

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-BONNET-LE-CHATEAU_SAPC (42) Indicatif : 42204002, alt : 822m, lat : 45°26'10"N, lon : 4°04'19"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 01–04–1993 au 03–11–2024
	19.9	21.6	25.1	27.3	31.8	36.9	36.9	37	32.1	28	22.3	19.2	37
	01–2022	20–1998	17–2004	30–2005	11–2012	22–2003	07–2015	12–2003	10–2023	02–2023	01–2014	31–2021	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1993–2020
	5.7	6.8	10.8	14.1	18.2	22.5	24.9	24.6	19.7	15.3	9.3	6.5	14.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1993–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1993–2020
	–1.2	–1.1	1.2	3.8	7.4	11	12.8	12.7	9.3	6.8	2.2	–0.3	5.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1993 au 03–11–2024
Date	–15.7	–19.3	–17.3	–7.6	–1.9	1	4.6	2.5	–0.5	–7.8	–10.4	–15.5	–19.3
	13–2003	05–2012	01–2005	08–2003	15–1995	04–2001	17–2000	30–1998	27–2010	25–2003	23–1999	15–2001	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1993–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.3	4.2	4.6	0.3	.	.	.	11.5
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.2	3.1	10.3	16.2	14.4	4.7	0.4	.	.	49.3
Tx <= 0°C	4.3	3.2	0.5	.	.	.	.	.	.	1.1	3.8	.	12.9
Tn <= 0°C	18.3	16.0	11.7	4.8	0.4	.	.	.	0.0	1.9	9.5	16.0	78.6
Tn <= –5°C	5.8	5.1	1.9	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.7	4.5	19.4
Tn <= –10°C	1.0	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	3.6
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1993 au 03–11–2024
	35.1	31	54.5	50	69.4	120.8	58	70.4	87.4	73.6	105.6	91.2	120.8
	26–2018	22–2004	23–2017	25–2019	10–2021	06–2015	01–2007	10–2004	07–2010	31–2010	01–2008	01–2003	2015
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1993–2020
	55.7	44.6	49.3	68	92.6	76.5	81.8	77.3	79.1	85.1	83.7	57.8	85.5
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1993–2020
Rr >= 1 mm	10.1	9.3	9.1	10.4	11.2	9.0	7.7	8.2	8.4	9.6	10.7	10.2	113.8
Rr >= 5 mm	4.0	3.0	3.2	4.3	5.5	4.6	4.3	4.4	4.1	4.6	4.8	3.3	49.9
Rr >= 10 mm	1.2	0.8	1.4	1.8	3.0	2.7	2.9	2.5	2.6	2.7	2.4	1.1	25.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-BONNET-LE-CHATEAU_SAPC (42) Indicatif : 42204002, alt : 822m, lat : 45°26'10"N, lon : 4°04'19"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 1993–2020
488.8	428.7	371.9	272.6	165.3	71.3	32.1	37.3	115.4	217.1	368.1	462.4	3031.0
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) Données non disponibles												
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles												
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 (1993–2020), température (1993–2020).