

# Bulletin climatique

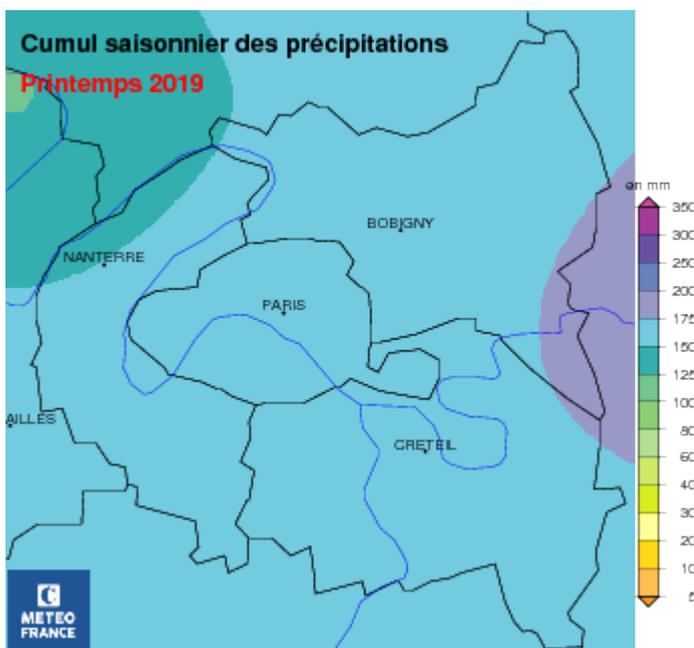
## Paris - Printemps 2019

**Un printemps doux et ensoleillé.** Paris a connu en mars du vent fort les 3-4 et 10, quatorze jours secs du 18 au 31 et une grande douceur (+1,6°C au-dessus de la normale\*). Mai connaît un épisode pluvieux remarquable le 10 et des températures moyennes en-dessous des normales sur vingt-et-un jours, dont seize jours consécutifs du 2 au 17 mai. Le printemps est ensoleillé grâce aux mois de mars (+23 %) et avril (+27 %).

\*normale : moyenne de référence 1981-2010

printemps 2019	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen (km/h)
	Station	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (heures)	
PARIS-MONTSOURIS	8,3	0,4	16,7	0,9	171	105	559	114	12

### Pluviométrie



### Un cumul printannier proche de la normale

La ville de Paris recueille 171,1 mm d'eau, pour une normale printanière de 162,6 mm, soit un rapport de 105 %.

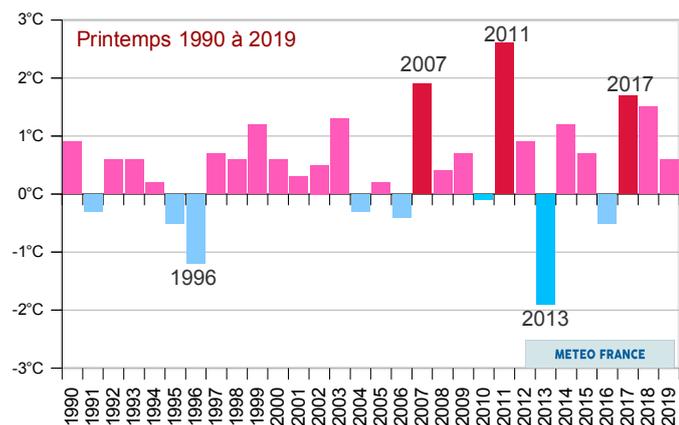
Paris compte 27 jours avec des cumuls quotidiens de pluie d'au moins 1 mm (normale 29,7 jours) et 5 jours à plus de 10 mm (normale 3,8 jours) le 6 mars et les 8, 10, 11 et 18 mai.

Sur 100 ans de mesure, Paris-Montsouris compte 41 printemps excédentaires en eau. De 1920 à 1977, les printemps sont majoritairement déficitaires en eau et, depuis 1978, ils sont majoritairement excédentaires ; cependant, les hauteurs de précipitations des printemps depuis 100 ans sont contrastées.

Les extrêmes se situent dans les années proches. Le déficit record est de 83 % en 2011 et l'excédent record est de 91 % en 2016, dû aux fortes pluies de mai provoquant la crue de la Seine.

# Températures

PARIS-MONTSOURIS (75) - Anomalie de température moyenne



## Tendance au réchauffement

Le printemps 2019 connaît deux mois particulièrement doux ; mars avec une anomalie de température moyenne de +1,8 °C se classe au 11<sup>e</sup> rang depuis 1940, et avril avec une anomalie de +1,2 °C se range au 15<sup>e</sup> rang.

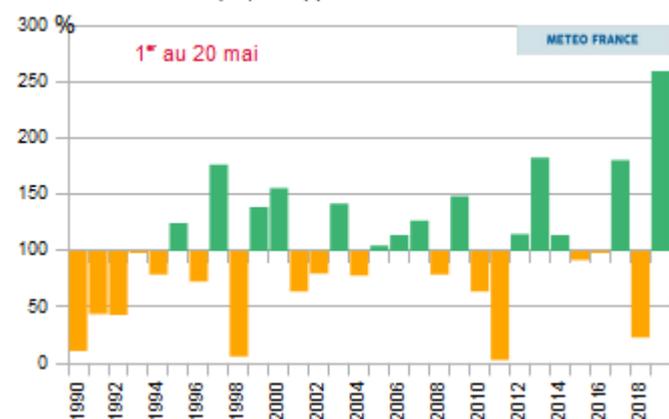
La température la plus basse de la saison est de 1 °C le 14 avril et la plus haute affiche 27,2 °C le 20 avril.

Paris enregistre une température moyenne de 10,5 °C, soit une anomalie de +1,6 °C. C'est la vingtième valeur la plus chaude depuis 100 ans.

Depuis 1989 (31 ans), Paris compte 23 printemps avec des températures moyennes au-dessus des normales saisonnières. 2019 se classe à la 18<sup>e</sup> place.

## Les évènements marquants de la saison

PARIS-Montsouris (75) - Rapport à la normale des hauteurs d'eau



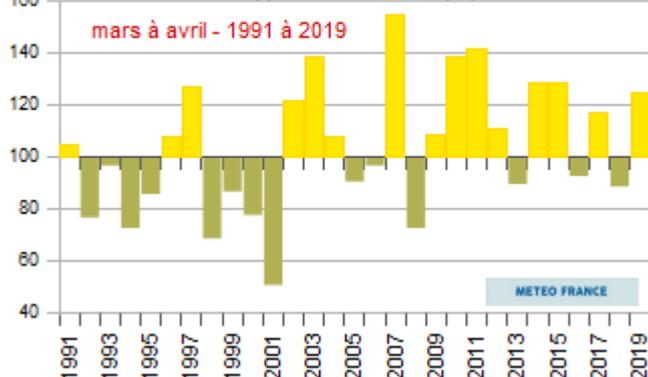
## Mai pluvieux

La station de Paris-Montsouris enregistre une hauteur d'eau mensuelle de 106,8 mm (excédent 69%) avec 10 jours de pluie dont 9 jours entre le 1<sup>er</sup> et le 20.

Le cumul sur ces vingt jours atteint 105,6 mm pour une normale de 40,6 mm, soit un rapport de 260 %. Dans la nuit du 10 au 11, un épisode pluvieux intense traverse l'île-de-France ; on relève 36,9 mm au parc Montsouris en 12 heures.

Ce sont les vingt jours de mai les plus pluvieux sur cette même période depuis 1873 ; l'ancien record était de 104,2 mm soit un rapport de 257 % en 1931. Au XXI<sup>e</sup> siècle, le record était de 74,1 mm en 2013 soit un rapport de 183%.

PARIS-Montsouris (75) - Durée d'ensoleillement  
Rapport à la normale (%)



## Ensoleillement généreux en mars et avril

Paris affiche 370h48 d'ensoleillement sur mars et avril 2019 soit un excédent de 25 %.

Cette valeur est la 8<sup>e</sup> durée la plus élevée sur ces 2 mois depuis 1991, début des mesures. Le record est de 457h59 en 2007.

Le nombre de jours avec une fraction d'ensoleillement d'au moins 80 % est de 14 jours (normale 9,6 jours).

Le nombre de jours sans soleil est de 5 jours (normale 7,6 jours).

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.