



Bulletin

Chaleur et santé

Date de publication : 26 février 2026

ÉDITION GRAND EST

Chaleur et santé

Bilan de l'été 2025

Points clés

- Selon Météo France, l'été 2025 se classe comme le troisième été le plus chaud depuis 1900 avec une température moyenne supérieure de 1,9°C par rapport à la normale 1991-2020. La France a connu 4 épisodes de canicule dont deux remarquables qui ont eu lieu du 19 juin au 6 juillet et du 8 au 19 août. Soixante-neuf départements ont connu au moins une canicule, soit 80% de la population de l'Hexagone concernée. La région Grand Est a été touchée par deux épisodes de canicule ; 8 des 10 départements de la région ont été concernés par au moins un de ces épisodes.
- **Au plan national**, plus de 24 000 recours aux soins d'urgence pour l'indicateur sanitaire composite iCanicule (comprenant les hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies) ont été enregistrés pendant l'été et en particulier pendant les canicules (15 %), et plus de la moitié des passages aux urgences concernaient des personnes de 75 ans et plus (53 %). La mortalité attribuable à la chaleur s'élèverait à plus de 5 700 décès sur l'ensemble de l'été (hausse de 3 % de la mortalité toutes causes observée) dont plus de 1 900 décès pendant les épisodes de canicule (hausse de 12 % de la mortalité toutes causes observée pendant ces épisodes). Près de trois quarts de ces décès ont concerné des personnes âgées de 75 ans et plus.
- **Dans le Grand Est :**
 - Près de **1 480 recours aux soins d'urgence pour iCanicule** ont été enregistrés pendant l'été dont **960 ont été suivis d'une hospitalisation**. **15,5 % de ces recours sont survenus pendant les épisodes caniculaires**. Si toutes les classes d'âge ont été concernées, les **personnes âgées de 75 ans** et plus demeurent les plus touchées (51 %), devant les 15-74 ans.
 - La **mortalité attribuable à la chaleur** s'élèverait à plus de **450 décès** sur l'ensemble de l'été (plus de **3 % de la mortalité toutes causes observée**), dont plus de **130 décès pendant les périodes de canicule** (soit environ **12 % de la mortalité toutes causes observée** pendant ces épisodes). Plus de la moitié de ces décès ont touché des **personnes âgées de 75 ans et plus** sur l'ensemble de l'été, et près des deux tiers lors des épisodes de canicule.
- Les impacts sanitaires constatés montrent l'importance de mettre en place des mesures de prévention, au niveau individuel et en particulier à destination des personnes âgées, pour diminuer l'impact sanitaire de la chaleur, non seulement durant les canicules mais aussi tout au long de l'été. Ces impacts sanitaires rappellent aussi la nécessité d'agir sur les environnements avec une stratégie d'adaptation au changement climatique renforcée, au niveau national et territorial.

SOMMAIRE

Introduction	2
Exposition de la population	2
Synthèse sanitaire	4
Dispositif de prévention	12
Conclusion	13

Introduction

Dans le cadre de l'instruction interministérielle relative à la gestion sanitaire des vagues de chaleur, mise en œuvre chaque année du 1^{er} juin au 15 septembre, Santé publique France collabore avec Météo-France et la Direction Générale de la Santé afin d'anticiper la survenue de vagues de chaleur nécessitant une prévention renforcée (niveau orange et rouge de la vigilance météorologique canicule), et surveille les données sanitaires de recours aux soins d'urgence et de mortalité afin d'évaluer l'impact de ces épisodes. Santé publique France recense aussi les accidents du travail mortels en lien possible avec la chaleur qui lui sont transmis par la Direction Générale du Travail. Durant l'été, Santé publique France met également en place des actions de prévention destinées à la population générale afin qu'elle connaisse non seulement les gestes à adopter pour prévenir les risques sanitaires, mais aussi les signes d'alerte d'une déshydratation ou d'une hyperthermie, à travers plusieurs médias : supports papier, animations sur les réseaux sociaux ou dans des lieux spécifiques, spots radio et télé. Ces messages sont aussi diffusés sous forme « d'actualités » sur le site de Santé publique France et sur les réseaux sociaux destinés aux professionnels de santé.

Ce bulletin de santé publique dresse, pour la région Grand Est, le bilan météorologique et sanitaire de la période de surveillance estivale 2025. Un bulletin national est également disponible sur le site Internet de Santé publique France ; celui-ci détaille également les actions de prévention/communication mises en œuvre par l'Agence.

Des éléments de méthode 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.

Exposition de la population à la chaleur

L'été 2025 au troisième rang des étés les plus chauds

L'été¹ 2025 affiche une anomalie chaude de + 1,9 °C par rapport à la normale 1991-2020 qui a concerné l'ensemble des régions hexagonales. L'anomalie est plus marquée sur la moitié sud du pays, mais elle atteint néanmoins jusqu'à + 1,3 °C au-dessus des normales pour la région Grand Est. Plus de 20 % du territoire hexagonal a connu des températures supérieures ou égales à 40 °C, superficie remarquable d'après Météo France, derrière les étés 2019 et 2003.

Au niveau national, le mois de juin a été particulièrement chaud avec + 3,3 °C supérieurs à la normale, les mois de juillet (+0,9 °C) et d'août (+1,4 °C) étaient également plus chauds que la normale. A l'échelle du territoire, une grande partie de l'été était au-dessus des normales à l'exception de la période de mi-juillet à début août.

¹ L'été météorologique correspond aux mois de juin, juillet et août.

D'après Météo-France², l'été 2025 se classe ainsi au 3^e rang des étés les plus chauds depuis 1900, derrière les étés 2003 (anomalie de + 2,7°C) et 2022 (+ 2,3°C).

Pour plus d'informations, se reporter au [bilan national](#).

Des épisodes caniculaires remarquables y compris en Grand Est

Au cours de l'été 2025, la France hexagonale et la Corse ont connu 4 épisodes caniculaires dont 2 remarquables (Tableau 1).

Sur l'ensemble de l'été, 69 départements ont connu une canicule (soit 80 % de la population de l'Hexagone et de la Corse), dont 19 uniquement sur une période de 3 jours, durée minimale qui caractérise un épisode de canicule (Figure 2). Le département ayant connu le plus de jours en canicule est le Var, avec 23 jours cumulés sur l'été.

Le premier épisode remarquable de canicule³ se caractérisait par un démarrage précoce (19 juin) et une durée longue (terminé le 6 juillet, soit 18 jours). Parmi les 60 départements concernés par une canicule figuraient 8 départements du Grand Est (Figure 1) : l'Aube, la Marne, la Haute-Marne, la Meurthe-et-Moselle, la Meuse, la Moselle, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin. Cette canicule a occasionné le placement par Météo France en vigilance rouge de 16 départements de l'Hexagone, dont l'Aube pour le Grand Est.

Le deuxième épisode de canicule remarquable de l'été a débuté le 8 août et s'est terminé le 19 août 2025. Cette canicule a concerné 41 départements dont 3 en Grand Est. Cette canicule a été particulièrement remarquable pour la moitié sud du pays, avec une intensité supérieure à 2003 dans le sud-ouest, qui a occasionné le placement par Météo France de 16 départements en vigilance rouge canicule.

Entre ces deux épisodes de canicule, le Morbihan a connu une canicule du 11 au 13 juillet. De même, le Var a connu une canicule du 15 au 18 juillet, en plus des 2 canicules remarquables de l'été.

Tableau 1. Synthèse des canicules de l'été 2025, France hexagonale et Corse

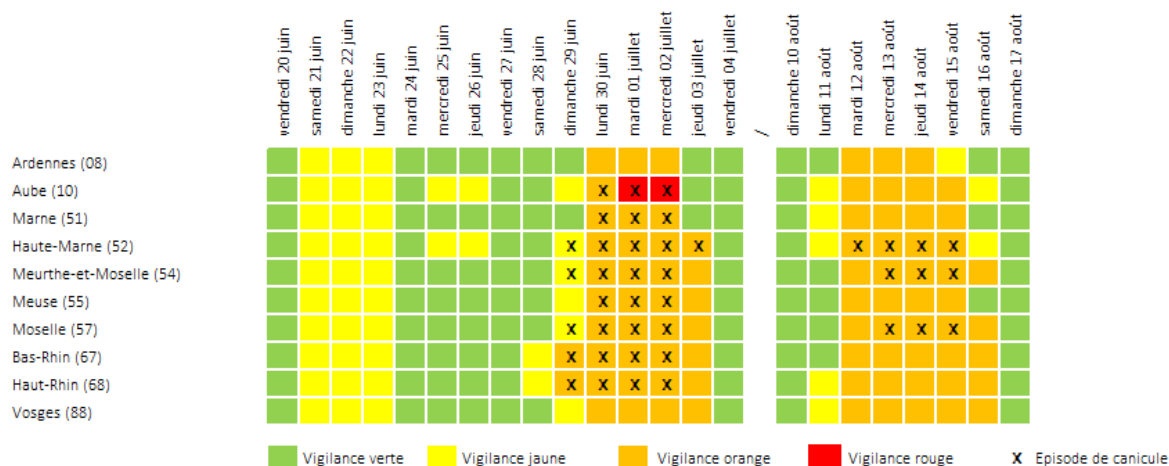
Dates	Régions concernées	Nombre de départements concernés	Durée moyenne par département (jours) [Min ; Max]	% de la population concernée
19 juin au 6 juillet	Toutes à l'exception de la Normandie	60	4,9 [3 ; 12]	73,8 %
11 au 13 juillet	Bretagne	1	3	1,2 %
15 au 18 juillet	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1	4	1,7 %
8 au 19 août	Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté, Centre-Val-de-Loire, Corse, Grand Est, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Pays de la Loire et Provence-Alpes-Côte d'Azur	41	5,4 [3 ; 10]	40,4 %

Source : Météo-France, Insee

² Bilan climatique de l'été 2025, Météo-France. <https://meteofrance.com/actualites-et-dossiers/actualites/lete-2025-au-3-rang-des-etes-les-plus-chauds>

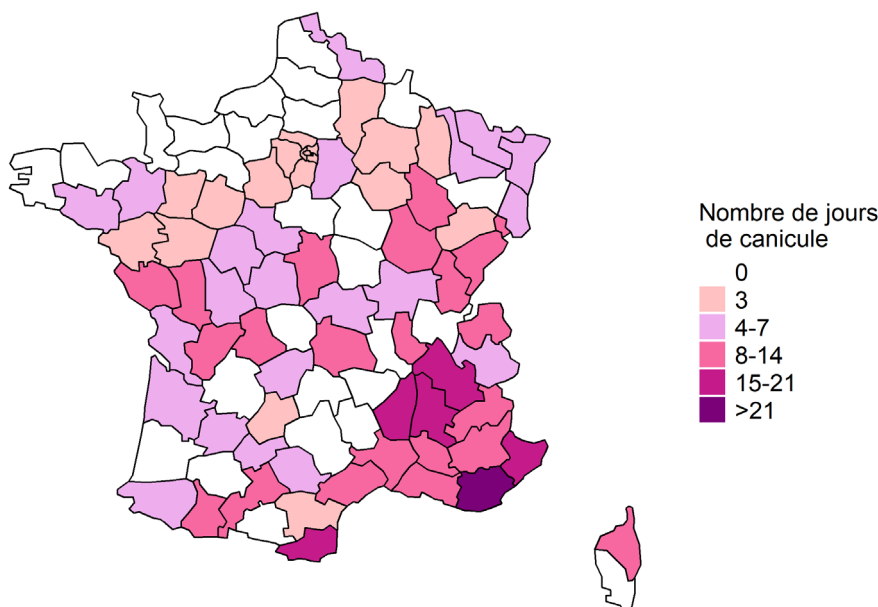
³ Canicule telle que définie dans l'instruction interministérielle relative à la gestion sanitaire des vagues de chaleur, sur la base des températures observées. Les canicules correspondent à des périodes d'au moins trois jours consécutifs pendant lesquelles les moyennes glissantes des températures minimales et maximales sont supérieures à des seuils définis à partir des distributions des températures départementales et correspondant déjà à un risque de mortalité élevé.

Figure 1. Détail des jours de vigilance canicule et jours de dépassement des seuils pendant l'été 2025 pour les départements du Grand Est



Source : Météo-France

Figure 2. Nombre de jours de canicule par département pendant l'été 2025



Source : Météo-France

Synthèse sanitaire

Morbidité

La surveillance quotidienne de Santé publique France est activée dès qu'un département de France hexagonale est placé par Météo-France **en vigilance orange canicule**. Elle se concentre sur le recours aux soins d'urgences, avec un indicateur iCanicule combinant les passages pour des causes les plus spécifiques et sensibles à l'augmentation de la température (hyperthermie/coup de chaleur, déshydratation, hyponatrémie). L'objectif est de suivre la dynamique des recours aux soins afin d'adapter au besoin, les mesures de prévention et de gestion. Seul, cet indicateur ne permet pas de retranscrire l'ensemble de l'impact de la chaleur sur la morbidité. L'exposition à la chaleur provoque également des atteintes cardiovasculaires, respiratoires, rénales, psychiatriques (avec un effet pouvant perdurer dans les 3 à 10 jours suivant l'exposition) 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 permettent pas de prédire celles sur la mortalité.

Entre le 1^{er} juin et le 15 septembre 2025, 1 478 passages aux urgences (0,4 % de l'activité totale codée) et 466 actes SOS Médecins (0,4 % de l'activité totale codée) pour l'indicateur iCanicule, tous âges confondus, ont été enregistrés en Grand Est (Tableau 2, Figure 3).

Aux urgences, les passages pour iCanicule touchaient l'ensemble de la population, avec la moitié (51 %) qui concernait les personnes de 75 ans et plus. Les motifs de recours aux soins pour l'indicateur iCanicule les plus fréquents pendant l'été ont été les hyponatrémies et les déshydratations (avec respectivement 53 % et 30 % des passages tous âges aux urgences pour iCanicule). Les hyponatrémies concernaient plus particulièrement les personnes âgées de 75 ans et plus, les hyperthermies les personnes âgées de 15 à 74 ans, et plus de la moitié des déshydratations les personnes de 75 ans et plus.

Sur toute la période de surveillance, près de 960 hospitalisations suite à un passage aux urgences pour l'indicateur iCanicule ont été enregistrées, dont 60 % concernaient des personnes âgées de 75 ans et plus et 33 % des personnes âgées de 15 à 74 ans. Les hospitalisations suite à un passage aux urgences pour iCanicule chez les personnes âgées de 15 ans ou plus faisaient essentiellement suite à un passage aux urgences pour hyponatrémie (70 % pour les 15-74 ans et 72 % pour les 75 ans ou plus). Pour les personnes âgées de moins de 15 ans, les hospitalisations faisaient suite en grande majorité (92 %) à un passage aux urgences pour déshydratation (contre 26 % pour les 15-74 ans et 28 % chez les 75 ans et plus). Les hospitalisations concernant des hyperthermies représentaient 2 % des hospitalisations chez les 75 ans et plus, 6 % chez les 15-74 ans et 5 % chez les moins de 15 ans.

Les personnes âgées de 15 à 74 ans représentaient 58 % des actes SOS Médecins au cours de l'été, les moins de 15 ans 21 %, tout comme les 75 ans et plus. Les personnes de moins de 75 ans ont consulté essentiellement pour des hyperthermies (99 % des moins de 15 ans et 87 % des 15-74 ans concernés par ce diagnostic) et les personnes de 75 ans et plus pour des déshydratations (65 % des actes dans cette classe d'âge).

Tableau 2. Nombre et part (en %) dans l'activité totale codée des recours aux soins d'urgences pour iCanicule par classe d'âge, en Grand Est, pendant la période de surveillance (1^{er} juin au 15 septembre)

	Tous âges ⁴	Moins de 15 ans	15 à 74 ans	75 ans et plus
Passages aux urgences pour iCanicule	1 478 0,4 %	160 0,2 %	567 0,2 %	751 1,2 %
Hospitalisations suite à un passage aux urgences pour iCanicule	959 1,2 %	75 0,9 %	313 0,7 %	571 2,0 %
Actes SOS médecins pour iCanicule	466 0,4 %	99 0,4 %	268 0,4 %	99 1,2 %

Source : SurSaUD®

Durant les jours de canicule, 229 passages aux urgences (1,4 % de l'activité totale codée) suivis de 112 hospitalisations (49 % des passages aux urgences) et 150 actes SOS Médecins (3,3 % de

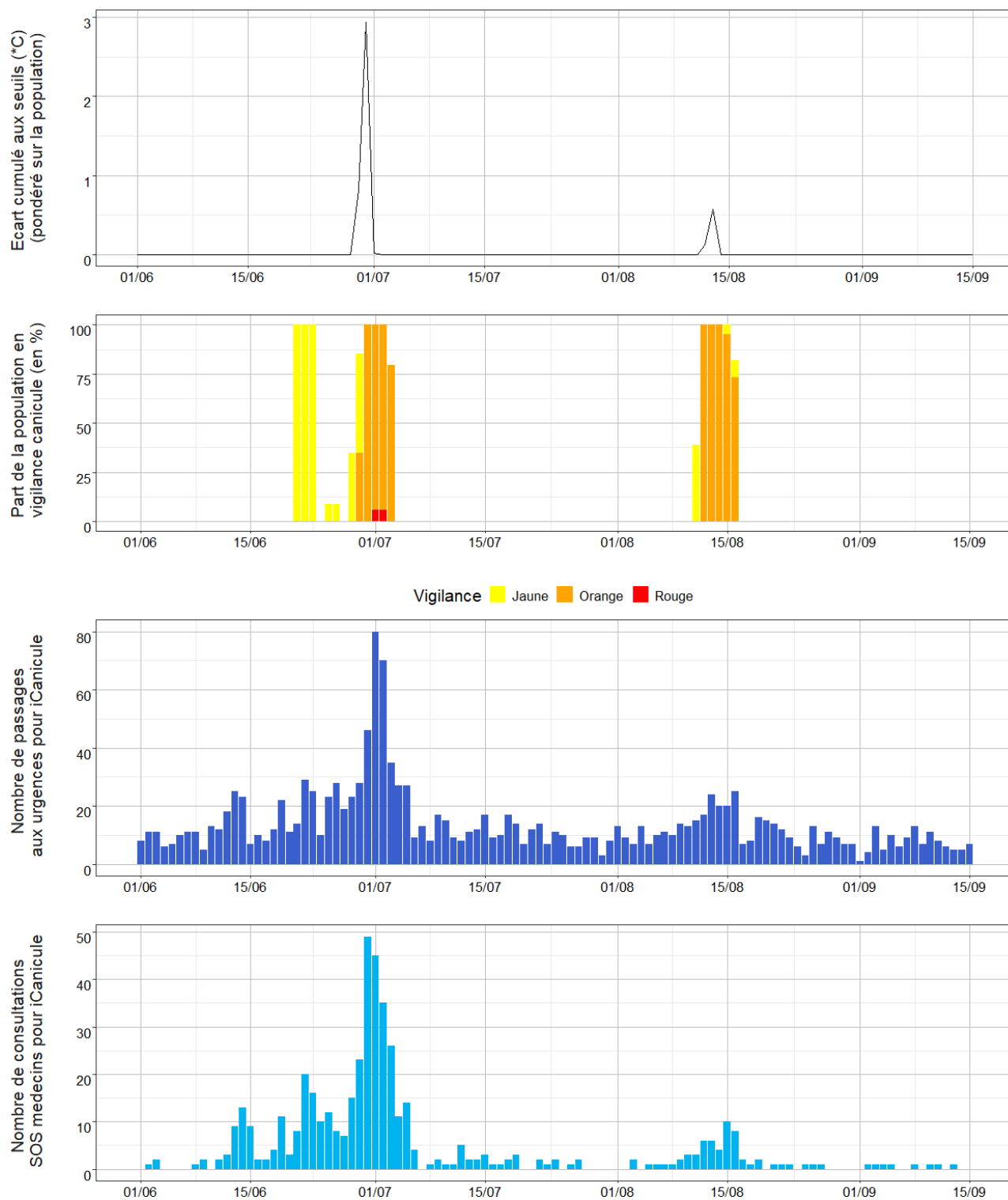
⁴ Les sommes peuvent ne pas correspondre, la donnée de l'âge n'étant pas toujours disponible ou renseignée.

l'activité totale codée) ont été enregistrés pour l'indicateur iCanicule dans les départements concernés du Grand Est.

Pendant ces épisodes, 44 % des passages aux urgences et 68 % des hospitalisations après passage concernaient des personnes âgées de 75 ans ou plus (dont, 53 % des passages et 65 % des hospitalisations pour hyponatrémie). Pour les moins de 75 ans, ce sont les passages pour hyperthermie qui étaient les plus fréquents. Plus spécifiquement chez les 15-74 ans, les hyponatrémies représentaient 52 % des hospitalisations après passage aux urgences. Pour les actes SOS Médecins, 91 % d'entre eux concernaient des personnes âgées de moins de 75 ans, majoritairement pour hyperthermie (97 % des actes chez les moins de 15 ans et 94 % des actes chez les 15-74 ans).

Globalement, des recours aux soins d'urgence en lien avec l'indicateur iCanicule ont été enregistrés tout au long de l'été. En revanche, ils augmentaient de manière rapide et sensible dès que les températures s'élevaient, en particulier les actes et passages pour hyperthermies.

Figure 3. Exposition de la population à une canicule en Grand Est (degrés cumulés au-dessus des seuils d'alerte et part de la population en vigilance canicule) et nombre de recours aux soins d'urgence pour l'été 2025



Source : Météo-France, SurSaUD®

Mortalité en population générale

Santé publique France produit dans le cadre du dispositif alerte et surveillance canicule deux indicateurs de mortalité en population générale : l'estimation de l'excès de mortalité toutes causes et la mortalité toutes causes attribuable à la chaleur. A noter que ces estimations répondent à des finalités différentes et complémentaires et que leurs valeurs ne sont pas comparables de par leur construction.

L'estimation du nombre de décès en excès est obtenue en comparant la mortalité toutes causes observée à une mortalité toutes causes de référence attendue, modélisée (Figure 4). L'estimation de la mortalité attendue utilise la méthode EuroMoMo, développée à un pas de temps quotidien, en tenant compte de la tendance à long terme et des variations saisonnières habituelles de la mortalité. Le nombre attendu de décès correspond ainsi à la mortalité que l'on s'attend à observer en dehors de survenue de tout événement susceptible d'influencer la mortalité (à la hausse ou à la baisse). Cette estimation permet d'identifier et quantifier des écarts à la mortalité attendue, quelle qu'en soit la cause et ainsi mettre en exergue une période où un ou plusieurs événements ont pu avoir un impact sur une augmentation inhabituelle de la mortalité. Ainsi, l'estimation du nombre de décès en excès calculée pour les périodes de canicule ne peut être exclusivement attribuée à la chaleur.

La mortalité attribuable à la chaleur repose sur une relation exposition-risque modélisée à partir des données de mortalité toutes causes observées entre 2014 et 2022. Cette méthode permet d'estimer a posteriori la mortalité totale attribuable à l'exposition à la chaleur, pour tous les âges et pour les personnes âgées de 75 ans et plus et en intégrant les possibles effets différés de la chaleur sur la mortalité plusieurs jours après la fin de l'épisode considéré (Figure 5). L'objectif est d'illustrer l'impact de la chaleur sur la mortalité toutes causes, et son évolution spatiale et temporelle.

Figure 4. Illustration de la mortalité en excès

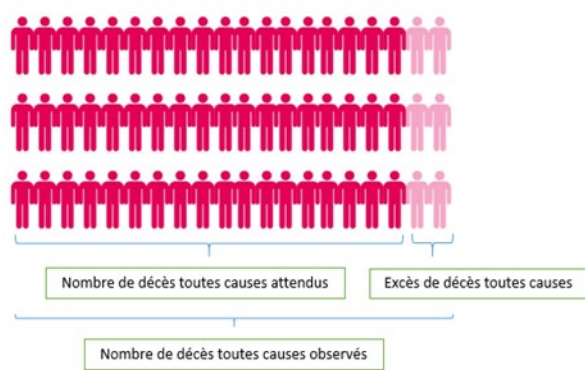
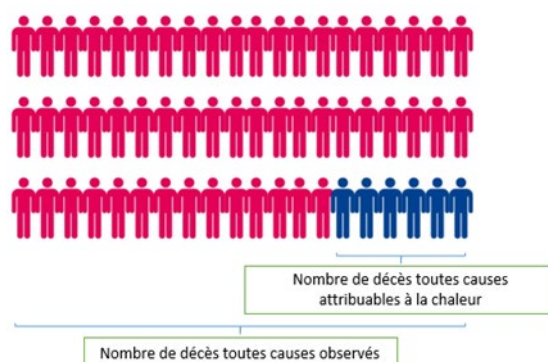


Figure 5. Illustration de la mortalité attribuable à la chaleur



Ces définitions sont rappelées dans le document méthodologique « Canicule : dispositif d'alerte et de surveillance et dispositif de prévention de Santé publique France ». Ces deux méthodes sont complémentaires, l'une permettant de décrire si la mortalité a connu une augmentation inhabituelle par rapport à une mortalité attendue modélisée et l'autre permettant d'estimer la mortalité directement attribuable à la chaleur.

Écart à la mortalité attendue : 125 décès en excès chez les 75 ans et plus

L'excès de mortalité pendant les jours de canicule a été calculé par département, sur les périodes de dépassement des seuils d'alerte, rallongées de 3 jours pour tenir compte des effets retardés de la chaleur sur la mortalité (voir jours de dépassement des seuils en Figure 1, page 4).

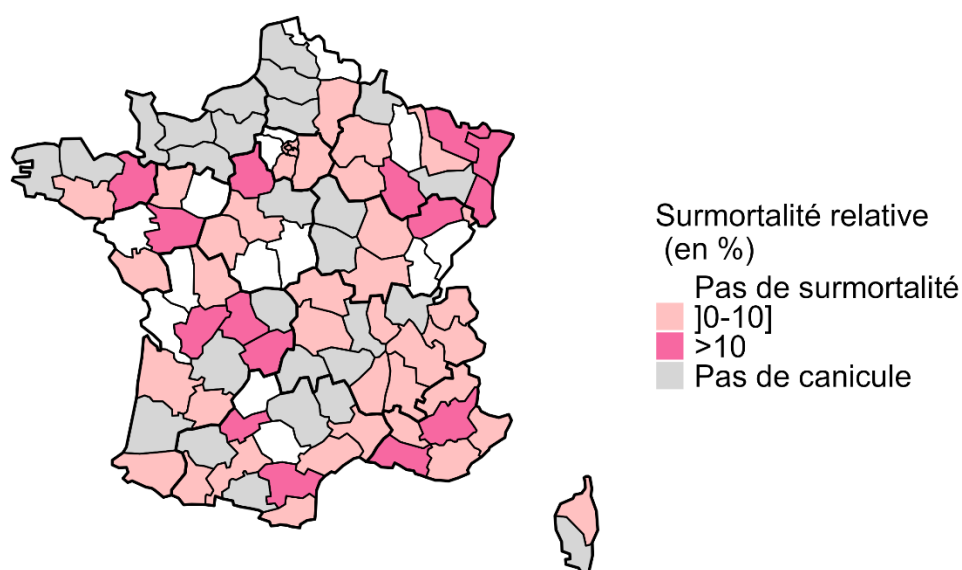
En 2025, pour les jours de canicule et dans les départements concernés, 113 décès en excès ont été estimés pour le Grand Est, soit un excès de mortalité relatif de + 10 % (part des décès en excès rapportés aux décès attendus). Chez les personnes âgées de 75 ans et plus, on observe 125 décès

en excès, ce qui représente une surmortalité relative de 16,7 %. Cet excès est plus marqué que celui calculé pour l'ensemble de la population, car le nombre de décès enregistrés chez les moins de 75 ans est inférieur aux prévisions. Ce déficit de décès dans certaines classes d'âges vient alors atténuer l'excès de mortalité calculé tous âges confondus, malgré un excès de mortalité important chez les personnes âgées de 75 ans et plus. Tous âges et départements confondus, la surmortalité relative a atteint 12,5 % lors du premier épisode de canicule et s'est élevée à 3,1 % lors du second.

Cet écart à la mortalité attendue est réparti de manière hétérogène sur le territoire, et peut notamment être influencé par la sévérité des vagues de chaleur, leur positionnement dans l'été, l'état de santé et la démographie de la population sur ces territoires, la plus ou moins grande acclimatation des populations à la chaleur, des facteurs socio-économiques locaux, des caractéristiques de l'habitat et de l'urbanisme et des mesures prises localement pour protéger les populations, etc.

Sur les 8 départements concernés par au moins un jour de canicule, seule la Meuse ne présentait pas d'excès de décès par rapport à la mortalité attendue (Figure 6). A l'inverse, en considérant l'ensemble des épisodes caniculaires, la Haute-Marne, la Moselle, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin ont enregistré un excès de décès relatif supérieur à 10 %. A noter qu'il faut rester prudent sur l'interprétation de ces chiffres du fait que les estimations d'excès de décès, notamment à l'échelle départementale et pour un nombre de jours limité, peuvent être faibles et conduire à des excès relatifs difficiles à interpréter.

Figure 6. Surmortalité relative (% de décès en excès) par département, France hexagonale et Corse, pour les jours de dépassement des seuils d'alerte de l'été 2025



Source : Insee.

Mortalité attribuable à la chaleur

En Grand Est, pour l'ensemble de la période de surveillance (1^{er} juin - 15 septembre), 454 décès toutes causes étaient attribuables à une exposition de la population à la chaleur, soit plus de 3 % des décès observés (Tableau 3). Près de deux tiers de ces décès attribuables à la chaleur concernaient les personnes âgées de 75 ans et plus.

Pendant les épisodes de canicule, le nombre de décès toutes causes attribuables à la chaleur dans les départements concernés a été estimé à 138 décès, soit près de 12 % de la mortalité enregistrée pendant ces épisodes. Les personnes âgées de 75 ans et plus représentaient à eux seuls plus de la moitié de ces décès attribuables à la chaleur.

A l'échelle nationale, sur l'ensemble de la période estivale, le Grand Est se classe au 8^{ème} rang des régions hexagonales présentant la plus forte part de mortalité liée à la chaleur, y compris pendant les périodes de canicule.

A l'échelle départementale, la part de la mortalité attribuable à la chaleur sur l'ensemble de l'été variait de 1,5 % (Calvados) à 7,7 % (Alpes-de-Haute-Provence) et reflète ainsi l'hétérogénéité de l'exposition à la chaleur sur le territoire (Figure 7).

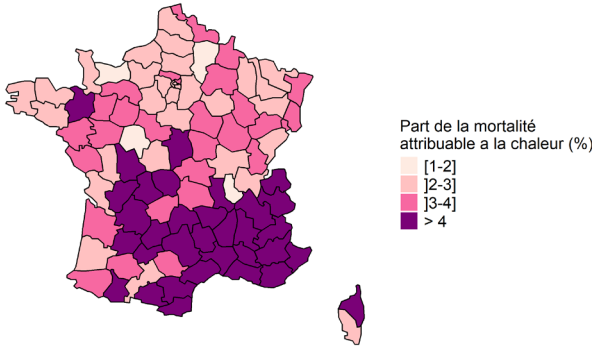
Pour le Grand Est, cette part de mortalité attribuable sur l'ensemble de l'été variait de 2,2 pour l'Aube à 3,7 pour le Haut-Rhin. Sur les 8 départements concernés par un épisode de canicule, 3 présentaient une part de mortalité attribuable à la chaleur pendant les canicules supérieure à 15 % : la Marne, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin.

Tableau 3. Mortalité toutes causes attribuable à la chaleur, tous âges et pour les 75 ans et plus, sur l'ensemble de l'été 2025 et pour les canicules en Grand Est

Période	Tous âges		75 ans et plus	
	Nombre de décès attribuables à la chaleur [IC95%]	Part de la mortalité totale observée sur la période	Nombre de décès attribuables à la chaleur [IC95%]	Part de la mortalité totale observée sur la période
1 ^{er} juin - 15 septembre	454 [326 ; 554]	3,1 %	285 [193 ; 357]	2,8 %
Pendant les canicules	138 [73 ; 186]	11,8 %	77 [19 ; 121]	9,7 %
Canicule du 29 juin au 3 juillet	110 [63 ; 145]	12,7 %	64 [22 ; 97]	11 %
Canicule du 12 au 15 août	28 [6 ; 46]	9,4 %	13 [-7 ; 30]	6,3 %

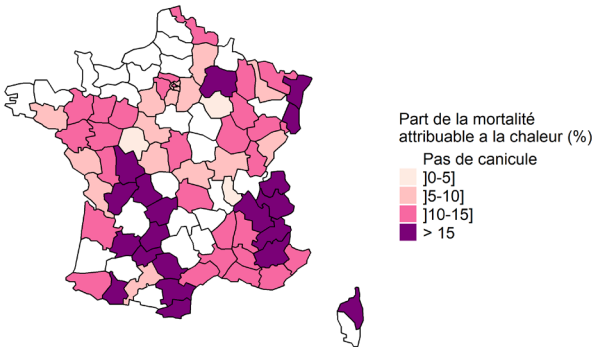
Source : Insee, Météo-France

Figure 7. Part de la mortalité attribuable à la chaleur entre le 1^{er} juin et le 15 septembre



Sources : Insee, Météo-France

Figure 8. Part de la mortalité attribuable à la chaleur pendant les canicules.



Près de 40 000 décès attribuables à la chaleur en France depuis 2017, près de 3 700 dans le Grand Est

Sur les 9 derniers étés, et **au plan national**, près de 40 000 décès sur l'ensemble des périodes de surveillance seraient attribuables à une exposition de la population à la chaleur dont près de 11 700 décès spécifiquement durant les canicules. Pour le Grand Est, ce serait près de 3 700 décès pour

l'ensemble de la période de surveillance et près de 750 décès durant les canicules (Tableau 4). Ainsi, les périodes de canicule contribueraient globalement à 20 % des décès attribuables à la chaleur estimés sur l'ensemble des périodes estivales.

En considérant uniquement les périodes caniculaires, la part de mortalité attribuable à la chaleur est en 2025 la quatrième plus élevée depuis 2017, derrière celles observées en 2020, 2023 et 2019. En prenant en compte l'ensemble des périodes estivales, elle se classe également au quatrième rang, après 2022, 2023 et 2018.

Chaque été et chaque épisode de canicule présentant des caractéristiques propres, en termes de durée, d'intensité et de population exposée, la comparaison aux années précédentes est complexe. On observe cependant que la chaleur représente chaque année, pour le Grand Est, de 1 à 4 % de la mortalité estivale et de 9 à 13 % de la mortalité pendant les canicules, des ordres de grandeur qui demeurent stables depuis 2017.

Tableau 4. Mortalité attribuable à la chaleur sur les périodes et les départements du Grand Est concernés par des canicules et sur l'ensemble de la période de surveillance de 2017 à 2025

Période	Nombre de départements concernés	Durée moyenne de canicule par département (en jours)	Nombre de jours-départements en canicule	Mortalité attribuable à la chaleur pendant les canicules		Mortalité attribuable à la chaleur pendant l'été	
				Nombre de décès	Part de la mortalité	Nombre de décès	Part de la mortalité
2025	8	5	40	138	11,8 %	454	3,1 %
2024	0	0	0	0	0	389	2,6 %
2023	3	5	15	74	12,8 %	483	3,3 %
2022	3	4,3	13	32	10,4 %	546	3,6 %
2021	1	3	3	17	10 %	166	1,2 %
2020	9	5,3	48	132	13 %	438	3 %
2019	9	6,1	55	183	12,2 %	435	3 %
2018	9	5,2	47	141	11,7 %	463	3,3 %
2017	4	3	12	29	9,3 %	322	2,4 %

Source : Insee, Météo-France

Dispositif de prévention

Dans le cadre de l'instruction interministérielle du 12 juin 2023 et de la disposition spécifique Orsec de gestion sanitaire des vagues de chaleur, la prévention des risques sanitaires liés aux vagues de chaleur s'appuie non seulement sur des mesures collectives, sous l'égide des acteurs locaux, mais aussi sur des actions auprès de la population. Dans ce cadre, Santé publique France est chargée de développer des outils de prévention destinés à sensibiliser la population aux gestes à adopter pour se protéger des effets sanitaires des vagues de chaleur, au niveau individuel. L'élaboration de ces outils s'appuie notamment sur les conclusions d'études qui font le point sur les connaissances, attitudes, pratiques de la population générale vis-à-vis des vagues de chaleur. Ils sont aussi adaptés en fonction des résultats de pré-tests, post-tests des outils proposés et d'études visant à évaluer le dispositif.

L'objectif du contenu de ces outils et de leur modalité de diffusion est de faire prendre conscience que tout le monde peut être concerné par des effets sanitaires d'une exposition aux vagues de chaleur. La vulnérabilité à la chaleur est effectivement non seulement liée à l'âge, à une pathologie ou à un événement de vie (grossesse) mais aussi à des situations de surexposition (travail, sport, conditions de vie dont le logement), tout en étant influencée par la capacité d'adaptation ou d'agir de chacun. Les outils sensibilisent aux gestes à adopter (boire de l'eau sans attendre d'avoir soif, rester au frais chez soi ou dans un lieu rafraîchi, privilégier les activités douces...), issus principalement des recommandations du HCSP, détaillent les signes d'alerte d'une hyperthermie ou d'une déshydratation (crampes, fatigue inhabituelle, maux de tête, fièvre > 38 °C, nausées, vertiges, propos incohérents), et certains d'entre eux mettent en situation différentes populations vulnérables aux vagues de chaleur : travailleurs, sportifs, enfants et personnes âgées.

Chaque outil est mobilisé en fonction de la période ou du niveau de vigilance canicule Météo-France.

Retrouvez l'intégralité des informations concernant les supports de prévention utilisés dans le cadre du Sacs 2025 dans le bulletin national et la page Internet dédiée au dispositif ici : <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule>.

Baromètre de Santé publique France : impact des événements climatiques extrêmes sur la santé

L'édition 2024 du Baromètre de Santé publique France pour la région Grand Est (décembre 2025) apporte pour la première fois une information sur les effets déclarés par la population des événements climatiques extrêmes (inondations, tempêtes, canicules, sécheresses, feux de forêt).

Concernant spécifiquement la chaleur et ses impacts directs, les résultats montrent que les canicules sont les événements climatiques extrêmes auxquels les adultes déclarent le plus majoritairement avoir déjà été confrontés (71,3 %), devant les sécheresses (48,5 %), les tempêtes (17,6 %), les inondations (5,4 %) et les feux de forêts (3 %). Les Lorrains, Alsaciens et Champenois déclarent une exposition aux canicules et/ou aux sécheresses comparable à celle rapportée au niveau national. Ils indiquent par ailleurs avoir déjà ressenti des impacts, tant physiques que psychologiques, et expriment des inquiétudes quant aux effets que de futurs événements climatiques extrêmes pourront avoir sur leur santé.

Ce constat souligne l'importance d'agir par des politiques adaptées aux particularités des territoires, pour atténuer les effets du changement climatique, adapter nos environnements de vie et réduire les effets sur la santé. Si elles concernent bien sûr toute la population, ces politiques doivent particulièrement protéger les plus vulnérables socialement en intégrant dans leur définition locale les déterminants sociaux de la santé.

Retrouvez l'intégralité des résultats de l'édition 2024 du Baromètre de Santé publique pour le Grand Est ici : <https://www.santepubliquefrance.fr/regions/grand-est/documents/enquetes-etudes/2025/barometre-de-sante-publique-france-resultats-de-l-edition-2024.-edition-grand-est>

Conclusion

Selon Météo France, l'été 2025 a été le **troisième été le plus chaud depuis le début du XX^e siècle**. Il a été marqué par **4 canicules** dont une **précoce et durable** (19 juin au 6 juillet) et une **particulièrement intense dans le Sud-Ouest** (8 au 19 août). Le **Grand Est** a été confronté à ces **deux épisodes caniculaires**.

D'un point de vue sanitaire, ce bilan souligne, cette année encore, un impact de l'exposition de la population à la chaleur en termes de morbidité et de mortalité tout au long de l'été, pour les plus vulnérables (75 ans et plus, travailleurs) mais également l'ensemble de la population. Dans le Grand Est, plus de **450 décès toutes causes** sur l'ensemble de l'été seraient **attribuables à une exposition à la chaleur**, soit **3 % de la mortalité observée**, et **85 % des recours aux soins d'urgence pour iCanicule** enregistrés pendant la période de surveillance ont eu lieu en dehors des périodes de canicule.

Pendant les épisodes caniculaires, la **mortalité attribuable à la chaleur** représenterait pour la région Grand Est un peu moins de **12 % de la mortalité observée**, soulignant ainsi que les événements extrêmes liés à la chaleur sont associés à un impact sanitaire élevé.

Le dispositif de prévention, destiné à favoriser au niveau individuel, l'adoption de gestes favorables à la santé en cas de fortes chaleurs, a été une nouvelle fois déployé cette année. Les canicules à répétition, associées à des épisodes de fortes chaleurs persistantes observées dans l'Hexagone depuis quelques années, a conduit Santé publique France à proposer un dispositif d'adaptation à la chaleur, en complément du dispositif de prévention canicule. Ce nouveau dispositif, qui repose notamment sur le site "Vivre avec la chaleur" (<https://vivre-avec-la-chaleur.fr>), fournit des conseils et astuces pour ancrer dans le quotidien des gestes favorables à la santé dès que les températures augmentent et pas uniquement en période de canicule.

Ce bilan souligne l'importance, qu'au-delà des messages largement diffusés pour prévenir les risques sanitaires au niveau individuel, des actions sur les environnements doivent être largement mises en place. Cela se traduit notamment par la mise en œuvre d'une stratégie d'adaptation au changement climatique renforcée, au niveau national et territorial, destinée à anticiper l'intensification des phénomènes météorologiques extrêmes.

Sources de données

- Données météorologiques : Météo-France
- Données sanitaires :
 - Recours aux soins : réseau Oscour® (60 structures d'urgences) et associations SOS Médecins (Troyes, Reims, Nancy, Strasbourg, Mulhouse)
 - Mortalité : données Insee issues de 546 communes informatisées remontant les décès survenus sur leur territoire à Santé publique France (mortalité toutes causes).

Remerciements

Santé publique France tient à remercier Météo France, les structures d'urgence du réseau Oscour®, la SFMU, les Observatoires régionaux des urgences (ORU) et la FEDORU, les associations SOS Médecins, l'Insee.

Comité de rédaction

- Direction des régions :
 - Morgane Colle, Justine Trompette, Santé publique France – Grand Est (GrandEst@santepubliquefrance.fr)
 - Jérôme Pouey, Delphine Casamatta, Nicolas Vincent, Valentin Courtillet
- Direction Santé-Environnement-Travail, Direction Prévention et Promotion de la Santé, Météo France

Pour nous citer : Chaleur et santé. Bilan de l'été 2025. Édition régionale Grand Est. Bulletin. Saint-Maurice : Santé publique France, 14 p., février 2026.

Directrice de publication : Caroline Semaille

Date de publication : 26 février 2026

Contact : presse@santepubliquefrance.fr