

Fiche climatologique

statistiques 1991-2020 et records

Commune : YVRAC (33)

Données au 12-09-2022

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
--	-------	-------	------	-------	-----	------	-------	------	-------	------	------	------	-------

Températures

Température la plus haute (°C) Records établis sur la période 01-02-1989 au 12-09-2022

	19,9	24,8	25,9	30,6	33,2	38,6	40,3	39,3	36,4	30,1	24,9	21	40,3
Date	01-2022	27-2019	20-2005	30-2005	30-2001	18-2022	24-2019	04-2003 07-2020	12-2022	13-2019	08-2015	16-1989	2019

Moyenne des températures maximales (°C)

	9,9	11,6	15,2	17,7	21,3	24,7	26,7	27,1	23,7	19,2	13,6	10,5	18,4
--	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

Température moyenne (°C)

	6,8	7,6	10,6	12,9	16,4	19,6	21,4	21,7	18,5	15	10,2	7,4	14,0
--	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	----	------	-----	-------------

Moyenne des températures minimales (°C)

	3,7	3,7	6	8	11,4	14,4	16,1	16,3	13,3	10,8	6,7	4,4	9,6
--	-----	-----	---	---	------	------	------	------	------	------	-----	-----	------------

Température la plus basse (°C) Records établis sur la période 01-02-1989 au 12-09-2022

	-8,7	-9,7	-9,2	-2	3,0	5,5	7,5	8,0	5,2	-2,5	-6,3	-9,3	-9,7
Date	13-2003	09-2012	01-2005	21-1991 04-1996	14-1995 05-2019	01-2006	08-1996	30-1993	25-2002	30-1997	22-1998	30-1996	2012

Nombre moyen de jours avec

très forte chaleur (Tx>=35,0 )	.	.	.	.	.	0,4	0,8	1,2	0,1	.	.	.	2,5
forte chaleur (Tx >= 30,0)	.	.	.	0	1	4,2	7,6	8	2,1	0	.	.	22,9
chaleur (Tx >= 25,0)	.	.	0,2	1,7	7,5	14	19,7	20,6	11,5	2,4	.	.	77,6
sans dégel (Tx <= 0,0)	0,5	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,5	1,3
nuit tropicale (Tn >= 20,0 )	.	.	.	.	.	0,7	1,7	2,7	0,2	0	.	.	5,3
gel (Tn <= 0,0)	7,3	5,5	1,6	0,2	.	.	.	.	0,3	1,9	5,4	.	22,2
forte gelée (Tn <= -5,0)	0,8	0,7	0,1	.	.	.	.	.	.	.	0,2	0,6	2,4
grand froid (Tn <= -10,0 )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tn température minimale Tx température maximale 0 valeur non nulle mais inférieure à 0,1. Le point indique une valeur nulle

Précipitations

Hauteur quotidienne maximale des précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-01-1991 au 12-09-2022

	37	33	33,8	33,5	58,1	74,8	72,2	65	58	54	45	50	74,8
Date	18-1998	03-2003	10-2006	28-2012	10-2020	17-2021	26-2013	19-2002	13-1993	15-1991	09-1997	28-1995	2021

Hauteur moyenne des précipitations (mm)

	79,5	61,8	59,1	72,7	66,2	68,4	47,9	55,8	68,6	74,3	101,4	91,2	847
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------------

Nombre moyen de jours avec

Rr>=1 mm	12,3	10,4	10,9	11,5	10,7	8	7,4	7,7	9,1	10,8	13,5	12,7	125
Rr>=5 mm	5,6	4,6	4,8	5,5	4,2	4	3,1	3,4	4,2	5	7,1	6,9	58,4
Rr>=10 mm	2,8	1,9	1,4	2,2	1,9	2,3	1,4	1,5	2,4	2,3	3,6	3,2	26,9
Rr>=20mm	0,5	0,3	0,2	0,4	0,5	1	0,4	0,5	0,7	0,5	0,9	0,6	6,6

Rr hauteur quotidienne des précipitations

Observations diverses

Nombre moyen de jours avec

Orage	0,6	0,5	0,8	2,1	3,1	3,8	3,9	4,4	2,4	1,1	0,8	0,2	24
chute de grêle	0,5	0,4	1	0,5	0,4	0,2	0,1	0	0,1	0,2	0,2	0,2	3,8
chute de neige	1	1,3	0,3	.	.	.	.	.	.	.	0,2	0,6	3,4
sol couvert par la neige	0,4	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0,2	1,2

0 valeur non nulle mais inférieure à 0,1. Le point indique une valeur nulle

Evapotranspiration (ETP penman monteith)

Moyenne de 2009-2020 en mm

	25,6	43	77,7	99	121,1	132,5	145,1	132,1	100,5	63,1	34,6	27,9	1002
--	------	----	------	----	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------------

Valeurs moyennes calculées sur la période 1991-2020, sauf l'ETP de 2009 à 2020