

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SOULAINES (10)

Indicatif : 10372001, alt : 138m, lat : 48°23'57"N, lon : 4°40'16"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 01–06–1991 au 02–12–2024												
	17.9	21.5	26.2	29.4	33.7	37.7	41.9	40.6	35.8	30.1	24.1	18.2	41.9
	05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	26–2019	25–2019	12–2003	14–2020	02–2023	07–2015	31–2022	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	6.6	8.1	12.3	16.2	20	23.5	25.8	25.5	21.2	16.4	10.6	7.3	16.1
	05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	26–2019	25–2019	12–2003	14–2020	02–2023	07–2015	31–2022	2019
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	3.6	4.3	7.2	10.3	14.2	17.5	19.7	19.3	15.4	11.8	7.1	4.4	11.2
	05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	26–2019	25–2019	12–2003	14–2020	02–2023	07–2015	31–2022	2019
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	0.5	0.4	2.1	4.3	8.4	11.6	13.5	13.2	9.6	7.1	3.7	1.5	6.3
	05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	26–2019	25–2019	12–2003	14–2020	02–2023	07–2015	31–2022	2019
Date	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	–19.1	–15.8	–14.6	–7.7	–1.3	1.5	4.7	3.3	–0.1	–6.1	–12.7	–17.8	–19.1
	02–1997	12–2012	01–2005	08–2003	05–1996	04–2001	03–2011	28–1998	25–2002	31–1997	24–1998	20–2009	1997
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	Tx >= 30°C	0.3	2.5	6.1	5.8	0.9	.	.	.
Tx >= 25°C	.	.	.	1.6	5.1	10.7	16.8	15.4	5.7	0.9	.	.	56.2
Tx <= 0°C	2.2	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	5.0
Tn <= 0°C	13.9	13.6	11.2	5.2	0.3	.	.	.	0.0	2.5	7.2	12.4	66.3
Tn <= –5°C	4.6	3.0	1.0	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.0	3.0	12.9
Tn <= –10°C	1.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4	2.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	53.4	41.6	37.6	29.2	41.7	52.5	81.5	58.5	51.6	50.4	44.9	28.6	81.5
	13–2004	25–1997	19–2002	26–1997	15–2018	05–2008	14–2021	15–2010	11–2005	28–1995	20–2015	18–1999	2021
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	61.8	57.1	57.6	55.7	70.7	60.3	65.3	62.5	64.6	75	70.4	75.4	776.4
	13–2004	25–1997	19–2002	26–1997	15–2018	05–2008	14–2021	15–2010	11–2005	28–1995	20–2015	18–1999	2021
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–12–2024												
	Rr >= 1 mm	12.5	10.8	10.7	9.2	10.4	9.7	9.1	8.4	8.9	10.7	11.4	13.1	124.9
Rr >= 5 mm	4.7	3.8	4.5	4.1	4.7	4.0	4.6	3.8	4.2	4.7	4.7	5.7	53.5
Rr >= 10 mm	1.1	1.1	1.3	1.5	2.1	1.6	2.3	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	21.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SOULAINES (10)

Indicatif : 10372001, alt : 138m, lat : 48°23'57"N, lon : 4°40'16"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	444.4	387.4	334.3	231.3	124	47.4	17.2	21	89	194.5	326.7	421	2638.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2005–2019													
	9225	15914	31391	47218	55648	61816	63447	52939	38967	23375	11105	7431	418476.0
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 08–06–1991 au 17–09–2019													
	24.4	26.2	23	23	20.4	22.4	38.3	20	19.3	22	24.5	34	38.3
Date	03–2018	28–2010	04–1998	14–1992	20–2006	03–2005	27–2013	25–1999	16–2015	30–2000	03–2011	26–1999	2013
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1991–2019													
	2.1	2.1	2	1.9	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	2.1	1.8
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1991–2019													
>= 16 m/s	2.2	1.9	1.5	–	0.4	–	–	–	0.4	0.6	–	2.4	–
>= 28 m/s	.	.	.	–	.	–	–	–	.	.	–	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 : rayonnement global (2005–2019), vent (1991–2019).