

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PHALSBOURG_SAPC (57)

Indicatif : 57168001, alt : 377m, lat : 48°46'00"N, lon : 7°18'20"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 01-01-1946 au 02-09-2026												
		17.1	19.6	24.3	28.8	31.8	37.8	37	38.1	32.3	27.8	21.5	18.7	38.1
		01-2023	24-2021	31-2021	28-2012	27-2005	27-2026	24-2019	12-2003	06-1949	13-2023	02-2020	16-1989	2003
	Température maximale (moyenne en °C)													
		4	5.5	10	14.8	18.7	22.4	24.3	24.1	19.6	13.9	7.9	4.7	14.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		1.6	2.6	6.2	10.2	14	17.4	19.4	19.3	15.2	10.6	5.5	2.5	10.4
	Température minimale (moyenne en °C)													
		-0.7	-0.3	2.5	5.5	9.2	12.5	14.5	14.4	10.8	7.2	3.1	0.2	6.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1946 au 02-09-2026												
Date		-18.6	-22	-13.7	-5.5	-1.8	3	4.9	4.7	0.4	-6	-10.3	-16.9	-22
		12-1987	10-1956	01-2005	08-2003	06-1957	02-1989	04-1962	13-1949	27-1972	29-2012	22-1988	20-2009	1956
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.6	3.8	3.3	0.1	.	.	.	9.0
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	3.3	9.1	13.8	13.4	3.4	0.1	.	.	43.8
Date	Tx <= 0°C	7.8	4.1	0.7	.	.	.	.	.	.	1.0	5.7	19.3	
	Tn <= 0°C	17.0	14.1	8.2	2.5	0.0	.	.	.	.	1.3	6.5	15.3	64.9
	Tn <= -5°C	5.9	4.2	1.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.9	3.5	15.5
	Tn <= -10°C	1.0	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1946 au 02-09-2026												
		43	73.6	38.6	40.6	62.6	44.2	56.2	64.2	84.4	101	52.8	60.4	101
		15-1955	25-1997	18-1995	08-2022	11-1970	03-2016	10-2010	15-1979	17-2006	28-1998	12-1996	28-1947	1998
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		68.2	64.3	66.8	53.9	81.2	68.9	71.6	72.7	72.2	83.1	75.3	86.7	864.9
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.9	10.7	10.5	9.5	11.3	10.5	10.2	10.2	9.4	11.7	11.6	13.1	130.7
	Rr >= 5 mm	5.1	4.4	4.6	4.2	5.7	4.8	4.9	5.0	4.6	5.5	4.9	6.0	59.5
	Rr >= 10 mm	1.8	1.7	2.1	1.5	2.6	2.2	2.2	2.5	2.3	2.4	2.0	2.6	25.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PHALSBOURG_SAPC (57)

Indicatif : 57168001, alt : 377m, lat : 48°46'00"N, lon : 7°18'20"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	507.4	433.9	364.4	236.3	134.9	54.8	25.2	27.4	96.9	230.6	375.5	481.9	2969.2
	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)	17.2	25.0	50.6	80.1	102.4	121.8	130.3	107.1	69.0	39.0	19.5	16.0	778.0
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 20-05-2012												
		32.2	33.3	27.7	26.9	26.8	25.1	35.6	22.4	25	29.5	29.5	39.1	39.1
		12-1993	10-2009	25-1988	01-1994	20-2006	02-1999	11-1984	05-1985	13-2001	15-1981	24-1984	26-1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1991-2012												
		Données non disponibles												
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1991-2012												
>= 16 m/s		-	-	4.5	2.2	2.1	1.0	1.4	1.3	2.0	3.4	-	-	-
>= 28 m/s		-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-
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 (1991–2012), ETP (2001–2020).