

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

POITIERS–BIARD (86)

Indicatif : 86027001, alt : 125m, lat : 46°35'37"N, lon : 0°18'51"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 01–05–1921 au 02–04–2024
	17.7	23.4	25.1	29.3	33.6	39	40.8	39.6	37	32.2	22.9	19	40.8
	15–1975	27–2019	25–1955	30–2005	24–1922	18–2022	27–1947	06–2003	04–2023	02–2023	08–2015	07–2000	1947
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	8.2	9.6	13.4	16.3	20	23.7	26.1	26.3	22.5	17.5	12	8.7	17
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.1	1.5	3.5	5.4	8.9	12.1	13.8	13.7	10.7	8.6	4.7	2.4	7.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1921 au 02–04–2024
Date	–17.9	–17.3	–13.1	–5.6	–2.7	0.8	1.5	0.8	0.8	–6.5	–10	–16.5	–17.9
	16–1985	14–1929	01–2005	04–1996	01–1945	05–1935	09–1935	15–1935	25–2002	30–1997	24–1998	31–1985	1985
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	2.9	5.3	6.2	1.5	0.0	.	.	16.2
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	4.4	10.8	17.7	17.5	7.6	1.1	.	.	59.9
Tx <= 0°C	1.2	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	.	3.1
Tn <= 0°C	10.4	10.8	6.5	2.0	0.1	.	.	.	.	1.2	4.7	9.8	45.5
Tn <= –5°C	2.1	2.0	0.5	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.8	1.6	7.1
Tn <= –10°C	0.2	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1921 au 02–04–2024
	37.6	29	37.3	41.3	92.3	70.6	60	70.2	48.9	57.6	51.3	54.3	92.3
	02–1961	21–1955	15–1930	28–2012	02–2011	08–1949	14–1935	31–2015	09–1973	28–1960	08–1925	28–1947	2011
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	61.1	47.3	49.1	52.8	63.9	59.6	45.5	43.3	52.9	72.4	74.8	72.6	695.3
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	10.3	9.4	9.0	9.4	9.6	7.9	6.9	6.4	7.1	10.5	11.8	11.0	109.3
Rr >= 5 mm	4.1	3.0	3.5	3.6	4.2	3.9	2.8	2.9	3.5	4.5	5.0	5.2	46.2
Rr >= 10 mm	1.8	1.1	1.1	1.4	1.6	1.7	1.4	1.2	1.8	2.3	2.3	2.3	20.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

POITIERS–BIARD (86)

Indicatif : 86027001, alt : 125m, lat : 46°35'37"N, lon : 0°18'51"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	398.2	351.3	296.7	215.1	117.4	41.9	13.6	13.4	62.6	156.9	289.1	385.4	2341.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2011–2020													
	–	20962	36005	50040	61016	63177	67872	58947	44196	26180	14758	10693	–
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	70.3	101.6	157.8	183.1	213.2	232.5	250.5	244.3	199.5	130.8	86.6	70.5	1940.6
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.9	24.7	55.7	86.5	114.0	138.0	151.6	128.6	84.0	42.9	16.1	10.3	864.3
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–04–2024													
	32	34.4	30.6	28.6	29.1	28.2	36.2	30	28	30	35.8	39	39
Date	25–1988	10–2009	06–2017	08–2022	26–2018	15–2023	27–2013	08–1992	07–1995	24–2006	04–2023	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.1	4.1	4	3.8	3.5	3.4	3.4	3.2	3.2	3.4	3.7	4	3.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.0	4.7	4.4	3.5	2.5	2.3	1.9	1.6	1.8	2.7	3.4	4.8	38.7
>= 28 m/s	0.1	0.2	0.1	.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	1.6	2.1	0.6	0.1	0.0	.	.	.	.	0.0	0.3	1.3	6.1

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2011–2020), ETP (2001–2020).