

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROSNAY (36)

Indicatif : 36173002, alt : 109m, lat : 46°42'10"N, lon : 1°14'59"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 01–05–1992 au 02–12–2024
	19.4	24	26.9	31.3	32.7	39.5	40.9	41.2	37.3	32.7	25.2	20.5	41.2
	05–1999	27–2019	31–2021	30–2005	27–2005	18–2022	23–2019	05–2003	04–2023	02–2023	08–2015	17–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	8.5	9.9	13.8	17	20.6	24.4	26.7	26.8	22.8	17.9	12.2	8.9	17.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	2.1	1.7	3.6	5.9	9.5	12.8	14.3	13.9	10.5	8.5	4.6	2.4	7.5
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1992 au 02–12–2024
Date	–12.8	–18.3	–12	–5.2	–0.7	3.3	7.1	4.6	0.6	–6.9	–9.4	–11.1	–18.3
	09–2009	06–2012	01–2005	04–2022	06–2019	03–2006	05–2005	29–1998	25–2002	30–1997	22–1993	30–1996	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.4	3.9	7.2	7.3	1.7	.	.	.	20.6
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.5	5.5	12.9	19.5	19.0	8.3	1.9	0.0	.	68.8
Tx <= 0°C	1.2	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	.	3.0
Tn <= 0°C	10.8	11.0	6.1	1.3	0.0	.	.	.	.	1.1	5.1	10.1	45.5
Tn <= –5°C	2.0	1.4	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	1.7	6.1
Tn <= –10°C	0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1992 au 02–12–2024
	22.8	28	59.3	41.8	45.5	51.2	89.9	50.7	44.2	67.1	38.6	38.2	89.9
	17–2004	03–2003	29–2024	30–2001	29–2016	04–2002	13–2021	31–2015	21–2023	17–2024	06–1997	03–2005	2021
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	60.3	48	50.4	61.3	73.8	55.9	52.9	49.7	57.6	71.6	69.5	69.9	720.9
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Rr >= 1 mm	11.3	9.7	9.6	9.9	10.4	8.1	7.4	6.9	7.7	10.7	11.6	11.6	114.8
Rr >= 5 mm	4.1	3.5	3.6	4.4	4.6	3.8	3.4	3.0	3.9	4.7	5.0	5.1	49.0
Rr >= 10 mm	1.8	0.9	1.1	1.7	2.1	1.8	1.7	1.7	2.0	2.3	1.9	1.8	20.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROSNAY (36)

Indicatif : 36173002, alt : 109m, lat : 46°42'10"N, lon : 1°14'59"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 1992–2020
	394.4	345.5	287.5	198.4	101.7	31.7	9.4	10	60.3	152.1	288.8	382.5	2262.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 2007–2018
	11476	19513	34995	48854	57506	62178	65628	58087	–	26887	13533	10349	–
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 18–06–2001 au 02–12–2024
	29	34	27.7	28.8	29.6	23.7	28.7	29	21.4	23.8	28	27.7	34
Date	02–2003	28–2010	01–2020	03–2018	22–2022	28–2014	19–2014	15–2001	13–2017	20–2022	21–2024	16–2011	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2001–2020
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2001–2020
>= 16 m/s	3.1	3.4	2.8	1.6	1.1	1.1	1.2	0.7	0.5	1.2	1.7	2.8	21.2
>= 28 m/s	.	0.2	.	0.1	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	0.3
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 (1992–2020), température (1992–2020), rayonnement global (2007–2018), vent (2001–2020).