

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST-HILAIRE-DU-H (50)

Indicatif : 50484002, alt : 95m, lat : 48°33'48"N, lon : 01°05'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–09–1991 au 03–10–2021
	15.5	21.5	24.2	28.2	30.3	36.3	37.5	37.5	33.3	28.3	21.5	16.8	37.5
	13–1993	27–2019	30–2021	20–2018	27–2005	29–2019	23–2019	07–2020	14–2020	02–2011	01–2015	19–2015	2020
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1991–2010
	8.2	9.6	12.2	14.9	18.7	21.9	23.4	23.5	20.6	16.4	11.7	8.2	15.8
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1991–2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1991–2010
	2.5	2.5	3.6	5.2	8.6	11.2	12.8	12.6	9.7	7.9	4.8	2.2	7
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–09–1991 au 03–10–2021
Date	–12	–11.7	–7.1	–4.5	–1.7	2.5	4.8	3	0.8	–5.5	–7.5	–11.4	–12
	02–1997	11–2012	01–2005	11–2003	06–2019	01–2006	31–2015	26–1993	30–2018	30–1997	23–1993	29–2005	1997
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1991–2010
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.3	2.6	2.5	0.3	.	.	.	6.8
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	2.6	6.7	9.7	9.2	3.1	0.1	.	.	31.8
Tx <= 0°C	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.3
Tn <= 0°C	9.8	8.8	6.2	2.5	0.3	.	.	.	.	1.5	4.7	11.2	44.9
Tn <= –5°C	1.9	0.8	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	1.4	5.1
Tn <= –10°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–10–1991 au 03–10–2021
	40	32.8	38.2	28	28.6	72.4	45.1	42	45	69.4	39.1	35.4	72.4
	19–1995	08–1999	24–2001	28–2020	04–2008	26–2021	27–2013	09–2002	13–2006	02–2021	13–2010	09–2007	2021
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1991–2010
	89.1	73.4	67.8	66.8	75.2	54.5	66.7	62.6	78.7	99.3	106.2	106.9	947.2
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1991–2010
Rr >= 1 mm	14.6	11.8	11.8	12.2	11.0	7.6	10.2	9.8	11.1	12.8	15.1	14.3	142.1
Rr >= 5 mm	5.4	5.8	4.5	4.7	6.1	3.4	4.3	4.2	5.2	6.9	7.4	7.3	65.1
Rr >= 10 mm	3.0	2.2	1.8	1.6	2.3	1.4	2.1	1.5	2.4	3.5	3.7	3.7	29.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST-HILAIRE-DU-H (50)

Indicatif : 50484002, alt : 95m, lat : 48°33'48"N, lon : 01°05'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1991–2010												
	391.3	338.8	313.6	238.4	139.1	60.6	29.5	32.5	91.6	181.8	292.7	396.3	2506.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)	Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation	Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
La rafale maximale de vent (m/s)	Données non disponibles												
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1991–2010), température (1991–2010).