

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA ROCHE SUR YON (85)

Indicatif : 85191003, alt : 90m, lat : 46°42'19"N, lon : 1°22'54"O

	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 01–08–1984 au 04–01–2023	
	15.9	21.6	24.1	28.1	31.9	38.8	41.5	38.7	34.2	29.9	21.1	18.7	41.5
Date	26–2008	27–2019	19–2005	30–2005	26–2017	27–2019	18–2022	09–2003	07–2021	02–2011	01–2015	07–2000	2022
Température maximale (moyenne en °C)													
	9	10.1	13.1	15.7	19.3	22.8	24.9	25.1	22.1	17.3	12.5	9.5	16.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.1	6.4	8.8	10.9	14.3	17.5	19.4	19.5	16.8	13.4	9.2	6.5	12.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	3.2	2.7	4.4	6	9.3	12.3	13.9	13.9	11.4	9.4	5.9	3.6	8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–08–1984 au 04–01–2023	
	–14.9	–15.4	–10.3	–4.1	–0.4	2.8	7.2	5.1	2.5	–4.5	–7.1	–9.5	–15.4
Date	16–1985	10–1986	01–2005	04–1996	01–2016	01–2006	08–1996	31–1986	26–2010	30–1997	22–1988	30–1996	1986
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.2	3.9	4.1	1.0	.	.	.	11.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	3.3	8.6	13.8	13.7	6.6	0.6	.	.	47.1
Tx <= 0°C	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.5
Tn <= 0°C	8.5	8.1	3.9	1.3	0.1	.	.	.	.	0.5	3.0	7.8	33.1
Tn <= –5°C	1.2	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	3.6
Tn <= –10°C	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–08–1984 au 04–01–2023	
	61.2	34.2	32.4	47.4	75.2	47	64.8	48.2	56.4	62.7	52.3	45	75.2
Date	11–1993	10–2007	06–2007	30–2015	29–2016	04–2011	06–2001	08–2014	29–1999	13–2012	03–2014	15–2011	2016
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	94.8	70.5	64.4	65.9	62.4	45.3	47.9	52.1	71.9	98.7	108.1	103.5	885.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.6	10.5	10.3	10.0	9.5	7.5	7.4	7.6	7.9	12.0	13.3	13.2	121.8
Rr >= 5 mm	6.4	4.7	4.6	4.4	4.1	2.9	2.7	3.1	3.9	6.1	7.3	6.8	57.0
Rr >= 10 mm	3.0	2.3	1.7	2.2	1.7	1.1	1.2	1.7	2.4	3.1	3.6	3.5	27.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA ROCHE SUR YON (85)

Indicatif : 85191003, alt : 90m, lat : 46°42'19"N, lon : 1°22'54"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	369.3	328	286.6	214.6	120.7	44.6	15	13.8	57.6	145.2	264.1	355	2214.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	12412	20220	35256	48654	60864	64870	65876	58087	42885	25854	14614	10620	460212.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	73.6	106.4	151.1	183.6	210.8	229	241.4	235.7	199.1	128.8	88.9	74	1922.4
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.0	25.2	55.2	86.7	117.8	140.0	148.3	124.2	85.7	42.2	15.3	10.4	863.0
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–08–1984 au 04–01–2023													
	32	36.5	33.1	28	25.1	26	24	23	28	31	29	39	39
Date	04–1998	28–2010	06–2017	23–1999	08–2019	07–2019	17–1987	12–2008	13–1993	15–1987	19–1996	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.2	4.2	4.2	4	3.7	3.6	3.5	3.3	3.4	3.5	3.7	4.1	3.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.4	5.9	5.0	3.6	2.2	1.5	1.5	1.3	1.8	3.6	4.6	6.2	43.5
>= 28 m/s	0.4	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.4	1.3
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).