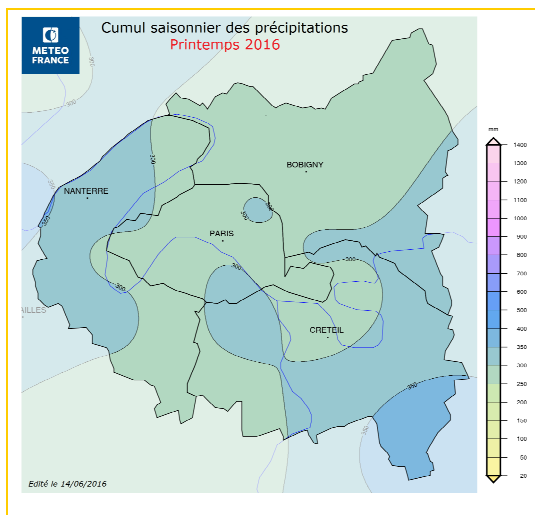


Le printemps 2016 est frais, gris et très pluvieux. Avec une anomalie négative d'environ -0.5°C , cette saison met fin à 6 saisons consécutives de températures supérieures aux normales, de l'automne 2014 à l'hiver 2016. La plus longue période de temps sec a lieu du 10 au 23 mars ; en dehors de celle-ci, le temps est souvent dépressionnaire avec de fréquents épisodes pluvieux ; mai s'achève sous des pluies diluviennes records. La quantité de précipitations moyennée sur la ville de Paris pour ces trois mois est de 299.3 mm ; elle devient le record maximal des printemps devant 2001 avec 234.9 mm depuis 1960.

Quantité de pluies record



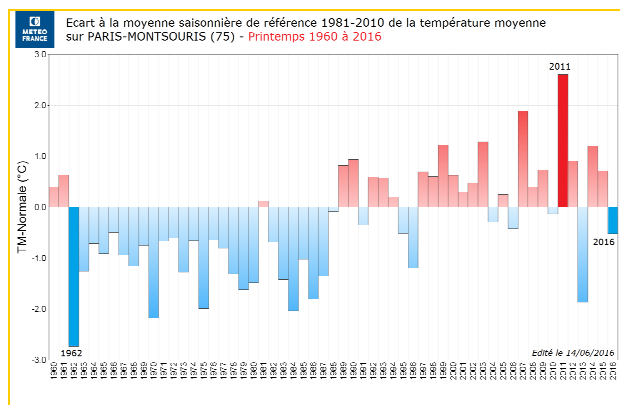
Sur Paris-Montsouris :

Le cumul saisonnier des précipitations est 310.2 mm. Cette valeur devient la valeur record maximale, depuis 1900, des printemps, devant 261.6 mm en 1937, mais aussi toute saison confondue devant l'ancien record de 308.9 mm de l'été 1931, suivi de 297.2 mm de l'été 2001.

Ce cumul saisonnier est le résultat de 42 jours de pluie, soit 12.3 jours de plus que la normale de saison.

Les cumuls mensuels sont de 92.1 mm, sur 14 jours en mars, 39.5 mm sur 14 jours en avril et 178.6 mm sur 14 jours en mai. Mars et mai sont nettement excédentaires en pluie, respectivement, de 94 % et 183 % tandis qu'avril connaît un déficit de 24 %.

Fraîcheur



© Copyright METEO FRANCE

Sur Paris-Montsouris :

La température moyenne de ce printemps est de 11.3°C soit 0.5°C au-dessous de la normale de saison.

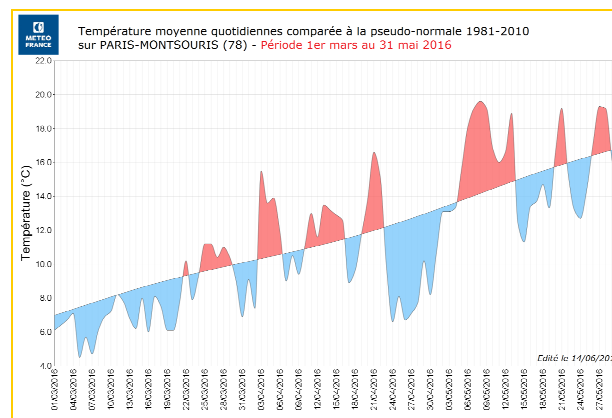
Depuis 1938, le printemps le plus froid est celui de 1962 avec 9.1°C et le plus chaud celui de 2011 avec 14.4°C .

Mars est plutôt frais avec 7.6°C et se classe au 24^{ème} rang des mois de mars les plus froids depuis 1938. Les moyennes mensuelles sont de 10.9°C en avril et 15.4°C en mai.

de 12/2015 à 02/2016	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent moyen
Station	minimales (°C)	écart (°C)	maximales (°C)	écart (°C)	cumul (mm)	rapport (%)	cumul (heures)	rapport (%)	(km/h)
PARIS-MONTSOURIS	7.6	-0.3	15.1	-0.7	310	191	437	89	11

Les évènements marquants de la saison

- Forte variabilité des températures

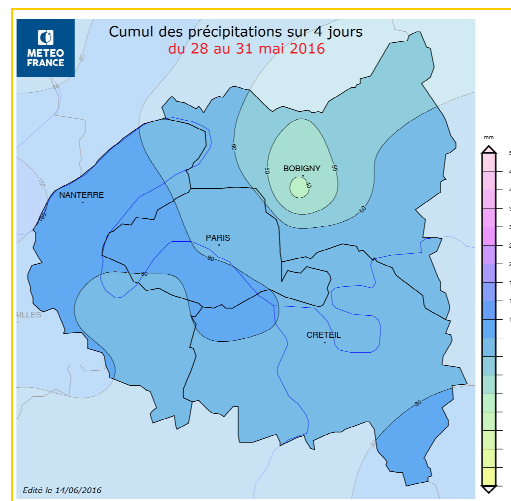


Ce printemps 2016 connaît une alternance de périodes très douces et de périodes froides avec de brutales variations de températures.

A Paris-Montsouris, ce printemps compte 35 jours avec une amplitude thermique* particulièrement élevée, dont 11 jours en mars, 9 jours en avril et 15 jours en mai, et 10 jours avec une amplitude de plus de 10°C : la plus élevée est de 16°C le 6 mai 2016. L'amplitude record est de 20.2°C du 25 avril 1947 suivi de 19.3°C le 4 mai 2003.

* amplitude thermique ou écart entre la température minimale et maximale

- Pluies diluviennes fin mai



Le 28 mai en milieu de journée, de forts orages s'abattent sur la ville de Paris ; la station de Montsouris recueille 15.3 mm en 1 heure ; l'activité électrique est très forte et la foudre tombe au parc Monceau faisant 11 blessés.

Le 29, les averses sporadiques font place à une pluie continue à partir de 17 heures.

Après une courte accalmie en début de journée du 30, les pluies reprennent et ne s'arrêteront qu'en fin de journée du 31 mai ; ces pluies continues et durables apportent une lame d'eau supplémentaire d'environ 60 mm en 48 heures sur Paris.

Il tombe en 4 jours 89.1 mm à Paris-Montsouris soit 40 % de plus que la moyenne de référence d'un mois de mai.

Ces pluies exceptionnelles génèrent une crue importante de la Seine ; le 1^{er} juin elle atteint 4.30 m à Austerlitz. La Ville active une cellule de crise.