



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LAVAL-ENTRAMMES (53)

Indicatif : 53094001, alt : 99m, lat : 48°01'54"N, lon : 00°44'18"W

	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 01–05–1988 au 20–09–2010
	16.6	19.2	23.7	27.7	31.2	34.8	36.1	39.6	33	26.5	19.5	16.6	39.6
	13–1993	23–1990	20–2005	30–2005	27–2005	23–2005	18–2006	10–2003	04–2005	01–1997	03–1994	07–2000	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	8	9.5	12.6	15	19.2	22.3	24.3	24.8	21.3	16.7	11.3	8.2	16.1
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	2.5	2.5	4.1	5.4	9.1	11.6	13.4	13.5	10.8	8.7	4.9	2.7	7.5
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1988 au 20–09–2010
Date	–12.2	–11.8	–9.4	–3.5	0.2	2.9	6	5.3	3.2	–3.4	–7.4	–9.2	–12.2
	02–1997	10–1991	01–2005	11–2003	14–1995	05–1989	12–2000	29–1989	30–1988	30–1997	23–1993	29–1996	1997
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1988–2010
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.5	3.3	3.5	0.7	.	.	.	9.0
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.0	7.2	11.9	12.3	4.4	0.3	.	.	39.6
Tx <= 0°C	1.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.4
Tn <= 0°C	9.6	8.4	4.2	1.5	.	.	.	.	.	0.4	4.1	9.6	37.7
Tn <= –5°C	1.7	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	3.9
Tn <= –10°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1988 au 20–09–2010
	37	42	26.6	29.6	38.2	35	32.4	53.8	36.2	33.2	32.8	32.2	53.8
	11–1993	25–1996	21–2001	30–2001	19–1990	30–1993	26–2003	20–2007	13–1993	11–2006	30–1988	24–1999	2007
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	73	59.6	52.4	56.2	67.3	45.4	48.1	43.8	60.6	79.4	72.6	81.6	740
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1988–2010
Rr >= 1 mm	11.9	10.5	9.0	10.5	9.7	6.8	7.5	7.0	8.0	11.1	11.4	12.0	115.4
Rr >= 5 mm	4.8	4.3	3.6	4.1	4.4	3.4	3.0	2.6	3.6	5.4	5.4	6.1	50.6
Rr >= 10 mm	2.3	1.7	1.5	1.1	2.5	1.4	1.6	1.2	1.9	2.7	2.2	2.8	22.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LAVAL-ENTRAMMES (53)

Indicatif : 53094001, alt : 99m, lat : 48°01'54"N, lon : 00°44'18"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1988–2010													
	396	339	299.5	233.1	125.2	55.5	23.1	17.6	71.2	165.7	297.5	390.4	2413.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1991–2005													
	63.4	85.5	125.3	151.5	197.2	214.2	207.6	216.9	164.5	105.2	69.2	54.9	1655.0
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1991–2005													
= 0 %	11.1	7.1	4.7	3.1	2.9	1.4	1.8	0.7	2.0	5.2	9.7	14.0	63.9
<= 20 %	18.1	14.2	14.6	10.7	10.1	8.1	8.5	6.4	8.4	14.2	16.6	20.3	150.2
>= 80 %	1.7	2.5	4.6	3.6	5.0	4.9	4.9	7.1	5.8	2.2	1.1	1.6	44.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–07–1988 au 19–09–2010													
	36	38	26	28	28	23	30	28	24	27	28	37	38.0
Date	02–1998	03–1990	21–2008	01–1994	10–2007	23–2004	15–2003	09–1994	07–1995	30–2000	25–1992	26–1999	1990
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1988–2010													
	4	4	3.8	3.7	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.4	3.4	3.8	3.6
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1988–2010													
>= 16 m/s	5.9	5.6	5.1	4.2	2.5	1.8	1.7	1.7	1.8	4.0	3.3	5.8	43.3
>= 28 m/s	0.3	0.3	.	0.1	0.1	.	0.0	0.0	.	.	0.1	0.1	0.9
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 : précipitations (1988–2010), température (1988–2010), vent (1988–2010), insolation (1991–2005).