FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

AIX EN PROVENCE (13)

Indicatif : 13001009, alt : 173m, lat : 43°31'46"N, lon : 5°25'28"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 01−07−1955 au 02−04−2024		
	20.9	22.8	25.6	28.2	34.2	42	40.2	40.1	35.1	31.4	24.7	22.7	**42**
Date	28−2008	17−1958	30−2012	08−2011	24−2009	28−2019	26−1983	23−2023	04−2023	08−2023	01−2022	04−1961	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	11.8	12.8	16.3	19.1	23.4	27.9	31	30.8	25.9	21	15.4	12.2	**20.6**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.7	7.2	10.3	13.1	17.2	21.3	24	23.8	19.6	15.7	10.5	7.3	**14.7**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.6	1.5	4.3	7.1	11	14.7	17	16.8	13.4	10.3	5.5	2.4	**8.8**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−07−1955 au 02−04−2024		
	−16.6	−20.2	−12.5	−4	−1.1	3.2	6	4	1.7	−4.7	−9	−14.9	**−20.2**
Date	17−1960	12−1956	07−1971	10−1970	04−1967	08−1969	18−1970	25−1969	29−1968	31−1956	30−1978	17−1963	**1956**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	1.0	9.6	21.2	19.7	3.7	.	.	.	**55.2**
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.4	10.7	22.9	29.4	29.7	18.5	4.0	.	.	**116.7**
Tx <= 0°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.2**
Tn <= 0°C	13.1	11.1	3.8	0.4	.	.	.	.	.	0.2	4.0	10.5	**43.2**
Tn <= −5°C	1.3	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	**4.0**
Tn <= −10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.1**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−09−1960 au 02−04−2024		
	93.3	71	55.8	75	101	61.4	55.3	77.5	222	97.8	65.5	107.7	**222**
Date	16−1978	04−1994	08−1991	11−2018	20−2012	25−1964	20−1965	26−1986	22−1993	11−1972	05−2011	01−2003	**1993**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	52.8	35.9	33.2	58.4	47.5	36.4	15.9	33.8	88.2	77.1	78.6	51	**608.8**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	5.5	4.6	4.8	6.5	5.3	3.4	2.0	2.8	5.2	6.0	7.5	5.2	**58.9**
Rr >= 5 mm	2.9	2.3	2.2	3.5	2.7	2.0	0.9	1.5	3.5	3.8	4.3	2.3	**31.9**
Rr >= 10 mm	1.5	1.0	1.0	2.2	1.4	1.3	0.4	1.0	2.6	2.3	2.5	1.3	**18.5**
	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

AIX EN PROVENCE (13)

Indicatif : 13001009, alt : 173m, lat : 43°31'46"N, lon : 5°25'28"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	351	306.3	239.4	147.4	48	5.8	0.5	0.2	16.1	86.1	226.5	331.5	**1758.8**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1991−2016												
	19616	27970	45341	56603	71410	77496	80415	69500	50589	33515	21169	17215	**570839.0**
	Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1991−2016												
	150.8	176.7	233.4	244.3	296.6	330.7	370	331.6	256.5	189.5	152.4	140.9	**2873.2**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−04−2024												
	29	28	31	26.9	26.2	23	25	25	26	32.2	26	29	**32.2**
Date	30−1986	21−2004	07−1991	08−2018	05−2019	13−1983	19−1981	11−2002	04−1998	28−2012	07−1982	17−1997	**2012**
	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 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991−2016), insolation (1991−2016).

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