FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ST−HILAIRE−SUR−HELPE (59)

Indicatif : 59534001, alt : 185m, lat : 50°08'43"N, lon : 3°55'30"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 01−10−2004 au 02−04−2024		
	13.8	20.1	24.7	27.8	31.5	35	39	36.6	34.5	27.1	20.2	15.5	**39**
Date	18−2007	26−2019	31−2021	25−2007	27−2005	28−2011	25−2019	08−2020	15−2020	01−2011	06−2018	31−2022	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	5.5	6.4	10.3	15.4	18.5	21.8	24	23	20.1	15.2	9.6	6.1	**14.7**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	3.1	3.6	6.3	10.1	13.2	16.5	18.5	17.8	15	11.5	6.9	3.8	**10.5**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	0.8	0.7	2.4	4.8	8	11.3	13.1	12.5	10	7.8	4.2	1.5	**6.4**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−10−2004 au 02−04−2024		
	−18.5	−16.1	−12	−4.8	−1.6	1.6	3.5	4.8	1.3	−3.3	−6.4	−12	**−18.5**
Date	07−2009	04−2012	13−2013	03−2022	12−2020	05−2012	31−2015	20−2014	30−2018	28−2012	30−2016	19−2009	**2009**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.3	3.0	1.9	0.3	.	.	.	**6.8**
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	2.9	7.1	12.4	7.7	3.2	0.3	.	.	**34.5**
Tx <= 0°C	3.5	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.9	**8.1**
Tn <= 0°C	12.7	11.3	9.1	3.3	0.3	.	.	.	.	0.9	4.6	11.0	**53.2**
Tn <= −5°C	3.2	2.3	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.8	**8.1**
Tn <= −10°C	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	**1.6**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−10−2004 au 02−04−2024		
	25.8	26.4	44.1	23.2	49.6	61.3	48.7	59.6	30	23.6	34.8	28	**61.3**
Date	08−2022	10−2005	10−2008	10−2021	08−2013	20−2013	14−2010	15−2010	26−2020	29−2007	13−2010	02−2007	**2013**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	61.9	64.1	64.5	42.6	69.2	71.5	72	86.6	51.2	66	68.1	84.7	**802.4**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
Rr >= 1 mm	12.4	11.6	11.1	8.4	10.9	9.3	10.3	10.9	8.8	11.2	12.7	14.0	**131.6**
Rr >= 5 mm	4.1	4.7	4.3	3.3	4.4	5.0	4.6	5.4	3.6	4.7	5.1	6.2	**55.3**
Rr >= 10 mm	1.7	1.6	1.6	0.9	1.9	2.3	2.1	3.1	1.4	2.1	1.6	2.6	**23.0**
	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−HILAIRE−SUR−HELPE (59)

Indicatif : 59534001, alt : 185m, lat : 50°08'43"N, lon : 3°55'30"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 2004−2020	
	467	407.8	359.6	237.8	151.7	67.6	32	38.3	100.8	202.2	331.9	435.2	**2831.9**
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 27−10−2004 au 02−04−2024	
	31.6	32.4	29.3	22.8	26.2	24.7	40.6	21.8	24.3	28.2	26.5	30.4	**40.6**
Date	18−2007	10−2020	10−2019	30−2018	26−2009	28−2011	14−2010	12−2008	03−2009	28−2013	02−2023	17−2004	**2010**
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 : précipitations (2004−2020), température (2004−2020).

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