FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CHOLET (49)

Indicatif : 49099003, alt : 134m, lat : 47°04'46"N, lon : 0°52'49"O

	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 01−01−1965 au 02−04−2024		
	17.3	22.7	23.6	28.3	31.1	38.4	41.3	38.9	34.3	30.4	21.7	18.2	**41.3**
Date	01−2022	27−2019	31−2021	30−2005	26−2017	18−2022	18−2022	07−2020	14−2020	08−2023	01−2015	07−2000	**2022**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	8.4	9.5	12.8	15.7	19.3	22.9	25	25.2	21.9	16.9	11.9	8.9	**16.5**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.6	6.1	8.6	10.9	14.4	17.7	19.6	19.7	16.8	13.1	8.8	6.1	**12.3**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.9	2.6	4.4	6.1	9.5	12.5	14.1	14.2	11.6	9.4	5.7	3.3	**8**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−01−1965 au 02−04−2024		
	−14.6	−12.9	−10.2	−3.6	−1	3.5	5.5	4.7	2.5	−3.1	−7	−9.9	**−14.6**
Date	17−1987	21−1986	01−2005	12−1986	03−1967	03−1975	05−1965	28−1986	24−1973	30−1997	30−1977	29−1996	**1987**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.1	3.8	4.3	1.0	.	.	.	**11.4**
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.1	9.0	14.5	14.6	6.2	0.4	.	.	**48.4**
Tx <= 0°C	1.0	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	**2.4**
Tn <= 0°C	8.8	8.2	3.8	1.1	.	.	.	.	.	0.3	3.0	8.7	**34.0**
Tn <= −5°C	1.4	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	**3.8**
Tn <= −10°C	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.1**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−07−1964 au 02−04−2024		
	45.2	42.4	49.9	42.6	49	50.8	54	76.8	51.4	90.8	51.1	39	**90.8**
Date	11−1993	14−1985	26−1980	08−1983	10−2009	23−1983	01−2018	07−1965	21−2006	22−1979	03−2014	15−2011	**1979**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	83.3	62.3	57.7	56.9	64	40.2	49.1	46.1	62.3	79.7	84.6	86.3	**772.5**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	12.3	10.2	9.2	9.4	9.7	7.2	6.7	6.7	7.8	10.4	12.7	12.5	**114.8**
Rr >= 5 mm	5.4	4.8	3.8	4.4	4.1	2.5	2.9	2.9	3.4	5.7	5.8	5.8	**51.6**
Rr >= 10 mm	2.5	1.8	1.6	1.4	1.7	0.9	1.5	1.3	1.9	2.6	2.5	2.8	**22.4**
	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

CHOLET (49)

Indicatif : 49099003, alt : 134m, lat : 47°04'46"N, lon : 0°52'49"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	383.8	337.4	292.1	213.3	120.1	44.3	15.1	13.2	57.8	152.9	275.7	369.3	**2275.0**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2006−2016												
	11747	20164	35423	49963	57666	61191	63817	55290	43119	25795	13817	11074	**449066.0**
	Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 29−01−2005 au 02−04−2024												
	26.8	31.8	29.1	24.4	21.5	21.4	22.5	22.3	23.2	35.9	27.4	30.2	**35.9**
Date	12−2017	28−2010	10−2008	08−2022	13−2007	07−2019	28−2008	24−2015	05−2008	01−2020	01−2023	24−2013	**2020**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1995−2020 Données non disponibles												
	Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1995−2020												
>= 16 m/s	4.7	5.2	4.1	1.6	1.6	1.0	0.5	0.9	1.3	2.0	4.1	5.2	**32.2**
>= 28 m/s	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	**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 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2006−2016), vent (1995−2020).

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