

Bulletin climatique saisonnier

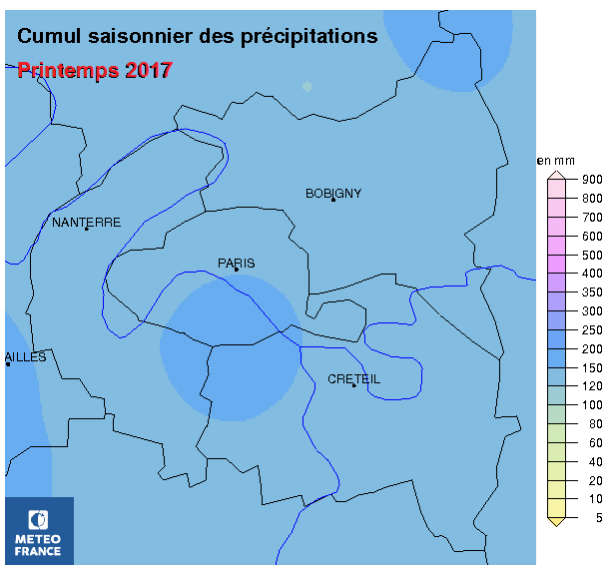
Paris Printemps 2017



Sur Paris et petite couronne, le printemps 2017 est chaud et ensoleillé. C'est le 3^e printemps le plus chaud depuis 1938 avec une température moyenne interdépartementale de 12,5 °C, derrière 1999 avec 12,7 °C et le record de 2003 avec 12,9 °C. Alors que le printemps 2016 battait tous les records de pluie, avec un mois de mai historique occasionnant crues et inondations début juin, la pluviométrie de 2017 est conforme à la normale.

Printemps 2017	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	9,0	1,2	17,9	2,1	165	102	564	115	11

Pluviométrie

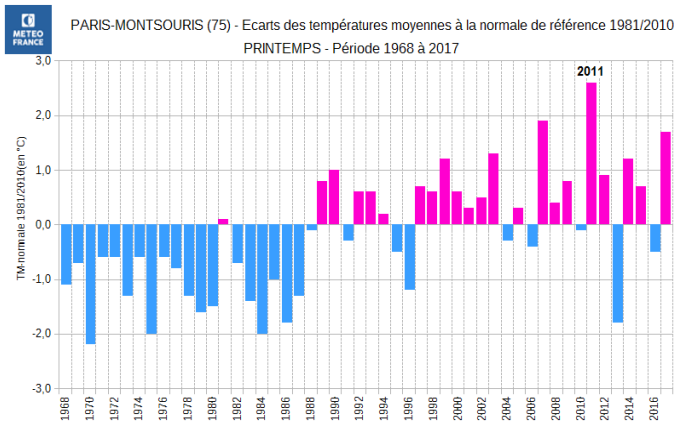


Après un hiver sec avec un déficit de 39 % sur Paris, la pluviométrie de ce printemps, 160,5 mm, est conforme à la normale de saison malgré un mois d'avril particulièrement sec accusant un déficit de 66 %. Mars et mai présentent des excédents en pluie respectifs de 53 % et 17 %.

Cette saison se classe au 24^e rang des printemps de ces 50 dernières années.

Le printemps 2017 a une pluviométrie bien en deçà de celui de 2016 qui avec 297,6 mm est le record jamais atteint depuis 1900. Le printemps 2011 est quant à lui le moins pluvieux avec un cumul de pluie de 28,7 mm.

Températures



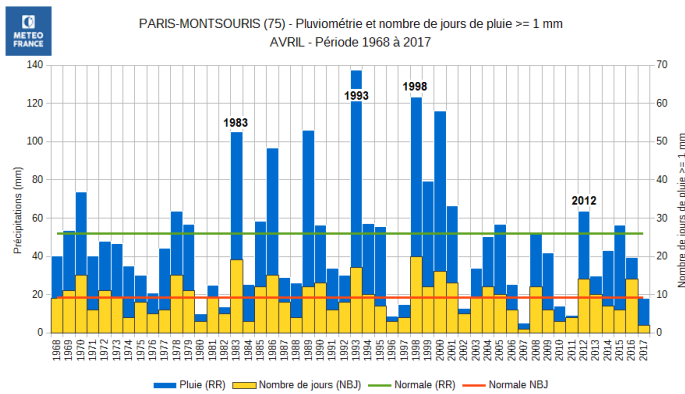
Depuis 1989, les printemps sont majoritairement doux à chauds. Celui de 2017 occupe la 3^e place des printemps les plus chauds avec une température moyenne de 13,5 °C mesurée à Paris-Montsouris, le record étant 14,4 °C en 2011.

Les écarts à la normale 1981-2010 sont de +2,6 °C en 2011, +1,9 °C en 2007 et +1,7°C en 2017.

Depuis février 2017, les températures moyennes mensuelles sont au-dessus des normales de 1,9 °C à 2,7 °C sauf en avril où l'écart est de 0,5 °C.

Les évènements marquants de la saison

- Sécheresse en avril



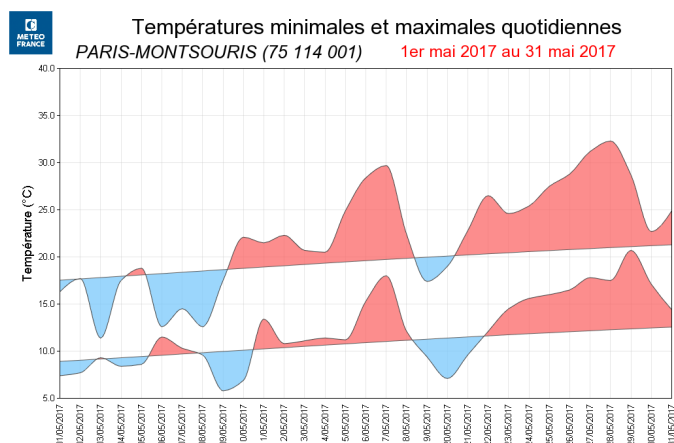
Les précipitations sont quasi-absentes jusqu'au 24 avril, puis les perturbations se succèdent avec des averses parfois orageuses les 26 et 30.

Paris connaît ainsi un mois d'avril très peu arrosé. La station de Paris-Montsouris recueille 17.9 mm soit un déficit de 65 %.

Ce cumul se situe au 16^e rang des mois d'avril les plus secs depuis 50 ans.

Avril 2017 compte seulement 2 jours de pluies \geq 1 mm pour une normale de 9.3 jours, comme avril 1955. Le record minimal est de 1 jour en avril 1954 et 2007 depuis 1968.

- Fortes chaleurs précoces



Paris connaît une journée notablement chaude pour la saison le 9 avril (26,5 °C à Montsouris). C'est seulement la 3^e fois depuis le début du 20^e siècle que l'on dépasse 26 °C en première décennie d'avril. On notera aussi la forte amplitude thermique de cette journée (17 °C d'écart entre la minimale et la maximale, ce qui n'était plus arrivé en avril à Montsouris depuis 1959).

Mais c'est en deuxième quinzaine de mai que la chaleur précoce s'accroît, avec 18 °C de température minimale atteinte dès le 17, puis un record mensuel absolu de 20,7 °C le 29. Les maximales ne sont pas en reste, avec 9 jours au-dessus de 25 °C dont 2 jours au-dessus de 30 °C, mais cela demeure assez nettement au-dessous des records mensuels.

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

