

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 03–11–2024
	20.5	23.9	27.2	31.2	34.5	41.2	40.7	42.7	35.8	31.8	24.6	20.2	42.7
	10–2015	27–2019	21–1990	24–2007	31–2001	28–2019	26–1983	22–2023	04–2016	08–2023	03–1970	24–1983	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	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)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	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 03–11–2024
Date	–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
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.5	10.1	20.2	18.8	3.8	0.1	.	.	54.6
Tx >= 25°C	.	.	0.2	2.4	11.6	22.8	28.9	28.9	17.1	3.2	.	.	115.1
Tx <= 0°C	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
Tn <= 0°C	9.2	7.4	2.1	0.0	.	.	.	.	.	0.1	2.3	8.1	29.3
Tn <= –5°C	1.0	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.3
Tn <= –10°C	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 03–11–2024
	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
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en 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												
Rr >= 1 mm	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
Rr >= 5 mm	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
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/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024													
	35	35.4	33.8	34	31.1	31	27.4	29	30	35.2	34	35	35.4
Date	18–2000	02–2013	05–2015	06–2003	05–2019	16–1997	07–2022	29–1989	22–1992	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													
>= 16 m/s	12.1	12.8	12.8	10.3	9.2	9.1	9.8	8.3	9.0	9.4	11.4	11.4	125.7
>= 28 m/s	1.1	1.2	1.3	0.7	0.4	0.2	.	0.0	0.2	0.4	0.7	1.2	7.4
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.