

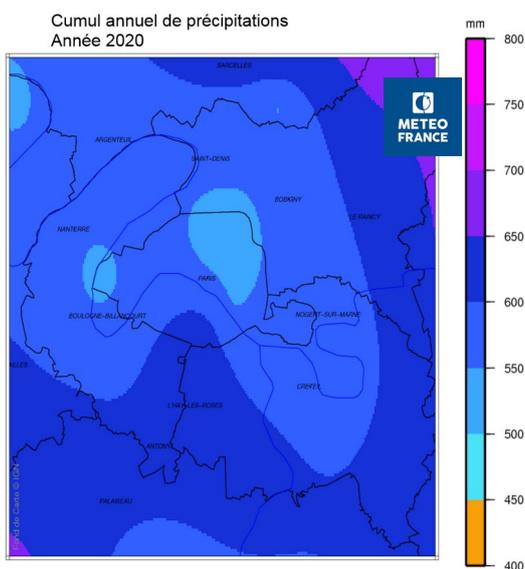
Bulletin climatique

Paris - Année 2020

Chaude, ensoleillée, dans la continuité de 2019. Chaque saison contribue à faire de 2020 une année "très chaude", avec 14,3°C de température moyenne (normale 12,4°C). Le cumul de précipitations annuel demeure proche de sa normale. Les perturbations de février, octobre et décembre ainsi que la forte sécheresse météorologique de juillet rendent toutefois la pluviométrie inégale. L'ensoleillement annuel est excédentaire en raison d'un printemps particulièrement exposé.

Année 2020	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen (km/h)
	Minimale (°C)	Écart (°C)	Maximale (°C)	Écart (°C)	Cumul (mm)	Rapport (%)	Cumul (h)	Rapport (%)	
PARIS-MONTSOURIS	10,3	1,4	18,3	2,3	634,9	101	2080	125,2	11,5

Pluviométrie

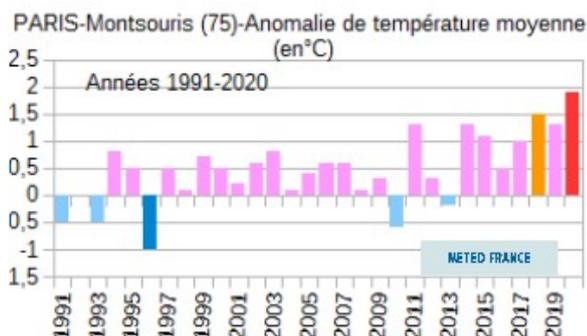


Aucune tendance au pas de temps annuel

Paris recueille 634,9 mm pour un excédent de 1 % à la normale. 2020 se classe au 58^e rang des années les plus pluvieuses depuis 100 ans. Paris compte 112 jours de pluie* pour une normale de 111 jours. En revanche la répartition des jours de pluie est contrastée. La période du 1^{er} mars au 30 septembre comptabilise 44 jours de pluie ce qui fait de 2020, rapportée à cette période, la 5^{ème} année la plus sèche depuis 1959 (1959 détenant le record avec 39 jours). Février, octobre et décembre totalisent 46% des jours de pluie. Le cumul de pluie de décembre 2020 (118,8mm) présente un excédent remarquable de 153% par rapport à sa normale. Ce mois devient ainsi le 3^{ème} mois de décembre le plus pluvieux derrière 1999 (record avec un excédent de 153,3%), 1915 et à égalité avec 1978 (série d'observations depuis 1900).

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

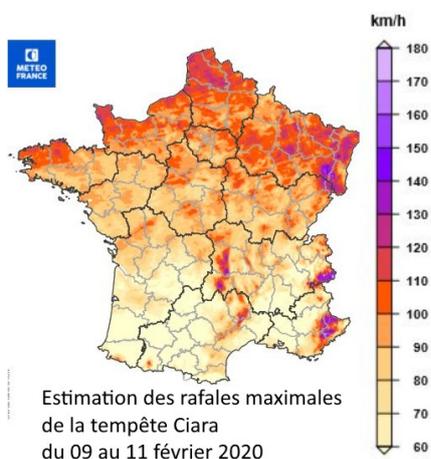
Températures



Une nouvelle année chaude

Un hiver 2020 le plus chaud jamais enregistré, un printemps chaud et un été très chaud, un automne très doux font de cette année 2020 la plus chaude enregistrée. Jours chauds et jours très chauds, pics de chaleur et vague de chaleur (du 05 au 12 août, dont 5 jours de canicule) ont jalonné l'été. Il est observé 92 jours de "chaleur" en 2020 (température moyenne dépassant de +5°C la pseudo-normale quotidienne). Avec 14,3°C de température moyenne, 2020 se hisse au 1er rang des années chaudes devant 2018 (avec 13,9°C). Les 7 années les plus chaudes depuis 1900 se positionnent dans la dernière décennie.

Les événements marquants de l'année 2020

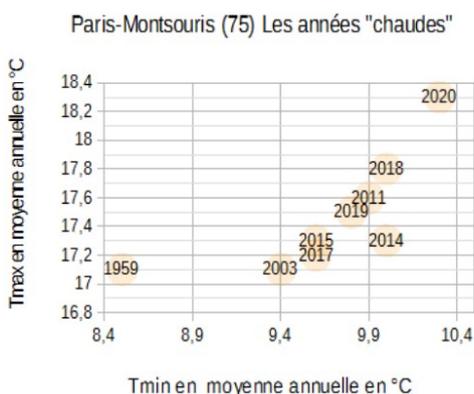


Une année tempétueuse et ensoleillée....

On comptabilise 12 tempêtes du 28 janvier au 5 mars (dont Ciara le 10 février) avec une série remarquable de 6 tempêtes en 7 jours. Il s'agit à chaque fois de tempêtes d'une sévérité modérée sans gros impacts. Une série de 3 tempêtes en 3 jours reste exceptionnelle. Les tempêtes qui ont impacté l'Île-de-France : Hervé (03/02), Ciara (25^e tempête la plus forte à l'échelle de la France depuis 1980) (09/02), Inès (13/02), Dennis (13/02), Bianca (27/02), Jorge (29/02), Leon (01/03), Noberto (05/03), Barbara (20/10), Bella (27/12). La saison 2019/2020 est ainsi la 2^{ème} saison la plus tempétueuse depuis 1980. Ces perturbations n'ont pas empêché pour autant l'Île-de-France de bénéficier d'un très bon ensoleillement. Avec 2080 heures d'ensoleillement, l'année 2020 s'empare du record évalué depuis 1991.

Des saisons sur les podiums

L'hiver 2020 apparaît comme le plus chaud depuis 1947 (2,6°C au-dessus de sa normale). Le printemps qui suit est le second printemps le plus chaud depuis 1921 (+2,1°C en anomalie contre +2,6°C en 2011). Ce printemps est également le plus ensoleillé de tous les printemps depuis 1991 (avec un excédent de 50% contre 44% pour l'ancien record en 2011). L'été 2020 enregistre 8 jours très chauds (>=35°C) et se positionne ainsi au 2^{ème} rang derrière 2003 (10 jours) (série depuis 1930). L'automne 2020 se classe au 4^{ème} rang des automnes les plus chauds (+1,5°C en anomalie contre +2,4°C en 2006, année record) mais au 3^{ème} rang au titre de l'ensoleillement (+18,7% d'anomalie contre +39,6% en 2018). La superposition de tous ces états fait de 2020 une année exceptionnelle au titre de la chaleur et de l'ensoleillement, une année chaude "globale".



NB : La vente, rediffusion 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

