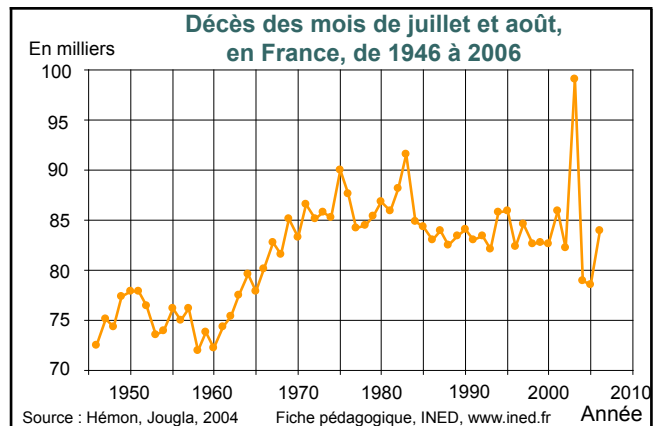
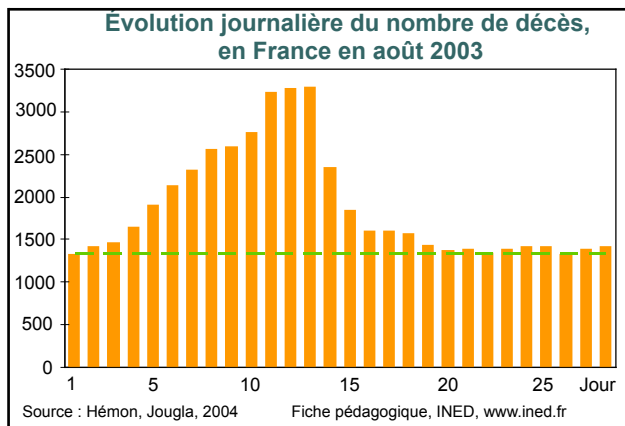


La canicule d'août 2003 en France

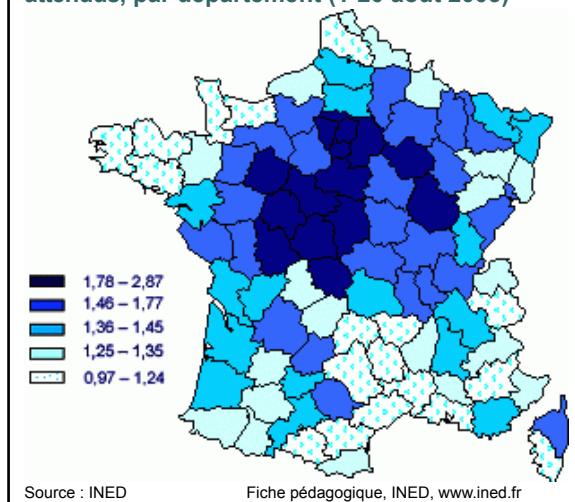
En août 2003, une canicule a frappé l'Europe, entraînant une surmortalité exceptionnelle. Elle a tué 15 000 personnes en France entre le 1er et le 20 août 2003.

Quelle a été l'ampleur de la surmortalité ?

Le nombre de décès observé chaque année en France métropolitaine en juillet et en août est relativement stable depuis trente ans, autour de 85 000. En 2003, la surmortalité a commencé le 4 août et a duré 15 jours. Le pic a été atteint les 11, 12 et 13 août avec un nombre journalier de décès deux fois et demi supérieur à sa valeur habituelle.



Rapport du nombre de décès au nombre de décès attendus, par département (1-20 août 2003)



L'Île-de-France et le Centre les plus touchés

La crise n'a pas été de même ampleur partout. Les régions Île-de-France et Centre ont été les plus touchées, la mortalité y ayant plus que doublé pendant les 20 premiers jours d'août. Le 12 août, le nombre de décès en Île-de-France a été multiplié par six par rapport aux années précédentes. En revanche, en Basse-Normandie, Bretagne, Languedoc-Roussillon et Nord-Pas-de-Calais, la surmortalité n'a pas dépassé 25 %.

Des décès plus nombreux chez les personnes fragiles

Le risque de décès en cas de forte chaleur est particulièrement élevé pour les personnes fragiles, les enfants et les personnes âgées notamment. Si les enfants ont été épargnés, probablement grâce à la vigilance des parents, les plus de 75 ans ont représenté 82 % des victimes de la canicule. Pour l'ensemble des personnes de plus de 75 ans, la mortalité a augmenté de plus de 90 % par rapport au niveau normal, tandis que la hausse atteignait 130 % pour celles ayant 95 ans et plus.

Pour en savoir plus (www.ined.fr) :

Surmortalité liée à la canicule d'août 2003 (D. Hémon et É. Jougla, Inserm, 2004)

« Ecart de température et mortalité en France » (M. Barbieri, A. Nizard, L. Toulemon, *Document de travail*, 138, Ined, 2006)

« France 2004 : l'espérance de vie franchit le seuil de 80 ans » (G. Pison, *Population & sociétés*, 410, mars 2005)

« 60 millions d'habitants en France métropolitaine » (G. Pison, *Population & Sociétés*, 399, mars 2004)

Mise à jour : Novembre 2007

