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
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−07−1958 au 02−04−2024		
	17	24.3	25.5	29.8	32.4	40.1	41	40.1	36.6	31.1	22.9	19.2	**41**
Date	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**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−07−1958 au 02−04−2024		
	−16	−13.3	−10.7	−4.8	−1.6	3.1	5.1	4.4	2.5	−3.3	−7	−10.5	**−16**
Date	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												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−07−1958 au 02−04−2024		
	52.4	38	30	55.1	76.2	87.2	49.2	64.8	73	45.8	56	51.5	**87.2**
Date	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												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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/cm²) 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 02−04−2024												
	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).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex