

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PAU-UZEIN (64)

Indicatif : 64549001, alt : 183m, lat : 43°23'06"N, lon : 00°24'54"W

	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 01–08–1921 au 04–01–2019
	24.5	27.8	31	30.8	34.1	38.1	39.2	39.9	36.3	34	27.1	27.2	39.9
	17–1930	28–1960	25–1955	30–2005	30–1996	29–1950	08–1982	01–1947	07–1970	05–1921	01–1999	04–1985	1947
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	11	12.2	15.2	16.8	20.5	23.6	25.8	25.9	23.8	19.8	14.3	11.6	18.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.1	2.5	4.8	6.9	10.7	13.8	15.5	15.5	12.6	9.6	5.3	2.7	8.5
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–08–1921 au 04–01–2019
Date	-14.8	-15	-8.9	-6	-1.3	3.6	1.5	1.7	-1	-4.2	-9.6	-12.6	-15
	08–1985	13–1956	06–1971	13–1958	02–1945	06–1969	28–1930	01–1925	30–1936	29–1940	26–1942	18–1933	1956
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.8	3.2	5.8	5.0	2.6	0.4	.	.	17.7
Tx >= 25°C	.	0.1	0.7	1.6	6.6	11.8	16.7	17.3	11.7	4.4	0.1	0.1	71.0
Tx <= 0°C	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2
Tn <= 0°C	9.3	7.9	3.4	0.4	.	.	.	.	.	0.2	3.2	8.4	32.8
Tn <= -5°C	1.4	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	3.3
Tn <= -10°C	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–07–1923 au 04–01–2019
	65.5	71.7	71.8	71.9	84	91.3	46	65.8	77.2	77.7	59.6	65.9	91.3
	25–1951	01–1952	10–2006	24–1941	11–1993	12–2018	22–1959	08–1992	09–1932	06–1982	23–2000	14–1930	2018
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	94.4	83.3	85.9	112.4	98.8	77.2	56.7	67.5	78.9	99.7	116.9	98.2	1069.9
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.5	10.3	10.4	13.1	12.8	9.7	7.9	8.3	8.5	11.1	10.9	11.0	125.4
Rr >= 5 mm	6.4	5.4	5.5	7.1	6.3	4.5	3.4	3.8	4.8	5.9	6.8	6.2	66.1
Rr >= 10 mm	3.3	3.1	2.9	3.9	3.0	2.4	1.9	2.3	2.7	3.6	4.3	3.6	36.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PAU-UZEIN (64)

Indicatif : 64549001, alt : 183m, lat : 43°23'06"N, lon : 00°24'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	355.6	301.2	248.5	185.3	89.9	30.7	6.8	6.5	33.6	110	246.2	335.2	1949.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	16421	23052	38312	46871	56034	59764	61377	54422	43690	29443	18163	14335	461884.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	104.8	121.1	164.6	165.6	185.8	195.7	207.8	203.7	183.8	143.9	104.6	95.9	1877.2
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	6.6	4.8	3.4	3.5	3.3	3.3	2.9	2.2	2.0	4.0	6.2	7.0	48.9
<= 20 %	14.1	11.7	10.3	10.2	11.2	9.6	9.6	8.3	7.8	11.4	13.9	14.7	132.7
>= 80 %	6.5	7.0	7.3	5.5	5.7	5.3	5.8	6.6	8.5	7.4	5.5	4.9	75.7
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	18.5	30.3	63.3	84.6	115.1	131.9	137.0	119.2	83.0	48.2	21.1	15.8	868.0
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-01-2019													
	36.3	39	32.9	26	28	29.4	26.2	30.7	26	29	27	39	39.0
Date	24-2009	25-1989	03-2014	04-1991	05-1997	06-2014	18-2017	31-2015	10-1995	04-1984	20-1996	27-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.4	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1	2	2.1	2.2	2.3	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.3	3.7	3.7	3.7	2.1	1.3	1.6	1.3	1.3	2.1	2.4	3.3	29.8
>= 28 m/s	0.0	0.3	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	.	0.0	.	0.2	0.7
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).