

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

NIMES–COURBESSAC (30)

Indicatif : 30189001, alt : 59m, lat : 43°51'24"N, lon : 04°24'18"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 01–01–1922 au 04–11–2018	
	21.5	23.8	27.3	30.7	34.7	39.1	38.8	41.6	36.2	31.9	26.1	20.6	41.6
Date	10–2015	05–1933	21–1990	08–2011	31–2001	29–1935	24–2006	04–2017	04–2016	04–2011	03–1970	18–1987	2017
Température maximale (moyenne en °C)													
	11	12.4	16	18.6	23	27.5	31	30.5	25.7	20.4	14.5	11.3	20.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.8	7.8	10.9	13.5	17.5	21.7	24.9	24.4	20.3	16	10.5	7.4	15.2
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.7	3.2	5.8	8.3	12.1	15.8	18.7	18.4	14.9	11.5	6.5	3.6	10.2
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1922 au 04–11–2018	
	–12.2	–14	–6.8	–2	1.1	5.4	10	9.2	5.4	–1	–4.8	–9.7	–14
Date	07–1985	23–1948	02–2005	04–1935	03–1979	04–1984	05–1978	30–1935	30–1974	30–1932	30–1925	28–1962	1948
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.9	8.3	20.6	17.8	3.1	0.1	.	.	50.7
Tx >= 25°C	.	.	0.3	1.5	9.5	22.2	29.6	29.1	17.8	2.8	.	.	112.8
Tx <= 0°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
Tn <= 0°C	7.6	5.8	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	1.9	5.5	22.3
Tn <= –5°C	0.7	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1
Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1922 au 04–11–2018	
	95	81.9	86.9	70.5	132.4	63.8	89	129.3	215.2	266.8	122.6	103.2	266.8
Date	11–1932	11–1987	30–1948	28–1928	24–1948	14–2007	14–2001	26–1987	06–2005	12–1990	10–1923	24–1957	1990
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	64.7	47.3	40.4	65.1	58.5	40.9	28.2	53.3	96.4	119.2	83.1	65.8	762.9
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.7	5.2	4.9	6.8	5.9	4.4	2.8	3.8	5.2	7.0	6.8	5.8	64.2
Rr >= 5 mm	2.7	2.5	2.1	3.8	3.0	2.4	1.2	2.2	3.2	4.1	3.6	3.2	34.0
Rr >= 10 mm	1.9	1.8	1.3	2.1	1.8	1.2	0.8	1.6	2.4	3.1	2.4	1.9	22.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

NIMES–COURBESSAC (30)

Indicatif : 30189001, alt : 59m, lat : 43°51'24"N, lon : 04°24'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	346.8	288.7	220.5	137.8	42.8	4.8	0.1	0.1	10.4	77.1	225.2	327.4	1681.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	141.6	166.3	222.2	229.8	262	311	341.1	301.6	239	166.6	147.9	134	2662.9
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	6.2	3.2	2.3	3.0	1.4	0.8	0.2	0.2	1.4	3.3	4.7	5.6	32.0
<= 20 %	10.1	6.6	5.8	6.1	5.9	2.8	1.5	1.9	5.3	10.3	9.0	10.3	75.3
>= 80 %	10.6	11.7	12.7	11.2	11.5	13.4	16.5	15.6	14.3	9.9	10.6	10.4	148.2
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	26.0	37.5	81.2	109.2	144.4	176.4	198.1	169.0	105.5	58.8	30.3	25.4	1161.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–11–2018													
	33	38.9	30	28	26	25	26	26	26	28	32	29.7	38.9
Date	19–2000	08–2015	25–1983	11–2005	07–1987	23–1995	06–1993	17–2003	22–1992	03–1988	14–2004	09–2014	2015
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.2	3.2	3.6	3.7	3.3	3.4	3.5	3.3	3.1	3	3.2	3.2	3.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	7.0	6.4	8.8	7.6	5.0	4.3	5.2	4.4	4.6	5.4	6.5	7.1	72.4
>= 28 m/s	0.1	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.1	1.1
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	1.2	1.2	1.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	1.3	0.9	1.1	0.9	9.9
Orage	0.3	0.3	0.5	1.6	2.6	3.1	3.0	4.1	3.6	2.2	1.3	0.4	23.1
Grêle	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	.	1.1
Neige	0.8	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	2.4

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).