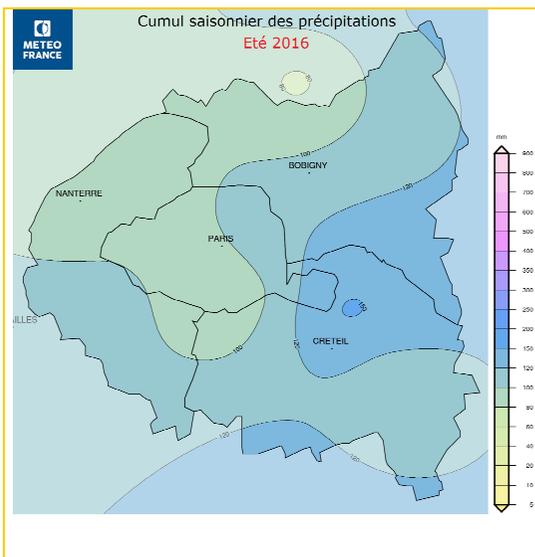


ETE
2016

L'été 2016 est doux, sec et ensoleillé. Cette saison est marquée par une alternance de fraîcheur et de chaleur estivale. Elle débute sous la grisaille et les parisiens ne verront pas le soleil de 4 jours ; elle s'achève par une vague de chaleur tardive, rare en fin d'été. Les pluies faibles à modérées, sont quasi-journalières jusqu'au 3 juillet puis moins fréquentes hormis quelques averses parfois orageuses. L'été 2016 connaît donc un déficit en eau de 48 %

Sécheresse



L'été 2016 est particulièrement sec ; il est tombé 85 mm à Paris-Montsouris, soit un manque d'eau de 48 %.

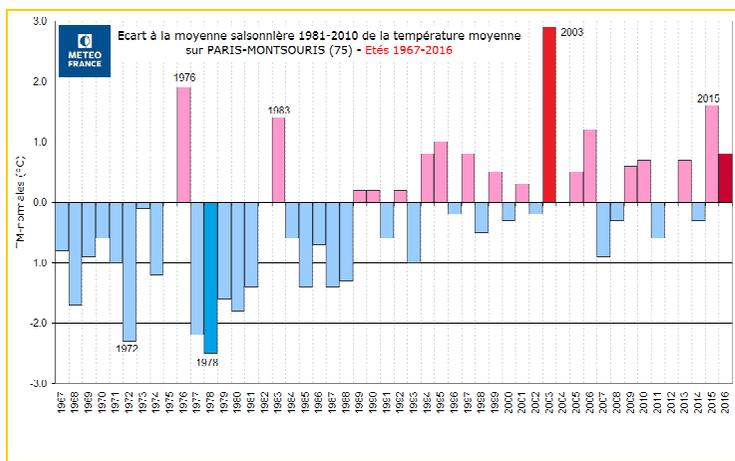
Paris a connu pire situation en 1959 avec un déficit record de 69 %. Avant cette date, 3 autres périodes estivales, 1949, 1921 et 1937, sont marquées par une sécheresse importante de l'ordre de 50 à 60 %.

Ce cumul saisonnier est le résultat de 22 jours de pluie, soit 2 jours de plus que la normale de saison.

Il est tombé en un mois 51.7 mm en 13 jours en juin, 15.5 mm en 4 jours en juillet et 17.6 mm sur 5 jours en août. Juillet et août sont déficitaires en pluie, respectivement, de 75 % et 67 %.

Juin 1921, juillet 1949 et août 1993 sont, avec un manque d'eau de plus de 90 %, les mois les plus secs qu'ait connu Paris depuis 1940.

Douceur



Cet été 2016 a connu des nuits chaudes et se classe au 7^e rang des nuits d'été les plus chaudes depuis 1940.

Depuis 1940, 17 étés ont des températures moyennes de plus de 20°C dont 13 étés de 1994 à 2016.

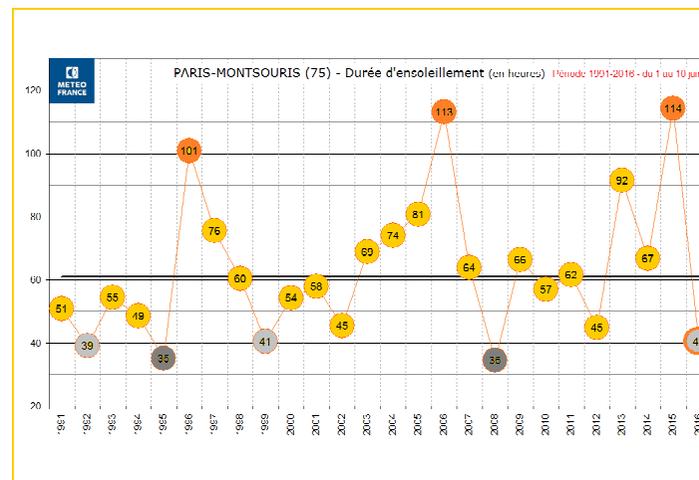
2003 reste l'année des records avec des températures nettement au-dessus des normales de saison (+2.5°C pour les températures nocturnes et +3.3°C pour les maximales).

de 06/2016 à 08/2016	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	15.9	0.8	25.0	0.7	85	52	627	100	10

© Copyright METEO FRANCE

Les évènements marquants de la saison

- Manque de soleil en juin

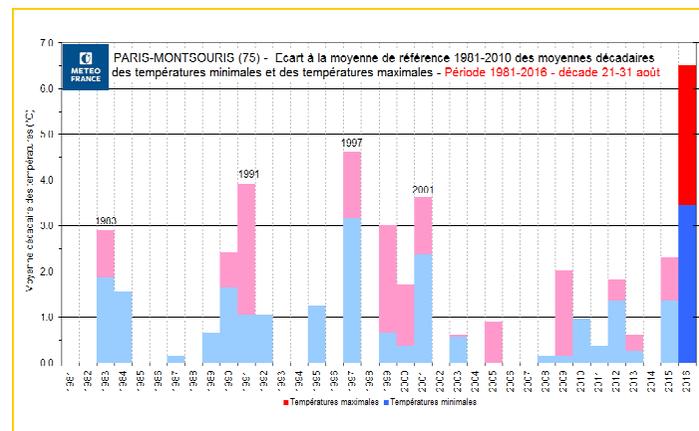


L'ensoleillement est remarquablement faible en juin ; avec un déficit de l'ordre de 41 %, il devient le record le plus bas depuis 1991, battant ainsi celui de juin 1997 avec un manque d'ensoleillement de 36 %.

La période du 1^{er} au 10 juin est grandement responsable de cette situation, avec 4 jours consécutifs sans soleil, du 1^{er} au 4 et le 5^{ème} jour avec juste 1 heure d'ensoleillement.

Paris n'a pas vu le soleil pendant 7 jours consécutifs du 28 mai au 4 juin, du jamais vu pour cette période de l'année.

- Fortes chaleurs fin août



La France, et notamment la région parisienne, connaît une vague de chaleur fin août avec 5 journées consécutives à plus de 32°C et 3 nuits consécutives à plus de 20°C.

Il n'a jamais fait aussi chaud à Paris, de jour comme de nuit, durant cette période depuis 1947.

La journée la plus chaude est le 24 août avec 36.6°C. La nuit la plus chaude est celle du 25 au 26 avec 20.6°C (phénomène d'îlot de chaleur urbain)