

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TARBES–LOURDES–PYRENEES (65)

Indicatif : 65344001, alt : 360m, lat : 43°11'16"N, lon : 0°00'00"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 01–01–1946 au 03–08–2022
	22.6	29.2	29.1	30.1	34.1	39.2	38.8	39	35.8	33.8	27.6	26.1	39.2
	28–1966	29–1960	17–1947	30–2005	22–2022	18–2022	18–2022	13–2003	16–1964	02–1985	23–1992	24–1983	2022
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	10.5	11.5	14.6	16.5	19.9	23.3	25.2	25.7	23	19.3	13.9	11.4	17.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.1	1.5	3.8	6	9.8	13.2	15.1	15.1	12	8.8	4.4	1.9	7.7
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 03–08–2022
Date	-17.9	-14.4	-9.8	-3.4	-1.8	2.3	5.9	5.3	0.7	-3.3	-9.6	-13.4	-17.9
	08–1985	11–1956	06–1971	13–1958	01–1960	03–1962	08–1954	30–1956	25–2002	25–2003	23–1988	28–1962	1985
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.5	3.0	4.7	5.6	1.1	0.3	.	.	15.3
Tx >= 25°C	.	0.1	0.2	1.0	5.2	11.1	15.7	16.4	9.8	3.6	0.2	.	63.3
Tx <= 0°C	0.4	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2		1.3
Tn <= 0°C	11.0	9.5	3.9	1.0	0.1	.	.	.	.	0.5	3.7	9.0	38.7
Tn <= -5°C	1.8	1.2	0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2		4.7
Tn <= -10°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1		0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 03–08–2022
	70	66.4	59.8	70.5	65.6	84	69.1	59.6	82.6	64.5	56.5	69.8	84
	24–2014	02–1952	10–2006	01–1957	21–1959	12–2018	06–1967	24–2002	02–2011	07–1947	21–2013	25–1993	2018
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	99.1	82.9	84.4	111.6	110.6	80.9	70.9	67.4	73.6	82.5	120.8	96.3	1081
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	10.6	9.7	10.3	12.5	12.5	9.7	7.9	8.3	8.7	9.9	11.4	10.1	121.6
Rr >= 5 mm	5.9	4.8	5.2	7.1	6.9	4.8	3.8	3.7	4.3	5.3	7.2	5.6	64.7
Rr >= 10 mm	3.5	2.7	2.7	4.3	3.9	2.5	2.2	2.2	2.4	2.7	4.4	3.3	36.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TARBES–LOURDES–PYRENEES (65)

Indicatif : 65344001, alt : 360m, lat : 43°11'16"N, lon : 0°00'00"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	377.9	325.8	273.2	202.8	108.5	39.1	12	9.4	44.3	127.9	266.5	351	2138.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2010–2020													
	17139	24977	40354	48876	57627	59585	60972	56703	46171	32440	19118	16178	480140.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	114.2	129.3	168.6	170.4	188.8	196.3	206.9	207.6	194.9	156.1	118.3	112.1	1963.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	17.8	30.2	61.5	83.2	108.7	127.8	133.4	119.9	84.8	50.6	22.2	18.4	858.5
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–08–2022													
	32.4	34	35.3	27	37	30	29.4	30	27	25.8	32.3	38	38
Date	24–2009	07–1996	03–2020	04–1991	26–2000	07–1987	14–2018	14–1987	05–1999	20–2020	03–2019	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.8	3	3	3.1	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	2.3	2.6	2.9	2.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.8	4.1	4.2	4.1	2.7	2.3	1.8	1.9	1.4	1.6	3.0	4.3	35.4
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.1	.	0.0	.	0.0	0.1	.	.	0.1	0.2	0.8
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 (2010–2020), ETP (2001–2020).