

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PILAT GRAIX (42)

Indicatif : 42101001, alt : 1164m, lat : 45°21'40"N, lon : 4°33'35"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 01-07-2005 au 24-02-2026												
		19.1	18.3	18.1	22.5	26.9	32.5	32.4	33.3	26.7	25.1	19.4	17.9	33.3
		01-2022	26-2019	31-2021	14-2024	13-2015	27-2019	27-2020	24-2023	14-2020	09-2023	02-2020	02-2015	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005-2020												
Date		3.1	2.9	6.3	10.6	13.5	18.1	20.8	20.2	16.2	11.9	6.7	4.7	11.3
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005-2020												
		0.6	0.2	3.2	7.1	10	14.1	16.7	16.2	12.7	8.9	4.3	2.1	8
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005-2020												
Date		-1.9	-2.5	0.2	3.7	6.4	10.2	12.5	12.2	9.1	6	1.9	-0.5	4.8
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-07-2005 au 24-02-2026												
		-12.3	-20	-12.8	-7.1	-3.6	-0.3	4.6	4.3	0.8	-7.4	-9.9	-12.8	-20
		18-2013	04-2012	09-2010	07-2008	07-2010	02-2006	10-2007	27-2011	27-2020	28-2012	28-2013	20-2009	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2005-2020												
		.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.2	.	.	.	.	0.7
		.	.	.	.	0.1	1.7	5.7	5.3	0.2	.	.	.	13.1
		8.4	8.0	3.7	0.4	0.1	.	.	.	.	0.4	3.4	5.9	30.2
		20.5	19.6	15.5	6.1	1.5	0.1	.	.	.	3.4	10.1	16.4	93.3
		7.3	7.9	2.8	0.2	.	.	.	.	.	0.3	1.6	4.5	24.6
		1.6	1.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	4.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-07-2005 au 24-02-2026												
		41.3	30	41.4	85	124.5	55.4	64.3	89.8	72.5	95.1	87.6	42.6	124.5
		16-2015	02-2019	30-2024	15-2012	10-2021	29-2023	22-2016	21-2005	07-2010	17-2024	22-2007	10-2008	2021
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2005-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		63.8	54.2	51.7	81	118.8	88.8	91.3	71.7	86	109.8	127.5	74.7	1019.3
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2005-2020												
		11.9	10.9	10.5	9.5	12.1	9.6	8.9	7.8	7.4	9.5	11.5	12.1	121.6
		4.2	4.1	3.5	5.1	7.1	5.5	5.0	4.2	4.1	5.1	6.1	4.9	59.0
Rr >= 10 mm		1.1	0.9	1.1	2.3	3.9	3.5	2.7	2.2	2.5	2.9	3.2	1.9	28.1
		1.1	0.9	1.1	2.3	3.9	3.5	2.7	2.2	2.5	2.9	3.2	1.9	28.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PILAT GRAIX (42)

Indicatif : 42101001, alt : 1164m, lat : 45°21'40"N, lon : 4°33'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2005–2020												
	539.3	503.5	457.5	325.8	250.6	127.6	70.3	85.5	164.2	281	410.4	493.4	3709.1
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures) 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 14-07-2005 au 24-02-2026												
	31.7	36.5	33.8	35	32	31.3	33.6	37.9	31.9	34.9	34.3	39	39
	03-2018	04-2017	06-2017	28-2012	09-2021	20-2021	27-2013	13-2015	16-2015	03-2006	21-2016	20-2019	2019
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 2005–2020												
	4.7	–	4.8	4.3	4.2	3.9	3.7	3.6	4	4.3	4.7	4.7	–
	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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2005–2020), température (2005–2020), vent (2005–2020).