

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LE PERTHUS (66)

Indicatif : 66137003, alt : 295m, lat : 42°28'24"N, lon : 02°51'30"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 01–11–1989 au 03–11–2021	
	23.5	24.8	27.1	30.7	33.5	41.6	38	41.5	36	31.1	24.4	22.1	41.6
Date	03–2018	03–2020	24–1994	08–2011	30–2001	28–2019	25–2006	13–2003	04–2016	07–2009	10–2015	30–2009	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	11.6	12.6	15.7	17.8	22	26	29.3	29.3	24.8	20.1	14.9	11.8	19.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	8	8.5	11.2	13.2	17.1	20.9	23.8	23.9	19.9	16.1	11.3	8.3	15.2
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	4.4	4.5	6.8	8.6	12.2	15.9	18.3	18.4	15	12	7.6	4.8	10.7
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–11–1989 au 03–11–2021	
	–5.6	–6	–5.2	0.6	3	7	11.3	10.8	6.8	1.1	–3.6	–4.5	–6
Date	08–2009	09–2012	11–2010	15–1999	04–2010	12–2019	10–1993	29–1997	28–2007	25–2003	22–1998	15–2001	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.9	5.7	15.2	14.3	2.1	0.1	.	.	38.3
Tx >= 25°C	.	.	0.3	1.1	7.3	18.5	25.9	26.5	14.9	2.9	.	.	97.2
Tx <= 0°C	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn <= 0°C	3.2	2.6	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.4	3.1	10.1
Tn <= –5°C	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–11–1989 au 03–11–2021	
	125.2	86.6	99.6	197.4	117.6	78.8	49.6	50.8	114.2	129.6	136.2	123	197.4
Date	21–2020	20–2004	01–1991	11–2002	09–1991	14–2015	14–2001	06–1995	28–2014	18–2005	12–1999	09–1996	2002
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	77.7	66.8	59.2	81.3	84	47.9	26.2	49	79.4	109.1	75.5	95	85.1
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
Rr >= 1 mm	6.0	4.9	5.0	7.9	7.3	4.9	3.1	4.8	5.9	7.1	6.1	5.5	68.3
Rr >= 5 mm	3.2	2.6	2.8	3.9	4.3	2.7	1.6	2.7	3.5	4.1	3.4	3.5	38.3
Rr >= 10 mm	2.2	1.9	1.8	2.2	2.9	1.4	1.0	2.0	2.2	2.9	1.8	2.3	24.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LE PERTHUS (66)

Indicatif : 66137003, alt : 295m, lat : 42°28'24"N, lon : 02°51'30"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 1989–2010
	309.1	267.5	209.8	144.7	52.7	10.8	1.2	0.4	12.6	75.4	201.7	298	1583.9
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 01–11–1989 au 03–11–2021		
	33	32.7	31.8	33	28	32	25.3	26	27	30.1	32.8	32	33.0
Date	12–1995	05–2015	06–2009	16–2012	13–1995	02–2007	22–2012	11–1997	18–2005	28–2012	28–2012	05–2002	2012
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)											Statistiques établies sur la période 1989–2010		
	3.6	3.8	4	4	3.6	3.5	3.5	3.3	3.2	3.3	3.6	3.6	3.6
Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 1989–2010		
>= 16 m/s	10.5	9.9	11.2	9.4	6.7	6.1	5.4	4.4	5.4	7.7	10.8	–	–
>= 28 m/s	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	.	.	.	0.2	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 (1989–2010), température (1989–2010), vent (1989–2010).