

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LILLERS (62)

Indicatif : 62516002, alt : 19m, lat : 50°34'46"N, lon : 2°29'47"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 01–04–2002 au 02–05–2024
	15.9	18.8	24.8	27.3	32	34.1	41	37.5	34.3	29	20.7	16.5	41
	01–2022	24–2021	31–2021	20–2018	27–2005	29–2019	25–2019	06–2003	09–2023	01–2011	07–2015	30–2022	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	7.2	7.8	11.3	15.7	18.2	21.3	23.6	23.4	20.7	15.9	11	7.8	15.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	2.2	1.8	3.1	4.8	8.1	11	12.8	12.9	10.3	8.3	5.4	2.9	7
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–05–2024
Date	–14.5	–16.3	–10.3	–5.4	–1	1.9	4	5.4	0.6	–4.5	–5.3	–11.3	–16.3
	25–2013	04–2012	13–2013	08–2003	14–2010	01–2011	03–2011	31–2011	30–2018	28–2003	30–2016	18–2010	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	0.9	2.5	2.5	0.4	.	.	.	6.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	2.4	5.3	10.1	8.2	3.8	0.3	.	.	30.6
Tx <= 0°C	1.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	.	3.5
Tn <= 0°C	8.7	9.2	6.9	3.0	0.4	.	.	.	.	0.8	2.4	7.5	38.8
Tn <= –5°C	2.3	1.6	0.3	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.2	.	5.5
Tn <= –10°C	0.3	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–04–2002 au 02–05–2024
	25	24.8	39.3	23.4	69.4	40.1	87.8	57.4	40	33.7	36.4	22.6	87.8
	22–2009	28–2007	05–2012	24–2005	30–2016	16–2016	03–2005	12–2006	08–2010	10–2013	28–2021	14–2011	2005
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	60.2	51.3	46.5	44.1	57.5	60	65.4	69.6	59.6	67.3	73.6	76.4	731.5
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.5	10.8	9.6	8.5	9.5	9.1	8.8	9.6	9.1	11.1	12.9	12.8	123.5
Rr >= 5 mm	4.0	3.5	3.3	3.2	3.8	4.0	4.1	4.2	3.9	4.6	5.4	5.9	50.0
Rr >= 10 mm	1.6	1.0	0.7	0.9	1.4	2.0	1.9	2.2	1.9	1.9	1.8	2.3	19.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LILLERS (62)

Indicatif : 62516002, alt : 19m, lat : 50°34'46"N, lon : 2°29'47"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 2002–2020
	412.5	373.7	335.5	233.1	154.4	67.7	28.2	28	83.7	182.9	293.8	391.8	2585.3
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 01–04–2002 au 02–05–2024
	38.2	39.3	31.7	28	29	29	28.5	27.4	26.7	34	32.6	30.9	39.3
Date	18–2007	18–2022	02–2017	29–2002	04–2021	23–2004	19–2014	13–2015	21–2018	27–2002	02–2023	10–2017	2022
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2002–2020
	4.7	4.5	4.5	3.7	3.8	3.5	3.4	3.3	3.1	3.6	4	4.4	3.9
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2002–2020
>= 16 m/s	8.8	6.9	6.2	3.1	–	2.7	–	–	2.3	3.5	–	7.4	–
>= 28 m/s	0.5	0.3	0.4	.	–	0.1	–	–	.	0.1	–	0.2	–
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 : température (2002–2020), vent (2002–2020). Les statistiques de la station 62516002 ont été calculées en utilisant les données de la station 62516001 sur la période 01/01/1991–30/11/2002, hors records, pour la rubrique du paramètre précipitations.