



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LOUVIERS (27)

Indicatif : 27375001, alt : 25m, lat : 49°12'12"N, lon : 01°11'12"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 01–01–1960 au 31–08–2007	
	17	24	25	28	33	35.8	37.2	40	34	28.8	20.6	17.3	40
Date	27–2003	28–1960	17–1961	15–2007	27–2005	27–1976	17–1964	11–2003	04–2005	01–1985	03–1994	04–1961	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1981–2007	
	7.8	8.7	12.6	15.6	19.5	22.7	25.1	25.1	21.5	16.6	11.1	8	16.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1981–2007	
	4.6	4.9	7.9	10.1	13.9	16.9	19.2	19.1	15.9	12.1	7.4	5	11.5
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1981–2007	
	1.5	1.1	3.2	4.5	8.4	11.2	13.2	13.2	10.3	7.5	3.7	2	6.7
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1960 au 31–08–2007	
	–18.9	–13.5	–9.5	–4.2	–2.3	1.1	3.9	2	–0.1	–5.5	–9	–12	–18.9
Date	08–1985	05–1963	08–1971	24–1981	03–1981	05–1991	22–1980	18–1970	27–1972	30–1997	24–1998	31–1970	1985
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1981–2007	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	1.9	5.0	4.2	0.9	.	.	.	12.3
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	4.5	8.9	15.3	14.4	5.5	0.5	.	.	50.1
Tx <= 0°C	1.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1	3.5
Tn <= 0°C	11.6	12.0	7.8	3.9	0.1	.	.	.	.	1.8	6.8	11.4	55.4
Tn <= –5°C	3.0	2.9	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	0.9	1.5	8.8
Tn <= –10°C	0.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–05–1939 au 03–10–2021	
	42.2	32	34.5	42.5	41.9	42.3	49	40.9	61.2	39	63	34.3	63
Date	01–1941	16–1964	24–2001	17–1964	21–2014	20–1992	17–1972	23–1986	05–1964	14–1964	26–1961	18–1979	1961
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	66.4	52	57.9	54.5	64.5	53.4	55.5	48.2	57.7	71.7	64.9	77.1	723.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.2	10.1	11.4	10.4	11.0	8.8	8.4	7.9	9.7	11.3	11.6	12.9	125.7
Rr >= 5 mm	4.8	3.9	3.8	4.3	4.6	3.7	3.5	3.0	4.1	5.0	4.9	5.6	51.1
Rr >= 10 mm	1.6	0.9	1.1	1.1	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	2.1	1.8	2.2	18.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LOUVIERS (27)

Indicatif : 27375001, alt : 25m, lat : 49°12'12"N, lon : 01°11'12"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 1981–2007												
	414.1	370.6	314.3	238.4	132	56.6	20.6	19.4	75.9	184.7	319.2	403.4	2549.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)	Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation	Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
La rafale maximale de vent (m/s)	Données non disponibles												
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec rafales	Données non disponibles												
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 : température (1981–2007).