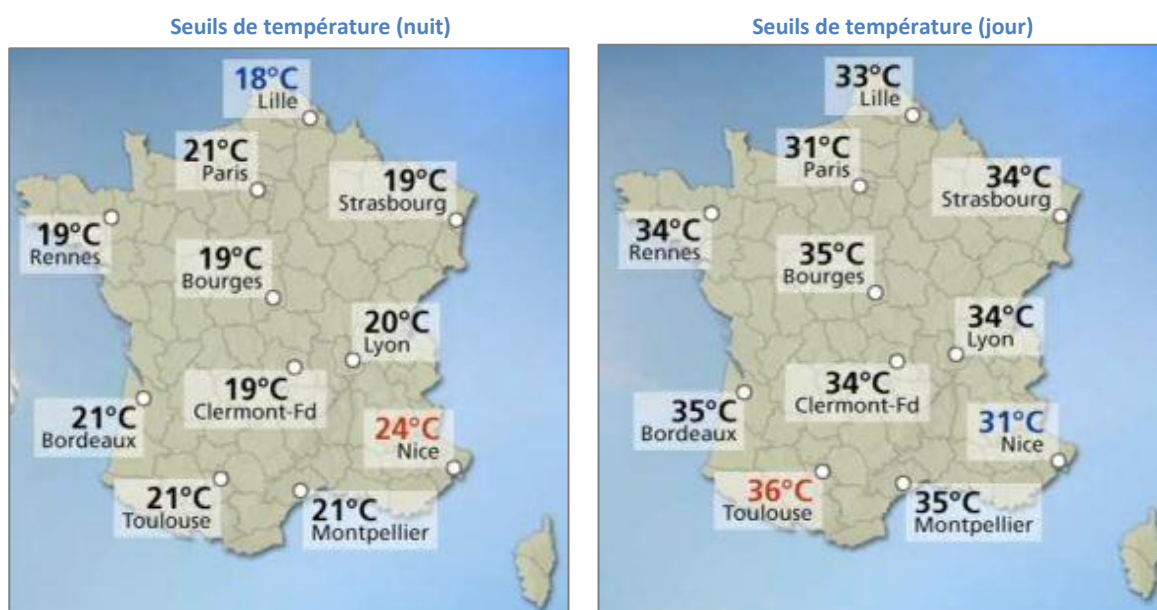


Rapport sur la canicule du mois de juillet 2015

Problématique	Comment définit-on une canicule ? Quelle intensité pour la canicule de l'été 2015 ? Doit-on s'attendre à un épisode similaire à la canicule de 2003 ?
Sources	Météo France
Période analysée	Périodes de canicule sur les 50 dernières années ; juin-juillet 2015

Seuil à partir duquel on parle de canicule



Source : La Chaîne Météo pour SeniorMedia – 2015

Pour qualifier une période de canicule, on doit tenir compte des températures minimales (atteintes la nuit) et maximales (atteintes la journée) sur toutes les régions françaises. Si les températures dépassent durant **3 jours et 3 nuits consécutifs** les seuils de température définis sur les cartes ci-dessus, alors on est dans une période de canicule.

Historique des plus grands épisodes caniculaires en France

Nous établissons une comparaison entre les 4 plus grosses canicules depuis 1960 en France dans le but de « classer » la période actuelle.

Année	Période	Durée	Surmortalité
1976	Fin juin – Mi-juillet	17 jours	2600
1983	9 – 31 juillet	22 jours	4700
2003	4 – 18 août	14 jours	15000
2006	10 – 28 juillet	18 jours	2000
2015	29 juin – ...	N/I	N/I

De fait, **une période caniculaire est d'autant plus sévère qu'elle est longue**, mis à part dans le cas de la canicule de 2003 qui a duré 2 semaines et a pourtant provoqué 15000 décès de plus que sur la moyenne des 3 années précédentes. Nous devons donc nous intéresser aux températures et à leurs variations pour affiner la comparaison.

Année	Période	Pic de température
1976	Fin juin – Mi-juillet	37°C
1983	9 – 31 juillet	42°C
2003	4 – 18 août	44°C
2006	10 – 28 juillet	39°C
2015	29 juin – ...	41°C

Précisons que sur les 20 dernières années, le coefficient de corrélation entre température et nombre de décès au mois de juillet est égal à **0.45**, ce qui signifie que l'augmentation de la température a tendance à entraîner plus de décès.

On se situe donc actuellement entre la canicule de 1983 et celle de 2006. L'idée est donc de s'intéresser dès à présent aux prévisions sur la durée et sur les températures à venir.

Prévisions pour le mois de juillet 2015

Selon Météo-France, la canicule ne devrait pas durer plus longtemps qu'en 2003, de telle sorte que **l'amplitude exceptionnelle des températures sera compensée par la courte durée de la période caniculaire**. Effectivement, les prévisions semblent confirmer que cet épisode caniculaire ne devrait pas se poursuivre la semaine prochaine. Cela est en grande partie dû au fait que les températures ont fortement augmenté de façon très précoce, comme en 1973.

La canicule en ce début de juillet 2015 s'apparente donc à la canicule de 1983 en termes de température (on ne dépassera vraisemblablement pas les pics de chaleur d'août 2003), mais en termes de durée, cette période ne devrait pas excéder les deux semaines.

A noter cependant que cette période n'a aucune influence sur les températures à venir durant l'été 2015 : on ne connaîtra pas nécessairement un autre épisode caniculaire au cours du mois d'août.

Senior Media

10 Place de la Catalogne – 75014 Paris

Contact : charles.simpson@seniormedia.fr

06 03 27 83 23

Senior Media est aussi éditeur du site www.meilleures-pompes-funebres.com

Ce document d'informations est préparé par l'équipe statistique de Senior Media et s'adresse exclusivement aux professionnels qualifiés. Il ne peut être divulgué à un tiers ou diffusé sans l'accord préalable et écrit de Senior Media. Si vous recevez ce document et/ou toute autre pièce jointe par erreur, merci de le(s) détruire et de le signaler immédiatement à l'expéditeur.

Ce document a été préparé par notre équipe statistique. Senior Media n'a ni vérifié ni conduit une analyse indépendante des informations figurant dans ce document. Par conséquent, Senior Media ne fait aucune déclaration ou garantie ni ne prend aucun engagement envers les lecteurs de ce document, de quelque manière que ce soit, au titre de la pertinence, de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations qui y figurent ou de la pertinence des hypothèses auxquelles elle fait référence.