

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SAINT-DENIS COLLEGE (974)

Indicatif : 97411111, alt : 36m, lat : 20°53'00"S, lon : 55°27'24"E

	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 01–12–1997 au 30–04–2016
	33.3	35	33.3	31.8	32	28.5	29.8	28.4	27.7	29.8	31.2	33.2	35
	29–2010	04–2005	06–2005	02–2007	14–2014	14–2015	28–2015	12–2015	09–2015	28–2005	23–2014	24–2014	2005
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	29.8	30.2	29.9	28.9	27.4	25.8	24.8	24.7	25.2	25.9	27	28.5	27.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	24.6	24.8	24.4	23.5	22	20.2	19.2	19.2	19.7	20.6	22	23.5	22
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–12–1997 au 30–04–2016
Date	21.5	21.7	21	19	17.7	16.8	16.4	15.9	16.6	16.3	18.3	19.9	15.9
	01–2006	19–2003	27–2016	20–2016	30–2004	30–2000	02–2000	03–2003	07–1999	11–2006	02–2007	01–1999	2003
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1997–2010
Tx >= 30°C	13.9	16.6	13.7	4.2	0.2	.	.	.	.	.	.	2.6	51.1
Tx >= 25°C	31.0	28.2	31.0	30.0	30.7	24.5	13.1	11.5	18.0	24.7	29.4	30.9	302.9
Tn >= 20°C	31.0	28.2	31.0	30.0	29.8	16.9	7.6	6.5	12.0	21.9	28.9	30.9	274.7
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–12–1997 au 30–04–2016
	395.4	255.6	202.4	127.2	66	87.8	80	89	72.2	38.2	179.2	180.2	395.4
	22–2002	24–1998	07–2015	09–2009	04–2012	27–2009	11–2002	16–2003	04–2006	21–2007	04–2002	19–2004	2002
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	250.7	312.6	183.5	109.6	82.2	40.4	37.4	36.1	50.8	28.6	68.1	147.4	1347.4
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1997–2010
Rr >= 1 mm	12.4	12.9	11.0	7.9	8.5	4.2	5.3	5.1	7.2	4.5	4.9	8.4	92.1
Rr >= 5 mm	7.5	8.5	6.2	4.2	4.5	1.5	1.8	1.7	2.4	1.5	2.2	4.9	46.7
Rr >= 10 mm	5.6	5.9	4.9	2.0	2.8	0.9	1.1	0.8	1.3	0.5	1.5	3.1	30.2
Rr >= 50 mm	1.2	1.9	0.8	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	.	0.2	0.8	6.4
Rr >= 100 mm	0.3	0.6	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	1.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SAINT-DENIS COLLEGE (974)

Indicatif : 974111111, alt : 36m, lat : 20°53'00"S, lon : 55°27'24"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 1997–2010
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 1997–2010
	67527	59696	61235	54710	47818	44020	46977	53189	58402	64100	65872	68208	691754.0
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 04–12–1997 au 02–02–2011
	45	34	24	21	21	21	26	20	21	21	23	18	45.0
Date	22–2002	25–2007	04–2006	12–2001	18–2010	13–2008	09–2000	29–2010	28–1999	09–2006	21–2002	27–2006	2002
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1997–2010
	3.1	3.3	3.2	3	2.9	3.1	3.6	3.7	3.5	3.4	3.3	–	–
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1997–2010
>= 16 m/s	–	5.6	6.4	5.0	4.5	6.6	9.8	9.5	7.2	4.6	3.5	–	–
>= 28 m/s	–	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 (1997–2010), température (1997–2010), rayonnement global (1997–2010), vent (1997–2010).