

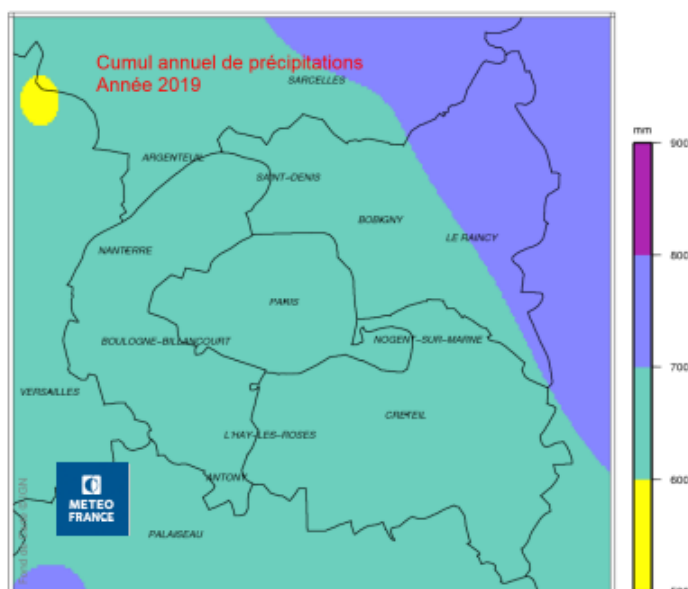
Bulletin climatique

Paris - Année 2019

Chaud, ensoleillé. Avec une température de 13,7 °C, 2019 est la seconde année la plus chaude tout comme 2011, 2014, 2015 derrière 2018 avec 13,9 °C. En outre, 2 vagues de chaleur se sont produites en période estivale. Paris connaît quelques épisodes neigeux en janvier et des pluies excédentaires à l'automne et début d'hiver. Deux tempêtes d'intensité modérée ont affecté Paris avec des rafales de plus de 80 km/h : Isaias le 10 février, Freya le 4 mars.

année 2019	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen
Station	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (heures)	Rapport (%)	(km/h)
PARIS-MONTSOURIS	9,8	1	17,5	1,5	667	104,6	2015	121	11

Pluviométrie



Aucune tendance

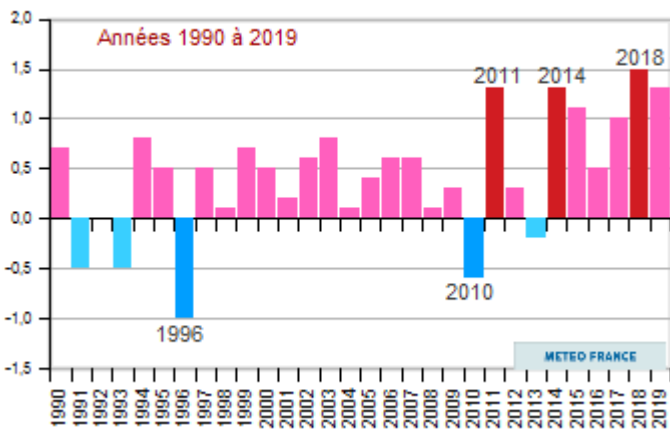
Paris recueille 666,6 mm pour un excédent de 4,6 % à la normale. 2019 se classe au 44^e rang des années les plus pluvieuses depuis 100 ans. Les cinq années les plus pluvieuses demeurent 2000 (1^{er} rang), 1965, 2001, 1966 et 1942 (5^e rang). Les rapports de leurs cumuls respectifs à la normale s'échelonnent entre 130 et 141 %. Les cinq années les plus sèches 1921 (1^{er} rang), 1949, 1976, 1953 et 2005 (5^e rang) voient leur rapport à la normale varier entre 43 et 70 %.

Paris compte 114 jours de pluie pour une normale de 111 jours. La répartition des jours de pluie est contrastée. La période juillet-août-septembre très déficitaire, avec 13 jours (normale 24 jours) fait place à un dernier trimestre dont le nombre de jours de pluie se hausse à 47 soit 16,5 jours de plus que la normale.

* Un jour de pluie équivaut à un cumul de pluie quotidienne d'au moins 1 mm

Températures

PARIS-Montsouris (75) - Anomalie de température moyenne



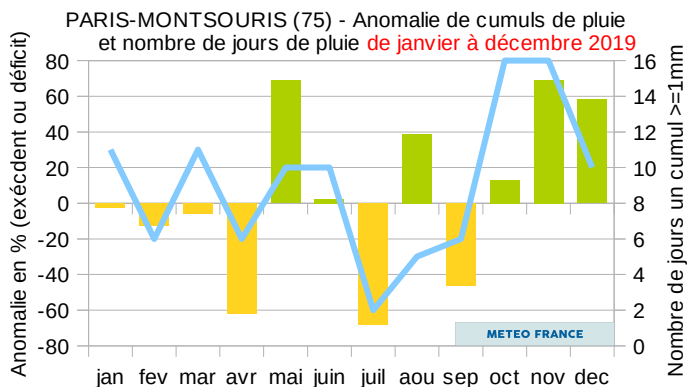
Dans la continuité de 2018

Toutes les saisons contribuent à faire de 2019 une année chaude. Février, juin, juillet et décembre sont exceptionnellement doux avec des températures moyennes supérieures d'au moins +2 °C de leurs normales respectives.

L'insolation annuelle excédentaire de 21 % par rapport à sa normale et les 2 vagues de chaleur qui sévissent en juin et juillet concourent au réchauffement de 2019.

Paris enregistre une température moyenne de 13,7 °C, soit 1,3 °C au-dessus de sa normale. 2019 est ainsi l'année la plus chaude après 2018 (dont la température moyenne annuelle se haussait à 13,9 °C), avec 2011, 2014, 2015.

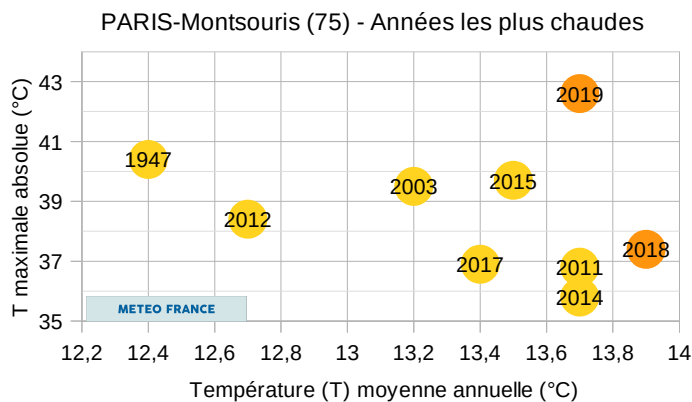
Les évènements marquants de la saison



Sécheresse en 2 temps

La région parisienne affiche des pluviométries mensuelles déficitaires de janvier à avril, ce dernier mois en particulier (19,6 mm soit un déficit de 62 %). Cela occasionne une sécheresse des sols relative sur l'Île-de-France, plus marquée sur le Val-de-Marne. On observe un nouveau déficit pluviométrique sur la période juillet à septembre (118 mm soit un déficit de 27 %).

Les effets cumulés de ces déficits et des vagues de chaleur de juin et juillet occasionnent une sécheresse des sols sur le pourtour de l'Île-de-France, dont la durée de retour est localement supérieure à 25 ans.



Chaleurs estivales remarquables

2 vagues de chaleur exceptionnelles se produisent du 25 au 30 juin (caractère précoce) et du 21 au 26 juillet. Le record de température maximale quotidienne est dépassé le 25 juillet avec 42,6 °C.

L'été 2019 avec une température moyenne de 21,7 °C (+2 °C) est le troisième été le plus chaud depuis 1900, derrière 2003 (+2,9 °C) et 2018 (+2,5 °C).

Depuis 1900, seules les années 1947, 2001, 2011, 2017, 2019 voient leurs températures maximales de juin dépasser 35 °C (soient 4 années sur 5 au XXIe siècle), maximum 37,6 °C le 26 juin 1947.

NB : La vente, redistribution 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.

MÉTÉO-FRANCE – DIVISION ETUDES ET CLIMATOLOGIE
73 AVENUE DE PARIS
94165 SAINT-MANDÉ
etudes-clim.iledefrance-centre@meteo.fr

