

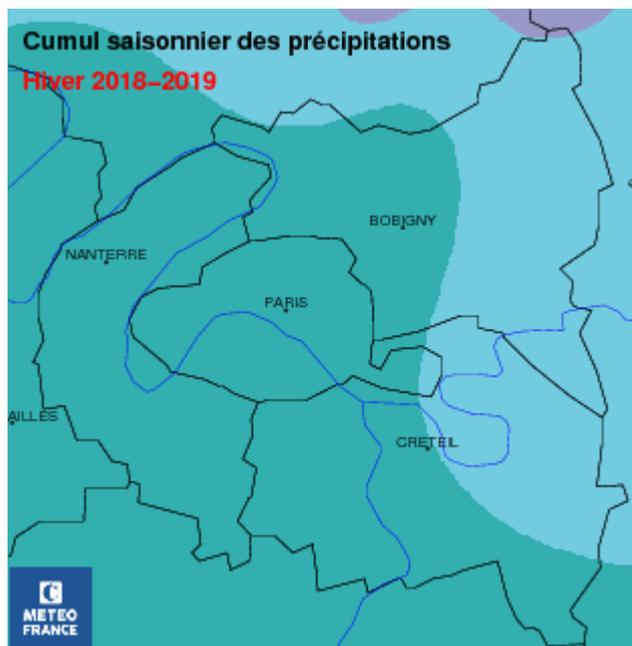
Bulletin climatique

Paris - Hiver 2019

Doux et ensoleillé. Paris a connu des épisodes de neiges en janvier, une tempête baptisée Isaias en février et des périodes de sécheresse et de grandes douceurs. C'est un des hivers les plus ensoleillés grâce au mois record de février, un des hivers les plus doux malgré un mois de janvier frais.

HIVER 2019	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen
Station	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (heures)	Rapport (%)	(km/h)
PARIS-MONTSOURIS	4,2	1,3	9,6	2,0	148	98	250	130	11

Pluviométrie



Aucune tendance

Paris-Montsouris recueille 147,7 mm d'eau, pour une normale hivernale de 150 mm.

Cet hiver est marqué par deux épisodes de sécheresse de 16 et 17 jours consécutifs, respectivement du 24 décembre 2018 au 8 janvier 2019 et du 11 au 27 février 2019 (les cumuls quotidiens de pluie sont inférieurs à 1 mm).

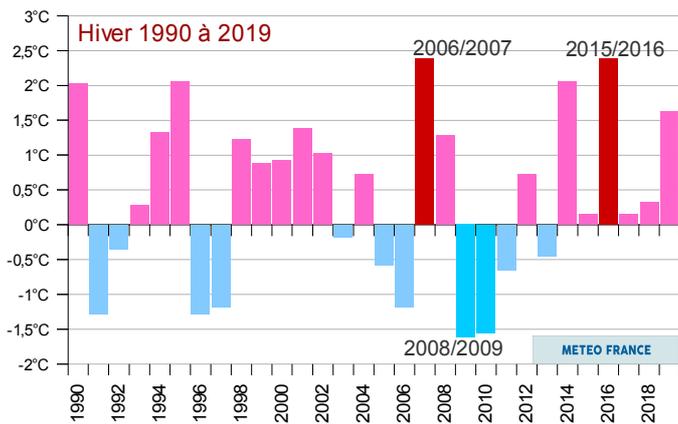
Paris compte 30 jours avec des cumuls quotidiens de pluie d'au moins 1 mm (normale 29,8 jours) et 3 jours à plus de 10 mm (normale 2,8 jours) : 15 mm le 15 décembre 2018, 15,9 mm le 1 février 2019 et 19,6 mm le 29 janvier 2019.

Sur 100 ans de mesure, trois hivers accusent des déficits d'au moins 50 % [1975/76 (66 %), 1991/92 (60 %), 1963/64 (53 %)] et quatre hivers présentent des excédents de plus de 50 % [1956/66 (52 %), 1994/95 (56 %), 1969/70 (60 %), 2017/18 (70 %)].

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

Températures

PARIS-MONTSOURIS (75) - Anomalie de température moyenne



Tendance au réchauffement

L'hiver 2018/2019 connaît deux mois, décembre et février, particulièrement doux avec des anomalies respectives de +2,1°C et +2,9°C et un mois de janvier conforme à la normale.

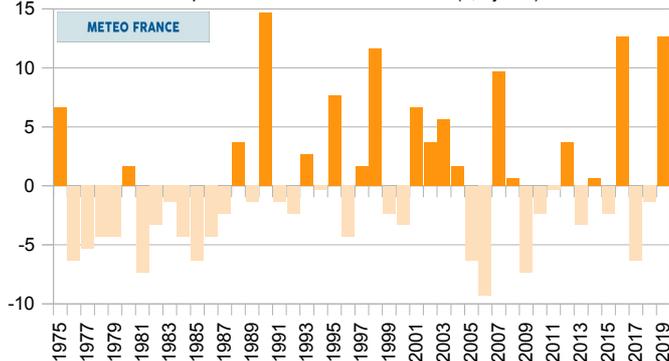
La température la plus basse de la saison est de -2,4 °C le 22 janvier et la plus haute affiche 20,4 °C le 27 février.

Paris enregistre une température moyenne de 6,9 °C, soit une anomalie de +1,6 °C. C'est la septième valeur la plus chaude depuis 100 ans ; trois hivers affichent le record de 7,7°C en : 1974/1975, 2006/2007 et 2015/2016.

Depuis 1988 (32 ans), Paris compte 21 hivers avec des températures moyennes au-dessus des normales saisonnières.

Les évènements marquants de la saison

PARIS-Montsouris (75) Hiver 1975 à 2019
Nombre de jours anormalement chauds [TX-TXnorm >= 5°C]
comparé à la référence 1981-2010 (9,3 jours)



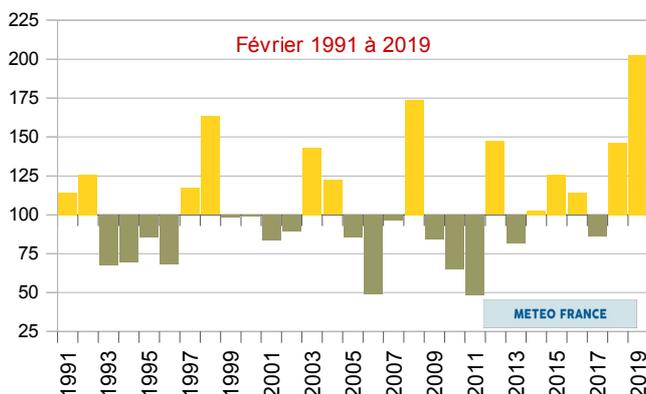
Episodes de jours anormalement doux

En février, la région parisienne enregistre deux périodes anormalement douces : du 11 au 18 et du 20 au 28 ; les écarts des températures maximales quotidiennes aux moyennes de référence 1981-2010 sont supérieures ou égales à +5°C pendant au moins cinq jours consécutifs.

La recherche de tels épisodes en hiver entre 1919 et 2018 (100 ans) montre que cet évènement climatique est rare. Aucun épisode n'a lieu avant l'hiver 1950. On en trouve ensuite :

- deux en janvier : 5 jours en 1993 et 7 jours en 1998,
- dix en février, 5 jours en 1950 et 1957, 6 jours en 1961, 1998, 2002, 2004, 7 jours en 1990, 8 jours en 1958,
- quatre en décembre : 5 jours en 1974, 1985, 1989, et 12 jours en 2015 .

PARIS-Montsouris (75) - Durée d'ensoleillement (heures)



Record d'ensoleillement en février

Depuis 1991, début des mesures, Paris n'avait pas connu une telle durée d'insolation en février. Avec 160h42, 2019 bat l'ancien record (137h39) de 2008. Le mois de février le moins ensoleillé affiche 38h44 en 2006.

Le nombre de jours avec une fraction d'ensoleillement d'au moins 80 % varie de 12 jours en 2008 et 2019 à 0 jour en 2006, 1993 et 1996.

Le nombre de jours sans soleil en février est de 3 jours en 2019 ; il varie de 2 jours en 2014 à 13 jours en 1993.

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.