

Bulletin climatique

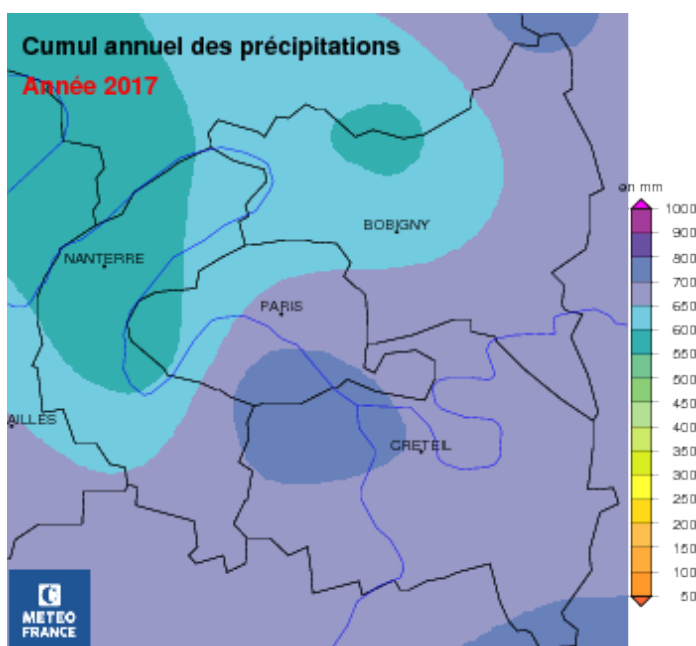
Paris - Année 2017

Chaud et pluvieux. A Paris-Montsouris, 2017 est la 4^e année la plus chaude depuis 1930 et l'année la plus pluvieuse de ces 15 dernières années. La région parisienne est touchée par des vents forts de plus de 80 km/h suite aux tempêtes Egon le 12 janvier (97 km/h à Paris) et Ana le 11 décembre (100 km/h à Paris) et par de fortes rafales sous orages le 27 février, les 5 mars, 30 avril et 6 juin.

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

Année 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	9,6	0,8	17,1	1,2	739	116	1604	96	10

Pluviométrie



Les perturbations touchent davantage la moitié sud-est de la région parisienne. Les averses sont fréquentes et parfois très fortes sous orages stationnaires.

Paris-Montsouris recueille 739,1 mm d'eau. Ce cumul présente un excédent de 16 % par rapport aux normales de saison. 2017 se classe au 17^e rang des années les plus pluvieuses depuis 1930, cependant il arrive à la 4^e place depuis 1999. Le record est de 900,8 mm en 2000.

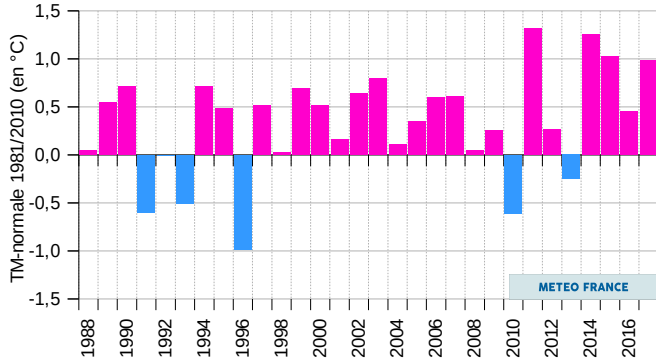
Il pleut 108 jours en 2017, soit 3 jours de moins que la normale annuelle (111 jours).

Depuis 1930, soit 88 ans, 43 années sont excédentaires en pluie. Sur ces 43 années, seulement 11 ont un nombre de jours de pluie inférieur à la normale dont 2017 et 1972 (16^e rang, avec 740 mm et 109 jours de pluie).

De 1972 à 2002 (31 ans), 22 années ont une pluviométrie excédentaire. Depuis 2003 (15 ans), seulement 4 années présentent un excédent en pluie.

Températures

PARIS-MONTSOURIS (75) - Ecart des températures moyennes à la normale de référence 1981/2010 - Années 1988 à 2017



Depuis 1989, la région parisienne connaît des températures annuelles au-dessus des moyennes de référence 1981-2010.

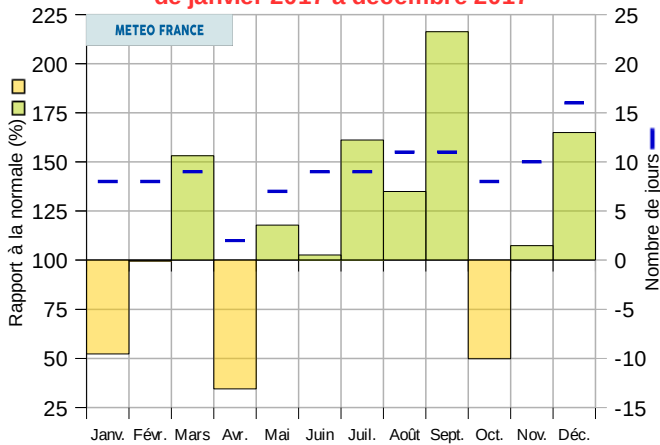
Sur Paris-Monsouris, la température moyenne est supérieure à la normale. 2017 est la 4^e année la plus chaude avec 13,4°C, derrière 2015 et le record de 13,7 °C en 2011 et 2014.

La température minimale, 9,6 °C, et la température maximale, 17,1 °C, sont également les 4^e valeurs les plus élevées. Les records ont lieu respectivement en 2014 avec 10 °C et en 2011 avec 17,6 °C.

La température la plus froide de l'année est -4,9°C le 26 janvier et la plus chaude est 36,9 °C le 21 juin .

Les évènements marquants annuels

PARIS-MONTSOURIS (75) - Anomalie de cumuls de pluie et nombre de jours de pluie de janvier 2017 à décembre 2017



Des pluies diluviennes

Paris et la petite couronne connaissent un mois d'avril sec et 4 mois très pluvieux, mars, juillet, septembre et décembre,

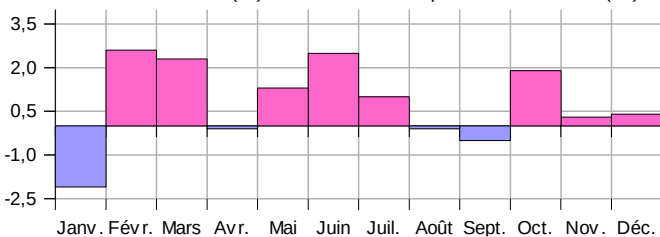
Les cumuls de pluie des mois listés ci-dessus se classent dans les 11 premiers rangs depuis 1959.

Septembre est particulièrement pluvieux avec un rapport à la normale de 190 % sur la région parisienne ; il se classe au 6^e rang des mois de septembre les plus pluvieux depuis 1959.

De violents orages stagnants apportent de forts cumuls de pluie le 9 juillet en soirée. Les cumuls de pluie sont très variables : une grande partie de l'Est parisien reçoit plus de 50 mm (Paris-Montsouris recueille 49,2 mm de pluie en 1 heure, record absolu), tandis que l'Ouest reçoit moins de 20 mm.

de janvier 2017 à décembre 2017

PARIS-MONTSOURIS (75) - Anomalie des températures minimales (°C)



Le plus souvent chaud

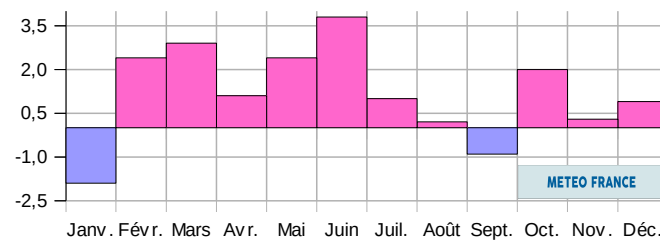
Paris et la petite couronne connaissent deux mois, janvier et septembre, très froids et 5 mois, février, mars, mai, juin et octobre, particulièrement chauds.

Les températures moyennes des mois chauds listés ci-dessus se classent dans les 10 premiers rangs depuis 1959.

Mars et juin sont particulièrement chauds ; ils se classent aux 3^e rangs des mois les plus chauds avec des températures moyennes situées 2,2 °C et 3,1 °C au-dessus des normales.

L'année compte 19 jours de gel contre une moyenne de référence 1981-2010 de 25 jours (15 jours en janvier soit 7,5 jours de plus que la normale, 2 en février soit 4,7 jours de moins que la normale et 2 en décembre soit 4,5 jours de moins que la normale).

Anomalie des températures maximales (°C)



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.