

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
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–10–2024													
	17.1	19.6	24.3	28.8	31.8	34.7	37	38.1	32.3	27.8	21.5	18.7	38.1
Date	01–2023	24–2021	31–2021	28–2012	27–2005	18–2002	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
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 02–10–2024													
	–18.6	–22	–13.7	–5.5	–1.8	3	4.9	4.7	0.4	–6	–10.3	–16.9	–22
Date	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
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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–10–2024													
	43	73.6	38.6	40.6	62.6	44.2	56.2	64.2	84.4	101	52.8	60.4	101
Date	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
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
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/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
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 20-05-2012													
	35	36	30	29	29	27	39	24	27	32	32	43	43
Date	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	-	-	5.8	3.3	3.1	1.8	2.5	2.1	2.6	4.7	-	-	-
>= 28 m/s	-	-	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	0.1	-	-	-
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).