



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ORTHEZ (64)

Indicatif : 64430003, alt : 96m, lat : 43°30'00"N, lon : 00°45'18"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 01–10–1994 au 02–09–2021	
	24.1	27.1	29	31.8	35.9	38.5	38.7	40.8	37.9	33.8	28.8	24.2	40.8
Date	25–2016	16–2020	31–2021	30–2005	30–1996	30–2015	30–2020	04–2003	14–2020	04–2004	08–2015	19–2015	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	11.6	12.7	16.2	18	21.6	25	26.4	26.9	24.3	20.7	14.2	11.4	19.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	7.2	8	10.8	12.7	16.4	19.7	21	21.3	18.6	15.4	9.9	7.3	14.1
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	2.9	3.2	5.4	7.5	11.2	14.4	15.6	15.7	12.8	10.1	5.6	3.2	9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–10–1994 au 02–09–2021	
	–7.6	–10.7	–8.2	–2.6	0.3	6.5	7.5	7.1	4.7	–2.2	–6.8	–9.3	–10.7
Date	27–2007	12–2012	01–2005	07–2021	05–2019	01–2011	15–2016	31–2010	25–2002	16–2009	22–1998	25–2001	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.3	4.8	6.5	6.5	2.6	0.6	.	.	22.3
Tx >= 25°C	.	.	0.7	2.3	8.4	15.1	18.9	20.7	12.6	6.5	0.2	.	85.4
Tx <= 0°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4
Tn <= 0°C	7.4	6.6	2.6	0.1	.	.	.	.	.	0.3	2.6	7.8	27.5
Tn <= –5°C	0.6	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1	2.6
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–10–1994 au 02–09–2021	
	51.9	66.2	71.2	54.6	97.2	81	38	30.3	110	51.7	59.1	47.4	110
Date	24–2014	11–2009	10–2006	26–2015	18–2013	12–2018	27–2006	23–2007	11–2006	02–2020	30–2008	20–1997	2006
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	112.4	99	93.8	104.4	104.4	65.8	66	70.5	103.6	109.6	156.7	114.9	1201.1
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
Rr >= 1 mm	12.3	11.4	10.7	12.9	12.8	8.6	8.6	8.6	9.6	11.8	13.4	12.2	132.9
Rr >= 5 mm	7.1	5.7	5.8	6.5	5.9	4.0	4.0	4.2	5.4	6.1	8.8	7.0	70.6
Rr >= 10 mm	3.9	3.9	3.1	3.9	3.3	2.3	2.2	2.4	3.3	4.1	5.7	4.2	42.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ORTHEZ (64)

Indicatif : 64430003, alt : 96m, lat : 43°30'00"N, lon : 00°45'18"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1994–2010													
	333.5	283.7	224.2	160	70.6	18.7	5.1	3.5	26.7	93.1	243.3	330.6	1793.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1997–2006													
	16666	22375	40409	47552	58616	61135	62774	55825	43745	–	–	–	–
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation 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 01–10–1994 au 02–09–2021													
	29.8	24	25.1	24	25	22	23.5	19	21	21	24	33	33.0
Date	24–2009	07–1996	02–2016	15–2019	13–2002	30–1998	30–2020	04–1996	05–2003	22–2002	06–2000	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1994–2010													
	1.2	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1994–2010													
>= 16 m/s	–	1.9	1.7	1.1	0.7	0.3	0.5	0.2	0.5	0.9	1.1	–	–
>= 28 m/s	–	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–	–
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 : précipitations (1994–2010), température (1994–2010), rayonnement global (1997–2006), vent (1994–2010).