

« Août 2012 : un éclair de canicule »

L'été s'est enfin installé partout durant ce mois d'août, marqué par des températures estivales et des précipitations sensiblement déficitaires. Moyennée sur la France et l'ensemble du mois, la température est supérieure de 1,3 °C à la normale (moyenne de référence 1981-2010). Cet écart est toutefois moins marqué de la Bretagne au Nord - Pas-de-Calais tandis qu'il est plus important sur le sud du pays.

Avec un déficit pluviométrique global important sur la France, ce mois d'août est l'un des plus secs depuis 1959. Les déficits sont marqués notamment en Corse, sur le Limousin, le Centre et l'Île-de-France où ils dépassent 80 %. La Champagne-Ardenne, le Poitou-Charentes, la Picardie et Provence-Alpes-Côte-d'Azur ont également connu des précipitations très déficitaires. Quelques régions échappent toutefois à ce constat, notamment la Bretagne, le littoral normand ainsi qu'une zone allant du Massif central au Haut-Rhin.

L'ensoleillement a été généralement supérieur à la moyenne (moyenne de référence 1991-2010), particulièrement du Massif central aux Alpes du Nord et à l'Alsace

L'évènement marquant de l'été 2012 est la vague de chaleur « tardive » de la 2^e quinzaine d'août.

Après un début de mois relativement frais, la France a connu ensuite durant une semaine une importante vague de chaleur, remarquable pour son caractère tardif.

La vague de chaleur a touché une grande partie du pays du 15 au 21 août n'épargnant que la Bretagne, la Manche et les frontières du nord.

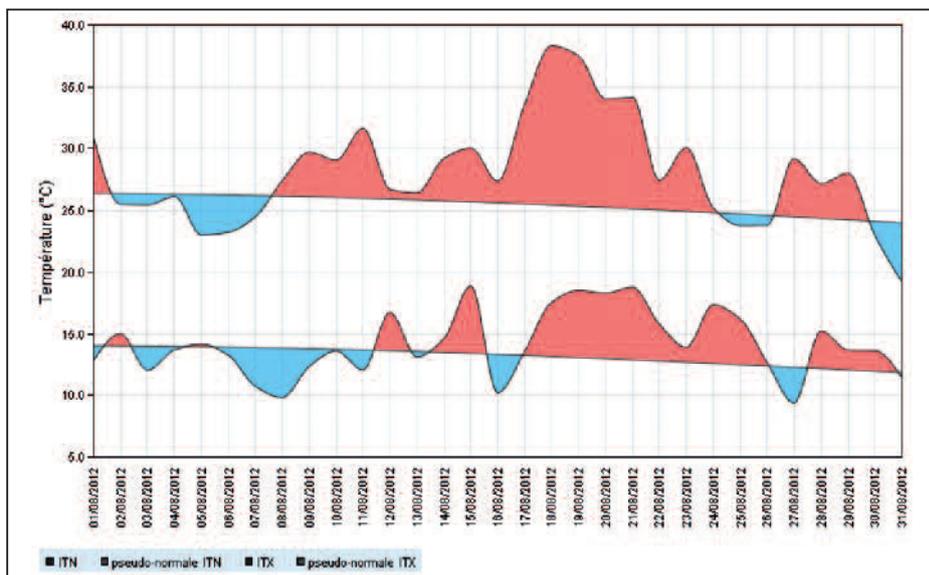
Cet épisode est surtout remarquable par son caractère tardif et par les records absolus de température battus, la plupart datant de 2003. L'épisode a concerné une assez grande partie du

territoire, mais a été relativement court (3 à 4 jours). Il a été de ce fait bien moins sévère que les vagues de chaleur de 2003, 1947, 2006 ou 1983. Des records absolus de température maximale ont été battus pendant le week-end des 18 et 19 août sur les régions s'étendant du sud-ouest au centre et à l'est du pays. De plus, les températures nocturnes sont restées dans l'ensemble très élevées, souvent au dessus de 20 °C, et des records de températures minimales ont été battus, notamment en altitude.

Le 18 août on a relevé 42,3°C à Montgivy (Indre), supérieur au précédent record de 0,8°C ; et 41,6°C à Auzances (Creuse), supérieur au précédent record de 4,4°C. Les précédents records dataient de 2003.

MICHEL BEAUREPAIRE, D'APRÈS LE COMMUNIQUÉ PUBLIÉ SUR INTERNET (WWW.METEOFRANCE.COM) ET LES GRAPHIQUES ÉMANANT DE DCLIM.

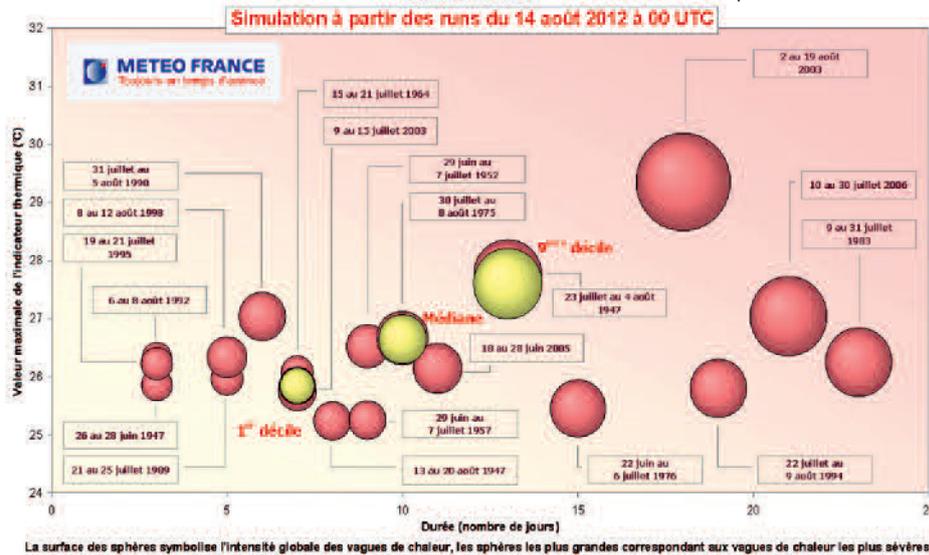
Températures minimales et maximales d'août 2012 et pseudo normales



Pour information, la symbolisation des vagues de chaleur en France est un rappel des précédentes vagues de chaleur en France.

Vagues de chaleur en France

Période 1947-2012



La surface des sphères symbolise l'intensité globale des vagues de chaleur, les sphères les plus grandes correspondant aux vagues de chaleur les plus sévères