

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORLEANS (45)

Indicatif : 45055001, alt : 123m, lat : 47°59'26"N, lon : 1°46'41"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C) Records établis sur la période du 01-01-1938 au 02-09-2026												
	16.6	22.4	26.5	29.8	32.7	40.8	41.3	39.9	35	30.1	21.8	18.6	41.3
	15-1975	25-2026	25-1955	16-1949	27-2005	24-2026	25-2019	06-2003	08-2023	01-1985	06-1955	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	7.1	8.5	12.6	16	19.6	23.1	25.8	25.8	21.7	16.5	10.9	7.5	16.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	4.4	4.9	7.9	10.6	14.2	17.5	19.7	19.7	16.1	12.4	7.7	4.8	11.7
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	1.7	1.3	3.3	5.2	8.8	11.8	13.6	13.6	10.5	8.2	4.5	2.1	7
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-01-1938 au 02-09-2026												
	-19.8	-16.4	-12.9	-5.4	-3	0.8	3.7	4.2	-0.8	-4.5	-15.3	-16.5	-19.8
	25-1940	07-2012	01-2005	06-2021	07-1957	01-2006	17-1938	22-1946	20-1952	28-1950	30-2010	21-1938	1940
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	.	0.1	2.3	5.4	5.3	0.9	.	.	.	13.9
	.	.	.	1.0	3.6	9.4	17.3	16.2	5.8	0.9	.	.	54.1
	2.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	4.8
	11.1	11.1	7.0	2.4	0.0	.	.	.	.	1.1	4.9	11.0	48.6
	2.5	2.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.6	7.1
	0.3	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.8
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-10-1937 au 02-09-2026												
	40.9	34.6	29.5	33	63.4	44.3	64.4	52.7	44.2	37.7	32.6	41.8	64.4
	02-1961	25-1958	29-2024	29-1959	30-2016	30-1953	15-1958	06-1982	06-1958	25-1981	01-1999	28-1947	1958
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	48.1	44.9	44.2	47.2	63	51	57.2	50.5	51.3	59.3	60.3	58.5	635.5
	Nombre moyen de jours avec												
	10.4	9.7	8.8	9.1	10.0	8.0	7.3	6.8	7.7	9.8	10.8	11.1	109.4
	3.3	3.0	3.0	3.3	3.9	3.5	3.4	3.1	3.6	4.0	4.4	4.4	42.8
Rr >= 10 mm	1.0	0.8	1.2	1.2	2.0	1.6	2.0	1.5	1.3	2.0	1.4	1.4	17.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORLEANS (45)

Indicatif : 45055001, alt : 123m, lat : 47°59'26"N, lon : 1°46'41"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	422.2	370.9	311.6	223.2	125.5	47.6	15.7	16	72	176.5	309.2	408.5	2498.9
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2010–2020												
		10128	18188	33966	49378	59230	62167	64932	56815	41236	23749	12234	8920	440943.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	64.1	90.9	146.1	185.8	214.7	220.1	232	228.5	184.5	121.4	73.8	60.9	1822.6
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	19.3	29.9	59.7	88.4	110.6	131.0	147.0	128.6	88.6	49.3	23.3	17.1	892.8
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2026												
		28.4	32.3	27.7	27.7	26.8	28.1	32.2	26.9	26.9	28.4	27.7	38.2	38.2
		03-2018	28-2010	25-1988	08-1994	25-2018	18-2023	02-2000	10-2014	22-1999	20-2021	23-1984	26-1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	4.7	4.6	4.5	4.2	4	3.7	3.7	3.5	3.6	4	4.1	4.7	4.1
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		5.0	4.4	3.9	2.9	2.2	1.5	1.8	1.9	1.8	2.5	3.1	4.8	35.8
>= 28 m/s		0.0	0.0	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	0.3
		16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
Brouillard Orage Grêle Neige	Nombre moyen de jours avec													
		Données non disponibles												
		Données non disponibles												
		Données non disponibles												
		2.4	3.7	1.2	0.4	0.0	.	.	.	.	0.0	0.8	1.8	10.4

- : donnée manquante . : donnée égale à 0
Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).