FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

BALLON DE SERVANCE (70)

Indicatif : 70283006, alt : 1213m, lat : 47°49'50"N, lon : 6°47'28"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 01−06−2005 au 02−04−2024		
	13.4	16.2	18	22	25.4	30.6	31.2	30.8	25.8	22.8	18.1	14.6	**31.2**
Date	01−2022	27−2019	30−2021	28−2012	28−2017	26−2019	24−2019	04−2022	14−2020	08−2023	08−2015	03−2013	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
	0.7	0.9	4.3	9.5	12.4	16.3	18.5	17.5	14.4	10.3	5.2	1.9	**9.3**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
	−1.4	−1.3	1.6	6.2	9	12.8	14.9	14.1	11.2	7.6	3	−0.2	**6.5**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
	−3.5	−3.5	−1.1	2.9	5.6	9.4	11.4	10.7	8.1	5	0.8	−2.4	**3.6**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−06−2005 au 02−04−2024		
	−12.6	−18.3	−12.8	−9.2	−4.1	−0.9	3.7	3	0.3	−7.2	−11.3	−20.1	**−20.1**
Date	17−2013	07−2012	09−2010	06−2021	05−2019	02−2006	24−2011	08−2005	15−2008	29−2012	30−2010	20−2009	**2009**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	**0.3**
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.1	1.2	2.9	2.4	0.1	.	.	.	**6.8**
Tx <= 0°C	14.3	12.7	7.0	1.3	0.1	.	.	.	.	0.8	6.0	11.7	**53.8**
Tn <= 0°C	25.7	22.7	19.2	8.7	2.1	0.1	.	.	.	4.7	13.0	22.5	**118.7**
Tn <= −5°C	10.6	9.3	4.9	0.5	.	.	.	.	.	0.3	3.0	7.5	**36.0**
Tn <= −10°C	2.2	2.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	**6.8**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−06−2005 au 02−04−2024		
	86.7	91.4	84.6	58.7	73.8	52.8	64.6	64	84.3	95.8	97.8	104.8	**104.8**
Date	04−2018	02−2020	29−2015	11−2013	01−2015	15−2009	14−2021	16−2010	17−2006	14−2022	20−2015	21−2018	**2018**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
	190.7	141	160.4	94.1	171.1	137.1	146.4	148.7	138.5	161.6	171.8	221.5	**1882.9**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
Rr >= 1 mm	14.8	13.1	13.5	10.9	15.1	12.5	11.4	12.2	10.1	12.9	13.8	16.1	**156.3**
Rr >= 5 mm	9.7	7.7	8.6	6.1	9.6	8.1	8.1	8.3	7.3	8.4	9.1	11.4	**102.4**
Rr >= 10 mm	6.4	5.0	5.5	3.2	5.9	4.9	5.1	5.3	4.8	5.8	6.1	8.4	**66.2**
	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

BALLON DE SERVANCE (70)

Indicatif : 70283006, alt : 1213m, lat : 47°49'50"N, lon : 6°47'28"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 2005−2020		
	601.5	546	508.5	353.6	280.1	161.6	113.5	135.4	203.9	321.1	449	565.2	**4239.4**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)										Statistiques établies sur la période 2008−2020		
	11538	17364	34485	46076	51683	56901	−	51657	37458	22556	12543	8762	**−**
	Durée d'insolation (moyenne en heures)										Statistiques établies sur la période 2008−2020		
	77.4	85.6	159.3	186.1	182.8	−	−	207.5	171.5	120.8	84.4	66.3	**−**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)										Records établis sur la période du 28−06−2005 au 02−04−2024		
	44.7	43.3	41.2	42.2	34.1	35.5	31.9	33	35.4	41.2	38.7	46.6	**46.6**
Date	03−2018	10−2020	12−2008	08−2022	20−2006	06−2017	14−2012	07−2011	29−2015	03−2006	04−2009	16−2011	**2011**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
	6.5	6.4	5.9	4.5	4.6	4.1	4.2	4.2	4.2	5.2	5.9	6.9	**5.2**
	Nombre moyen de jours avec rafales										Statistiques établies sur la période 2005−2020		
>= 16 m/s	18.4	15.7	16.5	9.5	11.1	−	−	8.5	8.4	14.0	16.0	19.3	**−**
>= 28 m/s	4.9	3.9	3.1	0.5	0.7	−	−	0.4	0.8	0.7	2.4	5.2	**−**
	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 (2005−2020), température (2005−2020), rayonnement global (2008−2020), vent (2005−2020), insolation (2008−2020).

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