



Date de publication : 16 septembre 2026

ÉDITION HEXAGONALE

Synthèse nationale relative à l'excès de mortalité toutes causes observé durant l'épisode de canicule du 27 juillet au 20 août 2026

SOMMAIRE

Points clés	1
Situation météorologique	3
Mortalité en population générale	4
Méthodologie	7

Points clés

- **Ce point sur l'excès de mortalité toutes causes se concentre sur la période du 27 juillet au 20 août 2026.** Au cours de cette période, 79 départements de l'ensemble des régions hexagonales ont été concernés par cet épisode de canicule, soit 89 % de la population hexagonale. Selon Météo France, cet épisode, à l'échelle nationale, a été particulièrement long et égale la plus longue vague de chaleur jamais observée (juillet 1983).
- Pour l'ensemble des 79 départements, en tenant compte des jours concernés par une canicule sur cette période pour chaque département, au moins **817 décès toutes causes en excès** (+ 5,2 %) ont été estimés sur la base des 16 552 décès toutes causes observés et des 15 735 décès toutes causes attendus.
- **Cet excès de mortalité toutes causes concerne quasi-exclusivement les personnes âgées de 75 ans et plus** avec au moins 751 décès en excès (+ 6,7 %).
- Toutes les régions ont été concernées par un excès de mortalité toutes causes à l'exception de la Normandie et de l'Occitanie. La région la plus concernée par un excès de mortalité toutes causes est la région Bourgogne-Franche-Comté avec 140 décès toutes causes en excès (+ 10,3 %).
- Ces premières estimations sont établies 3 semaines après la fin de la période de canicule étudiée (27 juillet au 20 août) et sont issues de données de mortalité toutes causes non consolidées recueillies par l'INSEE (données arrêtées le 15 septembre).
- Le nombre de décès toutes causes observés durant cet épisode est resté à un niveau plus élevé par rapport à début juin pour tous les types de lieux de décès.

- Cette première estimation pour la période du 27 juillet au 20 août 2026 complète les estimations non consolidées, réalisées pour les canicules du 17 juin au 2 juillet et du 3 au 20 juillet 2026 avec au moins 5 764 et 1 243 décès toutes causes en excès, respectivement. L'estimation finale de l'excès de mortalité toutes causes consolidée sur l'ensemble de l'été et détaillée par vague de chaleur sera présentée dans le bilan estival produit après la période de surveillance. Ce bilan décrira l'ensemble des impacts de la chaleur et des canicules observées lors de l'été 2026.
- Ces impacts soulignent l'importance de mettre en place des mesures de gestion et de prévention pour diminuer l'impact de la chaleur sur les populations, sans attendre d'observer des impacts sanitaires.

Situation météorologique

Ce point sur l'excès de mortalité se concentre sur la canicule du 27 juillet au 20 août qui a concerné 79 départements de l'ensemble des régions hexagonales, soit 89 % de la population hexagonale. Par département, la durée moyenne de canicule sur cette période est de 13,3 jours.

Selon Météo France¹, cet épisode, à l'échelle nationale, a été particulièrement long et égale la plus longue vague de chaleur jamais observée (juillet 1983), tout en affichant une intensité supérieure. Les fortes chaleurs ont principalement concerné le Sud-Est et la Corse en début d'épisode. Après une légère baisse des températures (hors Sud-Est) le 10 août, le pays a connu à nouveau de fortes chaleurs à partir du 11 août. Les 13 et 14 août ont été les deux journées les plus chaudes de cet épisode avec des maximales dépassant 40 °C.

Cet épisode est survenu dans un contexte de canicules successives particulièrement intenses pour lesquelles des excès de 5 764 décès pour la période du 19 juin au 2 juillet² (données de mortalité arrêtées le 20/07) et de 1 243 décès pour la période du 3 juillet au 22 juillet³ (données de mortalité arrêtées le 18/08) ont été estimés par Santé publique France.

Selon Météo-France⁴, l'été 2026 devient l'été le plus chaud depuis 1900 avec une anomalie de + 3,6 °C, devant les étés 2003 (+ 2,7 °C) et 2022 (+ 2,3 °C). Les mois de juin et juillet ont été les mois de juin et juillet les plus chauds enregistrés (+ 3,8 °C chacun) et le mois d'août le 2^e mois d'août le plus chaud (+ 3,3 °C) derrière 2003.

Le changement climatique augmente la probabilité de subir de tels épisodes de canicule très intenses, très longs et très étendus géographiquement⁵.

¹ <https://meteofrance.com/actualites/retour-sur-la-3e-vague-de-chaleur-de-lete-du-28-juillet-au-19-aout-2026>

² <https://www.santepubliquefrance.fr/climat/fortes-chaleurs-canicule/bulletin-national/canicule-et-sante-exces-de-mortalite-durant-lepisode-de-canicule-du-17-juin-au-2-juillet-2026>

³ <https://www.santepubliquefrance.fr/climat/fortes-chaleurs-canicule/bulletin-national/canicule-et-sante-exces-de-mortalite-durant-lepisode-de-canicule-du-3-au-22-juillet-2026>

⁴ <https://meteofrance.com/presse/bilan-climatique-de-lete-2026-juin-juillet-aout>

⁵ <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/chapter/chapter-11/>

Mortalité en population générale

Mortalité toutes causes en excès

Ce point se concentre sur la mortalité en excès sur la période du 27 juillet au 20 août, à partir des données de mortalité INSEE arrêtées le 15 septembre.

Sur cette période, dans les 79 départements et pour les jours concernés, 817 décès en excès toutes causes ont été estimés (16 552 décès observés vs 15 735 décès attendus), soit une augmentation de 5,2 % de la mortalité par rapport à celle attendue (Tableau 1).

Cet excès de mortalité toutes causes concerne quasi-exclusivement les personnes âgées de 75 ans et plus avec au moins 751 décès en excès (+ 6,7 %).

Près de la moitié de ces décès toutes causes en excès (46 %) ont été observés sur les journées du 14 au 16 août, après les journées les plus chaudes de cet épisode.

Tableau 1. Estimation non consolidée de l'excès de mortalité toutes causes par classe d'âge pendant la période de canicule du 27/07/2026 au 20/08/2026 dans les départements concernés

Classe d'âge	Nombre de décès observés	Nombre de décès attendus	Nombre de décès en excès	% de décès en excès
0-14 ans	98	93	5	5,4
15-44 ans	371	393	Pas d'excès	
45-64 ans	1 747	1 706	41	2,4
65-74 ans	2 427	2 406	21	0,9
75 ans et plus	11 909	11 158	751	6,7
Tous âges	16 552	15 735	817	5,2

Source : Insee, Santé publique France

Toutes les régions ont été concernées par un excès de mortalité toutes causes à l'exception de la Normandie et de l'Occitanie (Tableau 2, Figure 2). La région la plus concernée par un excès de mortalité toutes causes est la région Bourgogne-Franche-Comté avec 140 décès toutes causes en excès (+ 10,3 %). La région Bretagne est la région présentant l'excès de décès toutes causes relatif le plus élevé (+ 17,6 %) avec 104 décès en excès sur une durée moyenne de jours de canicule plus faible (4,7 jours).

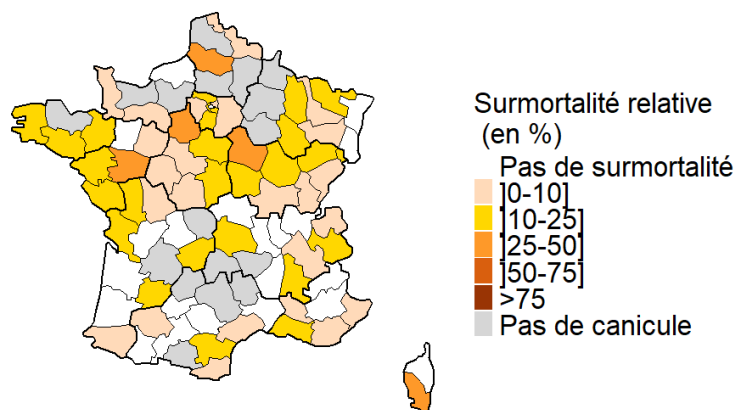
Tableau 2. Estimation non consolidée de l'excès de mortalité toutes causes par région pendant l'épisode de canicule du 27/07/2026 au 20/08/2026 dans les départements concernés

Région	Nombre de départements concernés	Durée moyenne	Nombre de décès observés	Nombre de décès attendus	Nombre de décès en excès	% de décès en excès
Bourgogne-Franche-Comté	8	11,6	1 494	1 354	140	10,3
Pays de la Loire	5	7	1 077	964	113	11,7
Ile-de-France	8	4,9	1 724	1 612	112	6,9
Bretagne	3	4,7	694	590	104	17,6
PACA	6	12,2	2 155	2 068	87	4,2
Auvergne-Rhône-Alpes	10	13	3 359	3 293	66	2
Centre-Val-de-Loire	6	6,2	672	608	64	10,5
Grand-Est	7	6,7	1 096	1 043	53	5,1
Hauts-de-France	2	3	488	441	47	10,7
Nouvelle-Aquitaine	10	6,8	1 470	1 431	39	2,7
Corse	2	11	128	126	2	1,6
Normandie	3	4,3	383	384	Pas d'excès	
Occitanie	9	7,3	1 814	1 822	Pas d'excès	

Les totaux peuvent ne pas correspondre au total national du fait d'arrondis.

Source : Insee, Santé publique France

Figure 2. Estimation non consolidée de l'excès relatif de mortalité toutes causes, par département, pendant l'épisode de canicule du 27/07/2026 au 20/08/2026



Source : GEOFLA-IGN, 2016, Insee, Santé publique France

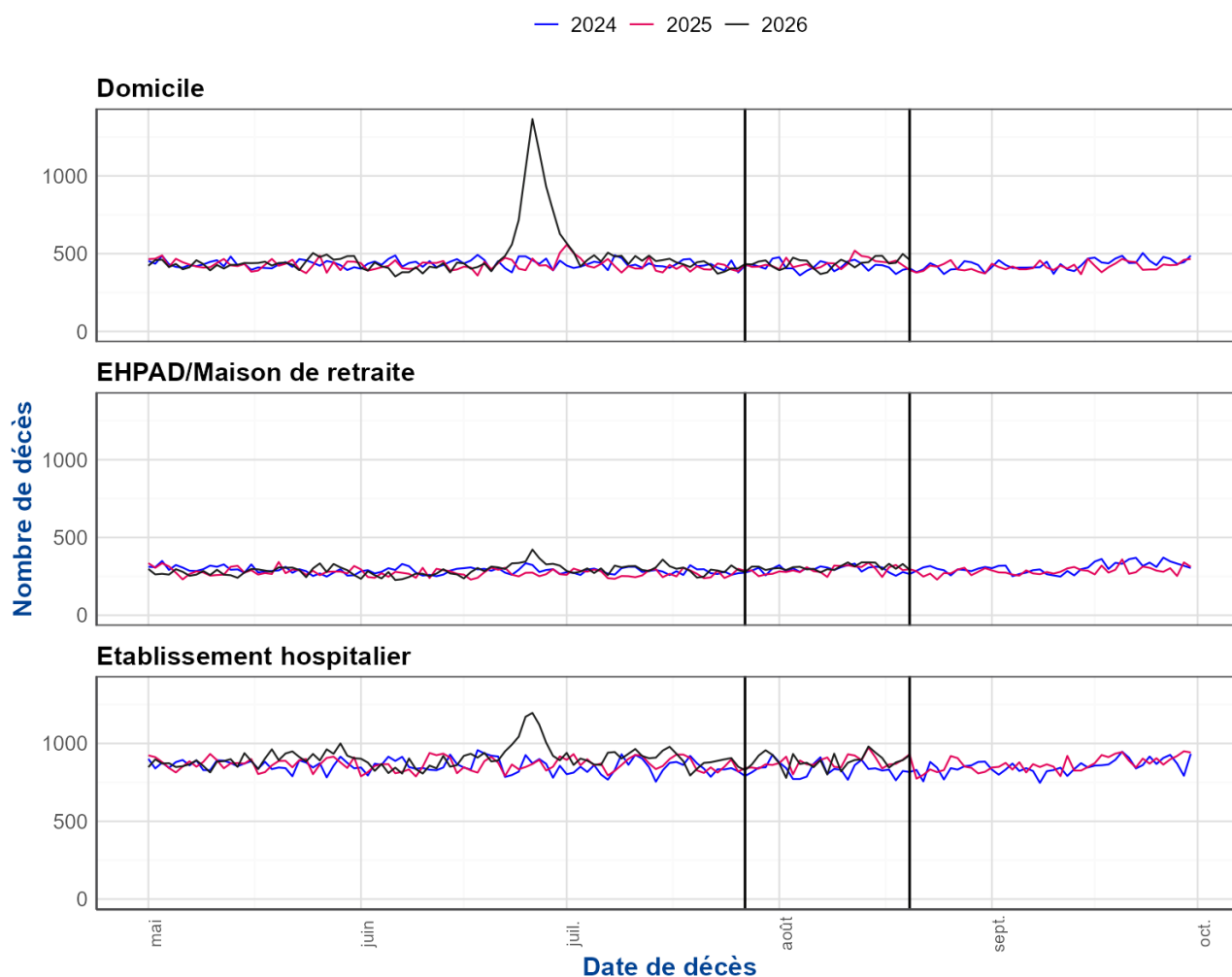
Descriptif de la mortalité toutes causes, observée entre le 27 juillet et le 20 août, selon le type de lieu de décès

Pour l'ensemble des 79 départements, en tenant compte des jours concernés par une canicule sur cette période pour chaque département, 16 552 décès toutes causes ont été observés (données mortalité arrêtées le 15/09), la moitié (50,7 %) sont survenus en établissement hospitalier, 24,5 % à domicile et 20,3 % en EHPAD/Maison de retraite.

La mortalité est restée à un niveau plus élevé que début juin et reste stable sur l'ensemble de la période (Figure 1). Cette tendance est observée dans l'ensemble des lieux de décès. A noter qu'il convient de rester prudent sur l'interprétation des résultats selon que l'EHPAD/Maison de retraite est considéré ou non comme le domicile du défunt, ce qui peut induire une confusion sur le lieu de décès renseigné. De plus certains décès peuvent survenir en établissement hospitalier suite à une exposition au domicile ou en EHPAD/Maison de retraite.

Figure 1. Nombre quotidien de décès toutes causes par type de lieu de décès, de 2024 au 20 août 2026, France hexagonale

Les barres noires ciblent la période du 27 juillet au 20 août



Source : Insee, traitement : Santé publique France

Méthodologie

Données météorologiques

Les données météorologiques utilisées pour la production de ce point épidémiologique proviennent de Météo-France. Cependant, ces données seront validées en fin d'été. Par conséquent le nombre de départements ou les périodes considérés comme canicule peuvent évoluer à la marge dans le bilan final qui sera produit après la fin de la période de surveillance.

Données de mortalité issues des bureaux d'état-civil, transmises par l'Insee

Le suivi de la mortalité s'appuie sur les données issues d'un échantillon d'environ 5 000 communes transmettant leurs données d'état-civil (données administratives sans information sur les causes médicales de décès) sous forme dématérialisée à l'Insee. Ce réseau couvre 84 % de la mortalité nationale. Les résultats présentés dans ce bulletin à partir de cette source sont produits uniquement à partir des données de cet échantillon de communes et ont été extrapolés à l'ensemble de la population.

Compte tenu des délais légaux de déclaration d'un décès à l'état-civil (24h, hors week-end et jour férié) et du délai pris par le bureau d'état-civil pour saisir les informations, un délai entre la survenue du décès et l'arrivée des informations à Santé publique France est observé. On note ainsi, au niveau national et en moyenne sur l'ensemble de l'année, que les informations de 50% des décès survenus un jour J sont disponibles à Santé publique France à J+3. Cette part est de près de 95% à 10 jours. Les délais de transmission peuvent être allongés ponctuellement ; c'est notamment le cas lors de vacances scolaires, jours fériés, week-ends prolongés, forte période épidémique, etc.

A partir des données issues des bureaux d'état-civil transmises par l'Insee, Santé publique France dispose d'une information sur l'âge ou encore le type de lieu de décès (domicile, EHPAD/Maison de retraite, établissement hospitalier, autres). Cette information est collectée par l'officier d'état-civil au moment de la déclaration du décès à la mairie. Elle doit être considérée avec prudence car il peut subsister une confusion entre le domicile et l'EHPAD/Maison de retraite. De plus certains décès peuvent survenir en établissement hospitalier suite à une exposition au domicile ou en EHPAD/Maison de retraite.

Méthode de calcul de l'excès de risque pendant les canicules

Le nombre hebdomadaire de décès est comparé à un nombre attendu de décès, estimé à partir du modèle statistique développé dans le cadre du projet Européen EuroMomo et utilisé par 28 pays ou régions européens. Ce modèle a été adapté pour être utilisé à un pas de temps quotidien. Ce modèle prend en compte les données historiques sur 6 années, la tendance générale et les fluctuations saisonnières. Il exclut les périodes habituelles de survenue d'événements extrêmes pouvant avoir un impact sur la mortalité (chaleur/froid, épidémies). Le modèle est appliqué au niveau départemental, tous âges et par classes d'âge, mais il n'est pas appliqué par type de lieu de décès.

L'estimation finale de l'excès de mortalité consolidée sur l'ensemble de l'été et détaillée par vague de chaleur sera présentée dans le bilan estival produit après la période de surveillance, rallongée de la période de consolidation des données de mortalité.

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

Changement climatique

Ressources méthodologiques

Canicule : dispositif d'alerte et de surveillance et dispositif de prévention de Santé publique France

Le projet Européen Euromomo

Dossiers Météo France

Le réchauffement climatique observé à l'échelle du globe et en France

Pour nous citer : Synthèse nationale relative à l'excès de mortalité toutes causes observées durant l'épisode de canicule du 27 juillet au 20 août 2026. Édition hexagonale. Bulletin. Saint-Maurice : Santé publique France, 8 p., 2026

Directeur de publication : Étienne Pot, Directeur général par intérim

Date de publication : 16 septembre 2026

Contact : presse@santepubliquefrance.fr