

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRETIGNY_SAPC (91)

Indicatif : 91103001, alt : 78m, lat : 48°36'01"N, lon : 2°19'33"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 01-02-1947 au 02-06-2026												
	15.8	20.7	25.3	29.4	33.3	37.3	42	39.7	35.4	30.3	22.1	16.8	42
	27-2003	25-2026	25-1955	20-2018	30-2026	18-2022	25-2019	06-2003	08-2023	01-1985	07-2015	17-2015	2019
	Température maximale (moyenne en °C)												
	7.2	8.5	12.6	16.2	19.8	23.4	26	25.9	21.8	16.6	10.9	7.6	16.4
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	4.5	5	8.1	10.9	14.5	17.9	20.2	20	16.4	12.4	7.7	4.9	11.9
	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.7	1.5	3.6	5.7	9.2	12.5	14.4	14.1	11	8.2	4.5	2.2	7.4
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-02-1947 au 02-06-2026												
Date	-20.6	-17	-10.7	-4.7	-1.9	1.4	3.8	3.7	0.2	-4.5	-9.6	-16.4	-20.6
	08-2010	23-1963	13-2013	11-2003	07-1957	05-1991	01-1960	28-1974	17-1971	29-1985	24-1998	29-1964	2010
	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	2.2	5.7	5.5	1.0	.	.	.	14.4
	Tx >= 25°C	.	.	1.0	4.1	10.1	17.6	16.5	5.5	0.8	.	.	55.6
Date	Tx <= 0°C	1.4	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	3.5
	Tn <= 0°C	11.1	10.9	5.4	1.8	.	.	.	.	0.9	4.1	10.0	44.1
	Tn <= -5°C	2.1	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.3	5.5
	Tn <= -10°C	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-04-1948 au 02-06-2026												
	26.4	31.4	25.2	43.5	45.8	60.5	67.8	92	73.8	52.9	36.9	30	92
	11-1993	25-1997	31-2016	08-2022	30-2016	08-2013	06-2001	05-1997	18-1953	09-2024	16-1972	02-1950	1997
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	48.2	44.9	45	44.6	61.4	55.6	53.1	57.7	48.6	52.6	54.5	62.7	628.9
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	10.0	9.7	9.0	8.4	9.1	8.7	7.2	7.6	7.6	9.8	10.6	109.5
	Rr >= 5 mm	3.3	3.2	3.2	2.9	4.2	3.9	3.2	3.5	3.3	3.5	4.5	42.0
	Rr >= 10 mm	1.1	0.7	0.9	1.0	1.7	1.5	1.9	1.3	1.4	1.4	1.3	15.5
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRETIGNY_SAPC (91)

Indicatif : 91103001, alt : 78m, lat : 48°36'01"N, lon : 2°19'33"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	419.4	367	306.8	213	116.2	41.6	13.3	13.6	65	175.6	308.1	405	2444.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	20.0	29.3	57.2	87.5	110.4	130.3	145.4	122.0	82.4	46.0	22.2	17.8	870.5
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-01-2010												
		34	44	29	40	29	24	29	37	26	32	30	44	44
		25-1990	03-1990	25-1988	11-1985	13-2007	03-1999	23-1988	09-1994	09-2002	07-2009	12-1991	26-1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1991-2010												
		Données non disponibles												
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1991-2010												
>= 16 m/s		7.5	6.1	5.7	4.3	3.1	1.9	2.5	2.8	2.1	4.1	3.8	6.2	50.0
>= 28 m/s		0.1	0.1	.	.	0.1	.	.	0.2	.	0.1	0.1	0.3	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 : vent (1991–2010), ETP (2001–2020).