

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LYON-BRON (69)

Indicatif : 69029001, alt : 197m, lat : 45°43'30"N, lon : 04°56'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–09–1920 au 03–12–2017	
	19.1	21.9	25.7	30.1	34.2	38.4	39.8	40.5	35.8	28.4	23	20.2	40.5
Date	10–2015	15–1958	22–1990	16–1949	16–1945	22–2003	22–1983	13–2003	05–1949	05–1966	02–1924	18–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	6.4	8.4	13	16.3	20.8	24.6	27.7	27.2	22.7	17.4	10.8	7.1	16.9
Température moyenne (moyenne en °C)													
	3.4	4.8	8.4	11.4	15.8	19.4	22.1	21.6	17.6	13.4	7.5	4.3	12.5
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.3	1.1	3.8	6.5	10.7	14.1	16.6	16	12.5	9.3	4.3	1.6	8.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–09–1920 au 03–12–2017	
	–23	–22.5	–10.5	–4.4	–3.8	2.3	6.1	4.6	0.2	–4.5	–9.4	–24.6	–24.6
Date	23–1963	14–1929	07–1971	10–1949	01–1938	01–1959	07–1962	25–1940	24–1928	31–1950	30–1925	22–1938	1938
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	4.2	9.8	8.6	1.1	.	.	.	24.1
Tx >= 25°C	.	.	0.1	0.8	6.2	14.6	22.1	21.1	9.3	1.3	.	.	75.4
Tx <= 0°C	3.1	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.0	.	6.7
Tn <= 0°C	15.1	11.7	5.5	0.5	.	.	.	.	0.6	5.2	11.2	.	49.7
Tn <= –5°C	3.4	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.8	.	7.7
Tn <= –10°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1888 au 03–12–2017	
	45.4	64.8	63.2	55.9	68.2	71.2	73.9	70.5	104.1	97	80.6	80.9	104.1
Date	16–2015	06–2009	17–1891	22–1948	14–2007	07–1955	08–1927	12–1963	07–2010	03–1935	11–1950	09–1954	2010
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	47.2	44.1	50.4	74.9	90.8	75.6	63.7	62	87.5	98.6	81.9	55.2	831.9
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.0	7.8	8.4	9.3	11.3	8.4	6.9	7.1	7.6	10.2	9.0	9.1	104.1
Rr >= 5 mm	3.1	2.6	3.0	4.4	5.8	4.5	3.7	4.1	4.5	5.5	4.2	3.2	48.5
Rr >= 10 mm	1.0	1.2	1.2	2.3	2.7	2.4	2.2	2.1	2.9	3.2	2.5	1.4	25.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LYON-BRON (69)

Indicatif : 69029001, alt : 197m, lat : 45°43'30"N, lon : 04°56'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	453.7	373.5	297.6	198.8	85.4	26.4	4.4	6.1	46	148.6	314.9	423.8	2379.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	73.9	101.2	170.2	190.5	221.4	254.3	283	252.7	194.8	129.6	75.9	54.5	2001.9
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	11.0	6.5	3.3	3.2	2.4	1.1	0.4	0.8	2.6	5.0	8.8	12.4	57.1
<= 20 %	17.9	12.7	10.3	9.0	8.1	5.5	3.5	4.9	7.2	12.1	16.7	20.7	128.3
>= 80 %	3.0	4.5	8.4	8.2	7.8	9.3	10.7	10.9	9.2	5.0	2.7	1.5	81.1
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	15.3	26.8	63.3	93.6	128.6	153.5	166.7	139.7	84.2	45.0	20.2	13.9	950.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-12-2017													
	32	31	27.3	27.9	28	26	29	29	33.6	35	33	34.2	35.0
Date	18-1995	07-2001	15-2008	25-2012	18-1996	01-1983	11-1984	28-2003	16-2015	15-1987	13-2002	25-2013	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.9	3.2	3.6	3.7	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	3	3	3.1	3.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.5	4.3	6.7	5.7	4.5	3.8	4.0	3.1	3.2	5.3	4.8	5.6	56.5
>= 28 m/s	0.3	0.2	.	.	0.0	.	0.0	0.0	.	0.1	0.3	0.3	1.3
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).