

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NIORT (79)

Indicatif : 79191005, alt : 57m, lat : 46°18'56"N, lon : 0°24'00"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 01-07-1958 au 03-12-2023												
	17	24.3	25.5	29.8	32.4	40.1	41	40.1	36.6	31.1	22.9	19.2	41
	31-1966	27-2019	20-2005	30-2005	26-2017	18-2022	18-2022	09-2003	04-2023	01-2023	08-2015	16-1989	2022
	Température maximale (moyenne en °C)												
	8.9	10.3	13.8	16.7	20.4	24	26.3	26.4	23	18.1	12.7	9.5	17.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.9	6.4	9.1	11.4	15	18.4	20.4	20.4	17.4	13.8	9.1	6.3	12.8
	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.8	2.4	4.3	6.1	9.6	12.8	14.6	14.4	11.8	9.5	5.6	3.2	8.1
Date	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01-07-1958 au 03-12-2023												
	-16	-13.3	-10.7	-4.8	-1.6	3.1	5.1	4.4	2.5	-3.3	-7	-10.5	-16
	17-1987	05-1963	01-2005	07-2008	03-1979	04-1975	06-1965	30-1986	21-1960	30-1997	21-1993	31-1996	1987
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.6	3.4	6.3	6.4	1.6	0.0	.	.	18.4
Tx >= 25°C	.	.	0.0	1.2	5.3	11.6	18.5	17.8	8.9	1.6	.	.	64.9
Tx <= 0°C	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	.	1.8
Tn <= 0°C	8.7	8.5	4.1	1.3	0.0	.	.	.	.	0.5	3.5	8.4	35.1
Tn <= -5°C	1.3	1.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	3.7
Tn <= -10°C	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01-07-1958 au 03-12-2023												
	52.4	38	30	55.1	76.2	87.2	49.2	64.8	73	45.8	56	51.5	87.2
	21-1995	08-1966	01-2007	12-2018	19-2014	11-1988	09-1981	31-2015	03-1964	10-2000	30-2003	19-1982	1988
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	81.9	64.1	63.4	66.7	66.5	58.8	52	53.4	61.7	88.4	92.3	97.4	846.6
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.8	10.4	10.3	10.0	10.0	8.1	7.3	6.8	7.6	11.1	12.3	12.3	117.9
Rr >= 5 mm	5.8	4.4	4.3	4.6	3.9	3.7	3.1	3.1	4.0	5.6	6.0	6.6	55.0
Rr >= 10 mm	2.4	1.8	1.6	1.9	2.1	1.9	1.5	1.9	2.0	2.9	2.8	3.4	26.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NIORT (79)

Indicatif : 79191005, alt : 57m, lat : 46°18'56"N, lon : 0°24'00"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	375.8	328.8	277.1	199.5	103.3	33.3	10.3	9.3	46.9	134.6	265.6	361.6	2146.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	11869	20759	36315	51125	61024	63450	68511	59143	44665	26786	14613	10810	469070.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	76	108.3	159.5	187.4	219.1	240.7	257.2	247.8	206.5	133.6	92.7	77.2	2005.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.2	25.9	57.6	88.2	117.9	142.5	154.5	130.4	89.7	46.2	17.6	11.1	893.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1986 au 03–12–2023													
	31	35.3	30.3	30	32	25.6	26	36	29	28	37.8	40	40
Date	02–1998	28–2010	06–2017	01–1994	13–2002	16–2021	20–1992	08–1999	13–2022	15–1987	04–2023	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.3	4.2	4.2	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2	3.4	3.6	3.8	4.2	3.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.5	4.8	5.3	4.0	2.5	2.0	1.2	1.2	2.2	2.8	3.5	5.5	40.3
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	.	.	0.0	.	.	.	0.2	1.0
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 : rayonnement global (2009–2020), ETP (2001–2020).