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 02−04−2024		
	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 02−04−2024		
	−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 02−04−2024		
	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												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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/cm²)													
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).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex