

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PAU-UZEIN (64)

Indicatif : 64549001, alt : 183m, lat : 43°23'05"N, lon : 0°24'58"O

		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 02-06-2026												
		24.5	27.8	31	32	34.6	39.4	39.2	39.9	38.9	34	27.1	27.2	39.9
		17-1930	28-1960	25-1955	06-2024	30-2025	18-2022	08-1982	01-1947	12-2022	05-1921	01-1999	04-1985	1947
	Température maximale (moyenne en °C)	11.2	12.3	15.5	17.5	21	24.1	25.9	26.5	23.9	20.1	14.5	12	18.7
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	6.8	7.4	10.3	12.5	16	19.1	20.9	21.1	18.3	15	10	7.5	13.7
	Température minimale (moyenne en °C)	2.4	2.5	5	7.4	11	14.1	15.8	15.7	12.8	9.8	5.5	3	8.8
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-08-1921 au 02-06-2026												
		-14.8	-15	-8.9	-6	-1.3	3.6	5.3	5.4	-1	-4.2	-9.6	-12.6	-15
Date		08-1985	13-1956	06-1971	13-1958	02-1945	06-1969	08-1954	30-1986	30-1936	29-1940	26-1942	18-1933	1956
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.1	3.9	5.7	6.0	2.4	0.5	.	.	19.7
	Tx >= 25°C	.	0.1	0.5	1.8	7.3	12.5	17.6	18.7	11.7	5.0	0.2	0.0	75.6
Date	Tx <= 0°C	0.3	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
	Tn <= 0°C	8.7	7.4	2.6	0.3	.	.	.	.	.	0.2	2.7	7.0	28.9
	Tn <= -5°C	0.9	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.7
	Tn <= -10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-07-1923 au 02-06-2026												
		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
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	101.8	82.8	85.7	106.4	104.2	85.7	64.1	64.7	76.8	91.5	132	98.1	1093.8
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.8	10.4	10.5	12.7	12.2	9.8	8.5	8.0	9.0	10.6	12.1	11.1	126.8
	Rr >= 5 mm	6.2	5.3	5.3	6.8	6.3	5.0	3.7	3.4	4.6	5.2	7.7	6.1	65.8
	Rr >= 10 mm	3.7	2.8	3.1	3.6	3.3	2.9	2.2	2.2	2.5	3.3	4.9	3.5	37.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PAU-UZEIN (64)

Indicatif : 64549001, alt : 183m, lat : 43°23'05"N, lon : 0°24'58"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	348.1	299.9	239.6	167.6	80.8	26.1	6.4	4.9	31.5	104.3	240	324.7	1873.9
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	16434	23594	38846	47521	56689	60318	62498	55997	44518	29911	17873	14539	468738.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	100.6	121.6	163.7	167	186.4	196.2	213.2	210.9	193	150.3	107.4	99.4	1909.7
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	26.1	37.3	66.6	84.8	108.3	124.9	131.7	118.6	87.8	57.2	29.5	24.1	896.9
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-06-2026												
	36.3	40.3	35.2	26	28	29.4	32.1	30.7	26	30.8	29.4	39	40.3
	24-2009	12-2026	03-2020	04-1991	05-1997	06-2014	07-2023	31-2015	10-1995	09-2024	03-2019	27-1999	2026
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2	2.1	2.2	2.4	2.4
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 28 m/s	3.3	3.7	3.7	3.5	2.1	1.5	1.5	1.2	1.3	1.7	2.3	3.3	29.2
	0.1	0.2	0.1	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	0.0	0.2	0.7
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Brouillard Orage Grêle Neige	Nombre moyen de jours avec												
	Données non disponibles												
	Données non disponibles												
	Données non disponibles												
	1.2	2.0	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	5.0

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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