

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROYAN-MEDIS (17)

Indicatif : 17306004, alt : 12m, lat : 45°37'58"N, lon : 0°58'28"O

		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 01-11-1991 au 02-09-2026												
		17.6	22.9	26	29	35.3	41.7	40.5	39.9	35.2	31.5	23.5	19.3	41.7
		13-1993	27-2019	30-2021	14-2015	26-2026	23-2026	12-2026	04-2003	03-2005	01-2023	08-2015	07-2000	2026
	Température maximale (moyenne en °C)	9.7	11.1	14.3	16.8	20.4	23.6	25.4	25.7	23.1	18.8	13.6	10.4	17.7
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	6.7	7.3	9.8	12.1	15.6	18.7	20.4	20.5	17.8	14.6	10.2	7.4	13.4
	Température minimale (moyenne en °C)	3.7	3.5	5.4	7.3	10.8	13.8	15.4	15.2	12.6	10.5	6.8	4.3	9.1
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-11-1991 au 02-09-2026												
		-9.5	-9.2	-9.1	-2.9	1.3	5.5	7.8	8	4.6	-2.5	-7	-8.9	-9.5
Date		07-2026	09-2012	01-2005	04-2022	14-1995	01-2006	13-1993	30-1993	27-2008	30-1997	21-1993	29-1996	2026
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.9	4.9	4.8	1.5	0.0	.	.	14.6
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.0	5.1	10.6	14.8	14.7	8.4	1.3	.	.	55.9
Date	Tx <= 0°C	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0
	Tn <= 0°C	7.2	6.1	2.0	0.2	.	.	.	.	0.2	2.3	6.4	24.4	
	Tn <= -5°C	0.7	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	2.3	
	Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-11-1991 au 02-09-2026												
		40.2	31.8	44	38	42.2	49.1	46.6	46.5	59.2	44.2	44.4	40	59.2
		21-1995	15-2006	28-2001	18-2015	10-2020	17-2024	28-1999	12-2020	20-1999	19-2019	02-2019	27-1999	1999
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	87.3	60.4	60.1	68.5	63.1	53.7	42.6	49.7	71.2	88.9	107.3	102.7	855.5
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.9	10.4	10.2	10.4	9.0	7.3	6.9	6.9	8.3	11.1	13.4	13.6	120.6
	Rr >= 5 mm	6.1	4.1	4.6	4.9	4.3	3.6	2.7	2.8	4.3	5.8	7.4	7.2	57.7
	Rr >= 10 mm	2.7	1.8	1.5	1.9	1.9	1.6	1.1	1.4	2.2	3.1	4.0	3.7	26.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROYAN–MEDIS (17)

Indicatif : 17306004, alt : 12m, lat : 45°37'58"N, lon : 0°58'28"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	350.5	302	253	177.7	87.1	24.5	6.7	5.4	35.2	109.6	235.2	333.3	1920.2
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	13879	21843	38183	51565	64047	69552	70812	61099	44957	28384	16124	11711	492156.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	23.9	36.9	66.5	93.0	119.0	141.4	151.3	132.5	100.2	60.1	32.3	23.4	980.5
	La rafale maximale de vent (m/s)												
	Records établis sur la période du 21–11–1991 au 02–09–2026												
Date	31.3	37	27.5	27.7	25.6	27.6	23.3	28.6	28.6	30.5	33.5	48.3	48.3
	26–1995	04–2017	06–2017	01–1994	08–2019	07–2019	18–2001	08–1999	13–1993	23–2025	04–2023	27–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	4.6	4.7	4.6	4.5	4.2	4	3.8	3.6	3.7	4.1	4.4	4.7	4.2
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales												
	–	5.1	4.0	3.5	2.1	1.9	1.4	1.2	2.0	3.6	4.8	5.4	–
	–	0.3	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	–
>= 28 m/s	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).