



Date de publication : 30 juin 2026

ÉDITION HEXAGONALE

Synthèse nationale relative à l'excès de mortalité observé durant l'épisode de canicule du 24 au 28 mai 2026

SOMMAIRE

Points clés	1
Situation météorologique	2
Mortalité en population générale	3
Méthodologie	5

Points clés

- Le premier épisode de canicule de 2026, défini par le dépassement des seuils d'alerte départementaux de températures consécutivement durant au moins 3 jours, a concerné 6 départements des régions Bretagne et Pays de la Loire du 24 au 28 mai 2026. Au moins 95 décès en excès toutes causes confondues (+ 10,1 %) ont été estimés pour ces 6 départements durant cet épisode. L'essentiel des impacts de la chaleur a concerné les personnes âgées de 75 ans et plus (80 décès en excès, + 12,0 %).
- Météo France a placé en vigilance orange canicule, sur la période du 26 au 30 mai 2026, 17 départements des régions Bretagne, Île-de-France, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire. Au moins 300 décès en excès toutes causes confondues (+ 13,9 %) ont été estimés dans ces 17 départements, pendant les périodes de vigilances. L'essentiel du bilan concerne les personnes âgées de 75 ans et plus (230 décès en excès, + 15,0 %).
- Ces premières estimations établies à 3 semaines de la fin de l'épisode sont issues de données de mortalité toutes causes et non consolidées. (Données arrêtées le 23/06).
- Cet épisode, caractérisé par sa précocité et son intensité par rapport aux normales de cette période de l'année, a exposé la population peu accoutumée à cette période à de fortes chaleurs et dans une période encore importante d'activités scolaire et professionnelle. L'aggravation des épisodes de fortes chaleurs sous l'effet du changement climatique a des effets mesurables graves sur la santé de la population.
- 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

Le premier épisode de canicule de 2026, défini par le dépassement des seuils d'alerte départementaux de température consécutivement durant au moins 3 jours, a débuté le 24 mai et s'est terminée le 28 mai 2026. Cet épisode a concerné 6 départements (Côtes d'Armor, Ille et Vilaine, Loire Atlantique, Manche, Morbihan, Vendée) des régions Bretagne et Pays de la Loire, soit 8 % de la population résidente en France hexagonale. La durée moyenne de cette canicule par département a été de 4,3 jours.

Entre le 26 et le 30 mai 2026, 17 départements¹ des régions Bretagne, Île-de-France, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire ont été placés progressivement en vigilance orange canicule, soit 26 % de la population résidente en France hexagonale. Parmi ces 17 départements, les températures des 6 départements cités précédemment (Côtes d'Armor, Ille et Vilaine, Loire Atlantique, Manche, Morbihan, Vendée) ont effectivement dépassé les seuils d'alerte départementaux et ont été considérés en canicule, les températures des 11 autres ont approché voire dépassé les seuils d'alerte départementaux, mais sur une durée de moins de 3 jours.

Cet épisode de chaleur a été qualifié d'inédit, historique et exceptionnel pour un mois de mai par Météo France². Le mardi 26 mai a été la journée la plus chaude jamais observée en mai avec une température moyenne de 24,9 °C à l'échelle du pays. La France n'avait jamais atteint de tels niveaux de températures au mois de mai, particulièrement sur la façade ouest du pays avec notamment des nuits inhabituellement chaudes. D'après une étude européenne, les températures observées lors de cette vague de chaleur en Europe de l'ouest seraient imputables au changement climatique d'origine anthropique³. Cet épisode est d'autant plus atypique qu'il a été précédé d'une période plus froide que la normale. Ces variations brusques de températures, appelés à devenir de plus en plus fréquentes en raison du changement climatique, pourraient aggraver les risques pour la santé.

¹ 16 - 17 - 22 - 29 - 33 - 35 - 44 - 49 - 50 - 53 - 56 - 75 - 79 - 85 - 92 - 93 - 94

² <https://meteofrance.com/actualites-et-dossiers/actualites/meteo-episode-de-chaleur-precoce-remarquable-et-durable>

³ Faranda, D., Alberti, T., Messori, G., Coppola, E., Zanchi, M., Tang, H., Fučkar, N. S., & Holmberg, E. (2026). High temperatures in the May 2026 Western European heatwave exacerbated by human-driven climate change. *ClimaMeter*, Institut Pierre Simon Laplace, CNRS. <https://doi.org/10.5281/zenodo.20399076>

Mortalité en population générale

Au vu du caractère exceptionnel de cet épisode, un excès de décès toutes causes confondues a été estimé pour les départements considérés en canicule, ainsi que pour les départements ayant été placés en vigilance orange canicule.

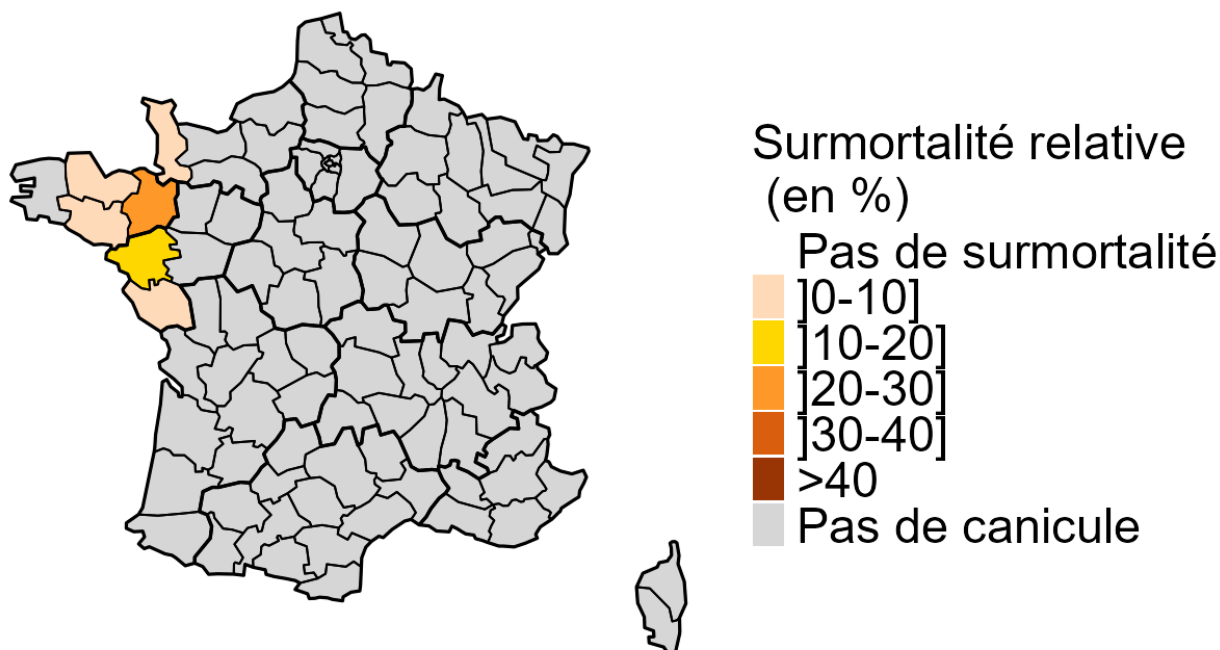
Ces deux calculs ont été réalisés sur des périodes différentes correspondant soit au dépassement des seuils d'alerte départementaux soit à la période de vigilance orange canicule.

Pour les 6 départements en canicule

Le calcul de l'excès de mortalité pendant les canicules repose sur les données de mortalité toutes causes confondues issues des bureaux d'état-civil et transmises par l'Insee, dont la durée de consolidation est de 1 mois. L'estimation publiée dans cette synthèse correspond à une première estimation établie 3 semaines après la fin de la période de canicule. Cette estimation sera consolidée dans le bilan final.

Sur les périodes et départements concernés par la canicule, au moins 95 décès en excès (+ 10,1 %) ont été estimés (données mortalité arrêtées le 23/06) (Figure 1). Les personnes âgées de 75 ans et plus constituent l'essentiel de ce bilan provisoire avec 80 décès en excès (+ 12,0 %).

Figure 1 / Estimation non consolidée de la surmortalité relative départementale pendant la canicule du 24/05/2026 au 28/05/2026. Source : GEOFLA-IGN, 2016, Insee, Santé publique France.

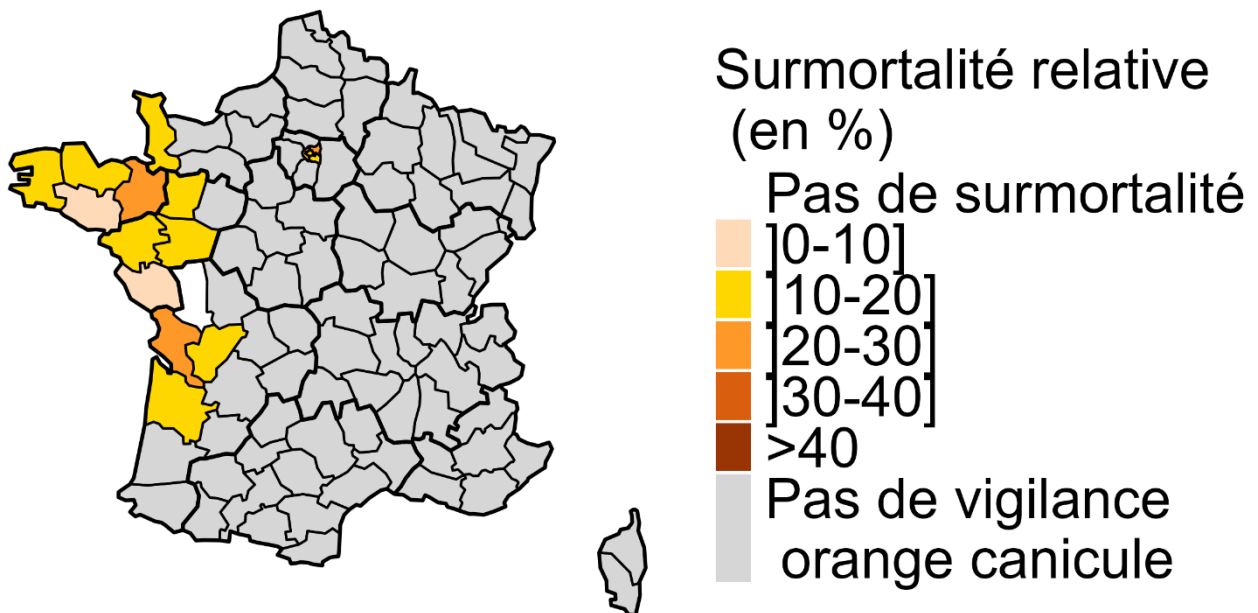


Pour les 17 départements en vigilance orange canicule

Le calcul de l'excès de mortalité pour les départements en vigilance orange canicule a été estimé au vu du caractère exceptionnel de cet épisode.

Sur les périodes et départements concernés par la vigilance orange canicule, au moins 300 décès en excès (+ 13,9 %) ont été estimés (données mortalité arrêtées le 23/06) (Figure 2). Les personnes âgées de 75 ans et plus constituent l'essentiel de ce bilan provisoire avec près de 230 décès en excès (+ 15,0 %).

Figure 2 / Estimation non consolidée de la surmortalité relative départementale pour les départements en vigilance orange canicule entre le 26/05/2026 et le 30/05/2026.
Source : GEOFLA-IGN, 2016, Insee, 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.

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 et estimations 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-end prolongés, forte période épidémique...

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.

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

Rappel sur les niveaux de vigilance : <https://meteofrance.com/comprendre-la-vigilance/vigilance-canicule>

Pour nous citer : Synthèse nationale relative à l'excès de mortalité observé durant l'épisode de canicule du 24 au 28 mai 2026. Bulletin. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 6 p., juin 2026

Directrice de publication : Caroline Semaille

Date de publication : 30 juin 2026

Contact : presse@santepubliquefrance.fr