

Bulletin climatique

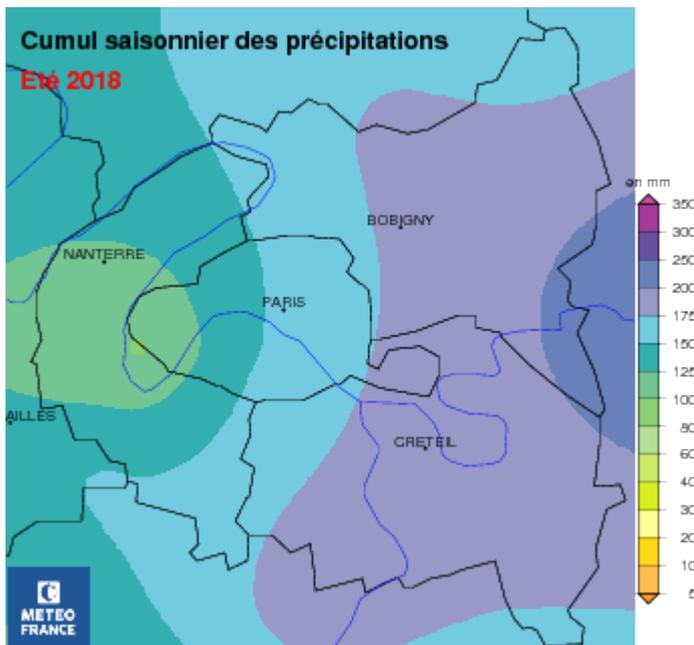
Paris - Été 2019

Troisième été le plus chaud depuis 1900 derrière 2003 et 2018 observé à la station météorologique du parc Montsouris. Cet été chaud est marqué par la survenue de deux vagues de chaleur exceptionnelles à plus d'un titre. Paris enregistre une pluviométrie assez proche de la normale. Cet été est également le 4^e été le plus ensoleillé depuis 1933 derrière 1947, 1976 et l'ancien record de 1959.

*normale : moyenne de référence 1981-2010

Été 2019	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen
	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (h)	Rapport (%)	(km/h)
PARIS-MONTSOURIS	16,4	1,3	27,1	2,8	143,7	87,3	834h17	133,2	10

Pluviométrie



Déficit pluviométrique

L'été 2019 est déficitaire en cumul de pluie en raison d'un mois de juillet particulièrement sec météorologiquement parlant (143,7 mm, soit 87,3% de sa normale).

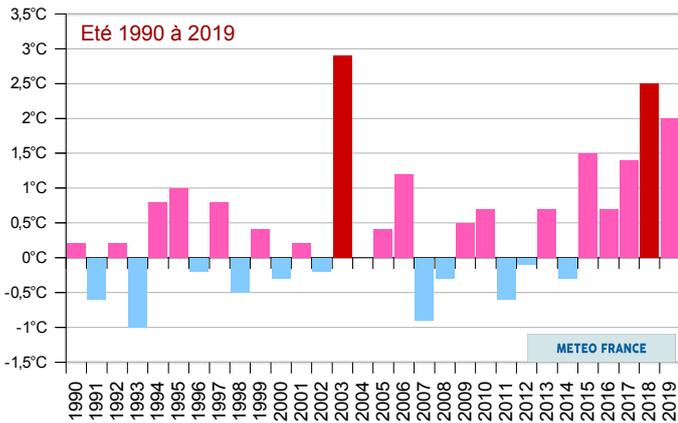
On relève pour cet été 17 jours de pluie, ce qui le situe dans le 1er décile de la série des étés depuis 1900.

Juillet n'enregistre que 31,6 % de sa normale.

L'événement pluvieux ponctuel et à souligner de cet été 2019, sur Paris, est l'épisode pluvio-orageux bref mais intense (dépassement de la durée de retour 10 ans) du 09 août 2019 (observation 35 mm en 1h sur le SO parisien à l'imagerie radar).

Températures

PARIS-MONTSOURIS (75) - Anomalie de température moyenne



Été chaud

Les conditions presque automnales de la 1ère quinzaine de juin font place à un été exceptionnellement chaud et ensoleillé.

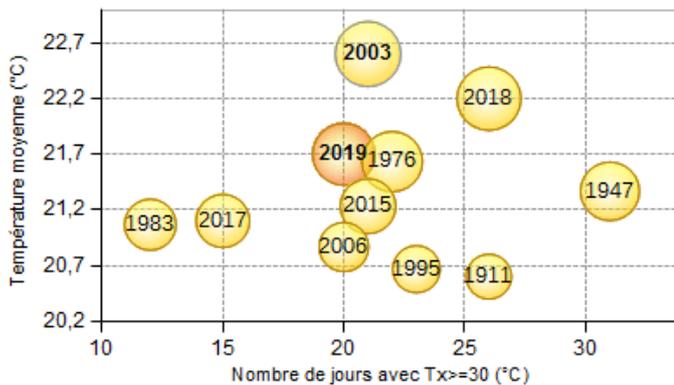
L'été 2019 se classe en 3ème position pour la température moyenne depuis 1900, avec 21,7°C (derrière 2003 et 2018).

Du 25 au 30 juin se produit une première vague de chaleur estivale, précoce. C'est la conséquence d'une advection de masse d'air très chaud en provenance du Sahara et gagnant une grande partie de l'Europe. Une seconde vague de chaleur se produit entre le 21 et 26 juillet.

Le mois d'août est contrasté avec des épisodes pluvio-orageux du 1 au 8 rendant la pluviométrie mensuelle excédentaire (73,2 mm ou encore 138,9 % de la normale) et la dernière période de chaleur du 24 au 28.

Les évènements marquants de la saison

Paris-Montsouris (75) - 11 étés les plus chauds depuis 1900



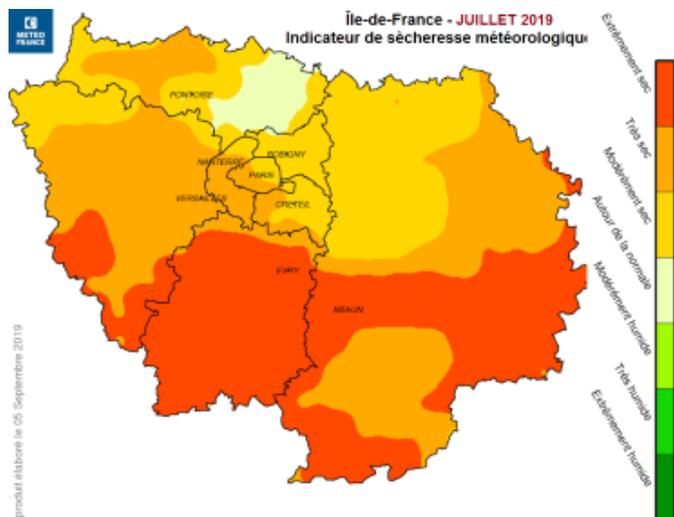
Canicules brèves

Les éléments phare de l'été 2019 sont les canicules brèves (du 25 au 30 juin et du 21 au 26 juillet) mais d'intensité exceptionnelle.

Celle de juin apparaît très précoce ; seules les vagues de chaleur de 2005 et 2017 ont débuté antérieurement (au 19 juin).

Juin arrive en 4ème position des mois de juin les plus chauds avec une température moyenne de 20,5°C (2003 établit le record avec 21,8°).

Juillet est un mois de records pour les températures. La température maximale quotidienne dépasse sa pseudo-moyenne pendant la quasi-totalité du mois. Le 25 juillet est la journée la plus chaude (nuit et jour) depuis 1900, avec des records absolus pour la température minimale (25°C) et maximale (42,6°C).



Sécheresse météorologique (déficit prolongé de précipitations) et déficit hygrométrique

La canicule de juin a un caractère plus humide que celle de juillet (22 heures passés sous la barre des 40% en juin et 59 heures en juillet).

Le nombre de jours de pluie (≥ 1 mm) en juillet est de 2 jours (pour une valeur normale de 8 jours). Cette valeur est le record mensuel absolu avec juillet 1921, 1928, 1952, 1958.

La moyenne mensuelle des humidités relatives moyennes quotidiennes de juillet 2019 est de 59,7% ; cette valeur est la quatrième valeur mensuelle la plus basse derrière 2018, 1990, 2015 et 1976.

NB : La vente, rediffusion ou reproduction des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord explicite et écrit de Météo-France.