

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORANGE (84)

Indicatif : 84087001, alt : 57m, lat : 44°08'40"N, lon : 4°51'39"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 01-08-1952 au 02-09-2026												
		20.5	23.9	27.2	31.2	35	41.2	40.7	42.7	36.3	31.8	24.6	20.2	42.7
		10-2015	27-2019	21-1990	24-2007	27-2026	28-2019	26-1983	22-2023	04-2026	08-2023	03-1970	24-1983	2023
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		10.3	11.9	16.2	19.3	23.6	28.1	31.1	30.8	25.5	20.3	14.2	10.6	20.2
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		6.2	7.2	10.8	13.6	17.7	21.9	24.5	24.2	19.7	15.4	10.1	6.7	14.8
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		2.1	2.4	5.3	7.9	11.9	15.6	18	17.7	14	10.6	6	2.8	9.5
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-08-1952 au 02-09-2026												
		-13.4	-14.5	-9.7	-3.2	1.3	5.7	9.5	8.3	3.1	-1.6	-5.8	-14.4	-14.5
		07-1985	10-1956	02-2005	08-2021	04-1979	04-1984	12-1993	29-1974	30-1974	30-2012	28-2005	28-1962	1956
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	1.5	10.1	20.2	18.8	3.8	0.1	.	.	54.6
		.	.	0.2	2.4	11.6	22.8	28.9	28.9	17.1	3.2	.	.	115.1
		0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
		9.2	7.4	2.1	0.0	.	.	.	.	.	0.1	2.3	8.1	29.3
		1.0	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.3
		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1948 au 02-09-2026												
		75	57.5	76.7	76	105.4	63.2	195	129.9	219.2	94.5	154	146	219.2
		23-1948	04-1994	20-1971	15-2005	31-1998	14-2007	30-1991	30-1974	08-2002	03-2021	19-1949	01-2003	2002
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		54.8	36.6	44.5	63	60.1	37.4	38.4	40.2	105.3	94.5	96.6	48.2	719.6
	Nombre moyen de jours avec													
		5.5	4.4	4.9	7.0	6.2	4.3	3.2	3.6	5.4	6.9	7.7	5.6	64.8
		2.8	2.0	2.5	3.5	3.3	2.1	1.7	1.9	3.6	4.4	4.7	2.4	34.9
Rr >= 10 mm		1.8	1.2	1.6	2.0	1.9	1.1	1.0	1.1	2.7	3.2	2.9	1.0	21.5
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORANGE (84)

Indicatif : 84087001, alt : 57m, lat : 44°08'40"N, lon : 4°51'39"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	366.1	306.5	224.6	134.4	39.7	4.2	0.3	0.1	14.6	91	237.6	350.7	1769.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	38.5	52.2	87.9	116.3	154.2	190.8	216.1	188.3	125.6	74.2	43.5	33.3	1320.9
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2026												
		32.2	34.5	30.8	31.3	29.8	28.6	25.7	33.3	28.1	32.6	31.3	32.2	34.5
		18-2000	02-2013	05-2015	06-2003	01-2016	01-2011	02-2026	31-2025	24-2018	25-2010	13-2004	21-1998	2013
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	4.7	5.1	4.9	4.6	4.4	4.4	4.4	4.1	4.1	3.9	4.5	4.5	4.5
	Nombre moyen de jours avec rafales	11.1	11.6	11.5	9.1	8.2	7.6	8.0	6.9	8.0	8.2	10.0	10.3	110.6
	>= 16 m/s	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	.	.	0.0	0.1	0.2	0.3	2.7
	>= 28 m/s	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	.	.	0.0	0.1	0.2	0.3	2.7
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h														
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige		Données non disponibles												

- : donnée manquante . : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).