



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BIARRITZ–PAYS–BASQUE (64)

Indicatif : 64024001, alt : 71m, lat : 43°28'06"N, lon : 01°32'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1956 au 03–12–2017	
	23.4	28.9	29.7	32.1	34.8	39.2	39.8	40.6	38.7	32.2	27.8	25.1	40.6
Date	05–1999	28–1960	21–1990	30–2005	30–1996	21–2003	08–1982	04–2003	07–2016	02–1985	08–2015	02–1985	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	12	12.8	15	16.2	19.6	22.1	24.1	24.7	23.2	20	15.1	12.5	18.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	8.4	8.9	11	12.4	15.6	18.3	20.4	20.8	18.8	16	11.4	9	14.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	4.8	5	7	8.5	11.6	14.6	16.7	17	14.5	11.9	7.7	5.5	10.4
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1956 au 03–12–2017	
	–12.7	–11.5	–7.2	–1.3	3.3	5.3	9.2	8.6	5.3	–0.6	–5.7	–8.9	–12.7
Date	16–1985	03–1956	01–2005	13–1958	14–1995	06–1972	12–1972	30–1993	26–2002	25–2003	23–1988	25–2001	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.6	2.1	3.2	3.1	2.2	0.3	.	.	11.6
Tx >= 25°C	.	0.1	0.7	1.3	4.7	6.1	9.4	10.7	8.5	4.5	0.1	0.0	46.3
Tx <= 0°C	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4
Tn <= 0°C	5.2	3.6	1.2	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.5	4.8	16.3
Tn <= –5°C	0.5	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	1.2
Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1956 au 03–12–2017	
	62.8	48.1	58.3	78	104.1	105.8	77.8	185.7	152.6	100.6	74.6	61.6	185.7
Date	03–1997	27–1962	25–1968	02–1964	18–2013	08–2013	05–1976	05–1963	24–1959	15–1976	05–1967	28–1972	1963
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	128.8	111.5	103.5	129.7	113.9	87.8	69.3	98.4	119.6	152.1	185.9	150.4	1450.9
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	13.4	12.0	11.9	13.6	12.9	10.4	8.8	9.6	9.7	12.5	13.0	12.6	140.5
Rr >= 5 mm	8.2	6.9	6.5	7.6	6.7	4.9	3.8	5.5	6.1	7.9	9.0	8.2	81.4
Rr >= 10 mm	4.8	3.9	3.5	4.8	3.9	2.5	2.1	3.1	3.7	5.2	6.2	5.3	49.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BIARRITZ–PAYS–BASQUE (64)

Indicatif : 64024001, alt : 71m, lat : 43°28'06"N, lon : 01°32'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	298.3	256.7	219.2	171.8	88.2	28.8	4.3	2.8	23.2	81.1	198.1	279.7	1652.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	100.2	114.1	164.4	169.4	193.7	203.3	209	206.8	192.8	141.7	103.8	88.3	1887.3
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	6.1	4.8	3.0	2.9	2.3	2.8	2.4	2.2	2.1	3.7	5.6	7.5	45.1
<= 20 %	14.4	11.7	9.8	10.1	9.6	9.3	9.8	7.7	7.0	12.3	13.7	15.8	130.9
>= 80 %	4.9	5.7	7.4	5.2	5.0	5.7	5.8	6.6	8.5	6.8	5.5	4.0	70.9
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	25.5	32.5	65.0	83.3	111.2	123.5	129.8	118.7	83.0	54.0	28.1	23.0	877.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–12–2017													
	37.3	37	30.9	31	27	31.8	27	33	29	34	30	34	37.3
Date	24–2009	07–1996	03–2014	16–1989	13–2002	28–2017	19–2004	07–1999	15–1994	15–1987	20–1996	27–1999	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.3	3.3	3.1	3	3.2	3.4	3.6	3.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	7.1	6.0	5.8	5.5	3.6	1.9	2.3	1.7	2.9	5.4	6.3	7.7	56.3
>= 28 m/s	0.4	0.5	0.1	0.1	.	0.0	.	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	2.1
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).