

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

RISTOLAS (05)

Indicatif : 05120002, alt : 1670m, lat : 44°45'56"N, lon : 6°59'04"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–11–2025													
Date	15.1	18.3	19.6	23.6	26.5	32.6	31.3	31.6	29.9	25	19.8	11.7	32.6
	12–2007	27–2019	30–2012	14–2024	30–2025	28–2019	05–2015	23–2023	04–2006	02–2023	02–2020	03–2015	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	2.8	4.4	7.1	10.8	14.9	19.9	23.1	22.6	18.7	14.1	7.3	3	12.4
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	-3.7	-3	0.5	4.5	8.1	12.1	14.4	13.9	10.6	6.8	1.3	-3.1	5.2
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	-10.2	-10.5	-6.2	-1.8	1.2	4.2	5.6	5.2	2.6	-0.5	-4.6	-9.2	-2
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–11–2025													
Date	-22.4	-26	-24	-15.5	-9	-5.3	-3.1	-4.2	-8.3	-15.5	-21.7	-22.6	-26
	31–2010	28–2018	01–2005	03–2022	06–2019	03–2006	09–2025	31–2010	27–2020	29–2012	27–2010	18–2010	2018
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.3	0.3	0.1	.	.	.	.	0.7
Tx >= 25°C	.	.	.	.	.	2.9	10.1	8.9	1.5	.	.	.	23.4
Tx <= 0°C	8.1	6.2	2.3	.	.	.	.	.	.	0.1	2.1	7.0	25.7
Tn <= 0°C	30.4	28.0	28.3	21.3	10.6	2.7	0.9	1.9	6.7	17.1	25.0	30.0	202.9
Tn <= -5°C	26.9	23.1	15.6	4.7	0.8	0.1	.	.	0.5	3.8	13.1	25.0	113.6
Tn <= -10°C	16.9	15.1	7.1	0.7	.	.	.	.	.	0.3	4.2	11.9	56.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–11–2025													
Date	81.2	40.9	75.5	128.4	185.9	111	53	76.9	133.5	68	225.1	56.2	225.1
	08–2018	28–2016	25–2017	01–2009	29–2008	01–2011	15–2019	27–2023	03–2012	10–2018	24–2016	01–2023	2016
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	35.2	35.5	50.9	102.5	119	93.5	56.6	50.9	74.7	83.9	142.5	47.7	892.9
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Rr >= 1 mm	4.6	5.3	6.3	9.3	10.3	8.9	8.5	6.8	6.7	7.4	7.7	6.2	88.1
Rr >= 5 mm	2.1	2.0	2.9	5.1	5.3	4.7	4.4	3.4	3.6	4.2	4.1	2.7	44.5
Rr >= 10 mm	0.9	1.1	1.1	3.1	3.2	2.6	1.7	1.6	2.0	2.7	2.8	1.4	24.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

RISTOLAS (05)

Indicatif : 05120002, alt : 1670m, lat : 44°45'56"N, lon : 6°59'04"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 2004–2020	
	672.6	589.2	543.4	406.3	307.5	178.7	113.8	128.9	221.7	348.1	500.3	654.3	4664.8
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 23–10–2004 au 02–11–2025	
Date	32.3	30.6	31.1	25.7	24.5	23.1	23.1	23.1	21	26.2	34.2	34.3	34.3
	31–2022	07–2022	01–2008	01–2009	15–2015	21–2022	29–2015	01–2008	29–2012	12–2009	09–2007	22–2023	2023
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2004–2020	
	1.9	2	2.3	2.4	2.5	2.3	2.2	2	2	1.8	1.8	1.6	2.1
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2004–2020	
= 16 m/s	4.1	3.4	4.6	2.6	4.7	–	3.7	3.4	–	–	2.6	–	–
	0.5	.	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 (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).