

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST YAN (71)

Indicatif : 71491001, alt : 242m, lat : 46°24'29"N, lon : 4°00'59"E

		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 01–01–1954 au 02–11–2025												
		18.1	23.2	25.9	28.8	33.4	39.7	41.7	40.4	35.6	30.6	23.6	19.8	41.7
		01–2023	28–1960	31–2021	30–2005	25–2009	27–2019	31–1983	13–2025	14–2020	02–1985	07–1955	16–1989	1983
	Température maximale (moyenne en °C)	7.1	8.7	13.2	16.5	20.4	24.4	26.7	26.7	22.1	17.1	11.1	7.5	16.8
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	3.6	4.3	7.6	10.4	14.3	18.1	20.3	20.1	15.9	12.2	7.2	4.1	11.5
	Température minimale (moyenne en °C)	0.2	0	2.1	4.4	8.3	11.9	13.8	13.5	9.8	7.2	3.3	0.8	6.3
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–01–1954 au 02–11–2025												
		–24.2	–23.6	–13.3	–8.2	–3.1	0.3	3.9	1.7	–2.2	–8.1	–11.3	–16.9	–24.2
Date		09–1985	15–1956	01–2005	08–2003	06–1957	02–1962	22–1980	24–1980	25–1972	30–1997	27–1955	31–1996	1985
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	3.9	7.7	8.1	1.3	.	.	.	21.5
	Tx >= 25°C	.	.	.	1.0	5.8	13.2	19.5	18.2	8.1	1.3	.	.	67.2
Date	Tx <= 0°C	2.3	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8	5.8
	Tn <= 0°C	14.7	14.3	10.4	4.4	0.3	.	.	.	0.1	2.1	6.8	13.8	66.8
	Tn <= –5°C	4.3	3.2	1.1	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.0	3.3	13.2
	Tn <= –10°C	0.6	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	1.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–01–1954 au 02–11–2025												
		24.8	29.6	48	51.6	49.7	74.1	96.6	67.2	58	56.6	54.2	57	96.6
		17–2004	03–2003	26–1996	26–1998	18–1965	04–2022	02–2008	15–1979	30–1965	19–2023	12–1996	01–2003	2008
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	51	42.5	49.5	60.7	82.4	67.5	71.6	72.1	68	73.5	76	57.6	772.4
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	10.1	8.8	9.0	10.1	10.9	8.5	8.4	8.2	8.6	10.6	10.8	11.3	115.2
	Rr >= 5 mm	3.4	2.6	3.3	3.8	5.7	4.6	4.2	4.5	4.2	4.6	5.1	3.6	49.5
	Rr >= 10 mm	1.1	1.0	1.2	1.3	2.6	2.1	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1	1.2	21.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST YAN (71)

Indicatif : 71491001, alt : 242m, lat : 46°24'29"N, lon : 4°00'59"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
		Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
		445.2	385.9	320.9	227	120.8	40.5	12.6	14.1	77.5	183.1	324.1	429.4	2581.1
		Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles												
		Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1991–2008												
		65.3	88.7	146.6	167.7	197.9	226.9	247.6	230.3	167	111.8	66.1	52.1	1767.7
		Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
		La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2025												
Date		28	29	30.7	28.6	27	29	29	35.4	27	31	34	33	35.4
		26–1995	27–1990	06–2017	28–2012	22–1994	19–2006	30–1982	21–2012	30–1999	03–2006	08–1982	27–1999	2012
		Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
		2.5	2.7	2.7	2.6	2.3	2.2	2.2	2	1.9	2.1	2.3	2.6	2.3
		Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s		2.9	3.2	2.9	2.9	2.2	1.5	1.8	1.6	1.5	2.2	2.6	3.3	28.5
>= 28 m/s		0.0	.	0.1	0.0	.	0.0	.	0.1	.	0.0	0.1	0.3	0.6
		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 : insolation (1991–2008).