

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROANNE–RIORGES_AERO (42)

Indicatif : 42253001, alt : 337m, lat : 46°03'17"N, lon : 4°00'16"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 01–10–2005 au 02–11–2025												
		18.3	21.7	25.2	29	33.7	39.3	39.8	41.4	35.2	31.8	22.2	19.4	41.4
		10–2015	25–2021	31–2021	13–2024	20–2022	27–2019	19–2022	24–2023	10–2023	02–2023	03–2005	08–2010	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		7.3	8.6	12.6	16.9	20	24.3	26.7	26	22.3	17.5	11.7	8.1	16.8
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
Date		3.9	4.5	7.6	11.1	14.4	18.5	20.6	19.9	16.4	12.7	7.8	4.6	11.8
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		0.5	0.3	2.5	5.4	8.9	12.6	14.5	13.7	10.5	8	3.9	1	6.8
Date	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–10–2005 au 02–11–2025												
		–12.8	–15.6	–7.1	–5	–0.4	4.2	7.2	4.8	0.9	–5.2	–7.4	–11.1	–15.6
		25–2007	05–2012	06–2010	08–2021	07–2019	14–2008	23–2008	26–2018	28–2008	29–2012	28–2013	30–2005	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												
		.	.	.	.	0.6	3.5	7.9	7.1	1.5	.	.	.	20.5
		.	.	.	1.2	4.6	13.1	18.7	16.5	9.4	1.7	.	.	65.3
		2.3	2.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6	6.8
		14.5	13.1	7.7	2.5	0.1	.	.	.	.	1.3	5.5	12.9	57.7
		3.5	2.9	0.5	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	3.3	10.8
		0.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–10–2005 au 02–11–2025												
		21	20.4	28.4	42.2	29.9	78.6	48.3	61.8	64.7	63	46.8	24.1	78.6
		03–2018	10–2024	23–2017	25–2019	11–2016	12–2020	21–2010	30–2017	04–2024	08–2008	01–2008	30–2011	2020
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		36.9	29.7	41.8	50.2	75.5	75.5	81	66.1	54.6	57.6	57.8	41.4	668.1
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		8.2	7.8	8.4	7.9	11.4	8.7	8.4	7.9	6.7	7.4	8.8	10.0	101.6
		2.3	1.9	2.2	3.1	5.1	3.9	4.3	3.7	2.9	3.1	3.3	2.3	38.1
		0.7	0.1	0.8	1.2	2.4	2.3	3.1	2.2	1.9	1.6	1.3	0.6	18.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROANNE–RIORGES_AERO (42)

Indicatif : 42253001, alt : 337m, lat : 46°03'17"N, lon : 4°00'16"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												
		438	382.7	323.7	206.5	119.9	35.1	11.8	18.5	71.6	167.2	305.5	416.1	2496.6
	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 01–10–2005 au 02–11–2025												
		27.9	33.4	32	32.2	23.6	27	27.3	29	24.8	30.9	33.4	28.5	33.4
		05–2012	10–2009	06–2017	08–2022	21–2014	12–2023	20–2024	10–2020	16–2015	07–2024	21–2024	16–2011	2024
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		2.7	2.9	3.1	2.7	2.8	2.5	2.4	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	2.6
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2005–2020												
		2.2	3.2	4.3	1.6	1.5	1.8	1.5	1.1	0.7	2.1	2.3	3.5	25.8
	>= 28 m/s	.	0.3	0.1	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	0.6
		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 (2005–2020), vent (2005–2020).