



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

DIJON–LONGVIC (21)

Indicatif : 21473001, alt : 219m, lat : 47°16'00"N, lon : 05°05'18"E

	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 01–05–1921 au 02–11–2020	
	16.5	21.1	23.5	29	34.4	37.3	39.5	39.3	34.2	28.3	21.6	17.5	39.5	
	31–1948	27–2019	29–1989	17–1949	24–1922	27–2019	24–2019	12–2003	01–1926	12–1921	07–1955	16–1989	2019	
	Température maximale (moyenne en °C)													
	4.8	7	11.8	15.2	19.5	23.2	26.1	25.6	21.1	15.7	9.2	5.6	15.4	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	2	3.3	7.1	10.1	14.3	17.7	20.3	19.9	16	11.6	6	2.9	11	
	Température minimale (moyenne en °C)													
	–0.8	–0.4	2.4	4.9	9.1	12.3	14.5	14.3	10.9	7.4	2.8	0.3	6.5	
Date	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1921 au 02–11–2020	
	–21.3	–22	–15.3	–5.3	–3.3	0.8	2.8	4.3	–1.6	–4.9	–10.6	–20.8	–22	
	09–1985	15–1929	11–1931	01–1931	01–1938	02–1936	18–1922	24–1922	24–1928	25–2003	27–1985	30–1939	1929	
	Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.1	6.3	5.2	0.3	.	.	.	13.9
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.7	11.0	18.5	16.4	5.9	0.5	.	.	56.4	
Tx <= 0°C	4.8	2.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.7	3.3		11.0
Tn <= 0°C	17.7	15.3	9.2	2.1	0.1	.	.	.	.	1.0	8.2	14.3	67.9
Tn <= –5°C	4.9	3.7	0.8	.	.	.	.	.	.	1.0	3.2		13.6
Tn <= –10°C	1.1	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4		2.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1921 au 02–11–2020	
	42.2	33	50.8	50.9	51.4	110.1	62.4	62.6	104.6	70.4	92.8	39.1	110.1	
	11–1932	14–1925	08–1991	05–1968	23–1945	09–1953	16–1947	07–1948	30–1965	02–2020	12–1996	10–1932	1953	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	57.4	43.8	48.3	58.2	86.6	68.1	66	60.1	64.5	70.9	73.2	63.4	760.5	
Rr >=	Nombre moyen de jours avec													
	1 mm	10.9	8.5	9.7	9.7	11.3	9.2	8.2	7.7	7.9	10.1	11.0	11.0	115.3
	5 mm	4.1	3.2	3.1	3.8	5.6	4.4	3.8	3.9	4.0	5.1	4.6	4.4	50.0
	10 mm	1.3	1.0	1.0	1.5	2.9	2.1	2.0	1.8	2.2	2.3	2.0	1.7	21.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

DIJON–LONGVIC (21)

Indicatif : 21473001, alt : 219m, lat : 47°16'00"N, lon : 05°05'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	495.8	414.6	338.7	238.6	121.1	47.7	12.7	15.5	73.9	199.5	361	467.4	2786.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	10988	18291	33473	–	58076	64219	65786	55646	39810	23796	12700	8705	–
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	63.9	94.4	151.3	185.4	212.3	239.1	248.3	233.6	181.3	117.2	67.8	54.2	1848.8
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	12.4	6.9	4.7	2.8	2.5	1.1	0.4	0.8	2.7	5.2	10.1	13.9	63.3
<= 20 %	19.5	14.0	12.1	8.9	9.6	6.1	5.9	6.1	8.4	13.6	17.9	20.5	142.3
>= 80 %	2.7	4.6	7.1	7.2	6.9	7.2	7.9	8.8	8.3	5.0	2.7	2.8	71.1
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	10.4	22.3	55.5	85.7	119.4	142.4	153.0	128.9	78.1	36.6	13.3	8.2	853.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2020													
	29	30.1	28	27.2	25	26.1	31	35.8	26.8	28	29	35	35.8
Date	02–2003	10–2009	10–2008	29–2012	09–2000	22–2008	06–2001	13–2015	16–2015	15–1987	08–1982	26–1999	2015
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.6	3.7	3.9	3.7	3.2	3.2	3.2	3	3.1	3.2	3.2	3.5	3.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.7	3.4	4.1	3.3	1.6	1.8	2.3	1.7	1.6	2.1	2.4	3.4	31.5
>= 28 m/s	0.1	0.2	0.1	.	.	.	0.1	0.0	.	0.0	0.1	0.0	0.6
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).