule ont été enregistrés sur la période de vigilance [12 au 18/07]. Le niveau d'activité observé dans les deux réseaux reste dans des valeurs habituelles pour ces conditions météorologiques, et moindre que celui observé lors de la canicule de juillet 2019.

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 19/07/2022

**Du 12/07/2022 au 18/07/2022, un épisode caniculaire extrême** avec des records absolus de température a entraîné le classement par Météo-France de 7 départements en vigilance rouge (Charente, Charente-Maritime, Dordogne, Gironde, Landes, Lot-et-Garonne et Deux-Sèvres, soit 68,8 % de la population régionale résidente), en vigilance orange de 4 départements (Corrèze, Pyrénées-Atlantiques, Vienne et Haute-Vienne soit 29,1 % de la population régionale résidente) et en vigilance jaune d'un département (la Creuse, soit 2,0 % de la population régionale résidente). Le 19 juillet 2022, la vigilance rouge était levée pour tous les départements de la région et 7 départements restaient classés en vigilance orange (Charente, Corrèze, Dordogne, Lot-et-Garonne, Deux-Sèvres, Vienne, Haute-Vienne).

**D'après Météo France** : l'épisode caniculaire intense sur la façade atlantique est terminé. En cours de journée, les températures repartiront à la hausse dans les régions plus à l'est. Mercredi, les fortes chaleurs ne concerneront plus que le quart sud-est du Pays avec des températures nocturnes demeurant toujours très élevées. Cette situation pourrait perdurer encore quelques jours sur ces régions. En fin de journée, des orages localement violents vont se déclencher et pourront provoquer de violentes rafales de vent et des chutes de grêle.

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

## Recours aux soins d'urgence

du 12/07/2022 au 18/07/2022

### Activité globale :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour® et associations SOS Médecins** : aucune augmentation inhabituelle observée sur la période de vigilance chez les tous âges et les 75 ans ou plus.

### Indicateurs syndromiques :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : augmentation de la part d'activité pour l'indicateur iCanicule parmi les passages codés observée sur la période de vigilance (tous âges et 75 ans ou plus) avec un pic d'activité le 18/07 (0,9 % soit 34 passages\*). Une hausse des hospitalisations après passage pour iCanicule parmi les hospitalisations codées (tous âges et 75 ans ou plus) est également observée, dans des effectifs qui restent attendus dans ce contexte de fortes chaleurs. Au total, 192 passages pour iCanicule ont été enregistrés sur la période de vigilance dont près de la moitié (93 passages soit 48,5 %) concernait des personnes âgées de 75 ans ou plus avec un diagnostic de déshydratation pour la majorité (55 passages soit 60 % de ces passages dans cette tranche d'âge).
- **Associations SOS Médecins** : augmentation de la part d'activité pour l'indicateur iCanicule parmi les actes codés observée sur la période de vigilance, avec un pic d'activité le 17/07 (1,1 % soit 23 actes) (tous âges et chez les 75 ans ou plus). Au total, 97 actes pour iCanicule ont été enregistrés sur la période de vigilance dont 70 % pour coups de chaleur.

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

\*non consolidé

Le 10 juillet 2022 sur la carte de vigilance de 16h, Météo France proposait le classement en vigilance jaune canicule de quatre départements (Gironde, Landes, Charente, Charente-Maritime). La vague de chaleur qui a touché la région a débuté le 12 juillet 2022 avec le passage en vigilance orange de deux départements (Gironde et Lot-et-Garonne) et en vigilance jaune de six départements (Charente, Charente-Maritime, Dordogne, Landes, Pyrénées-Atlantiques, Deux-Sèvres). L'épisode caniculaire n'a cessé de s'intensifier avec le passage en vigilance orange de deux autres départements supplémentaires le 15 juillet 2022 (Landes, Pyrénées-Atlantiques). Enfin, des records de températures absolues ont entraîné le passage en vigilance rouge pour 7 départements de la région le 17 juillet 2022 (Charente, Charente-Maritime, Dordogne, Gironde, Landes, Lot-et-Garonne et Deux-Sèvres), en vigilance orange de 4 départements (Corrèze, Pyrénées-Atlantiques, Vienne et Haute-Vienne) et en vigilance jaune d'un département (la Creuse). en prévision d'un pic de chaleur extrême le lundi 18 juillet 2022.

### Activité globale :

Sur la période de vigilance, l'activité toutes causes aux urgences hospitalières et aux associations SOS Médecins est restée dans des effectifs habituellement observés pour la période sur l'ensemble des départements.

### Indicateurs syndromiques iCanicule :

Concernant l'indicateur iCanicule, la majorité des passages aux urgences enregistrés sur la période de vigilance a concerné la Gironde (n=37 soit 19 % des passages régionaux pour iCanicule), les Landes (n=31 soit 16 %) et la Charente-Maritime (n=22 soit 12 %) (Tableau 1).

Sur la période de vigilance, la majorité des actes SOS Médecins a été enregistrée par l'association SOS Médecins Bordeaux (n= 57) et par les associations des Pyrénées-Atlantiques (SOS Côte Basque et Pau avec 24 actes).

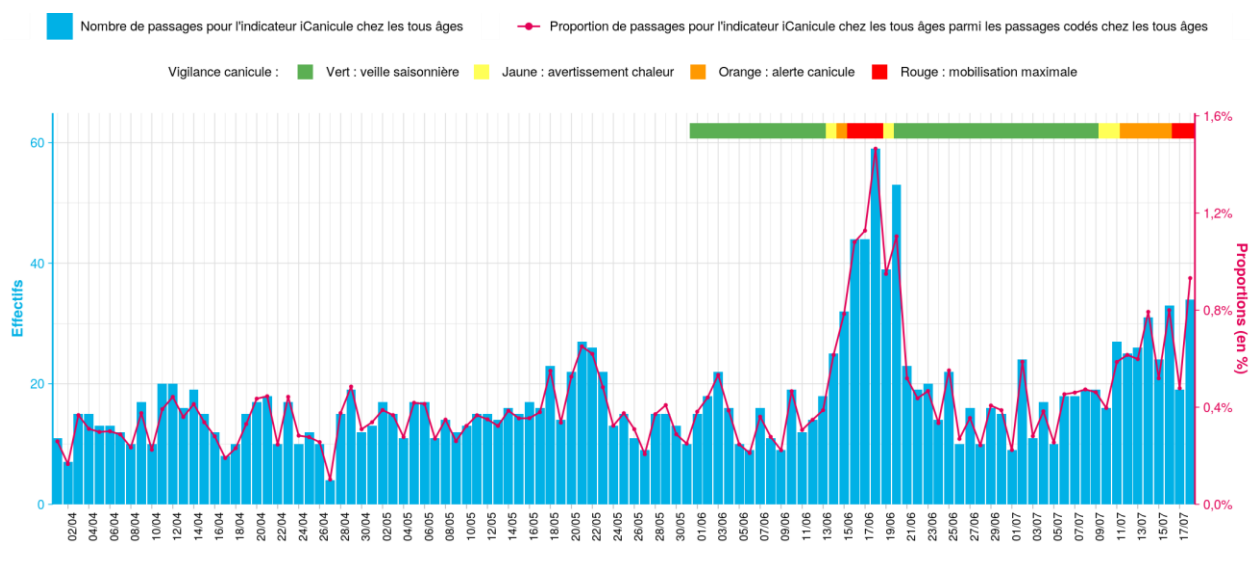
**Tableau 1. Nombre de passages aux urgences et actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges, départements de Nouvelle Aquitaine, données du 12 au 18/07/2022**

	Charente	Charente-Maritime	Corrèze	Creuse	Dordogne	Gironde	Landes	Lot-et-Garonne	Pyrénées-Atlantiques	Deux-Sèvres	Vienne	Haute-Vienne
Structures d'urgence	20	22	13	0	6	37	31	13	17	10	12	11
Associations SOS Médecins	-	6	-	-	-	57	-	-	24	-	-	10

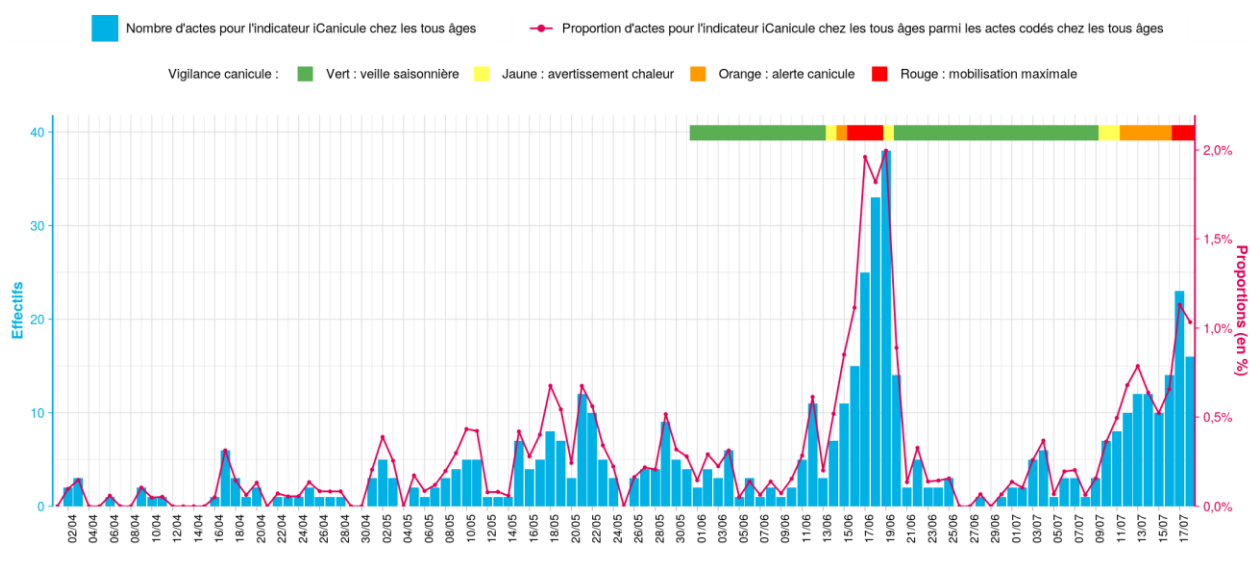


*Certains effets sanitaires peuvent survenir jusqu'à 3 jours après l'exposition. Ainsi, l'absence d'augmentation des indicateurs dans les premiers jours qui suivent la survenue d'une vague de chaleur ne permet pas de conclure à une absence d'impact.*

**Figure 1. Nombre et proportions de passages aux urgences du réseau Oscour® pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Nouvelle Aquitaine, données au 19/07/2022**



**Figure 2. Nombre et proportions d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges et vigilance canicule départementale maximale observée, Nouvelle Aquitaine, données au 19/07/2022**



**Tableau 2. Évolution sur les 7 derniers jours du pourcentage de passages aux urgences du réseau Oscour® et d'actes SOS Médecins pour iCanicule tous âges, Nouvelle Aquitaine, données au 19/07/2022**

	12/07	13/07	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07
Structures d'urgence du réseau Oscour®	0,6%	0,6%	0,8%	0,5%	0,8%	0,5%	0,9%
Associations SOS Médecins	0,7%	0,8%	0,6%	0,5%	0,7%	1,1%	1,0%

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, Nouvelle Aquitaine, au 19/07/2022

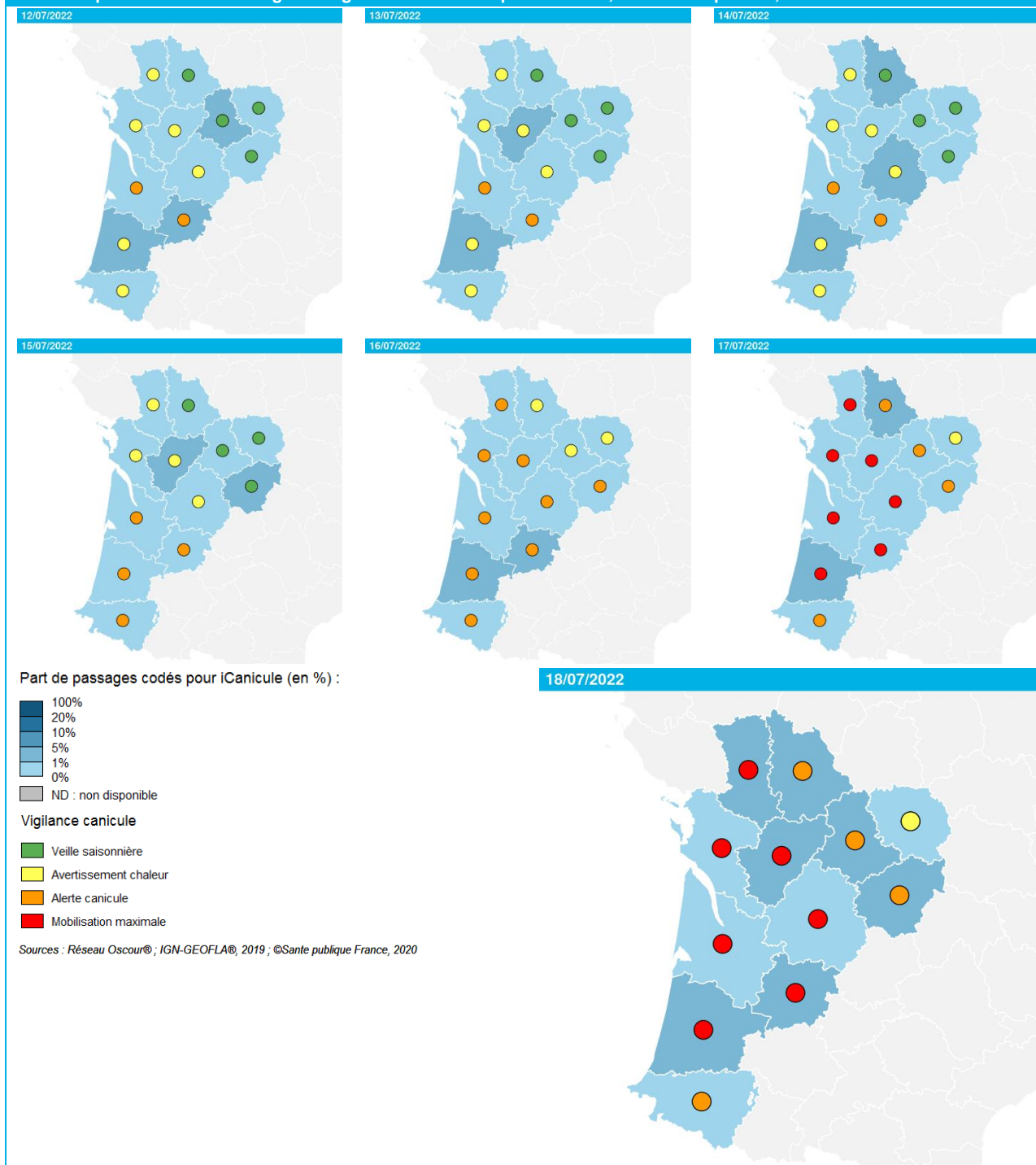
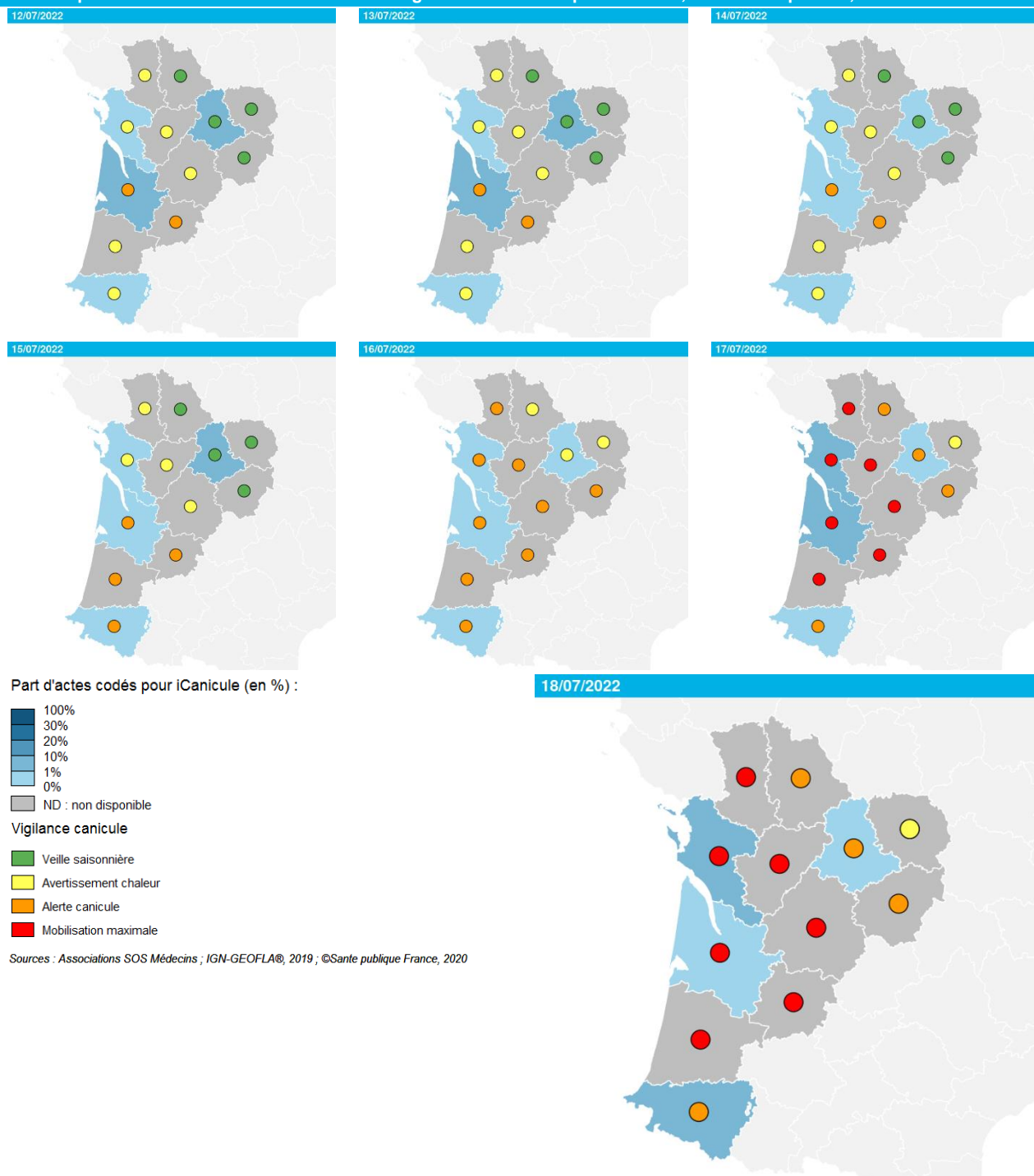


Figure 4. Evolution sur les 7 derniers jours des proportions départementales d'actes codés pour iCanicule tous âges réalisés par les associations SOS Médecins et vigilance canicule départementale, Nouvelle Aquitaine, au 19/07/2022



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 et associations SOS Médecins :**

Pour la journée du 18/07/2022, 78,5 % des passages aux urgences et 99,7 % des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 70/71 filières d'urgence en établissements hospitaliers et 5/5 associations SOS Médecins).

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

## Dispositif et mesures de prévention

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. 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 Nouvelle-Aquitaine 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)