FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CARPENTRAS (84)

Indicatif : 84031001, alt : 98m, lat : 44°05'01"N, lon : 5°03'29"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 01−09−1963 au 02−04−2024		
	21	23.1	28.1	30.8	35.4	44.3	41.6	42.2	36	31.2	24.9	21.5	**44.3**
Date	10−2015	24−2020	21−1990	29−2005	24−2009	28−2019	26−1983	22−2023	04−2016	08−2023	03−1970	15−1989	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	11.1	12.8	17.1	20.4	24.6	29.1	32.3	31.9	26.4	21.1	15	11.3	**21.1**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.1	6.9	10.5	13.6	17.7	21.7	24.4	24	19.5	15.3	9.9	6.5	**14.7**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	1	1.1	4	6.9	10.8	14.4	16.5	16.1	12.7	9.5	4.9	1.8	**8.3**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−09−1963 au 02−04−2024		
	−15.4	−12.8	−11.8	−2.9	0.1	4.4	7.6	6.7	2.2	−3.1	−9	−12	**−15.4**
Date	07−1985	12−2012	07−1971	08−2021	04−1967	01−1965	17−2000	26−1966	27−1972	30−1997	23−1998	16−2001	**1985**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	2.8	13.7	23.0	21.2	5.9	0.2	.	.	**67.0**
Tx >= 25°C	.	.	0.4	4.2	15.8	24.3	29.4	29.4	19.4	5.7	.	.	**128.7**
Tx <= 0°C	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	**0.2**
Tn <= 0°C	13.2	11.8	4.9	0.5	.	.	.	.	.	0.5	5.0	12.0	**48.0**
Tn <= −5°C	2.8	2.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	2.2	**7.9**
Tn <= −10°C	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	**0.5**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−08−1963 au 02−04−2024		
	57.4	52.4	58.8	66.2	62.7	72.3	76.5	128.9	212	103.6	83.4	103.4	**212**
Date	06−1994	01−2019	12−1964	15−2005	29−2023	08−1970	28−2013	26−1986	22−1992	03−2015	04−2011	14−2008	**1992**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	46.3	34.2	41.3	61.1	55.6	41.7	25.7	40.6	98.7	87.6	90.8	41.9	**665.5**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	5.9	4.8	5.1	6.8	6.3	4.5	3.0	3.7	5.5	6.6	7.9	5.6	**65.8**
Rr >= 5 mm	2.4	2.0	2.5	3.5	3.3	2.3	1.5	2.1	3.9	4.4	4.3	2.2	**34.3**
Rr >= 10 mm	1.6	1.1	1.4	1.9	1.9	1.2	0.9	1.4	2.8	3.0	2.9	1.0	**21.0**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CARPENTRAS (84)

Indicatif : 84031001, alt : 98m, lat : 44°05'01"N, lon : 5°03'29"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	370.2	312.6	231.1	132.8	39.1	4.2	0.3	0.3	17	96.2	242.2	355.1	**1801.1**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	18853	27420	45400	56489	70613	78022	81298	69330	50254	33075	20213	15941	**566908.0**
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	151.4	173.1	229.6	243.9	285.1	328	363	326.7	257.2	190.6	148.6	138.1	**2835.3**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	21.2	33.6	70.2	105.8	145.7	177.9	194.5	161.4	100.8	54.1	23.7	18.3	**1107.2**
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−04−2024												
	31.2	33	31.5	31	29.7	26	29	30.1	27	33.8	32	35	**35**
Date	31−2022	14−1989	14−2013	09−2005	05−2019	01−2011	06−1993	14−2022	04−2007	28−2012	17−2000	19−1981	**1981**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	**2.4**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	6.2	6.8	7.4	5.6	4.8	3.8	4.4	4.2	4.2	4.2	5.5	5.7	**62.6**
>= 28 m/s	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	.	0.0	.	.	0.0	0.1	0.2	**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 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001−2020).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex