

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–08–1921 au 04–02–2021
	24.5	27.8	31	30.8	34.1	38.1	39.2	39.9	36.3	34	27.1	27.2	<b>39.9</b>
	17–1930	28–1960	25–1955	30–2005	30–1996	29–1950	08–1982	01–1947	07–1970	05–1921	01–1999	04–1985	<b>1947</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	11	12.2	15.2	16.8	20.5	23.6	25.8	25.9	23.8	19.8	14.3	11.6	<b>18.4</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	2.1	2.5	4.8	6.9	10.7	13.8	15.5	15.5	12.6	9.6	5.3	2.7	<b>8.5</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–08–1921 au 04–02–2021
<b>Date</b>	–14.8	–15	–8.9	–6	–1.3	3.6	1.5	1.7	–1	–4.2	–9.6	–12.6	<b>–15</b>
	08–1985	13–1956	06–1971	13–1958	02–1945	06–1969	28–1930	01–1925	30–1936	29–1940	26–1942	18–1933	<b>1956</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	0.0	0.8	3.2	5.8	5.0	2.6	0.4	.	.	<b>17.7</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	0.1	0.7	1.6	6.6	11.8	16.7	17.3	11.7	4.4	0.1	0.1	<b>71.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	<b>1.2</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	9.3	7.9	3.4	0.4	.	.	.	.	.	0.2	3.2	8.4	<b>32.8</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.4	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	<b>3.3</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	<b>0.3</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–07–1923 au 04–02–2021
	65.5	71.7	71.8	71.9	84	91.3	46	65.8	77.2	77.7	59.6	65.9	<b>91.3</b>
	25–1951	01–1952	10–2006	24–1941	11–1993	12–2018	22–1959	08–1992	09–1932	06–1982	23–2000	14–1930	<b>2018</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	94.4	83.3	85.9	112.4	98.8	77.2	56.7	67.5	78.9	99.7	116.9	98.2	<b>1069.9</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.5	10.3	10.4	13.1	12.8	9.7	7.9	8.3	8.5	11.1	10.9	11.0	<b>125.4</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	6.4	5.4	5.5	7.1	6.3	4.5	3.4	3.8	4.8	5.9	6.8	6.2	<b>66.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	3.3	3.1	2.9	3.9	3.0	2.4	1.9	2.3	2.7	3.6	4.3	3.6	<b>36.9</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</b>													
	355.6	301.2	248.5	185.3	89.9	30.7	6.8	6.5	33.6	110	246.2	335.2	<b>1949.5</b>
<b>Rayonnement global (moyenne en J/cm<sup>2</sup>)</b>													
	16421	23052	38312	46871	56034	59764	61377	54422	43690	29443	18163	14335	<b>461884.0</b>
<b>Durée d'insolation (moyenne en heures)</b>													
	104.8	121.1	164.6	165.6	185.8	195.7	207.8	203.7	183.8	143.9	104.6	95.9	<b>1877.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 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	<b>48.9</b>
<= 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	<b>132.7</b>
>= 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	<b>75.7</b>
<b>Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)</b>													
	18.5	30.3	63.3	84.6	115.1	131.9	137.0	119.2	83.0	48.2	21.1	15.8	<b>868.0</b>
<b>La rafale maximale de vent (m/s)</b> <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-02-2021</span>													
	36.3	39	35.2	26	28	29.4	27.3	30.7	26	29	29.4	39	<b>39.0</b>
Date	24-2009	25-1989	03-2020	04-1991	05-1997	06-2014	30-2020	31-2015	10-1995	04-1984	03-2019	27-1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)</b>													
	2.4	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1	2	2.1	2.2	2.3	<b>2.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 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	<b>29.8</b>
>= 28 m/s	0.0	0.3	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	.	0.0	.	0.2	<b>0.7</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).