FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ST AUBAN (04)

Indicatif : 04049001, alt : 458m, lat : 44°03'43"N, lon : 5°59'22"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 01−01−1954 au 02−04−2024												
	21.8	23	25.5	28.5	32.8	42.2	39.5	39.6	34.7	30.7	24.2	21.1	**42.2**
Date	10−2015	28−2019	16−2019	09−2011	23−2007	28−2019	06−1982	01−2020	09−1966	12−2011	02−1970	12−1961	**2019**
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.5	11.2	15.3	18.1	22.3	26.9	30.3	30	24.7	19.4	13.3	9.5	**19.2**
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.9	5.8	9.2	12	16	20.2	23.1	22.8	18.4	14	8.7	5.2	**13.4**
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.2	0.3	3.1	5.8	9.7	13.4	15.8	15.7	12.1	8.6	4.1	0.9	**7.5**
La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01−01−1954 au 02−04−2024												
	−13.4	−12.7	−10.2	−3.1	−1.9	3.2	7.3	7	1.8	−2.9	−7.3	−12.8	**−13.4**
Date	10−1985	03−1956	02−2005	01−1975	04−1979	01−1965	01−1980	23−1970	30−1974	30−1997	29−1973	28−1962	**1985**
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.7	7.9	18.8	16.3	2.4	0.0	.	.	**46.1**
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.1	7.9	20.3	28.0	28.1	14.7	2.2	.	.	**102.3**
Tx <= 0°C	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	**0.5**
Tn <= 0°C	15.7	13.5	5.2	0.7	0.0	.	.	.	.	0.3	4.4	12.8	**52.5**
Tn <= −5°C	1.6	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6	**5.2**
Tn <= −10°C	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	**0.1**
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01−01−1954 au 02−04−2024												
	87.4	46.6	45.1	51.1	64.2	95.1	57.4	70.6	84.2	97.2	81.9	94	**97.2**
Date	06−1994	14−2002	13−1980	03−2019	02−2002	15−2010	15−1973	26−1986	08−1994	31−2003	21−2016	01−2019	**2003**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	48.2	35.9	44.7	64.8	63.9	53.5	35.7	50.7	73.7	88	96.2	58.9	**714.2**
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.5	4.3	5.3	7.5	7.6	6.0	4.3	4.8	5.7	7.4	7.7	6.4	**72.3**
Rr >= 5 mm	2.8	2.3	2.8	4.1	3.7	2.8	2.3	2.7	3.6	4.5	4.7	2.9	**39.0**
Rr >= 10 mm	1.6	1.3	1.7	2.1	2.1	1.6	1.1	1.6	2.3	2.8	3.3	1.8	**23.4**
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

ST AUBAN (04)

Indicatif : 04049001, alt : 458m, lat : 44°03'43"N, lon : 5°59'22"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	407.5	345.4	272.7	181.5	74.7	13.8	1.9	1.1	29.2	128	278.5	397	**2131.3**
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	168.1	183.4	229.6	227.8	263.3	302.7	341.5	311.5	249	196.4	156.7	149.3	**2779.3**
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	31.1	39.4	77.1	106.0	143.3	173.6	197.6	170.9	109.1	58.8	31.2	27.7	**1165.8**
La rafale maximale de vent (m/s) — Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−04−2024													
	36.6	33	33	31	30.1	27	27	33	24	29	29	34	**36.6**
Date	31−2022	14−1989	28−1995	11−1990	05−2019	13−1989	15−2000	17−2003	22−1981	10−1987	21−1988	28−1999	**2022**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.3	3.5	3.7	3.6	3.4	3.5	3.7	3.5	3.2	2.9	3.1	3.2	**3.4**
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.6	6.4	6.6	5.3	5.0	3.5	5.0	4.2	3.9	3.7	5.3	6.1	**61.6**
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	.	.	0.0	.	.	.	0.1	**0.8**
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