



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

SAINTE-LIVRADE-SUR-LOT (47)

Indicatif : 47252002, alt : 49m, lat : 44°25'48"N, lon : 00°36'48"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 01-01-1989 au 11-11-2015	
	18.9	24.6	27.1	30.7	34.7	39.7	40.2	41.6	37	32.1	25.6	20.1	41.6
Date	02-2003	15-1998	20-2005	30-2005	30-2001	25-2001	21-1990	04-2003	03-2005	04-2004	07-2015	15-1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989-2010	
	10	12.2	16	18	22.8	26.1	28.5	28.7	24.8	19.9	13.5	10.1	19.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989-2010	
	6	7.3	10.2	12.3	16.7	19.9	21.8	22	18.2	14.7	9.3	6.4	13.8
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989-2010	
	2.1	2.3	4.5	6.6	10.6	13.6	15.2	15.2	11.7	9.4	5.2	2.6	8.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-01-1989 au 11-11-2015	
	-9.1	-13	-9.7	-3.4	0.8	4	7.5	6.2	1.4	-4.5	-9	-11.2	-13
Date	13-2003	09-2012	01-2005	22-1991	06-2002	01-2006	04-1990	29-1998	25-2002	25-2003	17-2007	25-2001	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1989-2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	2.1	6.8	11.3	11.8	3.2	0.3	.	.	35.6
Tx >= 25°C	.	.	0.4	2.0	10.4	17.4	23.9	24.5	14.9	3.7	.	.	97.1
Tx <= 0°C	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.4
Tn <= 0°C	10.9	9.6	4.8	0.8	.	.	.	.	.	0.9	4.3	9.7	41.0
Tn <= -5°C	1.2	0.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.4	4.1
Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-01-1989 au 11-11-2015	
	34.4	44	42.8	31.1	45.1	38.6	144.6	55.5	77.8	40.8	34.6	30.2	144.6
Date	22-2009	12-1990	10-2006	03-2014	12-2006	04-2003	27-2006	04-2004	28-2013	28-1990	02-2009	08-2007	2006
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1989-2010	
	58.3	48.2	49.5	75.6	68.6	60.8	59.3	60	63.5	68.5	80.4	64.9	75.6
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1989-2010	
Rr >= 1 mm	10.0	8.2	8.8	12.0	9.7	7.8	6.3	7.6	9.0	10.2	12.0	10.9	112.4
Rr >= 5 mm	4.0	3.0	3.5	5.4	3.9	3.5	2.7	3.7	3.8	4.7	5.4	4.3	47.6
Rr >= 10 mm	1.7	1.1	1.4	2.5	1.9	2.1	1.4	1.8	2.0	2.1	2.7	1.8	22.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SAINTE-LIVRADE-SUR-LOT (47)

Indicatif : 47252002, alt : 49m, lat : 44°25'48"N, lon : 00°36'48"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1989–2010													
	371.3	303.1	240.9	172.3	63.7	17.5	3.3	3.3	33.9	113.1	260.1	361.1	1943.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1990–2010													
	13911	21224	38644	48598	59684	64450	66014	57825	43748	26423	14224	11204	465949.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 2001–2010													
	78	119.5	167.7	190.9	213.9	259	268.9	239.6	214.2	136.8	83.7	75	2047.2
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 2001–2010													
= 0 %	6.7	2.6	2.4	2.3	2.0	0.9	0.5	0.9	0.6	2.6	5.5	8.3	35.3
<= 20 %	15.9	8.8	9.1	7.2	7.4	4.5	4.6	4.6	4.3	11.0	15.0	16.9	109.3
>= 80 %	3.0	5.4	6.7	6.4	6.2	9.5	9.4	8.2	10.2	4.7	3.0	3.8	76.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–04–1990 au 11–11–2015													
	32.6	31	25.3	24	23	27	38.9	36	27.2	25.7	25	24	38.9
Date	24–2009	07–1996	05–2013	07–1994	13–2002	04–2003	04–2006	14–1993	28–2013	03–2013	11–1995	25–1993	2006
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1990–2010													
	–	2.2	2.2	2.2	2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	–
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1990–2010													
>= 16 m/s	–	2.2	2.4	3.1	1.4	–	–	1.1	–	0.8	–	–	–
>= 28 m/s	–	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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1989–2010), température (1989–2010), rayonnement global (1990–2010), vent (1990–2010), insolation (2001–2010).