

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PAGNY-LE-CHATEAU (21)

Indicatif : 21131001, alt : 182m, lat : 47°02'35"N, lon : 5°11'26"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 01–04–1992 au 04–01–2025
	17.3	20.1	25	28	31.1	36.3	39.3	39.6	34.3	29	21.2	16.8	39.6
	01–2023	24–2021	31–2021	25–2007	25–2009	19–2022	31–2020	07–2003	14–2020	02–2023	07–2015	01–2000	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	5.9	7.9	12.8	16.7	20.6	24.6	26.8	26.5	21.9	16.5	10	6.5	16.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	0.4	0.6	2.8	5.5	9.6	12.9	14.6	14.3	11	8	3.7	1.3	7.1
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1992 au 04–01–2025
Date	–13	–12.3	–11.7	–4	0	4.3	6.3	5.8	0.9	–5.6	–8.8	–17.8	–17.8
	04–1993	05–2012	01–2005	08–2021	03–2021	02–2006	03–1996	29–1998	30–1995	31–1997	24–1998	20–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	4.0	7.8	7.8	0.8	.	.	.	20.6
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	5.9	14.3	20.0	18.5	6.9	0.8	.	.	67.5
Tx <= 0°C	3.3	1.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	2.3	.	7.4
Tn <= 0°C	14.7	13.2	8.1	1.9	.	.	.	.	.	1.0	5.7	12.2	56.7
Tn <= –5°C	3.2	1.9	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.6	7.4
Tn <= –10°C	0.4	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–04–1992 au 04–01–2025
	37.4	35	41.8	47	34.3	71.4	61	41.8	48.2	61.2	68.2	39.2	71.4
	06–1994	27–1994	02–2001	03–1992	09–2018	19–2013	12–2011	31–1992	22–1993	03–2001	12–1996	24–1995	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	58.4	50.7	52.6	60.4	78.5	71.3	73.9	65.6	60.1	84	82.9	63.6	802
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Rr >= 1 mm	11.1	9.5	9.1	9.0	10.4	8.1	8.1	8.2	8.1	10.6	11.1	11.2	114.8
Rr >= 5 mm	4.3	3.2	3.5	4.1	5.5	4.3	4.2	4.4	3.9	5.6	4.8	4.1	52.0
Rr >= 10 mm	1.4	1.4	1.5	1.6	2.7	2.3	2.4	2.4	1.9	2.8	2.2	1.7	24.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PAGNY-LE-CHATEAU (21)

Indicatif : 21131001, alt : 182m, lat : 47°02'35"N, lon : 5°11'26"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 1992–2020
	459.9	387.9	315.7	207.5	100.7	31	9.7	12.1	65.5	179.5	333.1	438.1	2540.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 1993–2016
	10354	17817	35103	47361	58373	65688	65236	55634	39538	23893	12136	8613	439746.0
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 01–04–1992 au 04–01–2025
	29	29.2	30.9	24.8	26	37.8	29.2	24	29.7	27.1	28.3	31.9	37.8
Date	02–2003	10–2009	10–2008	29–2012	09–2000	19–2013	12–2011	28–2003	16–2015	03–2006	25–2024	25–2013	2013
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1992–2020
	2.7	2.8	2.8	2.4	2.2	2	1.9	1.7	1.8	2.1	2.3	2.8	2.3
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1992–2020
>= 16 m/s	3.8	3.2	2.8	1.9	1.4	1.2	1.3	0.6	0.7	2.2	2.3	3.2	24.5
>= 28 m/s	0.1	0.0	0.1	.	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	.	0.3
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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1992–2020), température (1992–2020), rayonnement global (1993–2016), vent (1992–2020).