

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LABASTIDE–ROUAIROUX (81)

Indicatif : 81115002, alt : 448m, lat : 43°28'41"N, lon : 2°39'28"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 01–10–2003 au 02–04–2024
	21	21.8	24.5	28.2	30.4	38.1	37.5	41	32.9	31.4	24	21.3	41
	01–2022	26–2019	22–2024	29–2005	22–2022	17–2022	16–2022	23–2023	03–2016	10–2023	13–2023	31–2021	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	7.6	8.7	12.1	15.8	19	23.8	26.9	26.6	22.9	17.4	11.8	8.5	16.8
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	1.7	1.3	3.3	6.1	8.9	12.4	14.4	14	11.5	9.4	5.5	2.4	7.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–04–2024
Date	–8.2	–11.8	–9.5	–4.1	0.1	5	7.6	6	3.2	–2.8	–6	–8.1	–11.8
	19–2017	08–2012	02–2005	08–2021	04–2010	05–2013	02–2022	31–2010	18–2022	19–2009	28–2013	26–2010	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2003–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.7	7.9	7.4	1.5	.	.	.	19.5
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	2.8	12.4	20.6	19.4	9.6	0.8	.	.	66.4
Tx <= 0°C	1.2	1.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	4.4
Tn <= 0°C	11.6	9.9	5.3	0.9	.	.	.	.	.	0.8	2.9	9.4	40.9
Tn <= –5°C	1.5	1.8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1	5.1
Tn <= –10°C	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–04–2024
	182	131.2	150.9	60.4	99.4	70.5	34.4	68.5	56.7	158.5	106.4	99.8	182
	27–2017	13–2017	15–2011	08–2018	10–2020	12–2015	13–2021	13–2015	05–2005	10–2010	13–2005	03–2003	2017
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	150.4	119.1	146.5	113.1	117.4	51.8	37.6	40.7	69.3	168.9	147	122.9	1284.7
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2003–2020
Rr >= 1 mm	13.9	10.2	12.6	10.9	10.0	6.1	5.3	5.1	6.7	10.4	11.9	12.4	115.7
Rr >= 5 mm	7.8	5.3	6.7	6.1	6.1	3.0	2.2	2.5	3.1	5.9	7.1	6.8	62.5
Rr >= 10 mm	4.9	3.3	4.1	3.8	3.3	1.8	1.3	1.4	1.9	4.3	4.1	3.9	38.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LABASTIDE–ROUAIROUX (81)

Indicatif : 81115002, alt : 448m, lat : 43°28'41"N, lon : 2°39'28"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 2003–2020
	414.6	367.3	319.2	214.3	128.6	37	8.1	9.4	50	144.6	281.3	388.5	2362.9
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 01–10–2003 au 02–04–2024
	37.8	29.6	28.5	26.4	24.8	23	23.3	34	25	29.8	31.6	33.9	37.8
Date	24–2009	13–2017	12–2011	11–2018	10–2008	28–2017	15–2018	17–2004	22–2004	15–2018	23–2016	02–2004	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2003–2020
	4.9	4.9	4.8	4.5	4.3	4	3.9	3.8	3.6	4.2	4.6	4.6	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2003–2020
>= 16 m/s	11.3	10.8	12.1	9.5	8.8	5.1	4.8	5.1	5.1	7.7	9.3	9.9	99.4
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	0.1	.	0.1	0.2	0.2	1.1
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 (2003–2020), température (2003–2020), vent (2003–2020).