

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BALLON DE SERVANCE (70)

Indicatif : 70283006, alt : 1213m, lat : 47°49'50"N, lon : 6°47'28"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 01-06-2005 au 24-02-2026												
	13.4	16.2	18	22	25.4	30.6	31.2	30.8	25.9	22.8	18.1	14.6	31.2
	01-2022	27-2019	30-2021	28-2012	28-2017	26-2019	24-2019	04-2022	01-2024	08-2023	08-2015	03-2013	2019
	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2005-2020												
Date	0.7	0.9	4.3	9.5	12.4	16.3	18.5	17.5	14.4	10.3	5.2	1.9	9.3
	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2005-2020												
	-1.4	-1.3	1.6	6.2	9	12.8	14.9	14.1	11.2	7.6	3	-0.2	6.5
	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2005-2020												
Date	-3.5	-3.5	-1.1	2.9	5.6	9.4	11.4	10.7	8.1	5	0.8	-2.4	3.6
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-06-2005 au 24-02-2026												
	-14	-18.3	-12.8	-9.2	-4.1	-0.9	3.7	3	0.3	-7.2	-11.3	-20.1	-20.1
	05-2026	07-2012	09-2010	06-2021	05-2019	02-2006	24-2011	08-2005	15-2008	29-2012	30-2010	20-2009	2009
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 2005-2020												
	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	0.3
	.	.	.	.	0.1	1.2	2.9	2.4	0.1	.	.	.	6.8
	14.3	12.7	7.0	1.3	0.1	.	.	.	.	0.8	6.0	11.7	53.8
	25.7	22.7	19.2	8.7	2.1	0.1	.	.	.	4.7	13.0	22.5	118.7
	10.6	9.3	4.9	0.5	.	.	.	.	.	0.3	3.0	7.5	36.0
	2.2	2.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	6.8
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-06-2005 au 24-02-2026												
	86.7	91.4	84.6	58.7	73.8	52.8	64.6	67.4	84.3	95.8	97.8	104.8	104.8
	04-2018	02-2020	29-2015	11-2013	01-2015	15-2009	14-2021	20-2025	17-2006	14-2022	20-2015	21-2018	2018
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 2005-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	190.7	141	160.4	94.1	171.1	137.1	146.4	148.7	138.5	161.6	171.8	221.5	1882.9
	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 2005-2020												
	14.8	13.1	13.5	10.9	15.1	12.5	11.4	12.2	10.1	12.9	13.8	16.1	156.3
	9.7	7.7	8.6	6.1	9.6	8.1	8.1	8.3	7.3	8.4	9.1	11.4	102.4
Rr >= 10 mm	6.4	5.0	5.5	3.2	5.9	4.9	5.1	5.3	4.8	5.8	6.1	8.4	66.2
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BALLON DE SERVANCE (70)

Indicatif : 70283006, alt : 1213m, lat : 47°49'50"N, lon : 6°47'28"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		601.5	546	508.5	353.6	280.1	161.6	113.5	135.4	203.9	321.1	449	565.2	4239.4
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2008–2020												
		11538	17364	34485	46076	51683	56901	–	51657	37458	22556	12543	8762	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2008–2020												
		77.4	85.6	159.3	186.1	182.8	–	–	207.5	171.5	120.8	84.4	66.3	–
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 28-06-2005 au 24-02-2026												
		44.7	43.3	41.2	42.2	34.1	35.5	31.9	33	36.1	41.2	40.5	46.6	46.6
	Date	03-2018	10-2020	12-2008	08-2022	20-2006	06-2017	14-2012	07-2011	26-2024	03-2006	19-2024	16-2011	2011
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		6.5	6.4	5.9	4.5	4.6	4.1	4.2	4.2	4.2	5.2	5.9	6.9	5.2
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		18.4	15.7	16.5	9.5	11.1	–	–	8.5	8.4	14.0	16.0	19.3	–
>= 28 m/s		4.9	3.9	3.1	0.5	0.7	–	–	0.4	0.8	0.7	2.4	5.2	–
		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 : précipitations (2005–2020), température (2005–2020), rayonnement global (2008–2020), vent (2005–2020), insolation (2008–2020).