

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORVAL (18)

Indicatif : 18172001, alt : 165m, lat : 46°43'18"N, lon : 2°28'59"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 01-09-1990 au 31-12-2020													
	20.2	24.7	26.7	30.7	34	41.8	42.3	41.6	37	30.3	26.3	19	42.3	
	05-1999	27-2019	16-2012	30-2005	27-2005	29-2019	24-2019	06-2003	14-2020	12-2018	07-2015	17-2015	2019	
	Température maximale (moyenne en °C)													
	8.2	9.7	14	17.3	21.2	25	27.5	27.3	23	18.1	12.2	8.6	17.7	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.7	5.3	8.4	11.1	15	18.7	20.7	20.5	16.6	13	8.1	5.1	12.3	
	Température minimale (moyenne en °C)													
	1.1	0.8	2.8	4.9	8.7	12.3	14	13.7	10.2	7.8	3.9	1.6	6.8	
	Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-09-1990 au 31-12-2020												
-12.7		-13.6	-12.2	-4.3	-1.1	3.9	6	3.5	1.2	-7.6	-9.6	-12.5	-13.6	
26-2007		09-2012	01-2005	11-2003	08-1997	04-2001	17-2000	30-1993	20-2012	30-1997	21-1993	16-2001	2012	
Nombre moyen de jours avec														
Tx >= 30°C		.	.	.	0.1	1.0	4.8	9.7	8.8	2.3	0.1	.	.	26.8
Tx >= 25°C		.	.	0.1	2.2	7.3	15.0	21.5	20.1	9.8	2.5	0.1	.	78.5
Tx <= 0°C		1.5	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	3.5
Tn <= 0°C		13.4	13.5	9.0	3.0	0.1	.	.	.	.	1.4	5.9	11.7	57.9
Tn <= -5°C		3.0	2.4	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	2.4	9.1
Tn <= -10°C		0.3	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-09-1990 au 31-12-2020													
	25	28	29	31.5	34.2	46	69	53.7	49	34	50	38	69	
	17-2004	03-2003	01-2007	25-2009	08-2020	14-2007	04-2001	30-2000	21-1993	20-2001	04-1994	24-1995	2001	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	59.9	48.6	50.1	66	77.8	61.8	62.1	55.1	67	69.3	70.4	69	757.1	
	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.2	10.3	9.8	10.6	10.8	9.1	8.1	7.7	8.5	10.7	12.2	12.4	122.5
	Rr >= 5 mm	3.7	3.2	3.6	4.3	5.0	4.1	4.0	3.6	4.2	4.5	5.0	4.8	50.0
	Rr >= 10 mm	1.4	1.0	1.1	1.9	2.7	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	1.8	1.6	21.5
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORVAL (18)

Indicatif : 18172001, alt : 165m, lat : 46°43'18"N, lon : 2°28'59"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	413.7	360.3	297.1	207.6	105	32.3	9.3	10.3	63	159.1	297.3	398.9	2353.9
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)	20.4	30.2	57.8	83.8	106.7	128.4	139.2	118.6	78.5	45.2	22.6	17.8	849.2
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles													
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : ETP (2001–2020).