

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PONTORSON (50)

Indicatif : 50410003, alt : 33m, lat : 48°35'08"N, lon : 1°30'18"O

	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 01–03–1997 au 03–11–2024
	15.4	21.2	24.2	28	29.7	36.1	40.3	39	33.6	30.2	21.6	17.9	40.3
	29–2002	27–2019	30–2021	21–2018	24–2010	17–2022	18–2022	05–2003	09–2023	02–2023	01–2015	31–2022	2022
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2020
	8.9	9.8	12.5	15.4	18.3	21.5	23.1	23	21.2	16.9	12.4	9.5	16
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2020
	3.4	3.2	4.3	5.7	8.9	11.7	13.3	13.4	11.1	9.3	6.2	3.9	7.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1997 au 03–11–2024
Date	–7.8	–8	–5.6	–2.9	–1.2	3.6	5.2	4.7	1.3	–5	–6.2	–7.2	–8
	07–2009	11–2012	01–2005	11–2003	06–2019	01–2006	31–2015	28–1998	30–2018	30–1997	29–2010	19–2009	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1997–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	1.1	1.8	1.4	0.5	.	.	.	4.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	1.7	5.1	8.8	7.5	4.4	0.2	.	.	28.2
Tx <= 0°C	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5
Tn <= 0°C	6.9	6.3	4.0	1.8	0.1	.	.	.	.	0.3	2.2	6.5	28.3
Tn <= –5°C	0.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.4	2.2
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1997 au 03–11–2024
	26.8	28.4	28.2	28.7	26.1	31.9	57.8	36.6	40	71.1	40.4	28.6	71.1
	23–2001	08–1999	18–2002	30–2017	25–2008	24–2019	24–2000	20–2007	09–2002	12–2005	13–2010	04–2021	2005
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1997–2020
	75.5	57.6	55.3	59.7	65.5	55.1	62.3	64.9	57.3	87.3	85.5	95.3	821.3
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1997–2020
Rr >= 1 mm	14.0	11.7	10.9	10.6	10.1	9.1	9.0	9.7	9.0	12.8	13.6	14.9	135.4
Rr >= 5 mm	5.3	3.9	3.7	4.3	4.8	3.6	3.8	4.0	3.8	5.8	6.3	7.1	56.2
Rr >= 10 mm	2.0	1.1	1.0	1.4	2.1	1.6	1.8	2.0	1.5	2.5	2.5	3.0	22.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PONTORSON (50)

Indicatif : 50410003, alt : 33m, lat : 48°35'08"N, lon : 1°30'18"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1997–2020
	367.5	325.7	297.5	224.4	138.9	60.3	27.4	26.7	67.9	152.4	262.1	351.4	2302.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) 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 01–03–1997 au 03–11–2024
	34	30.8	31.3	26.4	26.3	27	25.4	25.3	23.6	31.7	32.3	28.8	34
Date	02–1998	09–2020	30–2023	25–2012	13–2007	07–2019	21–2013	24–2015	25–2020	02–2020	02–2023	17–2004	1998
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1997–2020
	4.2	4.1	3.8	3.5	3.3	3.1	3.2	–	2.9	3.4	3.7	4	–
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1997–2020
>= 16 m/s	7.8	6.4	5.3	3.5	2.9	1.3	1.1	–	1.8	3.3	5.4	6.7	–
>= 28 m/s	0.3	0.1	0.2	.	.	.	.	–	.	0.1	0.1	0.1	–
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 (1997–2020), température (1997–2020), vent (1997–2020).