

Bulletin climatique

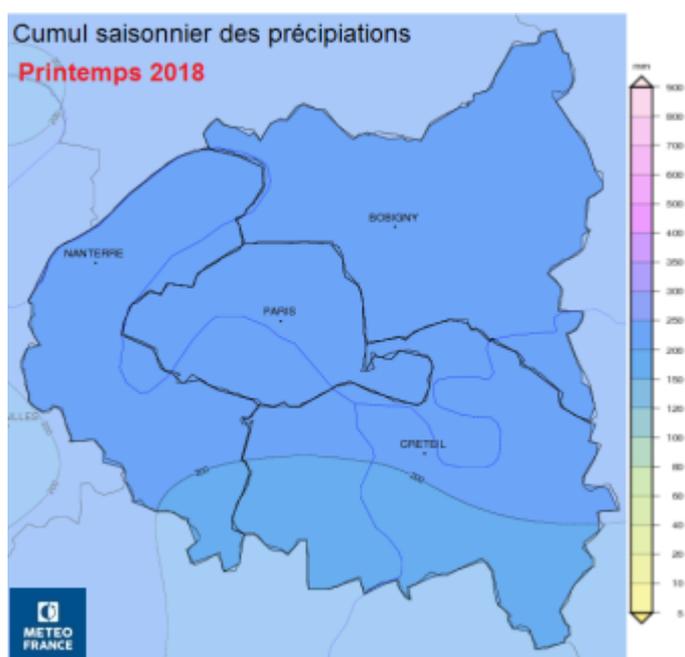
Paris - Printemps 2018

Un printemps chaud et bien arrosé. Les mois de mars, avril et mai ont été riches en événements météorologiques marquants avec notamment un épisode tardif de neige du 17 au 18 mars avec 1 cm de neige au sol dans la capitale, des précipitations abondantes sous cellules orageuses en mai engendrant localement de gros dégâts, mais aussi des pics de chaleur accompagnés d'un soleil très généreux en avril et mai.

**normale : moyenne de référence 1981-2010 sur la période étudiée.*

Printemps 2018	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen (km/h)
	Station	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (mm)	
PARIS-MONTSOURIS	8,9	1,0	17,7	1,9	209	128	538	110	11

Pluviométrie



Printemps contrasté

Paris-Montsouris recueille 208,5 mm d'eau sur cette période. Ce cumul présente un excédent de 28 % par rapport aux moyennes de référence 1981 à 2010.

Paris compte 28 jours avec des précipitations quotidiennes d'au moins 1 mm [14 jours en mars (+3 jours par rapport aux normales), 8 en avril (-1) et 6 en mai (-4)].

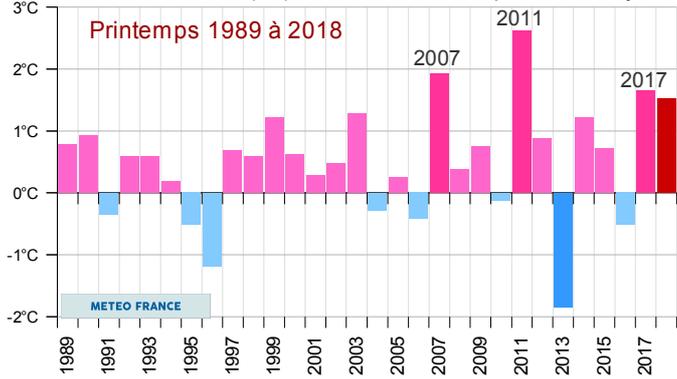
Mars 2018 a été très pluvieux (+63 %). Avril 2018 est proche de la normale de saison ; il a connu des orages en début de mois puis devient chaud et peu pluvieux et finit avec un bref épisode très arrosé du 29 au 30. Mai 2018, très orageux essentiellement à partir du 22, connaît un excédent de pluie de 27 %.

Cette saison 2018 se classe au 9^e rang des printemps les plus pluvieux depuis 1959 (60 ans). Le record est détenu par 2016 avec un excédent de 91 %.

Les printemps sont majoritairement pluvieux de 1978 à 2001 (17 sur 24 ans) et depuis 2016.

Températures

PARIS-MONTSOURIS (75) - anomalie de température moyenne



De grands écarts de températures

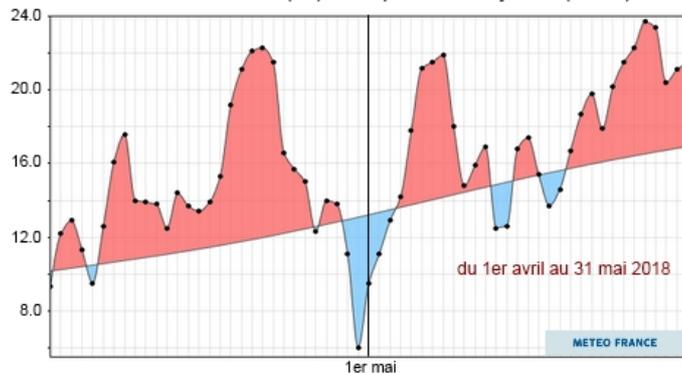
Après un mois de mars frais (-0,8°C par rapport aux normales) avec 4 jours de gel, le mois d'avril est le 3^e mois d'avril le plus chaud depuis 1873 (+3,1°C) avec un pic de chaleur précoce du 18 au 22. mai 2018 est le 2^e mois de mai le plus chaud depuis 1873 (+2,4°C), avec un pic de chaleur du 6 au 8.

La température moyenne sur la saison est de 13,3°C ; elle est supérieure à la normale de 1,5 °C et se classe au 4^e rang des printemps les plus chauds depuis 1873.

Depuis 1989 soit 30 ans, Paris compte 22 printemps au-dessus des moyennes de référence 1981-2010.

Les événements marquants de la saison

PARIS-Montsouris (75) - Température moyenne (en °C)



Un printemps chaud

A partir du 1^{er} avril 2018, les températures minimales comme maximales sont le plus souvent au-dessus des normales.

16 jours ont des températures maximales d'au moins 25°C, 5 au mois d'avril (+4 jours) et 11 au mois de mai (+6 jours).

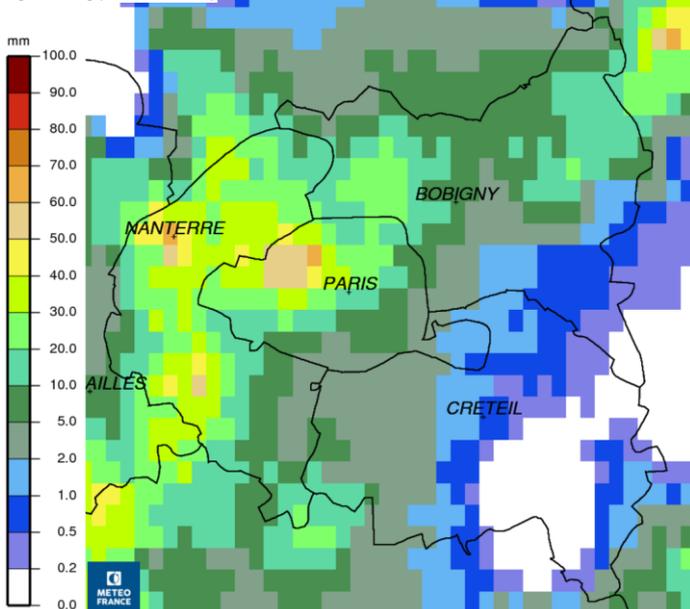
Cette période se classe au 3^e rang des périodes avril-mai les plus chaudes derrière 2007 avec 16,2°C et 2011 avec 16,6°C.

Les températures les plus hautes grimpent jusqu'à 29,2°C le 20 avril et 29 °C le 27 mai.

Les températures les plus basses sont mesurées entre le 30 avril et le 2 mai, avec respectivement 5,2°C, 4,3°C et 4°C.

Lame d'eau sur 24 heures, du 22 au 23 mai 2018

[08h-08h] (heures locales)



Un mois de mai orageux

Du 22 au 31 mai 2018, des orages se déclenchent sous l'influence d'un minimum de pression situé sur le proche atlantique, déstabilisant une masse d'air bien douce et humide.

Ces orages peu mobiles sont localement violents et engendrent de nombreux dégâts : chaussées glissantes car blanches de grêle, forts ruissellements dans les rues, perturbations dans les transports.

Les impacts de foudre sont nombreux, comme lundi 29 mai, où il est relevé 127 éclairs sur Paris, 1033 en incluant la petite couronne et 3500 sur toute l'Île-de-France.

Il tombe en 3 heures sur

- Longchamp : 21,7 mm mardi 22, 16,5 mm vendredi 25 et 14,0 mm lundi 28,
- le parc Montsouris : 20,2 mm lundi 28 et 33,4 mm mardi 29,
- sur le jardin du Luxembourg : 38,5 mm mardi 29.

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

