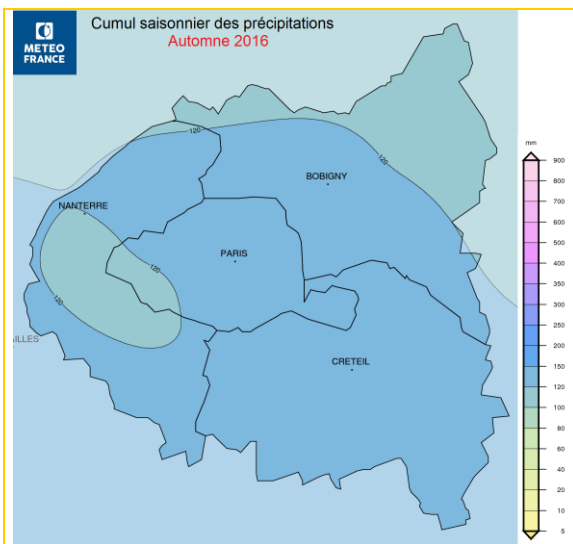


L'automne 2016 est peu arrosé sur Paris et en petite couronne. Avec une hauteur moyenne de précipitations de 121 mm, la saison accuse un déficit en eau de 27 %. Cet automne se classe au 13^{ème} rang des automnes les plus secs depuis 50 ans ; le record est détenu par l'automne 1978 avec 62 mm. La température moyenne atteint 12.3°C ; elle est proche de la valeur de saison.

Automne peu arrosé

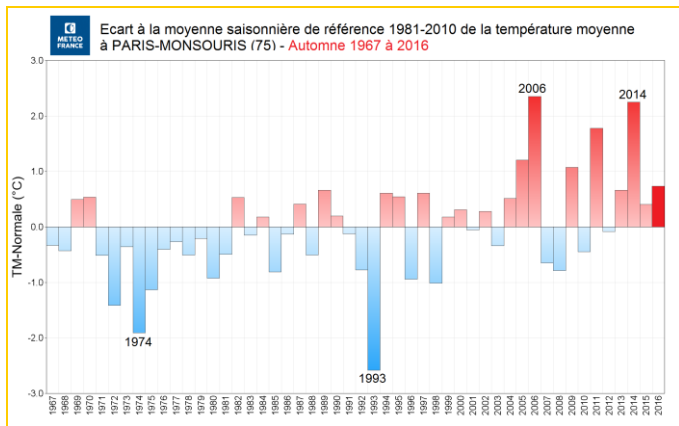


L'automne 2016 est marqué par un fort contraste entre des mois de septembre et octobre globalement secs, suivis de novembre proche de la normale de saison.

Sur la Ville de Paris, les mois de septembre et octobre accusent un déficit respectif de 29 % et 46 % tandis que novembre présente un excédent de 33 %.

L'épisode de pluies le plus marquant a lieu dans la nuit du 13 au 14 septembre sous orage ; il tombe en 2 heures : 13 mm sur Paris-Montsouris et 12.2 mm sur Longchamp.

Fraîcheur



Chaudes à très chaudes en septembre, les températures ont connu deux pics de froid en octobre et novembre.

La station de mesure de Paris-Montsouris compte deux jours de gelée, les 29 et 30 novembre, avec respectivement, -0.8°C et -1.5°C . Ces valeurs sont basses pour la saison puisque les températures minimales normales quotidiennes attendues sur ces 2 jours sont en moyenne de 4.3°C .

de 09/2016 à 11/2016	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent moyen (km/h)
Station	minimales (°C)	écart (°C)	maximales (°C)	écart (°C)	cumul (mm)	rapport (%)	cumul (heures)	rapport (%)	
PARIS-MONTSOURIS	10.1	+0.7	16.8	+0.7	140	87	406	115	9

© Copyright METEO FRANCE

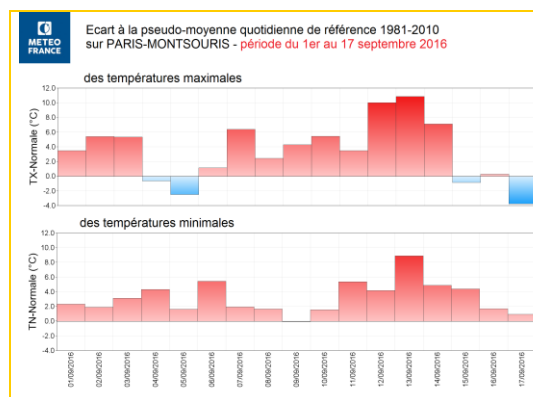
Les évènements marquants de la saison

- Record de chaleur début septembre

Avec la persistance remarquable de remontées d'air très chaud par la péninsule ibérique, la France connaît une première quinzaine de septembre record.

Sur Paris-Montsouris, cette première quinzaine enregistre une température moyenne record depuis 1945 avec 21.7°C , soit 3.8°C au-dessus de la moyenne 1981-2010. Le précédent record de chaleur était de 21.3°C en 1973.

La journée du 13 est la plus chaude avec 27.2°C en moyenne, soit près de 10°C de plus que la normale. Sa température minimale de 21.9°C devient le record mensuel, devant 19.9°C mesurée le 18 septembre 1987



- Première tempête automnale

Du 19 au 20 novembre, une dépression très creuse circule de la Manche vers la Mer du Nord.

Elle engendre à son passage des rafales de plus de 150 km/h sur le littoral. Dans les terres, les rafales sont plus modérées et dépassent souvent 80 km/h.

Sur la Ville de Paris, il est mesuré 84 km/h au Parc de Montsouris, 85 km/h à Longchamp et 133 km/h en haut de la Tour Eiffel

