

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BERNAY (27)

Indicatif : 27056003, alt : 166m, lat : 49°06'04"N, lon : 0°33'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–05–2004 au 02–11–2025													
Date	16.2	19.7	24.5	27.1	29.4	36.1	40.2	37	34.3	28.9	21.4	16.2	40.2
	01–2022	27–2019	31–2021	19–2018	27–2005	18–2022	25–2019	07–2020	09–2023	02–2023	01–2015	19–2015	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	7.2	7.9	11	15.2	17.8	21.4	24.2	23.3	20.6	15.8	10.9	7.8	15.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	4.6	4.7	6.9	10	12.6	15.9	18.2	17.8	15.4	12	7.9	5.1	10.9
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	2	1.6	2.9	4.7	7.5	10.5	12.3	12.3	10.2	8.2	5	2.3	6.6
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–05–2004 au 02–11–2025													
Date	-10.8	-14.9	-8.7	-3.9	-1.8	2.5	3.8	5.2	1.8	-1.7	-5.1	-14.7	-14.9
	10–2009	11–2012	13–2013	06–2021	14–2010	01–2006	31–2015	09–2005	30–2018	26–2010	30–2010	03–2010	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.9	2.7	2.2	0.5	.	.	.	6.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	1.2	5.3	12.1	8.8	4.0	0.2	.	.	32.0
Tx <= 0°C	1.3	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	3.6
Tn <= 0°C	9.9	10.0	7.1	3.6	0.3	.	.	.	.	0.6	3.4	9.1	44.0
Tn <= -5°C	1.8	1.5	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	5.3
Tn <= -10°C	0.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–05–2004 au 02–11–2025													
Date	25.2	19.8	22	23.8	61.8	53.1	40	33.1	24.2	32.5	36.3	29	61.8
	08–2025	25–2024	06–2017	28–2012	28–2016	04–2018	19–2018	24–2015	18–2017	11–2006	13–2010	15–2011	2016
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	56.4	50.4	54	42.4	61.4	59.9	50.1	55.1	37.4	59.1	62.4	78.3	666.9
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Rr >= 1 mm	11.9	10.9	10.6	8.4	9.8	8.8	8.4	9.5	7.2	10.9	11.4	13.1	120.8
Rr >= 5 mm	3.7	3.6	4.1	2.8	4.3	3.5	3.1	3.5	2.5	4.2	3.9	5.5	44.6
Rr >= 10 mm	1.0	0.9	1.0	1.1	1.6	1.4	1.5	1.4	0.7	1.4	1.6	2.5	16.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BERNAY (27)

Indicatif : 27056003, alt : 166m, lat : 49°06'04"N, lon : 0°33'35"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 2004–2020		
414.2	374.5	343.1	240.9	167.8	75	30	35.3	86.5	185.8	302.8	401.1	2657.0		
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)												Statistiques établies sur la période 2007–2020		
10061	17242	31690	49132	58607	–	60736	51190	–	22137	11836	9112	–		
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 01–06–2004 au 02–11–2025		
32.7	29.7	28.3	25.3	26.1	35	23.5	26	24.6	26.3	29.6	35.1	35.1		
Date	03–2018	10–2009	30–2023	15–2024	20–2006	25–2025	16–2009	07–2018	29–2019	21–2021	02–2023	17–2004	2004	
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (m/s)												Statistiques établies sur la période 2004–2020		
3.8	4	3.9	3.2	3.3	3	3	3	3	3.2	3.4	3.8	3.4		
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2004–2020		
>= 16 m/s	–	5.3	5.0	1.9	2.1	1.3	0.9	–	1.3	1.9	3.4	5.6	–	
>= 28 m/s	–	0.2	.	.	.	.	.	–	.	.	.	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 : précipitations (2004–2020), température (2004–2020), rayonnement global (2007–2020), vent (2004–2020).