

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ORANGE (84)

Indicatif : 84087001, alt : 57m, lat : 44°08'36"N, lon : 04°51'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–08–1952 au 02–10–2018	
	20.5	23	27.2	31.2	34.5	38.1	40.7	42.6	35.8	30.9	24.6	20.2	42.6
Date	10–2015	27–1960	21–1990	24–2007	31–2001	26–2003	26–1983	12–2003	04–2016	03–2011	03–1970	24–1983	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.9	11.7	15.6	18.6	23.2	27.4	30.8	30.2	25.2	20	13.7	10.1	19.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
	5.8	7	10.4	13.2	17.5	21.4	24.4	23.9	19.7	15.3	9.7	6.4	14.6
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.6	2.4	5.2	7.8	11.8	15.4	18	17.6	14.1	10.6	5.7	2.7	9.4
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–08–1952 au 02–10–2018	
	–13.4	–14.5	–9.7	–2.9	1.3	5.7	9.5	8.3	3.1	–1.6	–5.8	–14.4	–14.5
Date	07–1985	10–1956	02–2005	06–1970	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	1.2	8.7	19.4	17.5	2.7	.	.	.	49.6
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.8	10.8	21.1	28.7	28.3	16.5	2.7	.	.	110.0
Tx <= 0°C	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9
Tn <= 0°C	10.1	8.0	2.3	0.1	.	.	.	.	.	0.1	2.7	7.8	31.0
Tn <= –5°C	1.9	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	3.4
Tn <= –10°C	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1948 au 02–10–2018	
	75	57.5	76.7	76	105.4	63.2	195	129.9	219.2	88.2	154	146	219.2
Date	23–1948	04–1994	20–1971	15–2005	31–1998	14–2007	30–1991	30–1974	08–2002	13–2000	19–1949	01–2003	2002
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	51	39.4	43.9	66	65.3	38.3	36.9	42.3	102	92.9	75.4	55.7	709.1
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.7	4.9	4.9	7.2	6.3	4.7	3.0	3.5	5.5	7.2	6.6	6.4	66.0
Rr >= 5 mm	2.6	2.4	2.2	3.8	3.4	2.2	1.4	2.0	3.6	4.5	3.9	3.0	35.0
Rr >= 10 mm	1.6	1.1	1.4	2.2	2.1	1.1	0.9	1.3	2.7	3.3	2.1	1.3	21.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ORANGE (84)

Indicatif : 84087001, alt : 57m, lat : 44°08'36"N, lon : 04°51'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	379.1	309.4	235.2	145.9	43.2	6.6	0.3	0.3	14.9	93.6	248.2	358.7	1835.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation 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 02-10-2018													
	35	35.4	33.8	34	31	31	27	29	30	35.2	34	35	35.4
Date	18-2000	02-2013	05-2015	06-2003	07-1987	16-1997	23-1995	29-1989	22-1992	25-2010	13-2004	21-1998	2013
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.4	4.6	5	4.6	3.9	4.2	4.3	4	3.9	3.6	4.6	4.6	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	11.3	10.9	12.9	10.6	7.8	8.5	9.6	8.6	8.7	8.4	12.1	11.9	121.2
>= 28 m/s	1.0	0.8	1.4	1.0	0.3	0.2	.	0.1	0.2	0.3	1.2	1.7	8.1
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 1981–2010.