

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE PUY-LOUDES (43)

Indicatif : 43062001, alt : 831m, lat : 45°04'28"N, lon : 3°45'51"E

		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 01-01-1984 au 02-09-2026												
		17.8	21.4	24.3	26.8	32.4	37.4	37.4	37	33.5	28.7	21.8	18.8	37.4
		27-2016	26-2019	17-2004	14-2024	22-2022	27-2019	07-2015	24-2023	16-1987	09-2023	01-2014	31-2021	2019
	Température maximale (moyenne en °C)	5.4	6.6	10.6	13.4	17.4	21.7	24.4	24.4	19.7	15	9.2	6.1	14.5
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	1.4	1.9	5.1	7.7	11.5	15.4	17.7	17.5	13.5	10	5	2.2	9.1
	Température minimale (moyenne en °C)	-2.6	-2.7	-0.3	2.1	5.7	9.1	10.9	10.6	7.4	5	0.9	-1.7	3.7
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1984 au 02-09-2026												
		-23.2	-20.8	-22	-10.2	-4.4	-1.3	1.8	-0.8	-2.5	-9.2	-13.4	-18.2	-23.2
Date		16-1985	05-2012	01-2005	08-2003	15-1995	04-1984	17-2000	30-1986	30-1995	25-2003	23-1998	15-2001	1985
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	1.5	3.1	3.8	0.1	.	.	.	8.5
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	1.8	8.5	15.2	14.3	4.3	0.4	.	.	44.6
Date	Tx <= 0°C	4.6	3.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.1	3.8	13.5
	Tn <= 0°C	21.6	19.8	16.4	9.0	1.6	0.1	.	.	0.5	3.8	12.2	19.1	104.1
	Tn <= -5°C	9.3	8.0	3.6	0.8	.	.	.	.	.	0.4	3.0	7.2	32.3
	Tn <= -10°C	1.9	1.9	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	0.3	1.6	6.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-11-1983 au 02-09-2026												
		32.4	27	51.2	53.5	56.9	67.6	93.5	61.1	74.7	58.5	66.6	74.2	93.5
		26-2017	04-1994	09-2024	25-2019	10-2021	12-2020	13-2011	14-1988	07-2010	31-2010	01-2008	01-2003	2011
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	38.6	28.9	33.6	58.5	73.8	74.4	71.4	61	68.5	67.2	65.1	41.4	682.4
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	6.8	6.2	7.1	9.4	9.8	8.0	7.3	7.4	7.4	8.4	8.8	7.4	94.0
	Rr >= 5 mm	2.6	1.6	2.0	3.6	4.9	4.3	4.0	3.7	3.8	3.9	3.9	2.4	40.8
	Rr >= 10 mm	0.9	0.6	0.8	1.6	2.6	2.7	2.4	2.0	2.3	2.2	2.0	0.9	21.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE PUY-LOUDES (43)

Indicatif : 43062001, alt : 831m, lat : 45°04'28"N, lon : 3°45'51"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	515	453.6	398.6	308.3	200.9	92.3	43	48.5	137.7	248.1	389	490.8	3325.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2011–2020												
		–	–	–	49069	59410	66156	68961	62068	44193	27604	16478	13747	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	88.8	111.8	167.8	171.4	194.5	225.3	263.5	244.8	184.8	128.3	87.8	83	1951.7
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	19.0	28.4	57.0	78.5	103.8	127.5	141.4	119.7	76.3	46.1	23.6	16.9	838.2
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1984 au 02–09–2026												
		29.5	33.9	30.2	33	26	22.8	34.8	26.8	24.2	26.9	27.7	28.6	34.8
		28–1990	27–1990	06–2017	22–1996	01–1988	29–2014	28–1994	28–2003	22–1984	16–1987	20–2007	18–1989	1994
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	2.7	3	3.1	3.2	2.9	2.6	2.6	2.3	2.3	2.5	2.7	2.7	2.7
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		3.5	3.6	3.5	3.2	2.3	1.1	1.1	1.2	1.5	2.4	3.5	3.9	30.9
>= 28 m/s		.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.1
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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2011–2020), ETP (2001–2020).