



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

COGNAC (30)

Indicatif : 30087002, alt : 589m, lat : 44°01'18"N, lon : 03°49'30"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 01–01–1992 au 03–10–2021	
	20.1	22.8	29.1	29.3	34	38.7	36.3	40.9	32.1	33.4	22.5	18.7	40.9
Date	20–2007	23–2012	31–2012	08–2011	24–2011	28–2019	11–2011	21–2012	04–2016	12–2011	23–1992	14–1998	2012
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
	8.6	10.2	13.5	15.7	20	24.4	27.5	28	21.8	16.8	12	8.9	17.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
	4.8	5.8	8.6	10.8	14.7	18.4	21	21.4	16.3	12.5	8.1	5.3	12.3
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
	1.1	1.5	3.7	5.8	9.3	12.4	14.5	14.8	10.8	8.1	4.2	1.7	7.4
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1992 au 03–10–2021	
	–10.5	–13	–9.4	–3.9	–0.8	3.2	5.6	6.1	2.2	–5.1	–7.5	–9.9	–13
Date	05–1995	27–2018	09–2010	08–2021	15–1995	04–2001	31–2015	29–1998	16–2008	25–2003	27–2013	17–2009	2018
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	2.6	8.8	9.6	.	.	.	.	21.2
Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	3.4	14.4	23.8	23.8	7.2	0.5	.	.	73.6
Tx <= 0°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.8
Tn <= 0°C	12.7	8.9	4.4	0.9	0.1	.	.	.	.	0.8	4.6	11.1	43.5
Tn <= –5°C	1.8	1.1	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	1.7	5.4
Tn <= –10°C	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1992 au 03–10–2021	
	115	144.8	126.6	105.5	143	60.2	50	80.4	344.1	261.4	182.9	154.6	344.1
Date	28–1996	02–2009	25–1999	26–2015	10–2021	11–2020	16–2003	25–2002	17–2014	13–1995	01–2008	30–2008	2014
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
	138.1	92.3	77.1	117.9	134.6	68	35.5	57.5	168.9	227.5	199.9	198	1515.3
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
Rr >= 1 mm	9.2	6.8	5.5	8.2	9.3	6.6	4.3	5.1	6.5	10.0	9.9	8.8	90.1
Rr >= 5 mm	5.2	2.8	3.0	5.0	5.3	3.6	2.2	2.7	4.4	6.6	5.7	5.5	52.0
Rr >= 10 mm	3.8	2.3	2.1	3.4	4.1	2.1	1.0	1.6	3.4	4.4	4.2	4.2	36.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

COGNAC (30)

Indicatif : 30087002, alt : 589m, lat : 44°01'18"N, lon : 03°49'30"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 1992–2010
	407.9	343.6	292	217.7	108.9	32.2	5.5	4.8	63.4	172.3	296.6	393.7	2338.6
	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 01–01–1993 au 03–10–2021
	33.2	27.4	27.4	27	25.8	23.9	21.1	24.9	21.2	33.5	27.5	28	33.5
Date	05–2012	27–2020	06–2009	03–2003	01–2016	20–2021	15–2018	31–2011	25–2020	28–2012	03–2011	28–1999	2012
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 1993–2010
	1.8	–	–	–	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	–	–	–
	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 (1992–2010), température (1992–2010), vent (1993–2010).