

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–10–2005 au 02–04–2024
	18.3	21.7	25.2	27.5	33.7	39.3	39.8	41.4	35.2	31.8	22.2	19.4	<b>41.4</b>
	10–2015	25–2021	31–2021	29–2010	20–2022	27–2019	19–2022	24–2023	10–2023	02–2023	03–2005	08–2010	<b>2023</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>16.8</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2005–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>6.8</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–10–2005 au 02–04–2024
<b>Date</b>	–12.8	–15.6	–7.1	–5	–0.4	4.2	7.2	4.8	0.9	–5.2	–7.4	–11.1	<b>–15.6</b>
	25–2007	05–2012	06–2010	08–2021	07–2019	14–2008	23–2008	26–2018	28–2008	29–2012	28–2013	30–2005	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2005–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.6	3.5	7.9	7.1	1.5	.	.	.	<b>20.5</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.2	4.6	13.1	18.7	16.5	9.4	1.7	.	.	<b>65.3</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	2.3	2.5	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6	.	<b>6.8</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	14.5	13.1	7.7	2.5	0.1	.	.	.	.	1.3	5.5	12.9	<b>57.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	3.5	2.9	0.5	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	3.3	<b>10.8</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>1.2</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–10–2005 au 02–04–2024
	21	20.4	28.4	42.2	29.9	78.6	48.3	61.8	39.5	63	46.8	24.1	<b>78.6</b>
	03–2018	10–2024	23–2017	25–2019	11–2016	12–2020	21–2010	30–2017	11–2012	08–2008	01–2008	30–2011	<b>2020</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>668.1</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2005–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	8.2	7.8	8.4	7.9	11.4	8.7	8.4	7.9	6.7	7.4	8.8	10.0	<b>101.6</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	2.3	1.9	2.2	3.1	5.1	3.9	4.3	3.7	2.9	3.1	3.3	2.3	<b>38.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	0.7	0.1	0.8	1.2	2.4	2.3	3.1	2.2	1.9	1.6	1.3	0.6	<b>18.1</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2496.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													Records établis sur la période du 01–10–2005 au 02–04–2024
	27.9	33.4	32	32.2	23.6	27	25.9	29	24.8	28	28.6	28.5	<b>33.4</b>
Date	05–2012	10–2009	06–2017	08–2022	21–2014	12–2023	23–2021	10–2020	16–2015	03–2006	16–2023	16–2011	<b>2009</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>2.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 2005–2020
>= 16 m/s	2.2	3.2	4.3	1.6	1.5	1.8	1.5	1.1	0.7	2.1	2.3	3.5	<b>25.8</b>
>= 28 m/s	.	0.3	0.1	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	<b>0.6</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> 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).