

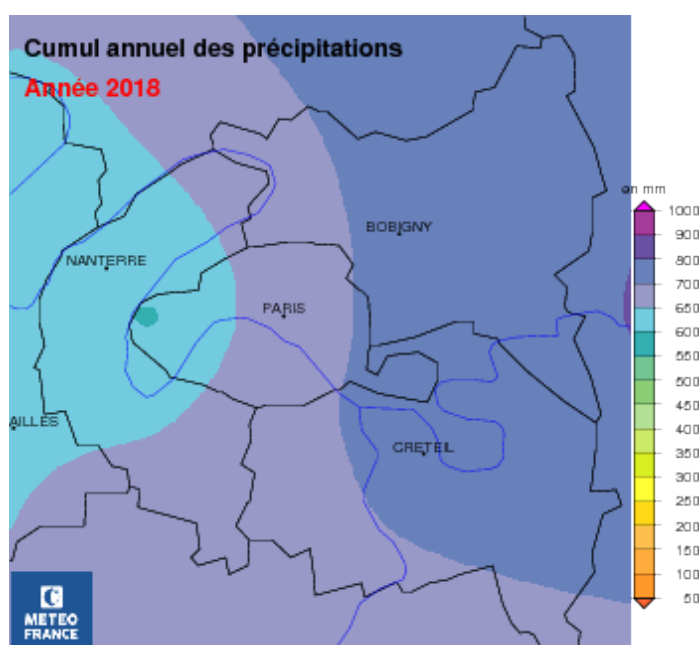
# Bulletin climatique

## Paris - Année 2018

**Chaud et ensoleillé.** 2018 est l'année la plus chaude qu'ait connue la région parisienne depuis 100 ans, avec une température moyenne de 13,3 °C. L'ensoleillement, bien que médiocre en janvier et mars, arrive au deuxième rang (des années les plus ensoleillées) derrière 2003. La région parisienne est touchée par la tempête Eleanor le 3 janvier (111 km/h à Paris) et par des pluies diluviennes sous orage le 11 juin (78,2 mm au parc Montsouris).

ANNEE 2018	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen (km/h)
	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (heures)	Rapport (%)	
PARIS-MONTSOURIS	10,0	1,2	17,7	1,7	688	108	1979	119	11

### Pluviométrie



### Aucune tendance

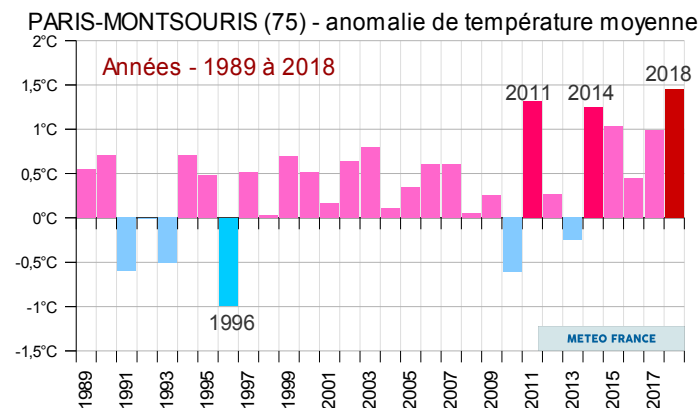
Paris-Montsouris recueille 688,2 mm d'eau, pour une normale annuelle de 637,4 mm, soit 8 % d'excédent. 2018 se classe au 21<sup>e</sup> rang des années les plus pluvieuses depuis 60 ans.

Sur 100 ans de mesure, cinq années accusent des déficits d'au moins 30 % [1921 (57 %), 1949 (38 %), 1976 (35 %), 1953 (34 %), 2005 (30 %)] et cinq années présentent des excédents de plus de 30 % [1942 (30 %), 1966 et 2001 (31 %), 1965 (38 %), 2000 (41 %)].

Les hauteurs annuelles de précipitations depuis 100 ans sont très contrastées et aucune tendance ne se démarque.

Paris compte 104 jours avec des cumuls quotidiens de pluie d'au moins 1 mm (normale 111 jours) et 18 jours à plus de 10 mm (normale 15,4 jours) dont 34,2 mm le 29 mai et 78,2 mm le 11 juin.

# Températures



## Tendance au réchauffement

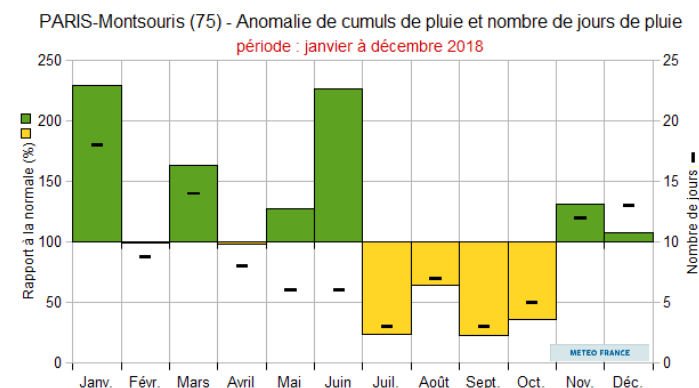
L'année 2018 connaît un mois de février froid (3 °C sous la normale) et deux mois particulièrement chauds, avril et juillet, avec respectivement 3,0 et 3,9 °C au-dessus de la normale. La température maximale la plus haute de la saison affiche 37,4 °C le 27 juillet et la minimale la plus basse -7 °C le 28 février.

Paris enregistre une température moyenne de 13,8 °C, soit une anomalie de +1,5 °C. C'est la valeur la plus chaude depuis 100 ans.

Depuis 1988 (31 ans), Paris compte 25 années avec des températures moyennes au-dessus des normales annuelles (1981-2010).

Depuis 1988, les années ont tendance à se réchauffer sensiblement.

## Les évènements marquants de la saison

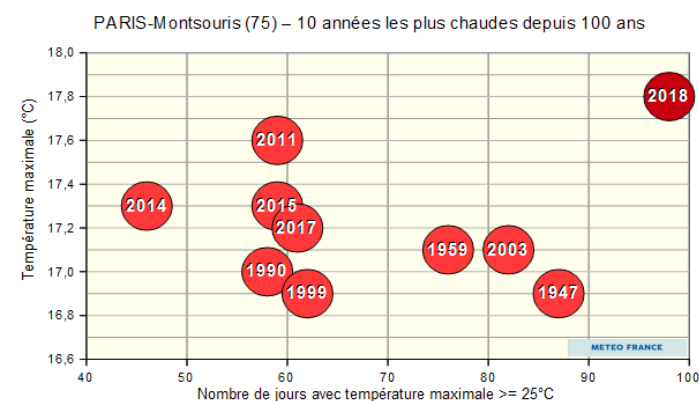


## Sécheresse de juillet à octobre

La région parisienne affiche une pluviométrie 2018 proche de la normale annuelle malgré des hauteurs d'eau mensuelles disparates.

Les mois de janvier et juin ont des pluviométries remarquables, se classant au 3<sup>e</sup> rang des valeurs les plus hautes depuis 100 ans, avec des anomalies respectives de 229 % (records 231 % en 1988 et 239 % en 1936) et 226 % (records 228 % en 1958 et 288 % en 1997).

Le temps est exceptionnellement sec de juillet à octobre avec un déficit de 64 % (2<sup>e</sup> période la plus sèche après 1959 depuis 100 ans).



## Record du nombre de jours chauds

Depuis 1895, Paris n'avait pas connu un tel nombre de jours de chaleur : 98 jours avec des températures maximales supérieures ou égales à 25 °C, répartis entre avril et octobre, avec un pic en juillet. Cependant, aucun mois ne peut revendiquer un record.

Ces 98 jours se répartissent ainsi : 5 jours en avril (record 10 jours en 2007), 11 jours en mai (record 14 jours en 1998), 14 jours en juin (record 24 jours en 2003), 29 jours en juillet (record 31 jours en 2006), 21 jours en août (record 26 jours en 1997), 11 jours en septembre (record 22 jours en 1895) et 7 jours en octobre (record 9 jours en 1997).

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.

MÉTÉO-FRANCE – DIVISION ETUDES ET CLIMATOLOGIE  
73 AVENUE DE PARIS  
94165 SAINT-MANDÉ  
etudes-clim.iledefrance-centre@meteo.fr

