



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST QUENTIN (02)

Indicatif : 02320001, alt : 98m, lat : 49°49'06"N, lon : 03°12'18"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 01–03–1933 au 02–04–2019
	14.9	19.2	23.1	27.8	31.2	36.6	36.2	37.9	31.8	27.8	19.6	16.8	37.9
	05–1999	28–1960	25–1955	18–1949	28–2017	28–1947	26–2018	12–2003	11–1947	01–2011	06–2018	16–1989	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	5.5	6.6	10.6	14	17.9	20.7	23.4	23.4	19.6	14.9	9.3	5.9	14.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	3	3.6	6.8	9.3	13	15.7	18	17.9	14.9	11.1	6.4	3.6	10.3
	Température minimale (moyenne en °C)												
	0.6	0.6	3	4.5	8.2	10.6	12.5	12.4	10.1	7.3	3.6	1.3	6.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1933 au 02–04–2019
	–20	–18.6	–11.5	–7.8	–2.1	0	3.5	3.2	–1	–4.8	–9.6	–14.6	–20
Date	17–1985	14–1956	13–2013	12–1978	07–1979	01–1936	01–1975	24–1980	20–1952	28–2003	24–1998	31–1970	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	0.4	2.2	2.1	.	.	.	.	4.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	2.2	5.0	10.6	9.5	2.7	0.1	.	.	30.2
Tx <= 0°C	3.4	2.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.5	8.6
Tn <= 0°C	13.2	12.3	7.3	3.0	0.1	.	.	.	.	1.3	6.2	12.6	55.9
Tn <= –5°C	3.5	2.7	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.9	8.9
Tn <= –10°C	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1933 au 02–04–2019
	30.8	32.4	30.6	34.5	47.4	76.6	43.1	62.8	57.4	48.8	37.9	30.9	76.6
	11–1993	26–1990	07–1989	09–1961	11–2016	20–1992	15–1958	06–1995	01–1956	10–2013	22–1984	01–1961	1992
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	57.2	48	57.7	48.1	61.6	60.6	60.6	67.9	52.5	64.4	58.4	65.6	702.6
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.9	9.6	11.2	9.7	10.6	9.7	9.0	9.1	9.3	10.5	11.1	11.7	122.5
Rr >= 5 mm	4.0	3.3	4.2	3.2	4.1	4.4	4.3	4.3	3.7	4.5	4.4	4.8	49.2
Rr >= 10 mm	1.2	1.1	1.2	1.3	1.7	1.5	1.8	2.2	1.3	1.7	1.3	1.8	18.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST QUENTIN (02)

Indicatif : 02320001, alt : 98m, lat : 49°49'06"N, lon : 03°12'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	464	406	348.2	262.1	157.3	83.5	39.1	37.5	100.4	213.5	346.5	445.9	2904.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	9091	15246	28445	43556	55142	58376	58998	50301	34948	21407	10648	6783	392941.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	68	75	128.3	174.8	198.7	203.5	208.2	206.6	162.1	116.9	66.7	51.1	1659.9
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	11.7	9.4	5.4	2.0	2.9	1.8	1.7	1.1	2.3	5.4	10.5	15.1	69.1
<= 20 %	18.1	16.3	13.6	8.8	9.6	9.2	8.6	7.2	9.4	13.5	17.6	21.2	152.9
>= 80 %	3.4	3.3	4.6	4.9	5.4	5.1	3.6	6.0	6.0	4.5	2.5	2.9	52.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	10.1	17.3	44.2	75.7	106.0	118.5	128.1	110.6	67.7	32.1	10.3	7.2	727.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-04-2019													
	36.4	37	30.6	29	28.2	30.4	26	28	22.2	32	36	35	37.0
Date	03-2018	26-1990	10-2019	01-1994	25-2009	23-2016	28-1994	02-2001	23-2018	27-2002	23-1984	10-2000	1990
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.1	4.8	4.8	4.4	4	3.6	3.6	3.6	3.9	4.3	4.4	4.7	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	–	5.9	6.5	4.6	3.3	2.2	2.3	2.6	3.0	4.6	4.5	5.7	–
>= 28 m/s	–	0.3	0.1	0.1	0.0	.	.	0.0	.	0.2	0.2	0.1	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	0.0	0.2	0.2	1.1	2.7	2.9	3.1	2.6	1.2	0.7	0.1	0.2	15.1
Grêle	0.1	0.2	0.6	0.7	0.2	0.2	0.1	0.0	.	0.2	0.1	0.2	2.6
Neige	3.9	4.6	2.8	1.0	.	.	.	.	.	.	1.1	2.5	15.9

– : 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).