

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VATRY–AERO (51)

Indicatif : 51595002, alt : 179m, lat : 48°46'37"N, lon : 4°09'52"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 01–06–1996 au 02–04–2024	
	14.9	20	24.7	27.6	32.4	36.9	41.1	39.8	34	27.7	21.9	16.4	41.1	
	01–2023	27–2019	30–2021	20–2018	28–2017	28–2011	25–2019	12–2003	14–2020	13–2023	07–2015	17–2015	2019	
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1996–2020	
	5.5	7.4	11.6	15.7	19	22.9	25.4	24.8	20.8	15.9	9.9	6.4	15.4	
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1996–2020	
	2.8	4	7	10.3	13.7	17.3	19.4	19.1	15.4	11.8	6.9	3.8	11	
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1996–2020	
	0.1	0.6	2.4	4.8	8.4	11.7	13.5	13.4	9.9	7.7	3.9	1.2	6.5	
Date	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–06–1996 au 02–04–2024	
	–15.3	–14.3	–12.6	–5.9	–0.6	1.4	5.6	4.7	2.1	–4.6	–6.5	–15.1	–15.3	
	01–1997	07–2012	01–2005	08–2003	03–2021	04–2001	31–2015	26–2018	29–2002	28–2003	30–2016	29–2005	1997	
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1996–2020	
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.9	4.9	4.1	0.6	.	.	11.7
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	2.8	9.5	15.7	13.4	4.9	0.6	.	47.4	
	Tx <= 0°C	3.5	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	2.1	7.7
	Tn <= 0°C	14.6	12.2	8.2	3.5	0.1	.	.	.	1.0	5.2	12.2	57.0	
	Tn <= –5°C	4.6	2.6	0.8	0.1	.	.	.	.	.	0.3	2.6	11.0
	Tn <= –10°C	0.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–09–2005 au 02–04–2024	
	23.5	33.6	20	44.8	37	60.7	70	59.7	61.5	26	23.9	23.2	70	
	02–2024	15–2006	11–2008	08–2022	30–2016	19–2023	03–2007	15–2010	13–2017	14–2012	20–2015	26–2019	2007	
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2005–2020	
	51.6	51.5	47	39.8	68.5	53.9	54.6	58.7	44.6	60.2	53.6	70.9	654.9	
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2005–2020	
	Rr >= 1 mm	11.1	10.6	9.9	6.9	11.4	8.6	7.9	8.3	6.6	9.3	10.4	12.1	113.2
	Rr >= 5 mm	3.5	3.5	3.5	2.8	4.7	4.2	3.2	3.5	2.6	4.1	3.6	5.4	44.5
	Rr >= 10 mm	1.1	1.2	0.8	1.0	1.9	1.1	1.5	2.0	1.2	1.4	1.0	2.0	16.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VATRY–AERO (51)

Indicatif : 51595002, alt : 179m, lat : 48°46'37"N, lon : 4°09'52"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 1996–2020
	471.6	396.2	341.2	232	137.7	51.6	20.4	23.5	90.5	194.6	332.2	440.3	2731.8
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 26–03–1997 au 02–04–2024
	32	35.2	30	26	29	29.1	34.8	29.3	30.4	31.6	29.8	31	35.2
Date	02–2003	28–2010	21–2008	30–2020	20–2006	21–2012	27–2013	08–2014	24–2012	21–2021	02–2023	08–2006	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1997–2020
	5.2	5.3	–	4.3	4.1	3.8	3.8	3.7	3.9	4.5	4.8	5.2	–
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1997–2020
>= 16 m/s	–	6.7	6.1	3.7	3.4	2.5	3.3	2.1	2.7	3.4	4.5	6.0	–
>= 28 m/s	–	0.3	0.1	.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	.	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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2005–2020), température (1996–2020), vent (1997–2020).