FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ST−CHRISTOPHE−SUR−NAIS (37)

Indicatif : 37213003, alt : 107m, lat : 47°36'55"N, lon : 0°27'51"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 01−01−1992 au 02−04−2024		
	16.1	22.4	24.8	29.9	30.8	39.2	40.1	39.6	34.5	30.6	22.5	18.4	**40.1**
Date	01−2023	27−2019	31−2021	20−2018	28−2017	18−2022	25−2019	06−2003	09−2023	08−2023	07−2015	07−2000	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 1992−2020		
	7.8	9.2	12.8	16.1	19.8	23.5	25.9	25.7	22	17	11.5	8.3	**16.6**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 1992−2020		
	5.1	5.8	8.3	10.8	14.4	17.8	19.8	19.7	16.4	12.8	8.3	5.6	**12.1**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 1992−2020		
	2.5	2.3	3.8	5.6	9	12	13.8	13.7	10.8	8.6	5.1	2.8	**7.5**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−01−1992 au 02−04−2024		
	−16	−13.3	−10	−3.5	−0.1	2.8	6.5	5.1	2.3	−3.3	−8	−10.4	**−16**
Date	07−2009	09−2012	01−2005	04−2022	06−2019	01−2006	13−1993	28−1998	25−2002	30−1997	24−1998	30−1996	**2009**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 1992−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	2.5	5.8	5.2	1.2	.	.	.	**15.0**
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	4.0	10.3	17.3	15.5	7.0	0.8	.	.	**56.0**
Tx <= 0°C	1.4	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	**3.2**
Tn <= 0°C	9.4	9.1	5.0	1.5	0.0	.	.	.	.	0.8	3.5	8.9	**38.3**
Tn <= −5°C	1.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	**3.9**
Tn <= −10°C	0.2	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	**0.5**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−01−1992 au 02−04−2024		
	46	24	21.4	37.5	36.6	42.6	47.6	40	50.1	32	35.2	30.8	**50.1**
Date	11−1993	01−2013	04−2020	30−2015	21−2014	03−2018	04−2006	05−1997	08−2003	04−1993	01−1999	15−2011	**2003**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 1992−2020		
	61.7	49.1	48.3	53.3	59.3	50.1	52.2	49.9	51.9	67.3	65.8	73.3	**682.2**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 1992−2020		
Rr >= 1 mm	11.2	9.7	9.3	9.3	9.6	7.6	7.1	7.2	7.4	10.6	11.2	12.2	**112.2**
Rr >= 5 mm	4.3	3.3	3.5	3.6	4.2	3.5	3.4	3.3	3.4	4.6	4.3	5.2	**46.4**
Rr >= 10 mm	1.7	1.1	1.2	1.3	1.8	1.5	1.6	1.5	1.3	2.2	1.7	2.1	**18.9**
	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−CHRISTOPHE−SUR−NAIS (37)

Indicatif : 37213003, alt : 107m, lat : 47°36'55"N, lon : 0°27'51"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992−2020	
	398.8	346.3	300.2	215.6	118.5	42.6	14.4	14.3	63.8	162.8	290.8	385.7	**2353.8**
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
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 12−02−2002 au 02−04−2024	
	27	32.1	27.3	25	24.5	23.3	35	22.6	22.1	25.7	26	31.1	**35**
Date	02−2003	28−2010	02−2016	18−2004	26−2018	07−2019	15−2003	02−2023	13−2016	20−2021	13−2002	23−2011	**2003**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2001−2020	
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2001−2020	
>= 16 m/s	4.5	3.8	3.8	1.7	1.9	0.9	0.9	−	0.9	1.5	3.3	4.3	**−**
>= 28 m/s	.	0.2	.	.	.	.	0.1	−	.	.	.	0.1	**−**
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 : précipitations (1992−2020), température (1992−2020), vent (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