

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLERSEXEL SA (70)

Indicatif : 70561002, alt : 290m, lat : 47°32'37"N, lon : 6°25'58"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 01–11–1992 au 03–11–2024
	18.3	20.4	26	28	32.6	36.9	38.2	38.4	33.6	28.7	24.5	17.9	38.4
	01–2023	24–2021	31–2021	19–2018	29–2005	26–2019	25–2019	08–2003	11–2023	02–2023	07–2015	17–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	5.4	7.2	11.7	16	19.8	23.9	25.9	25.4	20.8	16	9.6	6	15.6
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	–0.6	–0.5	1.8	4.5	8.4	11.8	13.6	13.3	9.8	6.8	2.7	0.2	6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–11–1992 au 03–11–2024
Date	–14.9	–15.1	–18	–5	–1.9	1	5.1	3.2	–0.9	–6.7	–11.1	–19.4	–19.4
	05–1995	04–2012	01–2005	11–2003	15–1995	04–2001	07–1993	28–1998	30–1995	31–1997	30–2010	20–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	3.4	6.3	5.5	0.4	.	.	.	15.9
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	5.1	13.1	17.6	16.3	5.6	0.7	.	.	59.2
Tx <= 0°C	4.1	2.0	0.2	.	.	.	.	.	.	0.6	2.1	.	9.1
Tn <= 0°C	17.7	15.6	10.6	3.7	0.2	.	.	.	0.0	1.7	7.9	15.2	72.6
Tn <= –5°C	4.6	3.6	1.2	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.1	2.7	13.3
Tn <= –10°C	0.8	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	2.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–11–1992 au 03–11–2024
	37.9	33.2	48.2	32	50.7	50	37.8	50.6	74.4	81.4	53	50.8	81.4
	30–2016	20–2002	19–1995	07–2005	06–2021	21–1997	07–1996	12–2008	24–2006	24–1999	14–2002	24–1995	1999
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	79.7	73.9	74.8	70	99.9	81.8	86.3	89	86.7	99.5	96.4	99.9	1037.9
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Rr >= 1 mm	12.5	11.2	11.0	10.3	13.0	10.3	10.7	10.6	9.5	12.0	12.2	14.1	137.2
Rr >= 5 mm	5.7	5.3	5.5	5.0	6.9	5.8	5.8	6.1	5.4	6.5	6.2	7.1	71.3
Rr >= 10 mm	2.5	2.4	2.1	2.2	3.4	2.9	3.3	3.1	2.9	3.6	2.9	3.2	34.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLERSEXEL SA (70)

Indicatif : 70561002, alt : 290m, lat : 47°32'37"N, lon : 6°25'58"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 1992–2020													
	483.5	412.7	349	233.6	125.5	45	18.1	22.9	92	206.2	355.3	461.1	2804.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1992–2005													
	10936	17880	33486	43613	58202	65338	63946	56010	38786	23475	12321	8246	432239.0
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 25–11–1992 au 03–11–2024													
	29.2	31.5	25.5	27.5	23.6	27	28.3	25.2	22.5	30.9	26	33	33
Date	03–2018	13–2014	26–2023	08–2022	06–2021	27–1998	04–2014	07–2015	24–2006	03–2006	19–1996	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1992–2020													
	2.8	2.8	2.9	2.5	2.3	2.1	2.1	1.9	2	2.2	2.3	2.8	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1992–2020													
>= 16 m/s	4.3	3.7	3.5	1.7	1.5	1.4	1.1	1.3	1.0	1.6	1.7	4.3	27.1
>= 28 m/s	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	0.4
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 (1992–2020), température (1992–2020), rayonnement global (1992–2005), vent (1992–2020).