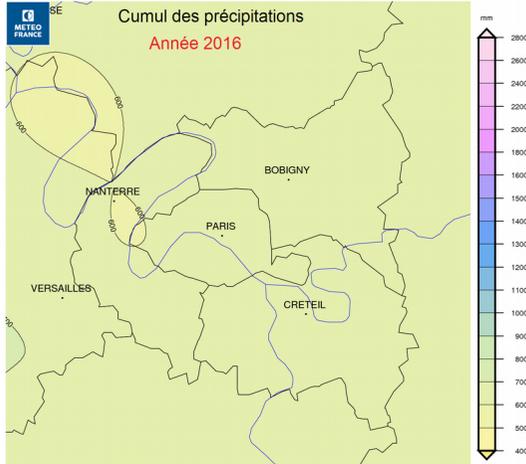


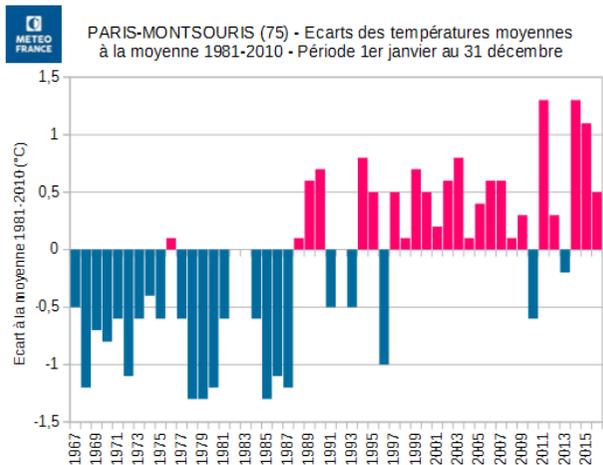
Sur Paris et petite couronne, 2016 est une année conforme aux normales de saison. Sa température moyenne 12°C se classe loin derrière 2011 (13,1 °C), 1994 et 2003 (13 °C). Alors que 2015 était sec avec un déficit de 20 %, la pluviométrie de 2016 connaît un très léger excédent de 2 % ; cette année est marquée par les très fortes précipitations du printemps provoquant des crues et inondations.

## Pluviométrie



Les cumuls de précipitations annuels sont homogènes sur la région parisienne. Sur Paris, les mois de mars et surtout mai sont particulièrement pluvieux avec des cumuls accusant des excédents, respectivement, de presque 2 et 3 fois la normale mensuelle. Paris connaît 4 mois consécutifs de sécheresse, de juillet à octobre. Les cumuls mensuels varient de 17,4 mm en août à 172 mm en mai. Si le printemps accuse un excédent de 91 % les autres saisons sont sèches, en particulier l'été avec un déficit de l'ordre de 40 %. Sur Paris-Montsouris, la pluviométrie annuelle atteint 658 mm pour une normale de 637 mm ; l'excédent est faible, d'environ 3 %.

## Températures



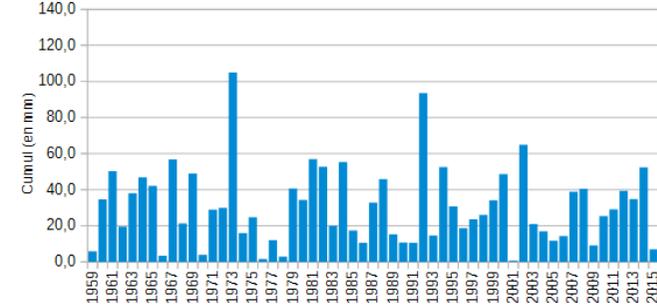
Depuis 1988, la région parisienne connaît des températures moyennes annuelles au-dessus des normales 1981-2010 sur une grande majorité des années. 2016 est conforme à la normale annuelle avec une moyenne de 12 °C. Sur l'année, le mois de mars est particulièrement froid, avec un déficit de températures moyennes de l'ordre de -1,2°C. Depuis 1989, celui-ci se classe au 4<sup>e</sup> rang des mois de mars les plus froids derrière 1996, 2006 et le record de 2013 (-2,8°C), Le mois de septembre (+2,7 °C) se classe au 4<sup>e</sup> rang des mois de septembre les plus chauds depuis 1900, avec 1949 et derrière 1929 et les records (+2,9 °C) de 1961 et 2006.

01/2016 à 12/2016	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent moyen (km/h)
	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (mm)	Rapport (%)	
Station									
PARIS-MONTSOURIS	9,3	0,5	16,4	0,4	658	103	1726	104	10,4

## Les évènements marquants de l'année

### – Crues et inondations début juin

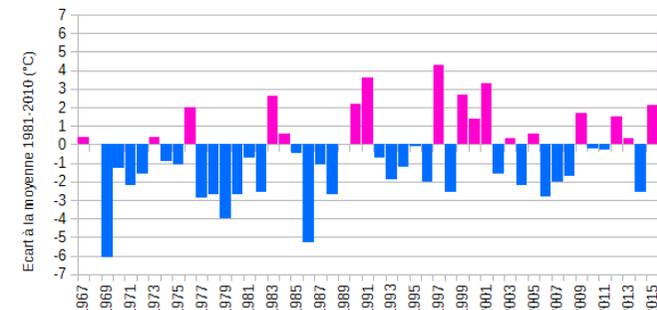
PARIS et PETITE COURONNE  
Cumul des précipitations agrégées du 21 mai au 5 juin



Du 21 mai au 5 juin, les cumuls de précipitations sont exceptionnels sur l'Île-de-France. Dans la nuit du 1er au 2 juin, une crue centennale touche le bassin du Loing (77). L'onde de crue se propage jusqu'à la Seine avec un pic dans la nuit du 3 au 4 juin de 6,10 m relevés à Paris-Austerlitz. Cette crue printanière de la Seine approche son ampleur les plus fortes crues hivernales du 20<sup>e</sup> siècle : janvier 1910 (8,62 mètres), janvier 1924 (7,32 mètres), janvier 1955 (7,12 mètres) et plus récemment en janvier 1982 (6,18 mètres).

### – Une canicule tardive fin août

PARIS-MONTSOURIS (75) - Ecart des températures maximales à la moyenne 1981-2010 - Période du 21 au 31 août



L'anticyclone des Açores apporte des températures caniculaires, au-delà de 30 °C pendant 5 jours, du 23 au 27 août. A Paris-Montsouris, les températures maximales dépassent à deux reprises 35 °C. Elles atteignent 36,6°C le 24, valeur inédite dans la capitale après un 20 août depuis le début des relevés en 1873. Une vague de chaleur aussi tardive est rare. Les dernières en date avec au moins 3 jours consécutifs supérieurs ou égaux à 30°C se sont produites du 24 au 26 août 2001 et du 20 au 24 août 1997.