

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST MICHEL ESCALUS (40)

Indicatif : 40276001, alt : 11m, lat : 43°53'18"N, lon : 01°17'18"W

	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 01–10–2008 au 31–12–2011	
	19	22.5	26	33	34	40	40	40.5	36	32	26	21	40.5
Date	17–2011	27–2009	18–2009	06–2011	25–2011	27–2011	08–2010	21–2011	05–2010	01–2011	11–2011	01–2011	2011
Température maximale (moyenne en °C)													
	11.4	12.9	15.9	17.4	21.1	23.9	26.2	26.6	24.5	20.4	14.9	11.8	18.9
Température moyenne (moyenne en °C)													
	7	7.7	10.1	11.9	15.5	18.5	20.6	20.7	18.2	15	10.3	7.6	13.6
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.6	2.5	4.3	6.5	10	13	15	14.9	11.9	9.5	5.7	3.4	8.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–10–2008 au 31–12–2011	
	–8.5	–6	–7	–2	–2	2.5	6.5	6	2	–3	–3.5	–9.5	–9.5
Date	24–2011	11–2010	09–2010	15–2010	07–2010	01–2011	02–2011	28–2011	19–2010	16–2009	28–2008	16–2010	2010
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.3	1.7	3.7	6.2	6.3	3.7	0.5	.	.	22.4
Tx >= 25°C	.	0.0	1.1	2.3	7.6	11.4	17.8	19.9	13.2	5.5	0.1	.	79.0
Tx <= 0°C	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5
Tn <= 0°C	10.2	10.0	7.0	2.3	0.1	.	.	.	0.0	1.2	4.9	8.9	44.8
Tn <= –5°C	2.0	1.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.6	1.5	6.1
Tn <= –10°C	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–10–2008 au 31–12–2011	
	45	37	19	22	27	31	26	28	52	41	53	38	53
Date	22–2009	11–2009	05–2009	14–2009	01–2011	06–2011	20–2010	01–2010	18–2009	10–2010	30–2008	02–2008	2008
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	114.1	95.5	81	96.9	93.8	68.8	57.8	68.5	95.5	128.9	161.1	126.5	1188.4
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	13.3	11.6	11.7	13.3	11.6	8.6	7.2	8.4	9.1	12.5	13.8	13.2	134.4
Rr >= 5 mm	7.7	6.6	5.9	6.3	6.0	3.8	3.2	3.8	5.4	7.8	8.5	7.9	72.9
Rr >= 10 mm	4.4	3.5	2.7	3.5	3.1	2.3	1.8	2.1	3.2	4.5	5.9	5.3	42.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST MICHEL ESCALUS (40)

Indicatif : 40276001, alt : 11m, lat : 43°53'18"N, lon : 01°17'18"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	341	291.3	245.2	182.8	90.3	32.3	7.2	6.1	34.5	103.5	231.3	322.5	1888.0
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. Les statistiques de la station 40276001 ont été calculées en utilisant les données de la station 40150001 sur la période 01/01/1981–30/09/2008.