



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

SAINT-ARNOULT (60)

Indicatif : 60566001, alt : 206m, lat : 49°37'24"N, lon : 01°47'24"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 01-01-2001 au 02-05-2022	
	14.1	17.9	23.2	25.7	29.7	34.6	40.6	37	32.5	28.5	18.5	14	40.6
Date	09-2015	27-2019	31-2021	20-2018	27-2005	21-2017	25-2019	09-2020	15-2020	01-2011	08-2015	30-2021	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 2001-2010	
	5.6	6.7	10.1	14.3	17.3	21.2	23.1	22.7	19.6	14.9	9.6	5.1	14.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 2001-2010	
	3.2	3.9	6.3	9.3	12.4	15.7	17.7	17.5	14.7	11.3	6.9	2.8	10.2
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 2001-2010	
	0.8	1.1	2.6	4.4	7.5	10.2	12.2	12.3	9.8	7.7	4.3	0.5	6.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-01-2001 au 02-05-2022	
	-13	-12.6	-11.5	-4.5	-0.8	2.5	5	4.9	2.4	-3.8	-5.4	-12.1	-13
Date	18-2013	12-2012	04-2005	07-2008	06-2019	14-2005	31-2007	21-2014	30-2018	29-2003	30-2016	26-2010	2013
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 2001-2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.5	2.2	2.3	.	.	.	.	5.0
Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	1.4	4.8	9.3	7.4	3.0	.	.	.	26.0
Tx <= 0°C	3.2	1.3	0.4	.	.	.	.	.	.	0.3	3.5	.	8.7
Tn <= 0°C	12.7	11.4	8.2	2.8	0.1	.	.	.	.	1.3	3.7	15.3	55.5
Tn <= -5°C	3.1	1.5	0.5	.	.	.	.	.	.	0.1	2.8	.	8.0
Tn <= -10°C	0.4	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-01-2001 au 02-05-2022	
	31.3	25.1	31.6	25.4	38.5	42.7	40	50.6	31.8	48	34.9	36.9	50.6
Date	01-2003	09-2016	10-2008	29-2018	30-2016	25-2009	06-2017	24-2013	01-2017	02-2021	13-2010	15-2011	2013
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 2001-2010	
	70.1	62.9	76.1	47.7	61.2	49.8	70.6	65.8	40.8	65.4	79.9	76.6	766.9
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 2001-2010	
Rr >= 1 mm	13.6	11.0	12.9	8.6	10.8	7.0	10.3	9.8	7.9	11.2	13.7	11.7	128.5
Rr >= 5 mm	4.8	4.9	5.7	3.5	4.5	3.6	4.3	4.0	2.7	4.7	5.2	6.0	53.9
Rr >= 10 mm	1.7	1.6	2.2	1.3	2.0	1.6	2.4	2.0	1.1	2.1	2.2	2.6	22.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SAINT-ARNOULT (60)

Indicatif : 60566001, alt : 206m, lat : 49°37'24"N, lon : 01°47'24"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 2001–2010
	459.2	396.9	362.4	259.6	176.1	79.3	42.1	43.3	105.5	209	332.4	470.6	2936.4
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)													Records établis sur la période du 09–01–2001 au 02–05–2022
	35.4	32.3	29.1	25	29	29.2	35.1	28.9	24.2	30	27.7	34.4	35.4
Date	12–2017	20–2022	10–2019	18–2004	02–2003	28–2012	02–2010	07–2008	13–2017	27–2002	25–2012	17–2004	2017
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2001–2010
	–	4.9	4.8	4.1	–	3.3	3.5	3.5	3.7	4.1	4.4	–	–
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2001–2010
>= 16 m/s	–	–	6.0	–	–	–	2.2	2.0	2.0	2.8	4.4	–	–
>= 28 m/s	–	–	0.1	–	–	–	0.1	0.1	.	0.2	.	–	–
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2001–2010), température (2001–2010), vent (2001–2010).